

INSTRUCTION MANUAL

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ
HANDLEIDING
BRUKSANVISNING
INSTRUKTIONSMANUAL
PRIRUČNIK
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ
KASUTUSJUHEND

FLAT DIGITAL TV

ΣΙΚΚÉPERNYŐS DIGITÁLIS TV
FLATSCREEN DIGITALE TV
FLAT DIGITAL TV
PLATT DIGITAL-TV
ZARAVAN DIGITALNI TELEVISOR
ΕΠΙΠΕΔΗ ΨΗΦΙΑΚΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ
LAMEEKRAAN DIGITAALNE TV

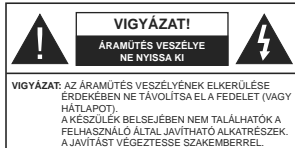
HITACHI



A használati útmutatóban említett néhány funkció egyes modellek esetében más lehet, vagy hiányozhat.

Tartalomjegyzék	
Biztonsági információ	3
Jelzések a Terméken	4
Környezetvédelemmel kapcsolatos információk.....	5
Jellemzők.....	5
Ultra HD (UHD).....	5
Dolby Vision.....	5
Mellékelt tartozékok.....	6
OLED TV műveletek.....	6
Készületi jelzések.....	6
TV vezérlése és működtetés.....	7
TV vezérlőgombok és működtetés.....	7
ATV fő menüjének használata.....	8
Helyezze az elemeket a távirányítóba.....	9
Csatlakozás az áramforráshoz.....	9
Az antenna csatlakoztatása.....	10
Szerzői jogi adatok.....	10
Tájékoztatás az ártalmatlanításról.....	11
Távvezérlő.....	12
Csatlakozások.....	13
Be-ki kapcsolat.....	15
Első telepítés.....	15
Műholdas csatornák funkcióinak használata.....	17
Média lejátszás az USB bemeneten keresztül.....	17
USB feljátszás.....	17
Médiaböngésző.....	18
FollowMe TV.....	19
CEC.....	19
Beállítások menü tartalom.....	20
A TV általános működtetése.....	26
A csatornalista használata.....	26
Szülői felügyelet beállítása.....	26
Elektronikus programfüzet.....	26
Teletext szolgáltatások.....	27
Szoftverfrissítés.....	27
Hibaelhárítás és tippek.....	28
PC bemenet tipikus képernyőmódjai.....	29
AV és HDMI jel kompatibilitás.....	29
Támogatott fájlformátumok az USB módhoz.....	30
Videófájlok formátuma.....	30
Képi fájlok formátuma.....	30
Audiofájl-formátumok.....	30
Felirattfájlok formátuma.....	31
Támogatott DVI felbontások.....	32
Csatlakozási lehetőségek.....	33
Vezetékes kapcsolat.....	33
Vezeték nélküli kapcsolat.....	33
Wake ON.....	34
Vezeték nélküli képernyő.....	35
Bluetooth-eszközök csatlakoztatása.....	35
Csatlakozási hibaelhárítás.....	36
Az Audio és Video megosztás hálózat szolgáltatás használata.....	36
Alkalmazások.....	37
Internet böngésző.....	37
HBTV rendszer.....	37
Smart Center.....	38
Alexa Ready funkció.....	40
DVB működési információ.....	41

Biztonsági információ



Szükségesség idejére időjárás viszonyok esetén (vihar, villámás) vagy ha hosszú ideig nem használja (nyaralás alatt), húzza ki a TV-készüléket a hálózatról.

A hálózati kábel arra szolgál, hogy kösse a TV-készüléket a hálózatról, ezért mindig tökéletesen kell működnie. Ha a TV-készülék nincs feszültségrezárva az elektromos hálózatról, akkor a berendezés kiszáraztatható vagy kikapcsolt állapotban is feszültség alatt van.

Megjegyzés: A kapcsolói funkciók működtetéséhez kövesse a képernyő megjelenített utasításokat.

FONTOS – Kérjük olvassa el figyelmesen ezeket az utasításokat a telepítés és a üzemeltetés megkezdése előtt.

FIGYELEM: Ezt a berendezést azoknak a személyeknek (beleértve a gyermekeket is) a számára készült, akik gyermekek/elegendő tapasztalattal rendelkeznek ilyen berendezés felügyelet nélküli kezelésére, ha nincsenek felügyelet alatt, vagy nem részesültek megfelelő instrukciókban a biztonságukért felelős személy részéről.

- A TV-készüléket csak 2000 méternél alacsonyabb területeken, száraz helyiségekben és mérsékelt vagy trópusi éghajlatú helyen használja.
- A TV-készüléket háztartási és hasonló általános használatra tervezték, de használható nyilvános helyeken is.
- A szellőzés érdekében a TV-készülék körül hagyjon legalább 5 cm szabad helyet.
- Ne akadályozza a készülék szellőzését, a szellőzőnyílást ne takarja le vagy ne zárja el semmilyen tárgyval, pl. újságpapírral, asztalterítővel, függönyvel, stb.
- Az elektromos vezeték dugaszának könnyen megközelíthetőnek kell lenni. Ne helyezze a TV-készüléket, bútor stb. a hálózati kábelre és ne szorítsa be a kábel. A sérült hálózati kábel tüzet vagy áramütést okozhat. Mindig a dugasznál fogva használja a vezetékét, ne húzza ki a TV-t a konnektorból a vezetéknel fogva. Soha ne nyúljon a tápvezetékhez nedves kézzel, mert rövidzárlatot és áramütést okozhat. Soha ne csomózza össze a kábel, és ne fűzze össze más kábelekkel. A meghibásodás esetén ki kell cserélni, amit csak a megfelelő szakember végezhet el.

- Ne tegye ki a TV-készüléket csöpögő és fűccsenő folyadékoknak és ne helyezzen folyadékkal töltött tárgyat, például vázát, csészéket stb. a TV-készülékre vagy a TV-készülék fölé (a készülék felett lévő potlokra).
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen napugárzásnak, és ne helyezze nyílt lángot, pl. gyertyákat a TV-készülék tetelére vagy közelébe.
- Ne tegyen semmilyen hőforrást, pl. elektromos fűtőtesteket, radiátorokat stb. a TV-készülék közelébe.
- Ne helyezze a TV-készüléket a padlóra vagy lejtős felületre.
- A fulladásveszély elkerülése érdekében tartsa a műanyag zacskókat csecsemőtől, gyermektől és háziállatoktól elzárva.
- Az állványt gondosan rögzítse a TV-készülékhez. Ha az állvány csavarokkal rendelkezik, húzza meg alaposan a csavarokat, hogy elkerülje a TV-készülék eldőlését. Ne húzza túl a csavarokat és az állvány gumijait megfelelően helyezze fel.
- Ne dobja az akkumulátorokat tűzbe és ne dobja ki ezeket veszélyes vagy gyúlékony anyagokkal együtt.

FIGYELMEZTETÉS – Az elemeket nem szabad kitenni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának.

FIGYELMEZTETÉS – Halláskárosodást okozhat, ha a fülhallgatót vagy a fejhallgatót túlságosan nagy hangerevvel használja!

MINDENKELŐTT- SOHA senkinek ne engedje, legfőképpen pedig a gyerekeknek ne, hogy megérintsék vagy ütögessek a képernyőt vagy a burkolat hátulját, tárgyakat helyezzenek a nyílásokba, részekbe vagy a burkolat bármilyen más nyílásába.

	Vigyázat	Olyan veszély, mely halált, vagy súlyos sérülést okozhat
	Áramütés veszélye	Veszélyes feszültségből eredő kockázat
	Karbantartás	Fontos karbantartási alkatrész

Jelzések a Terméken

A következő korlátozásokra, óvintézkedésekre és biztonsági utasításokra vonatkozó szimbólumok láthatók a terméken. A magyarázatokat csak akkor kell figyelembe venni, ha a terméken látható az annak megfelelő jelzés. Figyeljen ezekre az információkra biztonsági okokból.



II. osztályú berendezés: Ez a készülék úgy lett tervezve, hogy ne legyen szükség elektromos földeléshez való biztonsági csatlakozásra.



Veszélyes élő terminál: A jelzett terminál(ok) normál működési feltételek mellett veszélyesen aktív(ak).



Vigyázat, lásd a Használati utasításokat: A jelzett terület(ek) a felhasználó által cserélhető gombelmeket tartalmaz(nak).



1. osztályú lézertermék : Ez a termék tartalmaz 1. osztályú lézertörést, mely az ésszerűen előrelátható működési feltételek mellett biztonságos.

A FALI RÖGÍTÉSRE VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

- A TV-készülék falra szerelése előtt olvassa el az utasításokat.
- A fali szerelőkészlet opcionális. Ha nincs mellékelve a TV-készülékhez, akkor forduljon a helyi forgalmazóhoz.
- Ne szerelje a TV-készüléket mennyezetre vagy dőlt falra.
- Használja a megfelelő fali csavarokat és egyéb kiegészítőket.
- Húzza meg alaposan a fali csavarokat, hogy elkerülje a TV-készülék leesését a falról. Ne húzza túl a csavarokat.

FIGYELEM

Ne nyelje le az elemet, vegyi égési sérülés veszélye áll fenn.

Ez a termékhez mellékelt termék vagy kiegészítő tartalmazhat egy gombelmelet. A gombelmelet lenyelése súlyos belső égési sérüléseket okozhat mindössze 2 óra alatt, és akár halálhoz is vezethet. Tartsa távol az új és használt elemeket a gyermekektől.

Ha az elemtartó rekesz nem záródik biztonságosan, ne használja a terméket, és tartsa távol a gyerekektől. Ha úgy gondolja, hogy lenyelt egy elemet vagy bármely testrészebe elem került, azonnal forduljon orvoshoz.

Soha ne helyezze a TV-készüléket instabil vagy lejtős helyre. A TV-készülék leeshet és súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat. Sok sérülést, különösen gyermekek esetében, meg lehetne előzni olyan óvintézkedésekkel mint:

- Olyan állványok vagy talpak használata, amelyen a TV-készülék gyártója javasol.
- Csak olyan bútor alkalmazása, amelyen a tv biztonságosan elhelyezhető.
- Meg kell bizonyosodni arról, hogy a TV-készülék nem nyúlik túl a felállításra szolgáló bútoron.
- A TV-készüléket nem szabad magas bútorra helyezni (például szekrényre vagy könyvespolcra), anélkül hogy mindkettőt, a bútor és a TV-készülék is megfelelően rögzítettek volna.
- A TV-készülék és az felállításra szolgáló bútor között nem lehet semmilyen textilja, vagy más anyag.
- A gyermekek felvilágosítása arról, hogy milyen veszélyekkel jár, ha felmásznak a bútorra, hogy elérjék a TV-készüléket vagy annak vezérlését. Ha a létező TV-készülék át kell helyezni, ugyanezek az utasítások vonatkoznak rá.

A készülék az épület védőföldeléséhez csatlakozik a KONNEKTORON vagy más készülékek keresztül a védőföldelési ellátott csatlakozóval – a műsorszóró rendszer koaxiális kábel használat, amely néhány esetben tüzet okozhat. Ezért a kTV elosztó rendszer csatlakozásának rendelkeznie kell egy bizonyos frekvencia alatti elektromos szigeteléssel (galvanikus leválasztás)

Környezetvédelemmel kapcsolatos információk

Ez a TV-készülék környezetbarát. Az energiefelhasználás csökkentéséhez kövesse a következő lépéseket:

Ha az **Energiamegtakarítást** a **Minimum** vagy **Közepre** állítja, akkor a tévékészülék energiofogyasztása ennek megfelelően csökkenni fog. Ha az **OLED Fényerőt** egy **Egynéknél beállító** fix értékre kívánja állítani, és az **OLED Fényerőt** manuálisan be szeretné állítani (az **Energiamegtakarítás** beállításokat alát), használja a távirányító Bal vagy a Jobb gombját. Állítsa be **Off-ra** a beállítás kikapcsolásához.

Megjegyzés: A rendelkezésre álló **Energy Saving** opciók különböznek lehetnek attól függően, hogy a **Settings-Picture** menüben mi a kiválasztott **Mode**.

Az **Energy Saving** beállítások a **Settings-Picture** menüben találhatók. Vegye figyelembe, hogy egyes képbállítások így nem elérhetők.

Ha felváltva megnyomja a Jobb vagy a Bal gombot, a képernyőn megjelenik **A képernyő 15 másodpercre kikapcsol.** (üzenet. Válassza ki a **Proceed** (Folytatás) opció t és nyomja meg az **OK** gombot a képernyő azonnali kikapcsolásához. Ha nem nyom le egy gombot sem, a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsol. A képernyő ismételt bekapcsolásához nyomjon le egy gombot a távirányítón vagy a TV-készülékre.

Megjegyzés: *A Képernyő ki opció nem áll rendelkezésre, ha a Mód Játékra van állítva.*

Ha a TV-készülék használaton kívül van, kérjük, kapcsolja ki vagy húzza ki a hálózati csatlakozót. Ez csökkenti az energiefelhasználást.

Jellemzők

- Távirányítóval vezérelt színes televízió
- Teljesen kompakt digitális földi/kábel/műhold TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Fransz telepítési opció
- HDMI bemenetek egyéb HDMI kimenettel rendelkező készülékek csatlakoztatásához
- USB bemenet
- OSD menürendszer
- Sztereó hangrendszer
- Teletext
- Fejhallgató csatlakozás
- Automatikus programozó rendszer
- Kézi hangolás
- Automatikus kikapcsolás nyolc üzemmódban.
- Kikapcsolási időzítő
- Gyerekzár
- Automatikus hangnemtítés, ha nincs adás.

- NTSC megjelenítés
- AVL (Automatikus hangerőkorlátozás)
- PLL (Frequency Search/Frekvencia keresés)
- PC bemenet
- Játék üzemmód (opcionális)
- Kép kikapcsolás funkció
- MŰSOR rögzítése
- Időzített műsor
- Pixellence
- Ethernet (LAN) az internet kapcsolathoz és a szolgáltatókhoz
- 802.11 a/b/g/n beépített WLAN-funkció
- Audio-video megosztás

• HbbTV

Ultra HD (UHD)

A TV-készülék támogatja az Ultra HD (Ultra High Definition - vagy 4K-ként ismert) felbontást, amely 3840x2160 (4K:2K) felbontást biztosít. Ez a Full HD TV felbontásának a négyszerese, mivel megkétszerezte a Full HD TV vízszintes és függőleges pixelszámát. Az Ultra HD tartalmak a HDMI USB bemenetek, illetve a DVB-T2 és DVB-S2 műsorszórás támogatja.

High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Ennek a funkciónak a használata segítségével a TV szélesebb dinamikus fényskála tartományt képes megjeleníteni, néhány különböző expozíció megragadásával és kölcsönös kombinációjával. A fényesebb és reálisab kiemeléseknek, a valóságos színeknek és más újításoknak köszönhetően a HDR/HLG jobb képmínőséget ígér. Olyan ábrázolást tesz lehetővé, melyet a filmekészítők szettek volna elérni, megmutatja a sötét árnyékokban rejlő elrejtett részeket és a teljes tisztaságban, színeiben és részleteiben pompázó nagfényt. A HDR/HLG tartalmakat saját és piaci alkalmazások, HDMI és USB-bemenetek, valamint DVB-S adások támogatják. Ha a HDR/HLG tartalom a HDMI-bemeneten keresztül érkezik, a HDR/HLG tartalom megtekintéséhez állítsa a megfelelő HDMI-bemenetet a **Settings-System** menü **Sources** opciójában **Enhanced** állásra. Ebben az esetben a forrás berendezés elegendő, ha legalább HDMI 2.0a kompatibilis.

Dolby Vision

A Dolby Vision™ drámai erejű vizuális élményt nyújt, megdöbbentő fényerővel, páratlan kontrasztal és élénk színekkel szinte életre kelti a programokat. Ez a lenyűgöző képmínőséget a HDR és a színes képképző technológiák széles választékának kombinálásával éri el. Az eredeti jel fényerejének növelésével és dinamikusabb szín- és kontraszttartomány használatával a Dolby Vision lenyűgöző, változósághú képeket jelenít

meg elképesztő mennyiségű részlettel, és ez más tévékészülékek utófeldolgozási technológiái nem képesek előállítani. A Dolby Vision a saját és a piaci alkalmazások, valamint a HDMI és USB-bemenetek támogatják. Ha Dolby Vision tartalom észlelhető, a **Settings-Picture-Mode** menüben két előre meghatározott képi mód érhető el: **Dolby Vision Bright** és **Dolby Vision Dark**. Mindkettő lehetővé teszi, hogy a felhasználó az alkotó eredeti szándéka szerinti tartalmat élvezhesse két különböző megvilágításban.

Mellékelt tartozékok

- Távezerlő
- Elemek: 2 db AAA
- Használati utasítás

OLED TV műveletek

Az OLED panelek több folyamattal is rendelkeznek a panel élettartamának megnövelésére és a kép kiégés előli védelemre.

OLED Gyors panel tisztítás

• Minden 4 óra használatot követően, amikor a készülékkel legközelebb kézzel érintett módba kapcsolják, a tévé automatikusan végrehajtja az **OLED Fast Panel Clean** műveletet. Ha a tévé **Üzleti módban** van, akkor minden alkalommal, amikor a tévé kézzel érintett üzemmódba vált, ezt a műveletet hajtja végre.

• Körülbelül 6 percig tart majd. Annak érdekében, hogy a művelet ne szakadjon félbe, javasoljuk, hogy várják meg, amíg a művelet befejeződik.

• A művelet során a LED villogni fog.

• Amikor a művelet befejeződött, a TV kézzel érintett módba kapcsol.

• A műveletet megszakíthatja a TV elektromos táp megszakítás vagy a TV bekapcsolásával. Ebben az esetben, amikor a tévé kézzel érintett üzemmódba vált, a készülék az **OLED Fast Panel Clean** műveletet hajtja végre.

• Ezt a műveletet manuálisan is el lehet végezni a **Settings-Picture-Advanced Settings** menüben az **OLED Fast Panel Clean** opcióval. Ebben az esetben. A művelet kb. 10 percet vesz igénybe, és utána a tévé automatikusan kikapcsol. Ez alatt az idő alatt ne húzza ki a hálózati csatlakozót.

ON-RF

• Minden alkalommal, amikor a tévét bekapcsolják, ez a művelet végrehajtódik.

• Ne legyen semmilyen rendszerbeállítási folyamat közben. Ne szakítsa félbe a folyamatot.

• Körülbelül 6 másodperc elteltével az első kép megjelenik a képernyőn.

• Az üdvözlő logó közzé jelenik majd meg, és kevesebb ideig marad majd a képernyőn.

OLED Panel zajtiszítás

• Ez a művelet minden 1500 óra használatot követően a nap bármely szakában automatikusan végrehajtódik, amikor a tévé kézzel érintett üzemmódba kapcsolják.

• Amikor a tévé kézzel érintett üzemmódba vált, a készülék először az **OLED Fast Panel Clean** műveletet hajtja végre.

• Ezt követően a TV 1 órán keresztül kézzel érintett állapotban marad, a panel lehűtése érdekében.

• Egy óra kézzel érintett állapotban eltöltött idő után a TV úres képernyővel bekapcsol, és ha a panel hőmérséklete megfelelő, végrehajtja az **OLED Panel Noise Clean** funkciót.

• Ez kb. 1 percet vesz igénybe; a művelet során a LED villogni fog és egy vízszintes vonal jelenik meg a képernyőn, amely a képernyő tetejétől az alja felé halad.

• Az **OLED Panel Noise Clean** művelet elvégzését követően a tévé kézzel érintett módba kapcsol.

• Az **OLED Panel Noise Clean** művelet bármikor megszakadhat, ha a tévé áramellátása megszakad, vagy ha a tévé bekapcsolják.

• Ha az **OLED Panel Noise Clean** művelet megszakad, a tévékészülék legközelebbi bekapcsolásakor egy üzenet jelenik meg a képernyőn, miszerint **OLED Panel Noise Clean** művelet megszakadt. Ebben az esetben, amikor a tévé kézzel érintett üzemmódba vált, a készülék az **OLED Fast Panel Clean** műveletet elvégzi.

• Ezt a műveletet manuálisan is el lehet végezni a **Settings-Picture-Advanced Settings** menüben az **OLED Fast Panel Clean** opcióval. A művelet körülbelül 1 órát vesz igénybe, és utána a tévé automatikusan kikapcsol. Ez alatt az idő alatt ne húzza ki a hálózati csatlakozót. Ezt a műveletet nem ajánlott évente egynek többször elvégezni, kivéve, ha szakszervíz van szükséges.

Pixel-eltolás

• A képek három percenként automatikusan elmozdulnak egy pixellel a képek beégesének elkerülése érdekében.

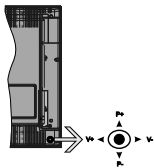
Kézzel érintett jelzések

Ha a tévékészülék 3percig nem fogad semmilyen bemenő jelet (pl. antennából vagy HDMI-forrásból), a tévékészülék kézzel érintett üzemmódba vált. Amikor ismét bekapcsolja, az alábbi üzenet jelenik meg: „A tévékészülék automatikusan kézzel érintett módba váltott, mert sokáig nem volt jel.” Nyomja meg az **OK** gombot a folytatásához.

Az **Auto TV OFF** opció (a **Settings-System >More menüben**) alapértelmezésben 1 és 8 óra közé van állítva. Ha ezt a beállítást nincs **Kikapcsolva**, és a

TV-t bekapcsolva marad és a beállított idő alatt nincs működtetve, miután a beállított idő lejárt, át kapcsol készenléti üzemmódba. Amikor ismét bekapcsolja a tévékészüléket, az alábbi üzenet jelenik meg: "A TV-készülék automatikusan készenléti módba váltott, mert sokáig semmilyen műveletet nem végzett." Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Mielőtt a TV készenléti üzemmódba vált, megjelenik egy párbeszédablak. Ha nem nyom meg egyetlen gombot sem, akkor mintegy 5 percnyi várakozás után a tévé készenléti üzemmódba vált. A tévé azonnal készenléti üzemmódba vált, ha a **Yes** opciót választja, és megnyomja az **OK** gombot. Ha a **Nem** opciót választja, és megnyomja az **OK** gombot, a tévé bekapcsolt állapotban marad. Ebben a párbeszédablakban választhatja az **Auto TV OFF** funkció törölését is. Ha a **Leírt** opciót választja, és megnyomja az **OK** gombot, a TV bekapcsolt állapotban marad, és a funkció törölődik. Ezt a funkciót újra engedélyezheti a **Settings>System>More** menüben az **Auto TV OFF** beállítás módosításával.

TV vezérlése és működtetése



A botkormány lehetővé teszi a TV Hangerő/Program/Forrás és a Készenlét-Be funkcióinak beállítását.

Megjegyzés: A botkormány helyzete típusonként eltérhet.

A hangerő megváltoztatása: Növelje a hangerőt a botkormány felfelé nyomásával. Csökkentse a hangerőt a botkormány lefelé nyomásával.

Csatornák váltása: Görgessen a tárolt csatornák között a botkormány felfelé vagy lefelé nyomásával.

A forrás váltása: Nyomja le a botkormány középet és a képernyőn megjelenik a forráslista. Görgessen az elérhető források között a botkormány felfelé vagy lefelé nyomásával.

A TV kikapcsolása: Nyomja le a botkormány középet és tartsa lenyomva néhány másodpercig, a TV készenléti módba vált.

A TV bekapcsolása: Nyomja le a botkormány középet és a TV bekapcsol.

Megjegyzés: A főmenü OSD nem jeleníthető meg az ellenőrző gombokkal.

Vezérlés a távirányítóval

A főmenü megjelenéséhez nyomja meg a távirányító **Menu** gombját. A navigáláshoz és a beállításához használja az iránygombokat és az **OK** gombot. A menü képernyőből való kilépéshez nyomja le egymást követően a **Return/Back** vagy a **Menu** gombot.

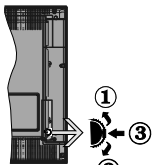
Bemenet kiválasztása

Ha csatlakoztatta a külső rendszereket a TV-készülékhez, akkor átválthat a különböző bemeneti forrásokra. Más források kiválasztásához nyomja meg egymás után többször a távirányító **Forrás** gombját.

Csatorna- és hangerő váltás

A csatornaváltáshoz és a hangerő-beállításához használja a **Program +/-**-és a **Hangerő +/-**-gombokat a távirányítón.

TV vezérlőgombok és működtetés



1. Felfelé
2. Lefelé

3. Hangerő / Info / Forráslista kiválasztás és Készenlét-Be választókapcsoló

A Control gomb lehetővé teszi a TV Hangerő/Program/Forrás és a Készenlét-Be funkcióinak beállítását.

A hangerő megváltoztatása: Növelje a hangerőt a gomb felfelé nyomásával. Csökkentse a hangerőt a gomb lefelé nyomásával.

Csatornák váltása: Nyomja le a gomb középet és a képernyőn megjelenik az információs sáv. Görgessen a tárolt csatornák között a gomb felfelé vagy lefelé nyomásával.

A forrás váltása: Nyomja le (másodszor is) kétszer a gomb középet és a képernyőn megjelenik a forráslista. Görgessen az elérhető források között a gomb felfelé vagy lefelé nyomásával.

A TV kikapcsolása: Nyomja be a gomb középet és tartsa lenyomva néhány másodpercig, a TV készenléti módba vált.

A TV bekapcsolása: Nyomja le a oldalsó funkciókapcsoló középet és a TV bekapcsol.

Megjegyzések:

Ha kikapcsolja a TV-készüléket, ez a ciklus ismét elkezdődik a hangerő beállításával.

A főmenü OSD nem jeleníthető meg az ellenőrző gombokkal.

Vezérlés a távirányítóval

A főmenü megjelenéséhez nyomja meg a távirányító **Menu** gombját. A navigáláshoz és a beállításához használja az iránygombokat és az **OK** gombot. A menü képernyőből való kilépéshez nyomja le egymást követően a **Return/Back** vagy a **Menu** gombot.

Bemenet kiválasztása

Ha csatlakoztatta a külső rendszereket a TV-készülékhez, akkor átválthat a különböző bemeneti forrásokra. Más források kiválasztásához nyomja meg egymás után többször a távirányító **Forrás** gombját.

Csatorna- és hangerő váltás

A csatornaváltáshoz és a hangerő-beállításához használja a **Program +/-**-és a **Hangerő +/-**-gombokat a távirányítón.

A TV fő menüjének használata

Amikor a **Menu** gombot lenyomja, a képernyőjén megjelenik a tévé főmenüje. A távirányító iránygombjai segítségével lehet a menüben navigálni. Egy elem kiválasztásához vagy az almenü opcióinak megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Amikor megjelöl egy menüpontot, akkor ebben menüben az almenü egyes elemei, a gyors elérés érdekében, megjelenhetnek a menüsáv felső részén. Ha egy gyorselérés elemmel akar műveleteket végezni, jelölje azt ki, nyomja meg az **OK** gombot, majd a **Bal/Jobb** iránygombok segítségével állítsa be, mint kedvenc elemet. Amikor befejezte a műveletet, az **OK** vagy a **Back/Return** gomb megnyomásával tud kilépni.

A főmenü bezárásához nyomja meg az **Kilépés** gombot.

1. Nyitólapp

A főmenü megnyitásakor a **Nyitólapp** menüsáv jelenik meg. A **Nyitólapp** menü tartalma más menüpontok hozzáadásával igény szerint módosítható. Csak válasszon egy opciót, és nyomja meg a **Lefelé** iránygombot a távirányítón. Ha látja az **Hozzáadás** a **nyitólaphoz** opciót, akkor hozzáadhatja a **Nyitólapp** menühoz. Hasonlóképp törölheti vagy megváltoztathatja a **Nyitólapp** menü bármelyik pontjának a pozícióját. Nyomja meg a **Lefele** mutató iránygombot, és válassza a **Törölés** vagy az **Áthelyezés** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A menüelemek mozgathatók használja a **Jobb** és a **Bal** iránygombokat, és miután ily módon kiválasztotta azt a pozíciót ahova a kiválasztott elemet helyezni akarja, nyomja meg az **OK** gombot.

2. TV

2.1. Útmutató

Ennek az opciónak a segítségével lehet az elektronikus műsorjátszást megtekinteni. További információkat talál az **Elektronikus programfüzet** fejezetben.

2.2. Csatornák

Ennek az opciónak a segítségével meg lehet tekinteni a **Csatornák** menüt. További információkat talál a **Csatornalista** használatát fejezetben.

2.3. Időzítő

Ebben a menüben az opciók segítségével időzítőt állíthat a jövőbeli programokra. A korábban beállított időzítőket is ebben a menüben lehet ellenőrizni.

Új időpont beállításához a **Bal/Jobb** iránygombok segítségével válassza az **Add Timer**, majd nyomja meg az **OK** gombot. Állítsa be a menü aljait az igénye szerint, és amikor kész, nyomja meg az **OK** gombot. Új időzítőt hoznak létre.

Egy korábban beállított felvétel időpontjának a szerkesztéséhez jelölje meg az adott időzítőt, válassza az **Edit Selected Timer** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Változtassa meg a menü aljait a kívánt módon, majd a beállítás elmentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Egy korábban beállított felvétel időpontjának a töröléséhez jelölje meg az adott időzítőt, válassza a **Delete Selected Timer** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Egy visszaigazoló üzenet jelenik meg a képernyőn. Válassza a **Yes** opciót, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. A időzítő törölésre kerül.

Ez időzítő nem lehet beállítani kettő vagy több olyan programra, amelyeket különböző csatornákra adnak, de ugyanabban az időszámban. Ebben az esetben Önnek egy időzítőt kell választania, és a többi törölnie kell. Válassza ki a törölendő időzítőt, és nyomja meg az **OK** gombot, ezzel megjelenik az **Options** menü. Ez időzítő töröléséhez válassza a **Set/Cancel** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően el kell mentenie a változtatásokat. Ennek a műveletnek az elvégzéséhez nyomja meg az **OK** gombot, válassza a **Változások elmentése** parancsot, és nyomja meg ismét az **OK** gombot.

2.4. Felvételek

Ebben a menüben lehet a felvételekkel műveleteket végezni. A korábban felvett műsorokat vissza lehet játszani, lehet szerkesztetni, törölni és rendezni. A lehetséges opciók megtekintéséhez jelölje meg az adott a **Bal** vagy a **Jobb** iránygombok segítségével, és nyomja meg az **OK** gombot.

Felvétel beállítás

A felvételek beállításra is igény szerint módosítható a **Felvétel** menü **Beállítások** lapján. Válassza ki a **Settings** menüt a **Bal** vagy a **Jobb** gomb segítségével, és nyomja meg az **OK** gombot. Majd

válassza ki a kívánt elemet almenüből, és a **Bal** vagy a **Jobb** gomb segítségével állítsa be.

Korai kezdés: Ezzel a beállítással korábbi időpontra is lehet állítani a felvételt kezdését.

Későbbi befejezés: Ezzel a beállítással a felvételt végző időpontját később is lehet állítani.

Időzített felvétel legnagyobb időintervallum: Ennek a beállítással a segítségével a felvételt időben el tudja tolni, és annak tartamát a maximumra tudja állítani. A rendelkezésre álló opciók hozzátétlegesek, a felvétel tényleges ideje az adástól függően változhat. Ennek a beállításnak a függvényében a szabad és a foglalt tárolókapacitás mértéke változik. Ellenőrizze, hogy van-e elegendő szabad tárhely, ellenkező esetben az azonnali felvételt nem lehet készíteni.

Automatikus elvetés: A **selejtezést** beállíthatja a következők szerint: **egyik sem, legrövidebbi, leghosszabb vagy legrövidebb.** Ha ez nincs a **None** opcióra állítva, akkor beállíthatja az **Unplayed** opciót vagy az **Included** vagy az **Excluded** opcióra. Ezeknek az opcióknak a segítségével meg tudja határozni a felvételek törlésére vonatkozó preferenciát, annak érdekében, hogy helyet biztosítson a folyamatban lévő felvételeknek.

Merevlemez információ: Itt megtekintheti a TV-készülékhez csatlakoztatott USB eszközre vonatkozó részletes információkat. A megtekintéshez válassza és nyomja meg az **OK** gombot, a bezáráshoz nyomja meg a **Back/Return** gombot.

A lemez formázása: Ha Ön a csatlakoztatott USB háttértároló található összes fájlj törölni kívánja és a háttértároló FAT32-re kívánja konvertálni, akkor használja ezt az opciót. Nyomja le az **OK** gombot, amíg a **Lemez formátálása** opció van megjelölve. A képernyőn egy menü jelenik meg, és Öntől egy PIN kódot kéri(*). A PIN-kód beírása után egy jóváhagyó üzenet jelenik meg a képernyőn. Az USB memóriakártya formázásának elindításához válassza a **Yes** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A törléshez válassza ki a **Nem** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

(*) A PIN kód alapértelmezett beállítása 0000 vagy 1234. Ha a PIN kódot az **Első telepítés alkalmazásával** beállította (a rendszer a kiválasztott országtól függően kéri), akkor használja az Ön által meghatározott PIN kódot.

3. Beállítások

A TV-készülék beállításait ebben a menüben az opciók segítségével tudja kezelni. További információkat talál a **Menü tartalmának a beállítása** fejezetben.

4. Alkalmazások

Amikor a tévé kapcsolódik az internethez, a kapcsolódó tartalmak, többek között az **Alkalmazásokhoz** kapcsolódó tartalmak is elérhetőek lesznek. Az **Apps** menüben elérheti és kezelheti alkalmazásokat. Piacról

hozzáférhető, új alkalmazásokat lehet hozzáadni és a jelenlegieket törölni. További információkat talál az **Alkalmazások** fejezetben.

5. Források

A bemeneti forráshatározásokat ebben a menüben az opciók segítségével lehet kezelni. A jelenlegi forrás megváltoztatásához, jelöljön meg egy opciót, és nyomja meg az **OK** gombot.

5.1. Források beállítása

Módosítsa a neveket, engedélyezze vagy tiltsa le a kiválasztott forrásopciókat. A HDMI forrásokhoz rendelkezésre állnak **Normál**, **Bővített** és **Kikapcsolt** opciók. Az **Szabványos** és **Bővített** opciók hatással vannak a kiválasztott HDMI forrás színbeállítására. Ha a kapcsoló eszköz kompatibilis a HDMI 2.0 vagy az azt követő verziókkal, a HDMI-csatlakozások keresztül érkező 4K vagy HDR/HLG képek megtekintéséhez az adott forrást a **Bővített** opcióra kell állítani. **Normál Szabványosra**, ha a kapcsolódó berendezés HDMI 1.4 kompatibilis. Állítsa be ennek megfelelően, vagy a **Disabled** opcióra állítsa tiltsa le az adott HDMI-forrást.

Helyezze az elemeket a távirányítóba

Távolítsa el a hátsó fedőlapot, hogy láthatóvá váljon az elemtartó rákész. Helyezze be a két AAA elemet. Győződjön meg róla, hogy az elemeket a megfelelő polaritással helyezte be. Ne keverje a használt és új elemeket. Csak ugyanolyan, vagy az eredetivel egyenértékű típusú elemmel helyettesítse a régieket! Helyezze vissza a fedelet.

Amikor az elemek töltöttsége alacsony, és ki kell cserélni őket, egy üzenet jelenik meg a képernyőn. Ne felejtse, a távirányító működését hátrányosan befolyásolja, ha az elemek töltöttsége alacsony.

Az elemeket ne tegye ki magas hőmérsékletnek, például napsütésnek, tűznek, vagy ehhez hasonlóknak.

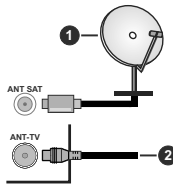
Csatlakozás az áramforráshoz

FONTOS: A tévékészüléket **220–240 V AC, 50 Hz-es** működésre tervezték. A kicsomagolás után hagyja, hogy a TV-készülék a szoba hőmérsékletét elérje, mielőtt csatlakoztatná az elektromos hálózathoz. Csatlakoztassa a hálózati kábelt a konnectorhoz.

Az antenna csatlakoztatása

Csatlakoztassa az antenna vagy a kábeltvévi villásdugóját a TV hátsó részén található **ANTENNA BEMENETHEZ** (ANT-TV) vagy a műhold csatlakozóját a **MŰHOLD BEMENETHEZ** (ANT SAT).

A TV hátulja



1. Műhold
2. Antenna vagy kábel

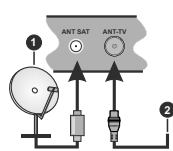


Ha a TV-készülékhez eszközt kíván csatlakoztatni, akkor előbb bizonyosodjon meg arról, hogy a TV és az eszköz is ki van kapcsolva. A kapcsolatot létrehozása után be lehet kapcsolni és használatba lehet venni a készülékeket.

Az antenna csatlakoztatása

Csatlakoztassa az antenna vagy a kábeltvévi csatlakozóját a TV hátsó részén található **ANTENNA BEMENETHEZ** (ANT-TV) vagy a műhold csatlakozóját a **MŰHOLD BEMENETHEZ** (ANT SAT).

A TV-készülék hátsó alsó része



1. Műhold
2. Antenna vagy kábel



Ha a TV-készülékhez eszközt kíván csatlakoztatni, akkor előbb bizonyosodjon meg arról, hogy a TV és az eszköz is ki van kapcsolva. A kapcsolatot létrehozása után be lehet kapcsolni és használatba lehet venni a készülékeket.

Szerzői jogi adatok

A HDMI és a High Definition Multi Media Interface, valamint a HDMI logoa HDMI Licensing, LLC védjegye ill. regisztrált védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.



A Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision és a kettős D-jel a Dolby Laboratories védjegye. A Dolby Laboratories licence alapján készült. Bizalmas, nem publikált munkák. Copyright © 2013-2015 Dolby Laboratories. Minden jog fenntartva.

A YouTube és a YouTube logó a Google Inc. bejegyzett védjegyei.

A szabadalmakat a <http://patents.dts.com> oldalon találja. Gyártva a DTS Licensing Limited licence alapján. A DTS, a Szimbólum, & DTS és a Szimbólum együtt bejegyzett védjegyek és a DTS TruSound a DTS, Inc. védjegye. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.



A szabadalmakat a <http://patents.dts.com> oldalon találja. Gyártva a DTS Licensing Limited licence alapján. A DTS, DTS-HD, a szimbólum, és DTS vagy DTS-HD és a szimbólum együtt a DTS, Inc. © DTS, Inc. bejegyzett védjegyei. Minden jog fenntartva.



A **Bluetooth®** védjegy és logó, a Bluetooth SIG, Inc. tulajdonában lévő bejegyzett védjegy, amelynek a használatára a Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. engedélyt rendelkezik. Minden egyéb védjegy, illetve kereskedelmi név az adott tulajdonosok birtokában van.

Ez a termék a Microsoft társaság szellemi termékei jogai alá tartozó technológiákat tartalmaz. Ennek a technológiának a használatát vagy terjesztését ezen termékek kívül a Microsoft társaságtól származó megfelelő licenc nélkül tilos.

A tartalomtulajdonosok szellemi termékeik védelmére a Microsoft PlayReady™ tartalomhozáférési technológiát alkalmazták, beleértve a szerzői joggal védett tartalmat. Ez az eszköz PlayReady technológiát alkalmaz a PlayReady védett tartalom vagy a WMDRM védett-tartalom eléréséhez. Ha az eszköz nem képes megfelelően korlátozni a tartalomfelhasználást, akkor a tulajdonosok arra kötelezhetik a Microsoft társaságot, hogy szüntesse meg az eszköz képességét a PlayReady védett tartalom használatára. Ez a megszüntetés nem érinti a nem védett tartalmakat, illetve a másféle tartalomhozáférési technológiával védett tartalmakat. A tartalomtulajdonosok kérhetik

öntől a PlayReady frissítést a tartalom eléréséhez. Ha elmulasztja a frissítést, nem tud majd hozzáférni a frissítés igénylő tartalmakhoz.

A CI Plus logó a CI Plus LLP védjegye.

Ez a termék a Microsoft Corporation szellemi tulajdona, és mint ilyen szerzői jog védelme alatt áll. A technológia felhasználása vagy terjesztése ezen a terméken kívül a Microsoft vagy meghatalmazott leányvállalatainak az engedélye nélkül tilos.

Tájékoztatás az ártalmatlanításról

[Európai Unió számára]

Ezek a jelölések elektromos és elektronikus készülékeket jelöl és az ezzel a jelöléssel ellátott elemek üzemidejük lejártával nem kezelendők általános háztartási hulladékként. Az elektromos és az elektronikus termékeket újrahasznosítás céljából, az elemeket megfelelő kezelés és újrahasznosítás céljából a megfelelő gyűjtőpontokra kell vinni a hazai törvények és a 2012/19/EU és a 2013/56/EU irányelvek értelmében.

A termékek szabályos elhelyezése által a fogyasztók segítenek megőrizni a természeti erőforrásokat, valamint megelőzni a lehetséges, környezetre és az emberi egészségre gyakorolt káros hatásokat, amelyeket egyébként a nem megfelelő hulladékkezelés okozhat.

A termék újrahasznosításával kapcsolatos további részletes információért vegye fel a kapcsolatot a helyi városi hivattal, az Ön háztartási hulladékkezelő szolgáltatójával vagy az üzlettel, ahol a termék vásárolta.

A hulladékok szabálytalan elhelyezése a hazai jogszabályok értelmében büntetést vonhat maga után.

[Üzleti felhasználók]

Ha Ön hulladékként el kívánja helyezni ezt a terméket, lépjen kapcsolatba a kereskedővel és tanulmányozza vásárlási szerződésben található az Általános Szerződési Feltételek

[Európai Unió kívüli országok számára]

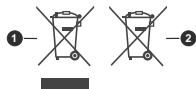
Ezek a jelzések csak az Európai Unióban érvényesek.

A begyűjtésre és az újrahasznosításra vonatkozó részletekért keresse fel a helyi hatóságokat.

Az újrahasznosítás érdekében a terméket és a csomagolást vegye el a helyi gyűjtőhelyre.

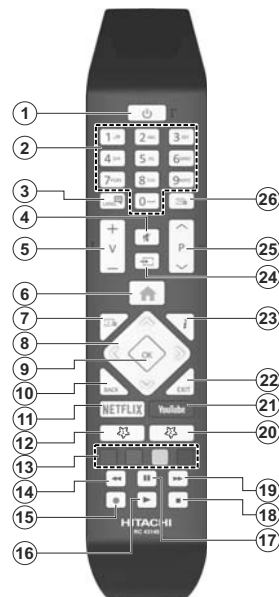
Néhány gyűjtőpont a termékeket ingyenesen veszi át.

Megjegyzés: Az alábbi Pb jel azt jelöli, hogy az elem ólmot tartalmaz.



1. Termékek
2. Elem

Távvezérlő



















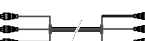
















(*) SAJÁT GOMB 1 & SAJÁT GOMB 2:

E gombok alapértelmezett funkciói a modellől függenek. Ugyanakkor beállíthat speciális funkciókat ezekhez a gombokhoz, ha a kívánt forráson vagy csatornán állva a gombokat öt másodpercig lenyomva tartja. Egy jóváhagyó üzenet fog megjelenni a képernyőn. Most a kiválasztott Saját gomb a kiválasztott funkcióval van összekapcsolva.


Ügyeljen arra, hogy ha az **Első telepítés** végzi el, az 1 és 2 saját gomb visszatér az alapértelmezett funkciójához.

1. **Készenlét:** A TV-be-/kikapcsolása
2. **Számgombok:** Csatornát vált, szam vagy betű írható be a képernyőn levő szövegmezőbe.
3. **Nyelv:** Vált a hangmódok között (analog TV), megjeleníti és módosítja a hang/leírat nyelvért, és ki-, ill. bekapcsolja a feliratozást (digitális TV, ha van)
4. **Némítás:** Teljesen kikapcsolja a TV hangerejét
5. **Hangerő +/-**
6. **Menü:** Megjelenti a TV menüt
7. **Műsorújság:** Megjelenti az elektromos műsorújságot
8. **Íránygombok:** A menükben, tartalmakban stb. való navigációt segíti, és Teletext üzemmódban a Jobb vagy Bal gomb megnyomásakor megjeleníti az aoldalakat
9. **OK:** Megerősíti a felhasználó választásait, megtartja az oldalt (teletext módban) és megnézi a Channels menüt (DTV-mód)
10. **Vissza/Visszatérés:** Visszatérés az előző képernyőre, az előző menühöz, indexoldali indítása (Teletext módban)
11. **Netflix:** Elindítja a Netflix alkalmazást.
12. **Saját gomb 1 (*)**
13. **Szingombok:** A szingombok funkcióira vonatkozóan kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat
14. **Visszatekerés:** A médiában, pl. filmek esetén visszajátssza a filmkockákat
15. **Felvétel:** Műsorokat vesz fel
16. **Lejátszás:** Elkezdi a kiválasztott média lejátszását
17. **Szünet:** Szünetelteti megjelenített médiát, elkezdi az időzített felvételt
18. **Leállítás:** Leállítja a lejátszott médiát
19. **Gyors előre:** A médiában, pl. filmek esetén előre tekeri a filmkockákat
20. **Saját gomb 2 (*)**
21. **Youtube:** Elindítja a YouTube alkalmazást
22. **Kilépés:** Bezárja és kilép a megjelenített menüből vagy visszatér az előző oldalra
23. **Infó:** Megjelenti a képernyőn levő tartalmakra vonatkozó információkat (reveal - a Teletext módban)
24. **Forrás:** Megjelenti a rendelkezésre álló műsorokat és tartalmakat
25. **Program +/-**
26. **Szöveg:** Megjelenti a teletext opciót (ha van), nyomja meg ismét, ha a képernyőn egyszerre kívánja látni a tévéműsor képét és a teletext szövegeket (mix)








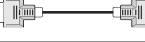

















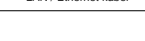


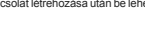

Csatlakozások

Csatlakozó	Típus	Kábelek	Eszközök
	VGA csatlakozás (hátsó)		
	PC/YpBPr audio csatlakozás (hátsó)	 YPbPr/PC hang kábel	
	HDMI csatlakozás (oldalsó és hátsó)		
	SPDIF (Optikai kimenet) csatlakoztatása (alul)		
	Hátsó AV (Audio-videó) csatlakozása (hátsó)	 Kompozit audió videó kábel	
	Fejhallgató csatlakozása (oldalról)		
	YPbPr videó csatlakozás (hátsó)	 Komponens videó (YPbPr) kábel	
	USB csatlakozás (oldalsó és hátsó)		
	CI csatlakozás (oldalról)		
	Ethernet csatlakozás (alul)	 LAN / Ethernet kábel	
	Subwoofer csatlakozás (hátsó!*)		

A PC/YpBPr audio engedélyezéséhez, a hang csatlakozásához használja a hátsó audio bemenetet egy YPbPr/PC hangkábelrel. A fali rögzítéskészlet használata esetén (harmadik féltől kapható a kereskedelemben, ha nincs mellékelve) ajánlatos az összes kábel csatlakoztatása a TV hátoldalára még a fali felszerelés előtt. Csak akkor illesse be vagy távolítsa el a CI modult, ha a TV KIKAPCSOLT állapotban van. Forduljon a modul használati utasításához a beállítások részleteiért. A TV USB-bemenetét legfeljebb 500mA típusú eszközöket támogatnak. Az olyan eszközök csatlakoztatása, melyek áramerőssége meghaladja az 500mA-t a TV meghibásodását okozhatja. Ha a készülékek TV-hoz csatlakoztatásához HDMI kábelt használ, a káros frekvenciasugárzás elleni elégséges védelem biztosítása és a nagy felbontású jelek mint pl a 4K tartalom zökkenőmentes átvitele érdekében, használjon nagysebességű (magas minőségű) HDMI kábelt.

 Ha a tévékészülékhez egy eszközt kíván csatlakoztatni, akkor előbb bizonyosodjon meg arról, hogy a tévé és az eszköz is ki van kapcsolva. A kapcsolatot létrehozása után be lehet kapcsolni és használatba lehet venni a készülékeket.

Csatlakozások

Csatlakozó	Típus	Kábelek	Eszközök
	VGA csatlakozás (hátsó)		
	PC/YpBPr Audio csatlakoztatása (hátsó)	 YPbPr/PC hang kábel	
	HDMI csatlakozás (oldalsó és hátsó)		
	SPDIF (Optikai kimenet) csatlakoztatása (hátsó)		
	Hátsó AV (Audio-videó) csatlakozása (hátsó)	 Audio/Videó kábel	
	Fejhallgató csatlakozása (oldalról)		
	YPbPr videó csatlakozás (hátsó)	 PC és YpBPr összekötő kábel	
	USB csatlakozás (oldalról)		
	CI csatlakozás (oldalról)		
	Ethernet csatlakozás (hátsó)	 LAN / Ethernet kábel	

Lásd a bal oldali ábrát. A VGA kábelt YpBPr-re is használhatja ahhoz, hogy a VGA bemenet YpBPr-jeleket is tudjon fogadni. A VGA és YpBPr egyszerre nem használható. A PC/YpBPr audio engedélyezéséhez, a hang csatlakozásához használja a hátsó audio bemenetet egy YpBPr/PC hangkábelrel. A fali rögzítéskészlet használata esetén (harmadik féltől kapható a kereskedelemben, ha nincs mellékelve) ajánlatos az összes kábel csatlakoztatása a TV hátoldalára még a fali felszerelés előtt. Csak akkor illesse be vagy távolítsa el a CI modult, ha a TV KIKAPCSOLT állapotban van. Forduljon a modul használati utasításához a beállítások részleteiért. A TV USB-bemenetét legfeljebb 500mA típusú eszközöket támogatnak. Az olyan eszközök csatlakoztatása, melyek áramerőssége meghaladja az 500mA-t a TV meghibásodását okozhatja. Ha a készülékek tévéhez csatlakoztatásához HDMI kábelt használ, a káros frekvenciasugárzás elleni elégséges védelem biztosítása és a nagy felbontású jelek mint pl a 4K tartalom zökkenőmentes átvitele érdekében, használjon nagysebességű (magas minőségű) HDMI kábelt.

(*) Külöb mélynyomó csatlakoztatásához



Ha a tévékészülékhez egy eszközt kíván csatlakoztatni, akkor előbb bizonyosodjon meg arról, hogy a tévé és az eszköz is ki van kapcsolva. A kapcsolatot létrehozása után be lehet kapcsolni és használatba lehet venni a készülékeket.

Be-ki kapcsolás

A TV-készülék bekapcsolása

Csatlakoztassa a tápkábelt egy áramforráshoz, pl. egy falí kennektoháoz (220-240V AC, 50 Hz).

A TV bekapcsolása a készénléti üzemmódból is:

- Nyomja meg a **Standby** gombot, a **Program +/-** vagy egy számgombot a távirányítóon.
- Nyomja meg a TV-n lévő joystick közepét, vagy nyomja lefelé/lefelé.

A TV-készülék kikapcsolása

A tévékészülék készénléti üzemmódba állításához nyomja le a **Készénléti** gombot a távirányítóon, vagy nyomja le és néhány másodpercig tartsa lenyomva a készüléken lévő kormánybot közepét.

A TV-készülék teljes kikapcsolásához húzza ki a hálózati kábelt a kennektoorból.

Megjegyzés: A TV készénléti üzemmódban a készénléti LED villoghat, jelezve, hogy bizonyos funkciók, például a Készénléti keresés, a Letöltés vagy az Időzítő, aktívak. A LED villoghat, amikor Ön a TV-t a készénléti módból bekapcsolja.

Be-ki kapcsolás

A TV-készülék bekapcsolása

Csatlakoztassa a tápkábelt egy áramforráshoz, pl. egy falí kennektoháoz (220-240V AC, 50 Hz).

A TV bekapcsolása a készénléti üzemmódból is:

- Nyomja meg a **Standby** gombot, a **Program +/-** vagy egy számgombot a távirányítóon.
- Nyomja be a TV készüléken az oldalsó funkciókapcsoló közepét.

A TV-készülék kikapcsolása

Nyomja le a **Készénléti** gombot a távirányítóon, vagy nyomja le és néhány másodpercig tartsa lenyomva a tévékészüléken lévő oldalsó funkciókapcsoló közepét, a készülék készénléti módra vált.

A TV-készülék teljes kikapcsolásához húzza ki a hálózati kábelt a kennektoorból.

Megjegyzés: A TV készénléti üzemmódban a készénléti LED villoghat, jelezve, hogy bizonyos funkciók, például a Készénléti keresés, a Letöltés vagy az Időzítő, aktívak. A LED villoghat, amikor Ön a TV-t a készénléti módból bekapcsolja.

Első telepítés

Megjegyzés: Ha a FRANSAT telepítésére készült, a TV bekapcsolása előtt a FRANSAT kártyát (opcionális) behelyezze a TV-n található Feltelezés Hozzáférés terminálba.

Az első bekapcsoláskor a nyelv kiválasztása ablak jelenik meg. Válassza ki a nyelvet, és nyomja meg az **OK** gombot. A telepítési útmutató kiválasztás lépése az iránygombok és az **OK** gomb segítségével az Ön preferenciáinak a beállításra.

A második képernyőn megadja a választott országot. A kiválasztott **Ország** függvényében ezen a ponton kérhetnek Öntől egy PIN kódot, és annak

megerősítését. A kiválasztott PIN kód nem lehet 0000. Amennyiben a rendszer kéri a PIN kódot a menük későbbi használatához, akkor meg kell adnia ezt.

Megjegyzés: Az M7 (*) szolgáltató az Első üzembe helyezés alkalomával beállított **Nyelv** és **Ország** opcióktól függ.

(*Az M7 egy digitális műholdas szolgáltató.

A következő lépésben aktiválhatja az **Üzleti mód** opciót. Ezzel az opcióval a tévét üzleti bemutatásra lehet beállítani, és a modellől függően a támogatott funkciók információi sávként megjelenhetnek a képernyő oldalán. Ez az opció csak a bolti használathoz tartozik. Az otthoni használathoz válassza ki az **Ötthoni módot**. Ez az opció a **Beállítások-Rendszer-Tovább** menüben érhető el, és később ki, illetve be lehet kapcsolni. Válasszon, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

Ettől a ponttól kezdve a TV-készülék típusától és az ország kiválasztástól függően megjelenik az **Adatvédelmi beállítások** menü. Ennek a menünek a beállításával beállíthatja az adatvédelmi jogosultságokat. Jelöljön ki egy funkciót, és a bal és a jobb iránygombokkal engedélyezze vagy tiltsa le. A módosítások elvégzése előtt olvassa el a képernyőn megjelenő magyarázatokat minden kiemelt funkció esetében. A **Program +/-** gombokkal felfelé és lefelé görgetheti és elolvashatja a teljes szöveget. A **Beállítások-Rendszer-Magánbeállítások** menüben bármikor megváltoztathatja a preferenciáit. Ha az **Internetkapcsolás** lehetőség le van tiltva, a **Hálózat / Internet-beállítások** képernyő kihasználása kerül, és nem jelenik meg. Amennyiben bármilyen kérdése, panasz vagy megjegyzése merül fel a jelen adatvédelmi szabályzat vagy annak végrehajtását illetően, kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot e-mailben a következő címen: smarttvsecurity@vosshub.com.

A folytatáshoz válassza a **Következő** gombot, majd a távirányítóon nyomja meg az **OK** gombot, és a **Hálózat / Internet-beállítások** menü megjelenik. A vezetékes vagy vezeték nélküli csatlakozás konfigurálásához lásd a **Csatlakozási lehetőségek** részt. Ha azt szeretné, hogy a televízió készénléti üzemmódban kevesebb energiát fogyasszon, akkor kikapcsolhatja a **Wake On** opciót. A beállítások befejezése után a folytatáshoz válassza a **Következő** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A következő képernyőn (a kiválasztott ország függvényében) beállíthatja a keresendő műsorok típusát, a kódolt csatornák keresését és az időzítést. Ezenkívül, beállíthatja a kedvező műsortípusát. A keresési folyamat során a kiválasztott közvetítési mód előnyét élvez, és a csatornái a Csatornalista tetején jelennek meg. Ha befejezte, a folytatáshoz válassza a **Következő** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A műsortípusok kiválasztásáról

Adástípus kereséséhez jelölje meg az keresett adás típusát, majd nyomja meg az **OK** gombot. A kiválasztott opció a mellé lévő jelölőnégyzet szerint lesz ellenőrizve. Miután a fókuszát a kívánt adástípusra vitte, a keresőopció kikapcsolásához az **OK** gomb megnyomásával törölje a jelölőnégyzetet.

Digitális Antenna: Ha a digitális antenna segítségével történő műsorkeresés-opció be van kapcsolva, akkor a tévékészülék a kezdeti beállítások befejezése után a digitális földi műsorokat fogja keresni.

Digitális kábel: Ha a digitális kábel segítségével történő műsorkeresés-opció be van kapcsolva, akkor a tévékészülék a kezdeti beállítások befejezése után a digitális kábelben közvetített műsorokat fogja keresni. A keresés megkezdése előtt egy üzenet jelenik meg, hogy kíván-e kábelhálózatot is keresni. Ha az **Igen** gombot választja, és megnyomja az **OK** gombot, akkor a választott **Hálózat** vagy beállított értéket, pl. a **Gyakoriság, Hálózat ID** és **Keresés** menüpontokban a következő képernyő. Ha **Nem** gombot választja, és megnyomja az **OK** gombot, akkor a következő képernyő beállíthatja a következőket: **Start Gyakoriság, Stop Gyakoriság** és **Keresés** . Ha befejezte, a folytatáshoz válassza a **Next** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Megjegyzés: A keresés ideje kiválasztott **Keresési lépéstől** függ.

Műhold: Ha a műholdas műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék digitális földi műsorokat fog keresni, a többi kezdeti beállítás befejezése után. A műholdas keresés elvégzése előtt el kell végeznie néhány beállítást. Megjelenik egy menü, ahol kiválaszhatja az **M7** vagy a **Fransat** operátor telepítését vagy egy hagyományos telepítést.

Az **M7** telepítés indításához állítsa a **Telepítés típusát Szolgáltatóra** és a **Műholdas szolgáltatást** a megfelelő **M7** szolgáltatóra. Majd jelölje ki a **Preferált keresés** opciót és állítsa be **Automatikus csatornakeresésre**, majd az automatikus keresés elindításához nyomja meg az **OK** gombot. Ezeket az opciókat előre ki lehet választani attól függően, hogy az első telepítés első lépési során milyen **Nyelvet** és **Országot** választott. Az **M7** szolgáltatótól függően a program kérheti a **HD/SD** csatornalista kiválasztását. Válasszon ki egyet és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

Várja meg a keresés végét. Ezután a lista már telepítve van.

Ha az **M7** szolgáltató telepítése során a műholdas telepítésnek nem az zápalépzelt beállításait akarja használni, akkor állítsa a **Preferált keresés** opciót **Kézi csatornakeresésre**, majd a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Majd megjelenik az **Antennatípus** menü. Ha a műhold telepítésének a paramétereit nem módosítja, akkor a folytatáshoz válassza a **Next** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

következő lépésben válassza ki az antenna típusát és a megfelelő műholdat, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A Fransat telepítésének a megkezdéséhez állítsa az **Instalé** Type menüpontot **Operátor** opcióra, majd állítsa be a Fransat operátor **Satellite Operátor** ként. Majd nyomja le az **OK** gombot a Fransat telepítéséhez. Automatikus és kézi telepítés közül válasszat.

A folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Elkezdődik a Fransat telepítése és a csatornák mentésre kerülnek (ha rendelkezésre állnak).

Ha a **Telepítés típusa Normál** pozícióra van állítva, akkor lehet folytatni a normál műholdas telepítést, és lehet nézni a műholdas csatornákat.

A telepítési felteítését a csatornákban bármikor elzetheti a **Beállítások-Telepítés-Automatikus csatornakeresés** Műhold menüben.

Az **M7** vagy Fransat csatornáktól eltérő műholdas csatornák kereséséhez indítsa el a hagyományos telepítést. A **Telepítés típusát** állítsa **Standard-ra** és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Majd megjelenik az **Antennatípus** menü.

Az antenna kiválasztására három lehetőség kínálkozik. A **Jobb** és a **Bal** gomb segítségével kiválaszhatja az **Antennatípust**, amely lehet **Közvetlen**, **Egyetlen műholdas kábel** vagy **DISEqC-kapcsoló**. Az antenna típusának a kiválasztása után a további opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. **Folytassa**, és ekkor a **Transponder-lista**, valamint a **LNB konfigurálás** opciók fognak megjelenni. A kapcsolódó menüpontok segítségével megváltoztathatja a transzponder és a műholdvévő beállításait.

• **Direkt:** Ha Ön egyetlen beltéri egységgel és egy közvetlen műholdantennával rendelkezik, válassza ezt az antenna típusot. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Válasszon ki egy elérhető műholdat a következő ablakban és nyomja le az **OK** gombot a szolgáltatókérés kereséséhez.

• **Egykábelen terjesztés:** Ha több vévőegységgel és Egykábelen terjesztésű műholdas rendszerrel rendelkezik, válassza ezt az antenna típusát. A folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Konfigurálja a beállításokat a következő, a következő képernyőn látható utasítások szerint. Az **OK** lenyomásával kereshet szolgáltatásokat.

• **DISEqC kapcsoló:** Ha Ön több műholdantennával és egy **DISEqC kapcsolóval** rendelkezik, válassza ezt az antenna típusát. A folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Négy **DISEqC** opció (ha van) állítható be a következő képernyőn. Nyomja meg az **OK** gombot a listán lévő első műhold kereséséhez.

Analóg: Ha az **Analóg** műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék digitális földi

műsorokat fog keresni, a többi kezdeti beállítás befejezése után.

Egy dialóg ablak fog megjelenni a Szülői felügyelet aktiválása felhívással. Nyomja meg az **Igen** gombot a szülői felügyelet beállítások megjelenítéséhez. Állítsa be a kívánásának megfelelően, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha a gyerekzárát nem kívánja aktiválni, válassza a **Nem** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A kezdeti beállítások befejezését követően a TV elkéri keresni az elérhető műsorokat a kiválasztott műsor típusokban.

Keresés közben a képernyő alján megjelennek a keresési eredmények. Miután minden elérhető állomást eltárolt, a **Csatornák** menü megjelenik a képernyőn. Az **Edít** lap opcióinak a segítségével igényeinek megfelelően szerkesztheti a csatornákat, vagy a **Menü** gomb megnyomásával lépjen ki, és vissza a tévéhez.

Amíg a keresés folyamatban van, megjelenik egy üzenet. A rendszer megkérdezi, hogy meg akarja-e jeleníteni a csatornákat az LCN(*)-nek megfelelően. Válassza ki az **Igen** opciót, és a jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

(*) Az LCN logikus csatornázási rendszer, amely a rendelkezésre álló adásokat az ismert csatornák sorszáma (ha van sorszáma) szerint rendezi.

Megjegyzések:

Az Első telepítés után az M7 csatornák kereséséhez ismét el kell végezni az első telepítést. Vagy nyomja meg a **Menü** gombot, és lépjen be a **Beállítások/Telepítés/Automatikuss csatornakeresés/Műhold menübe**. Majd kövesse a fenti műholdas keresés megadott lépéseket.

Az első telepítés közben ne kapcsolja ki a TV-készüléket. Előfordulhat, hogy a kiválasztott országban bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.

Műholdas csatornák funkcióinak használata

Ezektől a műveletektől a **Beállítások/Telepítés/Műholdas beállítások/Műholdas csatornák táblázata** menüben végezheti el. Ehhez a funkcióhoz két opció tartozik.

Letölthet vagy feltölthet műholdas csatornákat vonatkozó táblázatokat. Ezen funkciók végrehatásához a TV-készülékhez egy USB eszközt kell csatlakoztatni.

Az aktuális szolgáltatásokat és a vonatkozó műholdakat és transponderokat feltöltheti a TV-készülékéről egy USB eszközre.

Ezenkívül a TV-készülékre letöltheti az USB-eszközön tárolt műholdas csatornák fájljait.

Amikor kiválasztja az éven fájlok egyikét, a kiválasztott fájlban lévő összes szolgáltatás és vonatkozó műhold és transponder tárolásra kerül a TV-készülékben. Ha földi, kábel és/vagy analóg szolgáltatások is vannak telepítve, ezek megmaradnak, csak a műholdas szolgáltatások kerülnek eltávolításra.

Ezután ellenőrizze az antenna beállításait, és szükség esetén módosítsa ezeket. Amennyiben az antenna beállításai nem megfelelőek, egy **"Nincs jel"** hibázenítést jelenik meg.

Média lejátszás az USB bemeneten keresztül

A tévéhez 2,5" és 3,5" (külső tápfeszültséggel rendelkező merlemez) típusú merlemezeket vagy USB memóriakártyát is lehet csatlakoztatni a tévé USB-bemenetnek segítségével.

FONTOS! Mentse el a memória eszközökön lévő fájlokat, mielőtt ezeket a TV-készülékhez csatlakoztatná. Megjegyzés: A gyártó nem vállal felelősséget a fájlok bármilyen károsodásáért vagy az adatvesztésért. Bizonyos típusú USB-eszközök (MP3-lejátszó) vagy USB merlemezek/háttértárak nem kompatibilisek ezzel a TV-vel. A TV a FAT32 és az NTFS lemezformázást támogatja, de a felvétel nem lesz eltérő NTFS formázású lemezekkel.

Az 1TB (Tera Byte) memóriát meghaladó USB merlemezek formázása során a formázási folyamat során nehézségekbe ütközhet.

Várjon egy kicsit, mielőtt csatlakoztatná az eltávolítani, mivel a lejátszó még olvashatja a fájlokat. Ez fizikai sérülést okozhat az USB-lejátszóhoz, és különösen súlyosabb az USB-eszközben. Fájlléptézés közben ne húzza ki az eszközt.

A TV-készülékhez egy USB eszköz csatlakoztatható az USB bemenethez. Ebben az esetben egy külső tapellátású USB hub használata javasolt.

Ha egy USB merlemezét csatlakoztatja, javasoljuk a TV-készülék USB bemenet(ek) közvetlen használatát.

Megjegyzés: Képfelugrások megtekintése során a Média tállózó menü csak 1000 fájljait tud megmutatni a csatlakoztatott USB-eszközön tárolt fájlok közül.

USB feljátszás

Műsor felvétel

FONTOS: Új USB merlemez-meghajtó használata esetén javasoljuk, hogy először formázza meg a lemezt a tévé TV-Recordings-Settings menüjében a **Format Disk** opció segítségével.

A műsorok rögzítéséhez Önnek meg kell a készülék kikapcsolás állapotában csatlakoztatnia kell az USB háttértárat. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készülékét.

A felvétel használatához az USB meghajtón 2 GB szabad helynek kell lennie, és meghajtónak USB 2.0 kompatibilisnek kell lennie. Ha az USB meghajtó nem kompatibilis, megjelenik egy hibázenítés.

Hosszú műsorok, pl. filmek felvételéhez használjon USB merlemez meghajtót (HDD).

A felvett programok a csatlakoztatott USB háttértáron kerülnek tárolásra. Szükség esetén tárolhat másolatokat felvételek a számítógépre, de ezeket a fájlokat nem lehet lejátszani a számítógépen. A felvételeket csak a TV-n keresztül lehet megtekinteni.

A beszédzinkronban késé léphet fel az időzített felvétel során. A rádió adások felvétele nem támogatott. A TV legfeljebb tízóránnyit gombot rögzíthet.

A felvett műsorok 4 MB-os partíciókban kerülnek tárolásra.

Ha a csatlakoztatott USB eszköz írási sebessége nem megfelelő, akkor felvétel sikertelen lesz és az időzített felvétel funkció sem alkalmazható.

Ez okból ajánljuk a merlemezhez USB háttértár alkalmazását a HD műsorok rögzítéséhez éhez.

Ne húzza ki a USB/HDD a felvétel közben. Ez megromlítja a csatlakoztatott USBHDD-t.

Amennyiben az AC kábel ki van húzva, miközben aktív USB felvételi időzített beállítás működik, az törődik. A több partíciós támogatás is váltható. Legfeljebb két különböző partíció támogatott. Az USB háttértár első partícióját az USB feljátszás funkciók használatáért. Ezért ezt elsődleges partícióként kell formázni az USB feljátszás funkció számára.

Néhány adat csomag nem kerülhet felvételre a jell kapcsolatos problémák miatt, ezért a videó a lejátszás közben lefagyhat.

Felvétel, Lejátszás, Szűnet, Megmutat (a lejátszási lista dialógus esetén) a kulcsok nem használhatók, ha telextext be van kapcsolva. Ha egy felvételt akkor indult el, amikor a telextext be van kapcsolva, a telextext automatikusan kikapcsol. Telextext használata a lejátszás és a felvétel közben sem lehetséges.

Időzített felvétel

Az időzített felvétel mód aktiválásához nyomja le a **Pause/szűnet** gombot egy műsor megtekintése közben. Az időzített felvétel módban a műsor szüneteltetve van és egyidejűleg felvételre kerül a csatlakoztatott USB háttértárra.

Nyomja le újra a **Lejátszás** gombot a megállított műsorok megállítás pontjától történő megtekintéshez. Nyomja le a **Stop** gombot a kisélettel felvétel leállításához és az elő adashoz történő visszatéréshez. A rádió módban a kisélettel felvétel nem használható.

A kisélettel visszatérés funkciót akkor használhatja miután visszatért a normális lejátszás vagy a gyors előtérlekeres opcióhoz.

Azonnali felvétel

Amennyiben le a **Record** (Felvétel) gombot a felvételi azonnali elindításához egy műsor megtekintése közben. Miután az elektronikus programfüzetből kiválasztotta a következő programot, a távirányító a **Felvétel** gomb megnyomásával rögzítheti a következő programot. Nyomja meg a **Stop/Léállítás** gombot az azonnali felvételi megszakításához.

A Médieböngésző megtekintése és a műsorok közötti váltás a felvétel módban nem lehetséges. Az időzített felvételi azonnali műsorok rögzítése közben egy figyelmeztető üzenet jelenik meg a képernyőn, ha az USB háttértár sebessége nem megfelelő.

A felvett műsorok megtekintése

A **tévé** menüjéből válassza a **Recordings** opciót. Válasszon ki egy címet a listáról (ha már felvételre került). Az **Opciók** menü megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Válasszon ki egy opciót az **OK** gombbal.

Megjegyzés: A főmenü megtekintése és a menüben található címek a lejátszás alatt nem elérhetők.

A visszajátszás leállításához nyomja le a **Stop** gombot, és térjen vissza a **Felvételek** könyvtárhoz.

Assitított előre lejátszás

Ha a felvett műsor lejátszása közben megnyomja a **Szűnet** gombot, a lassított lejátszás funkció működésbe lép. A **Fast Forward** gombot használhatja lassításra. A **Fast Forward** gomb ismételt lenyomásával a lejátszás sebessége lassúra vált.

Felvételi beállítások

A felvételi beállításához válassza a **TV>Recordings** menüben a **Settings** lapot, és nyomja meg az **OK** gombot.

A lemez formázása: A csatlakoztatott USB-lemez formázásához használhatja **Format Disk** opciót. A **Format Disk** funkció használatához szükség van az Ön PIN kódjára.

Megjegyzés: A PIN alapértelmezett beállítása 0000 vagy 1234. Ha beállította a PIN kódot (a rendszer a kiválasztott országától függetlenül) az Első telepítés alkalmával, akkor az Ön által beállított PIN kódot használja.

FONTOS: Az USB meghajtó formázása törli a rajta lévő ÖSSZES adatot, és a fájlrendszer FAT32 formátumúvá alakul. A legtöbb esetben a működési hibák megszűnnek a formázás után, de elveszti az ÖSSZES adatot.

Ha a felvételi elindításakor az **„USB lemez írási sebessége a felvételhez túl lassú”** üzenet jelenik meg a képernyőn, indítsa újra a felvételt. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az Ön USB háttértárra nem felel meg az átviteli sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Használjon másik USB háttértárat.

Médiaböngésző

A tévé lejátszhatja az USB memóriakártyán tárolt zenét és mozi fájlokat, megnézheti a fényképeket, ha az eszközt csatlakoztatja a tévéhez. Csatlakoztassa az USB memóriakártyát a tévé oldalán lévő USB-bemenethez.

Az USB-memóriakártya a TV-hez való csatlakoztatása után a képernyőn megjelenik a **Media Browser** menü. A csatlakoztatott USB-eszköz tartalmát bármikor megtekintheti a **Sources** menüben. Válassza ki a megfelelő USB-bemenetet ebből a menüből, és nyomja meg az **OK** gombot. Majd válasszon egy tetszős szerinti fájlt a megjelenítéshez vagy a lejátszáshoz, és nyomja meg az **OK** gombot.

A **Média böngésző** beállíthatja a **Beállítás** menü használatával. Amikor az **Info** gombot egy videofáj lejátszásakor vagy egy képfáj megnézésekor megnyomja, a **Settings** menü elérhető lesz a képernyő alján megjelenő információs sávon keresztül. Nyomja meg az **Info** gombot, válassza fogaskerék szimbólumot az információs sávon, majd nyomja meg az **OK** gombot. Rendelkezésre áll a **Képbéállítás**, a **Hangbeállítás**, a **Médiaböngésző beállítás** és az **Opciók** menü. A menük tartalma az aktuálisan nyitott médiafáj típusától függően változhat. Audiofájlok lejátszásakor csak a **Hang beállítás** menü áll rendelkezésre.

Ismétlés/Koverés Mód működtetése	
Indítsa el a lejátszást, és aktiválja	A listán lévő összes fájl az eredeti sorrendben kerül folyamatos lejátszásra.
Indítsa el a lejátszást, és aktiválja	Ugyanaz a fájl kerül folyamatosan lejátszásra (ismétlés).
Indítsa el a lejátszást, és aktiválja	A listán lévő fájlokat egyszer, véletlenszerű sorrendben játssza le a készülék.
Indítsa el a lejátszást, és aktiválja	A listán lévő összes fájl folyamatosan ugyanabban a véletlenszerű sorrendben kerül lejátszásra.

Ha az információs sávon lévő funkciókat akarja használni, jelölje meg a megfelelő funkció jelét, és nyomja meg az **OK** gombot. A funkció státuszának a megváltoztatásához jelölje meg a funkció jelét, majd nyomja az **OK** gombot addig, amíg az szükséges. Ha a szimbólum át van húzva egy piros kerettel, ez azt jelenti, hogy a funkció le van bénítva.

FollowMe TV

A mobil eszköz segítségével megtekintheti az aktuális műsort a smart TV-ről a **FollowMe TV** opció alkalmazásával. Telepítse a megfelelő Smart Center alkalmazást a mobil eszközre. Indítsa el az alkalmazást.

E funkció alkalmazására vonatkozó további információkért olvassa el az alkalmazás használati utasítását.

Megjegyzés: Ez a funkció nem található meg minden modellel, ezért lehet, hogy az **On** tévékészüléke nem támogatja ezt a funkciót. Ez az alkalmazás nem kompatibilis mindegyik mobilkészülékkel. Mindkét eszközt ugyanahoz a hálózathoz kell csatlakoztatni.

CEC

Ez a funkció lehetővé teszi az HDMI bemeneteken keresztül csatlakoztatott CEC kompatibilis eszközök vezérlését a TV-készülék távirányítójával.

Először a **Beállítások>Rendszér>Egyéb** menüben állítsa a **CEC** opciót az **Engedélyezve** parancsra. Nyomja le a **Forrás** gombot és válassza ki a csatlakoztatott CEC eszköz HDMI bemenetét a **Forráslista** menüből. Amikor egy új CEC forrásközbe kerül csatlakoztatásra, akkor ez a forrás menüben kerül megjelenítésre a saját nevével a csatlakoztatott HDMI bemenetek neve helyett (DVD Lejátszó, Felvevő 1 stb.).

A TV-készülék távirányítója automatikusan el tudja végezni a fobb funkciókat, miután a csatlakoztatott HDMI forrás ki lett választva. E funkció befejezéséhez és a TV-készülék ismétlően távirányító történő vezérléséhez nyomja meg és tartva lenyomva a távirányítón lévő "0-Zero" gombot 3 másodpercig.

A CEC funkciót leltíthatja a **Settings>System>More** menü megfelelő opciójával.

A TV-készülék támogatja az ARC (Audio Return Channel) funkciót. Ez a funkció egy audio kapcsolt, mely a TV-készülék és az audiorendszer (AVV videó vagy hangszóró-rendszer) közötti többi kábelt helyettesíti.

Amikor az ARC aktív, a TV-készülék nem némítja el automatikusan a többi audio kimenetet. Ezért a TV-készülék hangerejét manuálisan kell lenulláznia, ha csak a csatlakoztatott ARC audio eszközökből érkező audiot szeretné hallani (ugyanaz vonatkozik a többi optikai vagy koaxiális digitális audio kimenetre). Ha módosítani kívánja a csatlakoztatott eszköz hangerejét, akkor ki kell választania ezt az eszközt a forráslistából. Ebben az esetben a hangerőt szabályozó gombok a csatlakoztatott audio eszközt vezérik.

Megjegyzés: Az ARC csak a HDM12/HDM13 bemenet által támogatott.

Összehangolt hangbeállítás

Lehetővé teszi, hogy egy erősítő/tevévő egységet használhasson a TV-készülékkel. A hangerőt a TV-készülék távirányítójával lehet beállítani. A funkció aktiválásához állítsa be a **Hangfalak** opciót mint **Erősítőt** a **Rendszér>Beállítások>Egyéb** menüben. A TV-készülék hangszórói elnémulnak és a nézett forrás hangját a csatlakoztatott hangrendszer fogja biztosítani.

Megjegyzés: Az audiorezóknek támogatnia kell a rendszer hangellenőrzés funkcióját, és a **CEC** opciót **Engedélyeztetve** kell állítani.

Beállítások menü tartalom

Képmenü tartalom	
Mód	A képmód megváltoztatható kívánság, vagy igény szerint. A kép mód az alábbi opciók egyikére állítható be: Mozi , Játék (opcionális), Sportok , Dinamikus és Természetes . Dolby Vision módok: Ha Dolby Vision tartalom észlelhető, a Cinema és Natural módok helyett a Dolby Vision Dark és a Dolby Vision Bright képernyő üzemmódok állnak rendelkezésre.
Kontraszt	Beállítja a kép világosságának és sötétségének értékeit.
Fényerő	Beállítja a kijelző fényességének értékeit.
Élesség	Beállítja az képernyőn lévő objektumok élességének értékeit.
Szín	Beállítja az színtérkéket, a színek igazításával együtt.
Energiamegtakarítás	Az Energiamegtakarítás Egyénre szabottra , Minimusra , Közepesre állíthatja a Képernyő ki vagy a Ki gomb megnyomásával. Megjegyzés: Előfordulhat, hogy a kiválasztott üzemmódban a rendelkezésre álló opciók eltérnek.
OLED Fényerő	Ez a beállítás az OLED Fényerő szintet szabályozza. Ez a funkció ki van kapcsolva, ha az Energy Saving nem a Custom opcióra van állítva.
Haladó beállítások	
Dinamikus kontraszt	A Dinamikus kontraszt arány kívánság szerint beállítható.
Zajcsökkentés	Ha a műsorszóró jele gyenge és a kép zajos, használja a Zajcsökkentés beállítást a zaj mennyiségének csökkentéséhez.
Színhőmérséklet	Beállítja a kívánt színhőmérséklet értéket. A Hideg , Normál , Meleg és Egyénre szabott opciók állnak rendelkezésre.
Fehér pont	Ha a Színhőmérséklet Egyénre szabottra van állítva, akkor ez a beállítás rendelkezésre áll. Növelje a kép "melegségét" vagy a "hidegségét" a Bal vagy a Jobb gomb megnyomásával.
OLED Gyors panel tisztítás	Az OLED-panel védelmét és élettartamának meghosszabbítását szolgáló panelkarbantartási művelet manuálisan is elvégezhető. A művelet kb. 10 percet vesz igénybe, és utána a tévé automatikusan kikapcsol. Ez alatt az idő alatt ne húzza ki a hálózati csatlakozót. Mielőtt ezt a műveletet elvégzné, olvassa el a bővebb információkat tartalmazó Műveletek az OLED TV-vel fejezetet.
OLED Panel zajtszítás	Az OLED-panel védelmét és élettartamának meghosszabbítását szolgáló panelkarbantartási művelet manuálisan is elvégezhető. A művelet körülbelül 1 órát vesz igénybe, és utána a tévé automatikusan kikapcsol. Ez alatt az idő alatt ne húzza ki a hálózati csatlakozót. Ezt a műveletet nem ajánlott évente egynél többször elvégezni, kivéve, ha szakszervizre van szükség. Mielőtt ezt a műveletet elvégzné, olvassa el a bővebb információkat tartalmazó Műveletek az OLED tévével fejezetet.
Kép zoom	Állítsa be a kívánt képméret formátumot.
Kép váltása	Ez az opció a Kép nagysága beállítástól függően áll rendelkezésre. A kép fellelé és lefele történő mozgathatóság válassza és nyomja meg az OK gombot, majd használja az iránygombokat.
Filmérzékelés	Nyomja le a bal/jobb gombokat, hogy a Filmérzékelést Alacsonyra , Közepesre , Magasra állítsa vagy Kikapcsolja . Amíg a Filmérzékelés aktív állapotban van, optimalizálja a TV-készülék videó-beállításait, hogy a mozgóképek jobb minőségben és olvashatóságban jelenjenek meg.
Film érzékelés bemutató	Amikor Movie Sense opció beállítása Low , Medium vagy High , ez az opció áll rendelkezésre. A demómód aktiválásához nyomja meg az OK gombot. Amíg a demo üzemmód aktív állapotban van, a képernyő két részre van osztva: az egyik mutatja a filmérzékelés aktiválását, a másik pedig a TV-képernyő hagyományos beállításait. A törléshez nyomja meg ismét az OK gombot.

Film üzemmód	A filmek a normál televíziós műsorokhoz képest más másodpercenkénti képkockaszámmal készülnek. Kapcsolja be ezt a beállítást, ha filmet néz, hogy a gyorsan mozgó jeleneteket tisztán lássa.
Bőrtónus	Felülettónus -5 és 5 között állítható.
Színeltolás	Beállítja a kívánt szintőntust.
HDMI Full Range	Amikor egy HDMI-forrásból érkező adást néz, ez a funkció látható. Ezzel a funkcióval a fekete szín megjelenítése javítható.
Dolby Vision értesítés	A Dolby Vision tartalom megjelenítés jelzése állítható be. Amikor OK gombot van állítva, és amikor a készülék Dolby Vision tartalmat észlel, a Dolby Vision szimbólum megjelenik a képernyő jobb alsó sarkában.
PC pozíciója	Csak akkor jelenik meg, ha a bemeneti forrás VGA/PC-re van állítva.
Automatikus pozíció	Automatikusan optimalizálja a kijelzést. Az optimalizálásához nyomja meg az OK gombot.
H pozíció	Ez a menüpont pozíció beigazítja a képet vízszintesen a képernyő jobb vagy bal oldalára.
V pozíció	Ez a funkció a képet függőlegesen mozgatja a képernyő teteje vagy alja felé.
Képpont óra	A Képpont óra beállítja a helyes interferenciát, amely mint függőleges sáv jelenik meg a pontintenzív prezentációknál, mint a táblázatkezelők vagy paragrafusok vagy kis betűs szövegek.
Fázis	A bemeneti forrástól (számítógép, stb.) függően a kép homályos vagy zajos lehet. Egy tisztább kép érdekében használhatja a fázist.
Pixellence Demo	A Pixellence funkció segít a TV-készülék videó beállításainak optimalizálásában és segíti a jobb képmínőség elérését. Nyomja le az OK gombot a Pixcellence demó mód elindításához, és a Pixellence minőség megtekintéséhez. A törléshez nyomja meg ismét az OK gombot. Ha a Mód opció Játékra van állítva, ez az opció nem elérhető.
Gyári beállítások visszaállítása	Visszaállítja a képbeállításokat az alapbeállításra (kivéve a Játék módot).

A VGA (PC) módban a **Képp** menü egyes elemei nem elérhetők. Ehelyett PC-üzemmódban a VGA-mód beállításai hozzáadódnak a **Picture** menühöz.

Hang menü tartalom	
Hangerő	Beállítja a hangszintet.
Ekvalizátor	Kiválasztja a hangkeverő módot. A saját beállítások csak a Felhasználói módban alkalmazhatók.
Balansz	Beállítja, hogy a hang a bal vagy a jobb oldali hangszóróból jön-e.
Fejhallgató	Beállítja a fejhallgató hangerejét. A fejhallgató használata előtt győződjön meg arról, hogy a fejhallgató hangereje egy alacsony szintre legyen állítva, hogy elkerülje a hallás károsodását.
Hangmód	A hangmód kiválasztható (ha a kiválasztott csatorna támogatja).
Bluetooth	Nyomja meg az OK gombot a Bluetooth-menü ablakának a megnyitásához. Ebben az ablakban megtalálja, és a Bluetooth vezeték nélküli technológiát használó hangszórókat csatlakoztathatja a tévékészülékhez.
AVL (Automatikus hangerőkorlátozás)	Beállítja a műsorok közötti rögzített hang kimeneti szintjét.
Fejhallgató/Line kimenet:	Ha a tévékészülékhez a fejhallgató-csatlakozón keresztül egy külső hangkeverő csatlakozik, akkor ezt az opciót Lineout kimenetként választhatja. Ha a TV-hez fejhallgató csatlakozik, a kimenet opciót Fejhallgató -ra kell állítani. A fejhallgató használata előtt győződjön meg arról, hogy ez a menü Fejhallgatóra van állítva. Ha Kimenet pozícióra van állítva, a fejhallgató kimenete maximumra lesz állítva, és ez károsíthatja a hallását.
DTS TruSurround HD	Engedélyezi vagy zárja le a DTS TruEurround HD-t .
Digitális kimenet	Beállítja a digitális kimenet hangtipusát.
Basszus nyeres	Vezérli a basszus nyeres szintet. Használja a Bal vagy Jobb gombot a beállításához.

Hálózati menü tartalom	
Hálózattípus	Tiltsa le a hálózati kapcsolatot, vagy módosítsa a kapcsolat típusát.
Vezeték nélküli hálózatok vizsgálata	Indítson el egy keresést a vezeték nélküli hálózatokra vonatkozóan. Ez az opció a Network Type menüben érhető el, és vezeték nélküli eszközként, Wireless Device , van beállítva.
Nyomja meg a WPS-t a WIFI-routeren	Ha a modem/router rendelkezik WPS-sel, akkor ennek az opciónak a segítségével azt közvetlenül rákapcsolhatja. Válassza ezt az opció, és nyomja meg az OK gombot. Menjen a modemhez/routerhez, és a kapcsolat létrehozásához nyomja meg a WPS-gombot. Ez az opció a Network Type menüben érhető el, és vezeték nélküli eszközként, Wireless Device , van beállítva.
Internet sebesség teszt	A sávszélesség ellenőrzésére indítson el egy sebességtesztet. A befejezés után az eredmény megjelenik a képernyőn.
Háladó beállítások	Változtassa meg a tévékészülék IP és DNS konfigurációját.
Wake ON	A beállításnak ezt a funkcióját bekapcsolhatja vagy kikapcsolhatja az On vagy az Off gombra állítva.
Megjegyzés: A menüben kínált opciókról részletes információkat talál a Csatlakozási lehetőségek fejezetben.	

Telepítési menü tartalma	
Automatikus csatornakeresés (Újrahangolás)	Az automatikus hangolás opciók megjelenítése. Digitális antenna: Keresi és tárolja az antennán fogható DVB csatornákat. Digitális kábel: Keresi és tárolja a kábelben fogható DVB csatornákat. Analóg: Analóg állomásokat keres és tárol el. Műhold: Műhold állomásokot keres és tárol el.
Kézi csatornakeresés	Ez a funkció közvetlen műsor beírásához használható.
Hálózati csatornakeresés	A linkelt csatornák keresi a távkezelés rendszerben. Digitális antenna: Hálózati csatornakeresés. Digitális kábel: Kábelhálózati csatornakeresés. Műhold: Műholdas hálózati csatornák keresése.
Analóg finomhangolás	Ez a beállítás lehetővé teszi az analóg csatornák hangolását. Ez a funkció nem elérhető, ha analógcsatorna nincs tárolva, vagy ha a jelenleg nézett csatorna nem analóg.
Műholdbeállítások	Kijelző beállítások. Műhold lista: Megjeleníti a rendelkezésre álló műholdakat. Műholdakat Hozzadhat a listához vagy Törölhet a listáról, és a műholdas beállításokat Szerkesztheti is a listán. Antenna telepítése: Módosíthatja a műholdas antenna beállításait és/vagy kezdeményezheti egy új műhold keresését. Táblázat: Műholdas csatornák A megfelelő opciók segítségével feltöltheti vagy letöltheti a műholdas csatornák adatait.
Telepítési beállítások (választható)	Megjeleníti a telepítési beállítások menüt. Készlenléti keresés (*) : Készlenléti állapotban a TV-készülék új vagy hiányzó csatornákat fog keresni. Az összes új műsorszórás megjelenítésre kerül. Dynamic Channel Update(*) : Ha az opciók beállítása Engedélyezett, az adás változásai, mint pl. a frekvencia, csatorna neve, felirat nyelve, stb., a nézés előtt automatikusan beállításra kerülnek. <i>Rendezkezesre állás modeltől függően.</i>
Otthoni transzponder beállítása (*)	E menü segítségével be lehet állítani a fő és a backup home transponder paramétereit, beleértve a megfelelő M7 szolgáltató Pid -jét, melyek a csatornalista leltéresére használatosak. Állítsa be a kivevőket és nyomja meg a Zöld gombot a beállítások elmentéséhez. Majd indítson el egy M7 szolgáltató telepítést az Automatikus csatornakeresés-Műhold menü segítségével. <i>(*) Ez a menü opció csak akkor áll rendelkezésre, ha el van végezve egy M7 szolgáltató telepítés.</i>
Szolgáltatáslista törlése	Használja ezt a beállítást a tárolandó csatornák törléséhez. Ez a beállítás csak akkor látható, ha az Ország beállítás Dánia, Svédország, Norvégia vagy Finnország.
Az aktív hálózat kiválasztása	Ez a beállítás lehetővé teszi csak azoknak az adásoknak a kiválasztását a kiválasztott hálózaton belül, melyek megjelenjenek a csatornalistában. Ez a funkció csak Norvégiában érhető el.
Elj információ	Ennek a menüelemnek a segítségével figyelheti a rendelkezésre álló frekvenciák jelenlétét, például jelszint / jelminőség, hálózat neve stb.
Elő Telepítés	Törli az összes tárolt csatornát és beállítást, visszaállítja a TV-t a gyári beállításokra.
Fransat opciók	Megjeleníti a Fransat opciókat.
Szülői felügyelet	Megjeleníti a Szülői felügyelet opciókat. Adja meg a kezdeti telepítés során megadott PIN számot az aktuális beállítások megjelenítéséhez.
Rendszerinformáció	A rendszerinformáció megjelenítése.
Vétel információk megjelenítése	Megjeleníti az aktuális műhold vételi információkat.
CAS-modul	Megjeleníti az aktuális CAS-modul információkat.
Frissítés	Megjeleníti a szoftver frissítés információkat.

Beállítások Menü Tartalom	
Feltételes Hozzáférés	Szabályozza a feltételes hozzáférési modulokat, ha elérhetőek.
Nyelv	A műsorszórától és az országától függően beállíthat egy eltérő nyelvet.
Adatvédelmi beállítások (*)	Az intelligens televíziós alkalmazások alkalmazások adatvédelmi jogosultságainak kezelése. Nyomja meg az OK gombot a menübe való belépéshez és állítsa be a kívánt igényeinek megfelelően. A szülői beállítások megváltoztatásához meg kell adni a jelszót. Könnyen beállíthatja a Menü zár , Korhatár-zár , Gyerekszűrő vagy az Útmutató opciókat ebben a menüben. A kapcsolódó opciók használatával beállíthat új PIN kódot, vagy módosíthatja az Alapértelmezett CICAM PIN kódot. <i>Megjegyzés:</i> Előfordulhat, hogy az Első telepítés során a kiválasztott országban bizonyos menüopciók nem állnak rendelkezésre. A PIN kód alapértelmezett beállítása 0000 vagy 1234. Ha beállította a PIN kódot (a rendszer a kiválasztott országtól függően kérheti) az Első telepítés alkalmával , akkor az Ön által beállított PIN kódot használja.
Felnőtt	<i>Megjegyzés:</i> Előfordulhat, hogy az Első telepítés során a kiválasztott országban bizonyos menüopciók nem állnak rendelkezésre. A PIN kód alapértelmezett beállítása 0000 vagy 1234. Ha beállította a PIN kódot (a rendszer a kiválasztott országtól függően kérheti) az Első telepítés alkalmával , akkor az Ön által beállított PIN kódot használja.
Dátum/Idő	Dátum és idő beállítás. Módosítsa a neveket, engedélyezze vagy tiltsa le a kiválasztott forrásoptionokat. A HDMI forrásokhoz rendelkezésre állnak Szabványos , Bővített és Kikapcsolt opciók. A Szabványos és Bővített opciók hatással vannak a kiválasztott HDMI forrás színbeállításaira. Ha a kápcolt eszköz kompatibilis a HDMI 2.0 vagy az azt követő verziókkal, a HDMI-csatlakozáson keresztül érkező 4K vagy HDR/HLG képek megtekintéséhez az adott forrást a Bővített opcióra kell állítani. Állítsa Szabványosra , ha a kapcsolódó berendezés HDMI 1.4 kompatibilis. Állítsa be ennek megfelelően, vagy a Disabled opcióra állítsa vissza az adott HDMI-forrást.
Források	Az elbesezés megjelenik a vak vagy gyengébb látó közönség számára. A Hangalámomondás opciók megjelenítéséhez nyomja meg az OK gombot. Ez funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a műsorszolgáltató támogatja. <i>Megjegyzés:</i> Hang leírás funkció nem elérhető a felvétel vagy a késleltetés mód közben.
Hozzáférhetőség	A TV-készülék hozzáférési opcióit jeleníti meg.
Nagyothallók	Engedélyezi a műsorszolgáltató által nyújtott funkciókat.
Hangalámomondás	Az elbesezés megjelenik a vak vagy gyengébb látó közönség számára. A Hangalámomondás opciók megjelenítéséhez nyomja meg az OK gombot. Ez funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a műsorszolgáltató támogatja. <i>Megjegyzés:</i> Hang leírás funkció nem elérhető a felvétel vagy a késleltetés mód közben.
Netflix	A TV-je által támogatott funkcióban megtekintheti az ESN (*) számát és kikapcsolhatja a Netflix-et. <i>(*) Az ESN szám a Netflix egyetlen azonosítószáma, melyet kiemondott a TV-készülék beazonosítására szolgál.</i> <i>Megjegyzés:</i> A 4K-s videószerzéshez egy min. 25 Mb/mp-s internetes kapcsolat szükséges. A 4K-s tartalom szerzéshez szükséges követelményekről a Netflix weboldalon található például (https://help.netflix.com/en/node13444). Ha videótartalmat kezd szórni interneten keresztül, akkor a csatlakozás minősége elemzése kerül elvégzésre, hogy a teljes HD vagy 4K-s minőség biztosításához rövid idő szükséges vagy lassú csatlakozás esetén ez nem lehetséges. Ha késleltetés van, akkor előfordulhat az internetes kapacitását az internetes szolgáltatóval.
Több	A TV készülék egyéb beállítási opcióit jeleníti meg.
Kijelzési időhatár	Megváltoztatja a menüképernyő kijelzési időhatárát.
Készlenléti LED	Ha a TV készlenléti üzemmódban van, a készlenléti LED nem világít, ha KI pozícióra van állítva.
HBTV (*)	Ezt a funkció a Be vagy a KI gomb segítségével be- vagy kikapcsolhatja.
Szoftverfrissítés	Győződjön meg róla, hogy a TV-készülék a legújabb firmware-rel rendelkezik-e. A menü opciók megjelenítéséhez nyomja meg az OK gombot.
Alkalmazásverzió	Megjeleníti az aktuális szoftver verziót.
Felirat mód	Ezzel az opcióval kiválaszthatja a képernyőn megjelenő felirat módját (DVB felirat / Teletext felirat), ha mind a kettő rendelkezésre áll. Az alapértelmezett beállítás a DVB felirat. Ez a funkció csak Norvégiában érhető el.

Auto TV Ki	Beállítja azt a kívánt időpontot, amikor a TV-készülék automatikusan készenléti állapotba vált, ha nincs használva. Ez az opció 1–8 órás időintervallumban, 1 órás időközökben állítható. Ezt az opciót a Ki állásra állítva ki is kapcsolhatja.
Biss-kulcs	A Biss egy műholdjel kódoló rendszer, amelyet egyes adások esetén alkalmaznak. Ha egy adott megtekintéséhez a Biss jelszó megadása szükséges, használja azt a beállítást. A választott adásokhoz tartozó kulcsok beviteléhez jelölje meg a Biss kulcsot , és nyomja meg az OK gombot.
Boiti Mód	Válassza ezt a módot boiti célokra. Amikor az Üzleti mód engedélyezve van, a tévé menüjének egyes elemei nem elérhetők.
AVS (audio-videó megosztás)	Az AVS funkció lehetővé teszi, hogy az okostelefonján vagy a táblagépen tárolt fájlokat megossza. Ha az okostelefonja vagy táblagépe kompatibilis, és a megfelelő szoftver telepítve van, fényképeket a tévékészüléken is megoszthat/megnézhet. A további információkért tanulmányozza a megosztással szoftver használati utasítást.
Bekapcsolás mód	Ez a beállítás konfigurálja az indítás módjának beállításait. Utolsó állapot és Készenléti üzemmód opciók rendelkezésre állnak.
Virtuális távirányító	Be-/kikapcsolja a virtuális távirányító funkciót.
CEC	Ezzel a beállítással engedélyezheti vagy letilthatja teljesen a CEC funkciót. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a Bal vagy a Jobb gombot.
CEC Automatikus Bekapcsolás	Ez a funkció lehetővé teszi a csatlakoztatott HDMI-CEC kompatibilis eszközök bekapcsolását a TV-készüléken és a bemeneti forrásnak az automatikus bekapcsolását. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a Bal vagy a Jobb gombot.
Hangszórók	Ahhoz, hogy a TV-készülék hangját a csatlakoztatott kompatibilis audioeszközzel hallhassa, válassza az Erősítő opciót. Az audio eszköz hangerejét a TV-készülék távirányítójával állíthatja be.
Smart Remote	Nyomja meg az OK gombot a Smart Remote menü ablak megnyitásához. Ezen a képernyőn megtalálja és csatlakoztathatja a Bluetooth vezeték nélküli technológia által a tévékészülék engedélyezett távirányítókat.
Az összes cookie megjelenítése (*)	Megjeleníti az összes mentett cookie-t.
Az összes cookie törlése (*)	Törli az összes mentett cookie-t.
OSS	Megjeleníti az Open Source Software licenc információkat.

(*) A TV modelljétől és a kiválasztott országától függően ezek a funkciók az első telepítés során még nem feltétlenül állnak rendelkezésre.

A TV általános működtetése

A csatornalista használata

A TV kiválogatja az eltárolt állomásokat a Csatornalistába. A **Csatornák** menüben található opciók segítségével lehet a csatornalistát szerkeszteni, és listára kerüli aktív csatornákat és kedvenceket beállítani. A csatornalista megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. A **Szűrés** és az **Szerkesztés** lapokon lehet a felsorolt csatornákat szűrni vagy a jelenlegi listára a csatornákat megváltoztatni. A kereséssel opciók megtekintéséhez válassza ki a lesettes ablakot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Megjegyzés: A **TV-Csatornák-Szerkesztés** menüben az **Áthelyezés Törítés** és **Név szerkesztése** parancsok nem állnak rendelkezésre az **M7** operátor által sugárzott csatornák esetében.

A Kedvencek listák kezelése

A kedvenc csatornák négy különböző listáját hozhatja létre. A **Channels** menü megnyitásához lépjen be a **TV-Channels** menübe, vagy nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Szerkesztés** lapot, és a szerkesztési opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot, majd válassza az **Összes csatorna kijelölése/Semelyik csatorna kijelölése** opciót. Az **OK** gomb megnyomásával válassza ki a kívánt csatornát a listából, míg a csatorna meg van jelölve. Több választási lehetőséget is megadhat. A **kijelölés összes/kijelölés semelyik** opcióval kiválaszthatja a listán lévő valamennyi csatornát. A Szerkesztés menübe való visszatéréshez nyomja meg a **Back/Return** gombot. Válassza a **Kedvencek hozzáadása/törlése** opciót, és ismét nyomja le az **OK** gombot. Megjelenik a kedvenc csatornákat tartalmazó listára vonatkozó opció. Állítsa **On**-ra a kívánt listaopciót. A kiválasztott csatorna/csatornák a listához adódik/adódnak. Ha a kedvencek listáról törölni kíván egy vagy több csatornát, akkor kövesse ugyanezeket a lépéseket és állítsa **Off**-ra a kívánt listaopciót.

Használhatja a szűrő funkciót a **Csatornák** menüben, ha csatornalistában lévő csatornákat a preferenciái szerint állandóan akarja beállítani. Például, a **Filter** lap opciót használva beállíthatja, hogy amikor a csatornalista megnyílik, a négy kedvenc listája közül melyik jelenjen meg minden alkalommal.

Szülői felügyelet beállítása

A **Gyerekkár** menüopcióban lehet megtiltani bizonyos programok, csatornák nézését és bizonyos menük használatát. Ezek a beállítások a **Beállítások-Rendszer>Szülői** menüben találhatóak.

Azülői felügyelet menüopcióinak a megjelenítéséhez egy PIN kódra van szükség. A megfelelő PIN kód megadása után a **Gyerekkár** menü jelenik meg.

Menüzár: Ez a beállítás engedélyezi vagy megtiltja a hozzáférést az összes menühöz vagy a TV-készülék telepítési menüéhez.

Korhatár-zár: Ha ez az opció van beállítva, akkor a műsorból a tévé lekérdezi a korhatár-információt, és ha az adott korhatár nem engedélyezett, akkor a műsorhoz való hozzáférést megtiltja.

Megjegyzés: Ha az ország opció az **Első telepítéskor Franciaország, Olaszország vagy Ausztria**, akkor a **Korhatár-zár**értéke alapértelmezetten **19-ra** lesz állítva.

Gyerekkár: Ha ez az opció **Be** állásra van állítva, a tévékészülék kizárólag a távirányítóval irányítható. Ebben az esetben a TV-készüléken található vezérlőgombok nem működnek.

Internet zár: Ha ez az opció **Be** állásra van kapcsolva, az internetalapú alkalmazások ki vannak kapcsolva. Állítsa **Ki** állásra, ha ezeket az alkalmazásokat ismét el akarja indítani.

PIN kód beállítása: Új PIN kód határozható meg.

Alapértelmezett CICAM PIN kód: Ez az opció szűrken jelenik meg, ha nincs behelyezve CI-módú a TV-készülék CI bemenetbe. Ezen opció segítségével módosíthatja a CI CAM alapértelmezett PIN-kódját.

TV PIN(*): Ezen opció ki- és bekapcsolása lehetővé teszi vagy korlátozza néhány M7 szolgáltatás számára a PIN kérését. Ezek a PIN kérések egy hozzáférést szabályozó mechanizmust biztosítanak a megfelelő csatornákhöz. Ha ez az opció **Be** állásra van állítva, akkor a PIN kérés küldő csatornákhöz a megfelelő PIN megadása nélkül nem lehet hozzáférni.

(*) Ez a menü opció csak akkor áll rendelkezésre, ha el van végzve egy M7 szolgáltatás telepítése.

Megjegyzés: A PIN alapértelmezett beállítása **0000** vagy **1234**. Ha a PIN kód az **Első telepítés alkalmával** beállította (a rendszer a kiválasztott országtól függően kéri), akkor használja az **On** által meghatározott PIN kódot.

Előfordulhat, hogy a kiválasztott modell és/vagy ország függvényében az **Első telepítéskor** bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.

Elektronikus programfüzet

A tévékészülék elektronikus műsorújság funkcióinak a segítségével böngészhet a csatornákban, az aktuálisan telepített csatornákban sugárzott események között. Az adástól függ, hogy ez a funkció működik vagy sem. A műsorújság eléréséhez nyomja meg a távirányító **Guide** gombját. Használhatja a **TV** menüben található **Guide** opciót is.

A műsorterv kéftája elrendezésben áll rendelkezésre, **Időrendben** és **Most/Következő**. Ha az elrendezések között akar váltani, jelölje ki az alternatív elrendezés névét tartalmazó lapot a képernyő felső oldalán, és nyomja meg az **OK** gombot.

A műsorújságban történő navigálásához használja az iránygombokat. Ha a képernyő felső részén lévő lapokat akarja használni, használja a **Vissza/Visszatérés** gombot.

Időzítő ütemezés

Ebben az elrendezési opcióban a felsorolt csatornák valamennyi programja időrendben jelennek meg. Az iránygombok segítségével görgetheti a programok listáját. Az programopciók menüjének a megjelenítéshez válasszon egy programot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha a rendelkezésre álló lapokat akarja használni, nyomja meg a **Back/Return** gombot. Válassza a **Szűrés** fület, és a szűrési opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Az elrendezés megváltoztatásához válassza a **Now/Next** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot. Az előző napi és a következő napi események megjelenítéséhez használhatja az **Előző nap** és a **Következő nap** opciókat.

Válassza az **Extras** lapot, és az alábbi opciók eléréséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Kiemelt műfaj: Megjeleníti a **Műfaj kiválasztása** menüt. Válasszon műfajt, majd nyomja meg az **OK** gombot. A kiválasztott műfajhoz tartozó programok kiemelten jelennek meg a műsorújságban.

Keresés a műsorújságban: Megjeleníti a keresett opciókat. Ezen opciók segítségével a kiválasztott kritériumok szerint kulathat műsorújság adatbázisában. A találati eredmények egy listán jelennek meg.

Most: Megjeleníti a kijelölt csatorna aktuális eseményét.

Zoom: Az események hosszabb időintervallumban történő megtekintéséhez válassza és nyomja meg az **OK** gombot.

Most/következő ütemezés

Ebben az elrendezési opcióban a felsorolt csatornáknak csak a jelenlegi és a következő programjai jelennek meg. Az iránygombok segítségével görgetheti a programok listáját.

Ha a rendelkezésre álló lapokat akarja használni, nyomja meg a **Back/Return** gombot. Válassza a **Szűrés** fület, és a szűrési opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Az elrendezés megváltoztatásához válassza a **Timeline Schedule** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot.

Esemény beállítások

Az iránygombok segítségével jelöljön ki egy programot, és az **OK** gomb megnyomásával megjelenik az **Opciók** menü. A következő opciók állnak rendelkezésre.

A csatorna kiválasztása: Ha a kiválasztott csatornát akarja nézni, ennek az opciónak a segítségével átkapcsolhat oda. A műsorújság bezárul.

További információk: A kiválasztott programról részletes információ jelenik meg. A lefele és a felfele mutató iránygombok segítségével görgetheti a szöveget.

Időzítő egy eseményen/Időzítő törlése egy eseményről: Válassza a **Set Timer on Event** opció, és nyomja meg az **OK** gombot. A jövőbeli

programokhoz időzítőt állíthat be. Egy már beállított emlékeztető törléséhez jelölje ki az eseményt és nyomja le az **OK** gombot. Aztán válassza ki az **Programidőzítő törlése** opció. A időzítő törlésre kerül.

Record / Delete Rec /felvétel/felv. törlése. Időzítő: Válassza ki a **Felvétel** opció, és nyomja meg az **OK** gombot. Ha a műsor később kerül sugárzásra, akkor az **Időzítő** menüben a felveendő műsorok listájára kerül. Ha a kiválasztott eseményt éppen sugározzák, a felvételt azonnal elindul.

Egy már beállított felvételi törléséhez jelölje ki a programot, nyomja le az **OK** gombot, majd válassza a **Felvétel törlése opció**. **Időzítő.** A felvételi időzítése ezzel törölve lesz.

FONTOS: Csatlakoztassa az USB háttértárat, amíg a TV ki van kapcsolva. A felvételi funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készüléket.

Megjegyzés: Nem válthat át más csatornára vagy forrásra, amíg az aktuális csatornán aktív felvételt vagy időzítőt fut.

Az időzítő vagy a felvételi időzítő beállítása nem lehetséges két vagy több különböző eseményhez egyazon időszakon belül.

Teletext szolgáltatások

A belépéshez nyomja le a **Text** gombot. A vegyes mód aktiválásához nyomja meg ismét, így egyszerre láthatja a teletext oldalát és a műsort. A kilépéshez nyomja le újra a gombot. Ha elérhető, akkor a teletext oldalak szekciói szinkronizálást kapnak, és az egyik színes gombbal kiválaszthatók. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Digitális Teletext

A digitális szöveginformáció megtekintéséhez nyomja le a **Szöveg** gombot újra. Használja a színes gombokat, a kurzorokat és az **OK** gombot. A működtetés eltérő lehet a digitális teletext tartalmától függően. Kövesse a digitális teletext képernyőn megjelenő utasításokat. Amikor a **Text** gombot megnyomja, a teletext visszatér a sugárzott műsorra.

Szoftverfrissítés

A TV alkalmas arra, hogy automatikusan megkeresse és frissítse a firmware-t a műsorszóró jelen vagy az interneten keresztül.

Szoftverfrissítés keresése felhasználói profilon keresztül

A főmenüben válassza a **Beállítások**-**Rendszer** opció, majd a **Tovább** lehetőséget. Navigáljon a **Szoftverfrissítés** opcióhoz, majd nyomja meg az **OK** gombot. Majd az új szoftverfrissítésként ellenőrzéséhez válassza a **Frissítésként keresése** opció, és nyomja meg az **OK** gombot.

Ha egy új frissítés jelenik meg, a készülék megkezdi a letöltést. A letöltés befejezését követően egy figyelmeztetés jelenik meg, nyomja meg az **OK** gombot a szoftver frissítés befejezéséhez és indítsa újra a TV-t.

3 AM keresés és frissítés üzemmod

Atévékszőlűk 3:00 órákor új frissítésként fog keresni, ha az **Automatikus keresés** opció az **Engedélyezve** pozícióra van állítva, és a tévékszőlűk egy antennájelhez vagy az internethez van csatlakoztatva. Ha egy új szoftver kerül találásra és sikeres letöltésre, akkor ez a következő bekapcsolásnál telepítésre kerül.

Megjegyzés: Ne húzza ki a tápcsatlakozót, amíg az újraindítási jelző led villog. Ha a tévékszőlűk a frissítés után nem indul újra, húzza ki a villásdugót két percig, majd dugja be újra.

Az összes frissítést automatikusan ellenőrzik. Ha a keresés manifesztál történik, és szoftvert nem találunk, akkor ez az aktuális verzió.

Hibaelhárítás és tippek

A TV-készülék nem kapcsol be

Ellenőrizze, hogy a tápkábel szorosan be van dugva a falí aljzatba. Nyomja meg a Bekapcsolás gombot a TV-készüléken.

Gyenge képmínőség

- Ellenőrizze, hogy helyesen hangolta-e a TV-t
- Az alacsony jelszint zavaros képet okozhat. Ellenőrizze az antennacsatlakozásokat.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő csatorna frekvenciát adta meg a kézi hangolás során.

Nincs kép

- A TV nem kap semmilyen jelet. Ellenőrizze az azt is, hogy a megfelelő bemeneti forrást választotta-e ki.
- Helyesen van-e az antenna csatlakoztatva?
- Nincs-e megsérülve az antenna kábel?
- Megfelelő csatlakozót használt az antenna csatlakoztatására?
- Ha nem biztos ebben, kérdezze meg a készülék eladóját.

Nincs hang

- Ellenőrizze, hogy a TV hang nincs-e elnémítva. Az ellenőrzéshez nyomja meg a **Némítás** gombot vagy növelje a hangerőt.
- A hang csak az egyik hangszóróból jön. A Hang menüben ellenőrizze a balansz beállításokat

Távírányító - nem működik

- Az elemek lemerültek. Cserélje ki az elemeket.
- Lehet hogy helytelenül helyezte be az elemeket. Ellenőrizze a „Helyezze az elemeket a távírányítóba” fejezetet.

Nincs jel a beviteli forráson

- Lehetséges, hogy nincs csatlakoztatva berendezés.
- Ellenőrizze a berendezés AV kábeleit és csatlakozását.
- Ellenőrizze, hogy a berendezés be van-e kapcsolva.

A felvétel nem lehetséges

A műsorok rögzítéséhez Önnek még a készülék kikapcsolt állapotában rendszeren csatlakoztatnia kell az USB háttértárat. A felvételi funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készüléket. Ha nem lehetséges a feljászás, ellenőrizze, hogy az USB háttértára nem felel meg az átviteli sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Próbáljon meg egy másik USB háttértárat használni.

Az USB tlv lassú

Ha a felvételi elindításakor az „USB lemez írási sebessége a felvételhez tlv lassú” üzenet jelenik meg a képernyőn, indítsa újra a felvételt. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az Ön USB háttértára nem felel meg az átviteli sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Próbáljon meg egy másik USB háttértárat használni.

PC bemenet tipikus képernyőmódjai

A következő táblázat néhány tipikus videokijelző adatait tartalmazza. Lehet, hogy a TV nem támogatja az eltérő felbontást.

Tartalomjegyzék	Felbontás	Frekvencia
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

AV és HDMI jel kompatibilitás

Forrás	Támogatott jelek	Elérhető	
Hátsó AV	PAL	○	
	SECAM	○	
	NTSC4.43	○	
	NTSC3.58	○	
YPbPr	480i, 480p	60Hz ○	
	576i, 576p	50Hz ○	
	720p	50Hz, 60Hz ○	
	1080i	50Hz, 60Hz ○	
	1080i	50Hz, 60Hz ○	
HDMI	480i	60Hz ○	
	480p	60Hz ○	
	576i, 576p	50Hz ○	
	720p	50Hz, 60Hz ○	
	1080i	50Hz, 60Hz ○	
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
		3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz ○
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
		4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz ○

(X: Nem elérhető, O: Elérhető)

Néhány esetben a TV-készüléken a jel nem jelenik meg megfelelően. A problémát az okozhatja, hogy a szabványok eltérnek a forrás berendezéstől (DVD, Set-top box stb.). Ha ilyen hibát észlel, lépjen kapcsolatba a viszonteladóval és a forrás berendezés gyártójával is.

Támogatott fájlformátumok az USB módhoz

Videófájlok formátuma			
Videó kodek	Felbontás	Bit arány	Tároló
MPEG1, 2			MPEG programfolyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
			MPEG4
XviD			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263			FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
H.263			MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Motion JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P@30fps	20Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4K2K@60fps	100Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp)
	1080P@60fps	50Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG átviteli (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp)
VP9	4K2K@30fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Képi fájlok formátuma

Kép	Fénykép	Felbontás (szélesség x magasság)
JPEG	Normál	15360x9640
	Progresszív	1024x768
PNG	Nem összehűzött	9600x6400
	összehűzött	1200x800
BMP		9600x6400

Audiofájl-formátumok

Audió kodek	Mintasűrűség	Bit arány	Tároló
MPEG1/2 Layer1	16KHz - 48KHz	32Kbps - 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG programfolyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz - 48KHz	8Kbps - 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG programfolyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz - 48KHz	8Kbps - 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), DivX (.divx), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG programfolyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)
AC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps - 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG programfolyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps - 6 Mbps	EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG programfolyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)

Audió kodek	Mintasűrűség	Bit arány	Tároló
AAC, HEAAC	8KHz – 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), DivX (.divx), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG átviteli folyamat (.ts, .trp, .tp), MPEG programfolyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra)
WMA	8KHz – 48KHz	128bps – 320Kbps	ASF (.wma, .wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192kbps	
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768kbps	
G711 A/mu-law	8KHz	64Kbps – 128Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	6Kbps – 128Kbps	RM (.ra)
FLAC	8KHz–96KHz	< 1.6Mbps	Matroska (.mkv, .mka)

Feliratfájlok formátuma

Belső feliratok		
Fájlkiterjesztés	Tároló	Felirat kód
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD felirat
ts, trp, tp	TS	DVB felirat
mp4	MP4	DVD felirat UTF-8 egyszerű szöveg
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Plain Text VobSub DVD Subtitle
avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0,1, 2	XSUB XSUB+
Külső feliratok		
Fájlkiterjesztés	Felíratértelmező	Megjegyzés
.srt	Subrip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubsubtitleSystem Subidx (VobSub)	SubViewer csak 1.0 & 2.0
.txt	TMPlayer	

Támogatott DVI felbontások

Ha a tévékészülék csatlakozójához DVI átalakítók (DVI, HDMI-kábel - nincs mellékelve) használatával eszközöket csatlakoztat, tanulmányozza az alábbi, felbontásról szóló információkat.

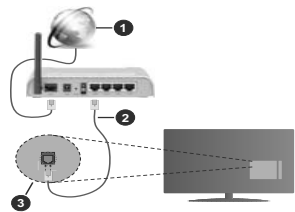
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480	x	x				x
800x600	x	x				x
1024x768	x			x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Csatlakozási lehetőségek

Vezetékes kapcsolat

Csatlakoztatás a vezetékes hálózathoz

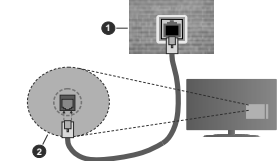
- Az aktív szélessávú csatlakozáshoz egy csatlakoztatott modemre/routerre van szüksége.
- Csatlakoztassa a tévékészüléket a modemhez/routerhez egy Ethernet-kábel segítségével. A TV-készülék hátulján () egy LAN port található.



1. Szélessávú ISP csatlakozás
2. LAN (Ethernet)-kábel
3. LAN bemenet a TV hátulján

A vezetékes beállítások konfigurálásához olvassa el a Beállítások menüben lévő Hálózati beállítások részt.

- A TV-készülék csatlakoztatása a LAN hálózathoz a hálózat konfigurációjától függhően lehetséges. Ebben az esetben a tévékészüléket egy Ethernet-kábel segítségével csatlakoztassa közvetlenül a fali aljzatba.



1. Fali hálózati csatlakozó
2. LAN bemenet a TV hátulján

Hálózati eszközök beállításainak konfigurálása

Hálózattípus

A Hálózati típusa Vezetékes eszköz, Vezeték nélküli eszköz vagy Inaktív módon állítható be, a TV-készülékkel való aktív kapcsolatnak megfelelően.

Ha Ethernet-kábelen keresztül csatlakozik, válassza a Vezetékes eszköz opciót.

Internet sebesség teszt

Jelölje ki az **Internet sebesség tesztet**, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV ellenőrzi fogja az internetszolgáltatás sávszélességét, majd megjeleníti az eredményt.

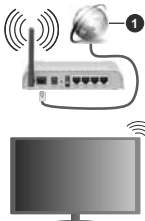
Haladó beállítások

Jelölje ki a **Haladó beállítások** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. A következő képernyőn módosíthatja a TV IP és DNS beállításait. Ha váltani akar **Automatikus beállításról Manuális beállításra**, jelölje ki a kívánt opciót, majd nyomja meg a **Bal** vagy **Jobb** gombot. Most megadhatja a **Manuális IP** és / vagy **Manuális DNS** értéket. Válassza ki a vonatkozó elemet a legördülő menüből, majd adja meg az új értékeket a távirányító numerikus gombjaival. A beállítások elmentéséhez válassza a **Mentés** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Vezeték nélküli kapcsolat

Csatlakoztatás a vezeték nélküli hálózathoz

A TV nem csatlakozhat a hálózatra, ha az SSID nem látható. Ahhoz, hogy a modem SSID-j látható legyen, meg kell változtatni az SSID beállításokat a modem szoftverében keresztül.



1. Szélessávú ISP csatlakozás

A vezeték nélküli-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) szimulán 2.4 és 5 GHz sávival a sávszélesség növelését célozza meg. A gyorsabb és zökkenmentesebb HD videó lejátszásra, fájlátvitelre és vezeték nélküli játéokra optimalizálták.

- A frekvencia és a csatorna területenként változhat.

• Az átviteli sebesség függ az eszközök távolságától és közben lévő akadályoktól, az eszközök konfigurációjától, a rádió sugárzási feltételektől, a vonalon zajló forgalomtól és a használt eszközök tulajdonságaitól. A rádió sugárzási feltételeitől, a DECT telefonoktól vagy bármilyen más WLAN 11b alkalmazástól függhően az átviteli megszakadhat vagy

szétkapcsolódhat. Az átviteli sebesség általános értékei elméletileg megfelelnek a legmagasabb vezeték nélküli standardnak. Ez azonos az aktuális adatátviteli sebességgel.

- Az a hely, ahol az átvitel a leghatékonyabb függ a használt helyétől és környezétől.
- A TV-készülék vezeték nélküli funkciója a 802.11 a,b,g & n típusú modelleket támogatja. Erősen ajánlott az IEEE 802.11n kommunikációs protokoll alkalmazása, hogy elkerülje a problémákat a videók lejátszása során.
- Ha a közelben bármilyen más modem ugyanazzal a SSID-val rendelkezik, akkor meg kell változtatni a modem SSID-ját. Különböző csatlakoztatási problémákkal kell számolni. Ha a vezeték nélküli csatlakozásban hiba lép fel, használjon vezetékes csatlakozást.

A vezeték nélküli eszköz beállításainak konfigurálása

A csatlakozás művelet elindításához nyissa meg a **Hálózati** menüt, válassza ki a **Hálózati típusa** opciót, és állítsa be **Vezeték nélküli eszközként**.

Vezeték nélküli hálózatok kereséséhez válassza a **Vezeték nélküli hálózatok keresése** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. A megtalált hálózatok listáról, és a kapcsoláshoz nyomja meg az **OK** gombot.

Megjegyzés: Ha a modem támogatja az N módot, a beállításokban válassza az N módot.

Ha a kiválasztott hálózat jelszóval védett, a virtuális billentyűzet segítségével adja meg a megfelelő jelszót. Ez a billentyűzet a távirányító navigációs gombjainak segítségével és az **OK** gombbal használható.

Várjon amíg az IP cím megjelenik a képernyőn.

Ez azt jelenti, hogy létrejött a kapcsolat. A vezeték nélküli hálózatról való lecsatlakozáshoz jelölje ki a **Hálózati típusa** opciót, majd nyomja meg a **Bal** vagy **Jobb** gombot, és állítsa **Kikapcsol** állapotra.

Ha az Ön routere rendelkezik WPS-sel, akkor jelszó vagy hálózat megadása nélkül közvetlenül csatlakozhat a modemhez/routerhez. Jelölje meg a **„Press WPS on your wifi router”** opciót (Nyomja meg a WPS-t a WIFI routerén), és nyomja meg az **OK** gombot. Menjen a modemhez/routerhez, és nyomja meg a WPS gombot a kapcsolat létrehozásához. A készülék párosításakor a TV-készülékben megjelenik a kapcsolat megerősítése. A további konfigurálásra nincs szükség.

Jelölje ki az **Internet sebesség teszt** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot az internet csatlakozási sebességének ellenőrzéséhez. Jelölje ki a **Haladó beállítások** menüjét, majd nyomja meg az **OK** gombot a haladó beállítások menü megnyitásához. Használja

az irány és a numerikus gombokat a beállításhoz. A beállítások elmentéséhez válassza a **Mentés** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Egyéb információk

Ha a csatlakozás megfelelő, megjelenik a kapcsolat típusa **Csatlakozva** vagy **Nem csatlakoztatva** és az aktuális IP cím.

Mobilexszköz csatlakoztatása WLAN-on keresztül

- Ha az Ön mobil eszköze rendelkezik WLAN-funkcióval, akkor ez a router segítségével csatlakoztatható a TV-készülékhez, és így az eszköz tartalma is hozzáférhetővé válik. Ehhez a mobil eszközönre rendelkeznie kell a megfelelő megosztási szoftverrel.

Az előbbi részben ismerteletté lépéseket követve csatlakoztassa a tévékészüléket a routerhez.

Ezután csatlakoztassa a mobilexszközt a routerhez, majd aktiválja a megosztási szoftvert a mobilexszkőzn. Ezután válassza ki azokat a fájlokat, amelyeket meg kíván osztani a TV-készülékkel.

Ha a csatlakozás megfelelő, akkor a mobil eszköze telepített megosztott fájlok az AVS (audio-videó megosztás) segítségével a TV-készüléken is megtekinthetőek lesznek.

A hálózaton rendelkezésre álló médiaszerverek megjelenítéséhez válassza az **AVS** opciót. A **Források** menüben, és nyomja meg az **OK** gombot. Válassza ki a mobil eszközt, és a folytatáshoz nyomja le az **OK** gombot.

- Ha rendelkezésre áll, akkor letehető egy virtuális távirányító alkalmazást a mobil eszköz alkalmazás szolgáltatójának a szerveréről.

Megjegyzés: Ezt a funkciót néhány mobil eszköz nem támogatja.

Wake ON

A Wake-on-LAN (WoL) és a Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) olyan szabványok, amelyek lehetővé teszik, hogy egy eszköz hálózati üzennel bekapcsolódjon vagy feléledjen. Az üzennet egy ugyanazon helyi hálózathoz, például egy okostelefonhoz csatlakoztatott távoli eszköznél végrehajtott program küldi az eszköze.

Az ön TV-je WoL és WoWLAN kompatibilis. Ez a funkció az Első telepítés során kikapcsolható. E funkció engedélyezéséhez a **Hálózati** menüben állítsa a **Felébredés** opciót a **Be** gombra. Szükséges, hogy mind a készülék, ahonnan a hálózati üzennel a tv-készülékhez kerül, és a TV is ugyanazon a hálózaton csatlakozzon. A Wake On szolgáltatást csak az Android OS eszközök támogatják és csak a YouTube és a Netflix alkalmazásokon keresztül használható.

A funkció használatához a TV-t és a távoli eszközt legalább egyszer csatlakoztatni kell a TV bekapcsolt állapotában. Ha a tévékészülék ki van kapcsolva, a

kapcsolatot helyre kell állítani, a következő alkalommal már be van kapcsolva. Ellenkező esetben ez a funkció nem lesz elérhető. Ez nem érvényes, amikor a TV-készülék készenlétbe üzemmódba kapcsol.

Ha azt szeretné, hogy a tévékészülék készenlétbe üzemmódba kevesebb energiát fogyasszon, akkor a **Felébresztés** vagy a **Ki** opcióra állítja ezt a funkciót ki is kapcsolhatja.

Vezeők nélküli képernyő

A vezeők nélküli kijelző megfelelő szabvány video-és hangtartalmak lejátszásához. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a TV-készülék vezeők nélküli kijelző eszközként használja.

Használat mobil eszközökkel

Különböző szabványok léteznek, melyek lehetővé teszik képernyők megosztását, beleértve a grafikus, videó és hangtartalmat a mobil eszköz és a TV-készülék között.

Ha a tévékészülék nem rendelkezik belső WLAN-funkcióval, akkor először csatlakoztassa a vezeők nélküli USB-hardverkulcsot a tévékészülékhez.

Majd nyomja meg a távirányító **Source** gombot és válassza át a **Vezeők nélküli kijelző** forrásra.

A kijelző megjelenik egy üzenet, hogy a TV-készülék készen áll a csatlakozásra.

Nyissa meg a megosztó alkalmazást a mobil eszközön. Ezen alkalmazások elnevezései márkánként eltérőek, részletes információkat a mobil eszköz használati utasításában talál.

Keresse meg az eszközöket. A TV-készülék kiválasztása és csatlakoztatása után az eszköz kijelzője megjelenik a TV-készüléken.

Megjegyzés: Ez a funkció csak akkor használható, ha a mobil eszköz támogatja ezt a funkciót. Ha problémát tapasztal a kapcsolattal, ellenőrizze, hogy az Ön által használt operációs rendszer verzió támogatja-e ezt a funkciót. Inkompatibilitási problémák állhatnak fenn olyan operációs rendszerekkel, amelyek a TV gyártása után adtak ki. A keresési és csatlakozási folyamatok az alkalmazott program függvényében változhatnak.

Bluetooth-eszközök csatlakoztatása

Az Ön tévékészülékje támogatja a Bluetooth vezeők nélküli csatlakozási technológiát is. Mielőtt a Bluetooth-eszközöket a TV-készülékkel használná, el kell végeznie a párosítást. A készülék TV-készülékkel való párosításához végezze el az alábbiakat:

- Állítsa az eszközt párosító módba
- Indítsa el az eszközt a TV-készüléken

Megjegyzés: A készülék párosítási módba állításához olvassa el a Bluetooth eszköz használati utasítását.

A Bluetooth vezeők nélküli technológia segítségével audioeszközöket vagy távirányítókat csatlakoztathat a tévékészülékhez. Húzzon ki vagy kapcsoljon ki minden egyéb csatlakoztatott audioeszközt, hogy a

vezeők nélküli kapcsolat megfelelően működhessen. Audio-beállítások esetében használja a **Bluetooth** opciót a **Beállítások>Hang** menüben, a távirányító esetében pedig az **Intelligens távirányító** opciót a **Beállítások>Rendszer>Tovább** menüben. Válassza ki a menü opciót és nyomja meg az **OK** gombot a megfelelő menü megnyitásához. Ennek a menünek a segítségével megismerheti, csatlakoztatásához és használhatja a vezeők nélküli Bluetooth-technológiát használó készülékeket. Kövesse a képernyőn lévő utasításokat. Indítsa el az eszköz keresést. A képernyő megjelenik a rendelkezésre álló Bluetooth eszközök listája. Válassza ki a csatlakoztatni kívánt eszközt a listából, és a csatlakoztatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Ha megjelenik az „**Eszköz csatlakoztatva**” üzenet, a csatlakozás sikeresen létrejött. Ha a csatlakozás nem sikerült, próbálja meg ismét.

Kép továbbítás és hang átvétel

A Bluetooth-kapcsolatot felhasználhatja arra is, hogy a mobiljáról képeket vagy hangfelvételeket vigyen át a TV-re.

Párosítsa a vezeők nélküli eszközt és a TV, ahogy az fent leírára került. A vezeők nélküli eszközön hajtsa végre a berendezések keresését. Válassza ki a TV-t és a felsorolt berendezések közül. A TV képernyőn hagyja jóvá a csatlakozási kérelmet és tegye ugyanezt a mobil eszközén is. Ha nem jön létre a párosítás, nem lesz lehetséges a képek és a hang átvitele a TV-re.

Ha a képek megfelelően, a vezeők nélküli berendezésről elküldött képek megjelennek a TV-n, jóváhagyási kérelmet nélkül. A kép fájl szintén lementhető a csatlakoztatott USB memóriakártyára vagy választhatja indítási logóként is, ha ez a funkció támogatott és a fájl is megfelelő. A kép megjelenésének befejezéséhez nyomja le az **Kilépés** gombot.

A jóváhagyás után a hang a hangfalain keresztül szólal majd meg. A hang átvételhez csatlakoztassa párosít a berendezést a TV-ről, ha ez korábban a TV-el párosításra került. A párosítás befejeztével egy jóváhagyó üzenet jelenik meg, mely megkérdezi, szeretné-e elindítani a hang átvételt az Ön mobil berendezéséről. Válassza az **Igen**, és a kapcsolat létrejött, az összes hang a TV hangszóróin keresztül lesz sugározva. Amíg a hang átvétel aktív, a TV felső részén egy szimbólum jelenik meg. A hangátvitel megszakításához kapcsolja ki a mobilján a Bluetooth-kapcsolatot.

A gondatlan átvételhez zárja be az összes aplikációt és a TV összes menüjét. Csak az 5 MB-nál kisebb képfájlok alkalmasak, a következő formátumok: *.jpg*, *.jpeg*, *.png*, *.bmp*. Ha a vezeők nélküli berendezés állítást küldött fájl nem felel meg ezeknek a követelményeknek, nem jelenik meg a TV-n.

Megjegyzés: A vezeők nélküli eszközök ugyanabban a rádiófrekvencia tartományban működnek, és zavarhatják egymást. A vezeők nélküli eszköz teljesítményének javítása érdekében helyezze azt legalább 1 méter távolságra a többi vezeők nélküli eszköztől.

Csatlakozási hibaelhárítás

A vezeők nélküli hálózat nem elérhető

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a hálózat tűzfal beállításai lehetővé teszik, hogy a TV vezeők nélküli csatlakoztatását.
- A képernyőn a **Hálózat** menü segítségével keresse meg újra a vezeők nélküli hálózatokat.

Ha vezeők nélküli hálózat nem működik megfelelően, akkor kísérleje meg a vezeők hálózat használatát. Az eljárás kapcsolatos további információkat olvassa el a **Vezeők csatlakoztatás** fejezetet.

Ha a TV-készülék nem működik a vezetékes csatlakozással, ellenőrizze a modemet (rezet). Ha router nem mutat megbízhatóságot, ellenőrizze a modem internet csatlakozását.

A kapcsolat lassú

Olvassa el a vezeők nélküli modem kézikönyvében a további információkért a szolgáltatási terület, csatlakozási sebesség, jelerősség és további beállítások fejezeteket. Önnek gyorsabb kapcsolatra van szüksége a modemem keresztül.

Megszakítások a lejátszás során, vagy lassú reakciók

Ebben az esetben megkísérelheti a következőket: Tartson legalább három méter távolságot a mikrohullámú sütőtől, mobiltelefonoktól, Bluetooth-eszközöktől és más WLAN-kompatibilis eszközöktől. Kísérleje meg WLAN router aktív csatornájának a megváltoztatását.

Internet csatlakozás nem elérhető / Audio és Video megosztás nem működik

Ha a számítógépének vagy a modemének a MAC-címe (egydi azonosító szám) tartósan regisztrálva van, előfordulhat, hogy a TV-készüléke nem csatlakozik az internethez. Ebben az esetben a MAC cím azonosításra kerül valahányozor csatlakozik az Internethez. Ez egy övintézkedés a jogosulatlan hozzáférések megakadályozása ellen. Mivel a TV-készüléke saját MAC címmel rendelkezik, az Internetes szolgáltatója nem tudja érvényesíteni a TV-készüléke MAC címét. Ezért a TV-készüléke nem csatlakozik az Internethez. Lépjön kapcsolatba az Internet szolgáltatójával és kérjen információt a különböző eszközökről, mint a TV-készüléke, Internetes csatlakoztatásáról.

Az is előfordulhat, hogy a csatlakozás nem érhető el a tűzfalal kapcsolatos problémák miatt. Ha azt gondolja, hogy ez okozza a problémát, lépjen kapcsolatba az Internet szolgáltatójával. A tűzfal okozhat csatlakoztatási és felfedezési problémákat.

amikor a TV készülék Audio és Video megosztás módban van, vagy amikor a funkcióin keresztül böngészik.

Érvénytelen tartomány

Győződjön meg róla, hogy már bejelentkezett a számítógépén keresztül egy érvényes felhasználói névvel/jelszóval, és mielőtt bármilyen fájl megosztana a számítógépére teleített szerver programon keresztül, győződjön meg arról is, hogy a tartománya aktív. Amennyiben a tartomány érvénytelen, ez problémákat okozhat az Audio és Video megosztás módban történő fájl böngészés során.

Az Audio és Video megosztás hálózat szolgáltatás használata

Az Audio Video Sharing funkció egy olyan szabványt használ, melynek célja a megtekintési folyamatok megkönnyítése a digitális elektronikaiban, valamint az eszközök otthoni hálózatban történő alkalmazásának kényelmesebbé tétele.

A szabvány lehetővé teszi az otthoni hálózatához csatlakozó média szerveren tárolt képek, zene és videók megtekintését és lejátszását.

1. Szerver szoftver telepítése

Az Audio-video megosztás funkció nem használható, ha a szerverprogram nincs telepítve a számítógépre, vagy ha a szükséges médiaszerver-szoftver nincs telepítve a kapcsolódó eszközön. Készítse elő a számítógépét a megfelelő szerverprogrammal.

2. Csatlakoztatás a vezeők vagy vezeők nélküli hálózatához

Részletes konfigurációs információkért olvassa el a **Vezeők / vezeők nélküli kapcsolatok** fejezeteket.

3. Audio-video megosztás engedélyezése

Lépjön be a **Beállítások>Rendszer>Tovább** menübe és engedélyezze az AVS opciót.

4. Megosztott média fájlok lejátszása Média böngészővel

Az iránygombok segítségével válassza az AVS opciót a **Forrásk** menüben, és nyomja meg az **OK** gombot. A hálózatban rendelkezésre álló médiaszerverek listára kerülnek. Válasszon ki egyet, és a folytatásához nyomja meg az **OK** gombot. A Média böngésző megjelenik a képernyőn.

A fájlok lejátszásával kapcsolos további információkat olvassa el a menü **Média-állapot** fejezetet.

Ha hálózati probléma lép fel, húzza ki a tévékészüléket a konnektorból, majd csatlakoztassa ismét. Az Audio-video megosztás funkció esetében az un. trükk-módszer (gyors elő-hátra tekérés) és az úgrás nem támogatott.

PC/HDD/Media Player vagy bármely más olyan eszközöz, amely kompatibilis, a vezeők csatlakozás használata ajánlott a lejátszás jobb minőségének biztosítása érdekében.

A LAN csatlakozással meggyorsítható a fájlok megosztása más eszközök, mint pl. a számítógép között.

Megjegyzés: Egyes számítógépeken az Audio és Video megosztás funkció esetleg nem működik, az adminisztrátor által vagy a biztonsági beállítások miatt (mint pl. munkahelyi számítógépek).

Alkalmazások

A tévére telepített alkalmazások az **Alkalmazások** menüből érhetőek el. Jelöljön ki egy alkalmazást, és az indításhoz nyomja meg az **OK** gombot.

A tévékészülékre telepített alkalmazásokhoz adjon új, piacról beszerezhető alkalmazásokat, vagy nézze meg a hozzáférhető alkalmazásokat a teljes képernyő módban, jelölje meg az **Add More** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Ezzel a menüpénccióval a **Home** menübe hozzáférhető, ott elindíthat, vagy onnan törölheti egy telepített alkalmazást. Az eltávolított alkalmazások **Alkalmazások** menüjéből többé nem lesznek elérhetőek. Piacról hozzáférhető, új alkalmazásokat is feltölthet. A piacról történő telepítés jelölje meg a képernyő bal felső sarkában lévő kosár logót, és nyomja meg az **OK** gombot. A piacról beszerezhető alkalmazások megjelennek a képernyőn. Az alkalmazás kijelöléséhez használja az iránygombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot. Jelölje meg az **Add to Apps** opciót, és ha a kiválasztott alkalmazást hozzá akarja adni az **Apps** menühez, nyomja meg újra az **OK** gombot.

Az **Add More** menü gyors eléréséhez nyomja meg a távirányító **Internet** gombját – ha van ilyen gomb a távirányítón.

Megjegyzések:

Egyes alkalmazás függ hibáért a tartalom szolgáltató a felelős.

A harmadik felek internet szolgáltatásai bármikor megváltozhatnak, felhasználóknak vagy korlátozóhatnak.

Internet böngésző

Az internetböngésző használatához először lépjen be az **Apps** menübe. Majd indítsa el az internetböngésző alkalmazást, amelynek narancssárga logója Földet szimbolizál.

A böngésző kezdő ablaka és az elérhető weboldalak előre meghatározott linkjeinek (ha vannak ilyenek) miniatűrjei **Gyorsrész** opcióként jelennek meg a **Gyorsrész** **szekeresztelével** és a **Hozzáadás** **gyorsrész** opciókkal.

A webböngészőben való navigációhoz használja a távirányítón lévő iránygombokat vagy a csatlakoztatott egeret. A böngésző opciói, sáv megtekintéséhez húzza a kurzort az oldal tetejére, vagy nyomja meg a **Vissza/Hisztorizálás** gombot. Rendkezeésre állnak a **History**, a **Tags** és a **Bookmarks** opciók, valamint a talpózó sáv az előző/következő és a frissítés gombbal, a cím/kereső sáv, a **Speed**, a **Dial** és a **Vevd** gombok.

Egy kívánt weboldal **Gyorsrész** listához való hozzáadásához húzza a kurzort az oldal tetejére, vagy nyomja meg a **Back/Return** gombot. A böngészőszáv megjelenik. Jelölje ki a **Gyorsrész** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően jelölje ki a **Hozzáadás** a **gyorsrész** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Töltsd ki a **Name** és az **Address** mezőket, válassza **OK** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Előfordulhat, hogy miközben az oldalon navigál, szeretné megkezdíteni a **Speed Dial** listát, ehhez válassza a **Vevd** gombot és nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően jelölje ki a **Hozzáadás** a **gyorsrész** opciót az almenüben, majd nyomja meg újra az **OK** gombot. **ANév** és **Cím** mező automatikusan kitöltésre kerül, a látogatott oldal szerint. Jelölje ki a **OK**-t és nyomja meg az **OK** gombot a hozzáadáshoz.

A böngésző kezeléséhez használhatja a **Vevd** menü opciót is. Ha meg akarja nézni a rendelkezésre álló oldalspecifikus és általános opciókat, válassza a **Vevd** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A böngésző használatával többféle módon kereshet és látogathat weboldalakat.

Adja meg a weboldal (URL) címét a keresés/cím sávban, majd jelölje ki az **Elküld** gombot a virtuális billentyűzeten, és nyomja meg az **OK** gombot az oldalra lépéshez.

Adja meg a kulcsszavakat a keresés/cím sávban, majd jelölje ki az **Elküld** gombot a virtuális billentyűzeten, és nyomja meg az **OK** gombot a kapcsolódó weboldalak kereséséhez.

Válassza a **Gyorsrész** miniatűr képét, majd a kapcsolódó weboldal megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

A TV-készülék USB-s egerekkel kompatibilis. Dugja be az egeret vagy a vezetéket nélküli eger adaptert a TV-készülék USB bemenetébe az egyszerűbb és gyorsabb navigációhoz.

Néhány internetes oldal flash tartalmat tartalmaz. Ezeket a böngésző nem támogatja.

A TV-készülék nem támogat semmilyen letöltési folyamatot az internetről a webböngészőn keresztül.

Előfordulhat, hogy az Interneten lévő oldalak közzé nem mindegyik támogatott. A weboldaltól függően előfordulhatnak tartalommal kapcsolatos problémák. Bizonyos körülmények között előfordulhat, hogy a videó tartalmakat nem lehet lejátszani.

HBBTV rendszer

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband – Kevert szélessávú sugárzású TV) egy olyan új ipari szabvány, amely egyesíti a sugárzott TV szolgáltatásokat a széles sávú továbbított szolgáltatásokkal és lehetővé teszi a felhasználók számára a kizárólagosan internetes szolgáltatások igénybe vételét, a csatlakoztatott TV-n és beltéri egységen keresztül. A HbbTV szolgáltatásai

közé tartoznak a hagyományos tévécsatornák, catch-up szolgáltatások, video-on-demand, elektronikus programútváz, interaktív hirdetések, személyre szabás, szavazás, játékok, közösségi hálózatok és más multimédia alkalmazások.

A Hbb TV alkalmazások olyan csatornák érhetőek el, amelyeken a szolgáltató ezt a jelet továbbítja (jelenleg az Astra számos csatornjára sugároz Hbb TV alkalmazásokat). A szolgáltató ezeket az alkalmazásokat „autostart”-ként jeleníti meg, mivel ezek a platformról automatikusan elindulnak. Az autostart alkalmazások általában egy kis piros gombbal jelennek meg, amely jelzi a felhasználó számára, hogy ezén a csatornán egy HbbTV alkalmazás található. Az alkalmazás oldala a piros gomb lenyomásával nyitható meg. Miután az oldal megnyitott, a felhasználó a piros gomb új lenyomásával térhet vissza. A felhasználó válthat a piros gomb ikon mód és az alkalmazás teljes UI módja között, a piros gomb lenyomásával. Megjegyzendő, hogy a piros gomb kapcsolási módját az alkalmazás biztosítja, és néhány alkalmazás előírja a lelet.

Ha a felhasználó egy másik csatornára kapcsol, miközben egy HbbTV alkalmazás aktív (vagy a piros gomb mód vagy a teljes UI mód), a következőesemény következhet be.

- Az alkalmazás folyamatosan fut tovább.
- Az alkalmazás leállítható.
- Az alkalmazás leállítható, és más piros gombos autostart alkalmazás indulhat el.

A HbbTV alkalmazás egyaránt vehető a széles sávú és a földi sugárzásból. A szolgáltató lehetővé teheti mindkettőt vagy egyet a közülük. Ha a platform nem rendelkezik működő szélessávú kapcsolattal, a platform az alkalmazásokat a földi sugárzáson keresztül is terjesztheti.

Piros gombos autostart alkalmazások általában más alkalmazásokra vannak belinkelve. Egy lenti példa mutatja. A felhasználó válthat más alkalmazásokra a csatlakoztatott link segítségével. Az alkalmazások esetében biztosítani kell a kilépést. Erre általában az **Kilépés** gomb használható.



A ábra: Alkalmazás menüsáv



B ábra: Az elektronikus műsorújság alkalmazás, a sugárzott videó a bal alsó sarkában látható, és a 0 megnyomásával bezárható.

A HbbTV alkalmazásokat a távközpont gombjaival lehet vezérelni. Ha a HbbTV alkalmazás fut, a távközpont gombjait az alkalmazásokhoz vannak rendelve. Például a számozott csatornaválasztás nem működik az olyan teletext alkalmazáson, amelyen számok jelzik a teletext oldalakat.

HbbTV a platformról AV átviteli képességet igényel. Számos alkalmazás nyújt VOD (video on demand) és catch-up TV szolgáltatásokat. A felhasználó a lejátszás, szünet, állj, előre- és visszacsúszás gombokkal vezérelheti az AV tartalmakat.

Megjegyzés: Ezt a funkciót bekapcsolhatja vagy kikapcsolhatja a **Settings>System** menüben a **More** menüből. A TV modelljétől és a kiválasztott országától függően ezek a funkciók az első telepítés során nem **Beállítások>Rendszer>Tovább** menüben találhatók, hanem a **Beállítások>Rendszer>Adatvédelem** beállítások menüben.

Smart Center

A Smart Center egy mobil alkalmazás, mely iOS és Android platformokon fut. A táblagéppel vagy a telefonnal könnyen megtekinthető a kedvenc élő műsorait a smart TV-ről. Továbbá, elindíthatja a saját alkalmazásait, használhatja a saját táblagépet távirányítóként a TV-hez és megoszthat médiafájlokat.

Megjegyzés: Az, hogy tudja-e használni ezen alkalmazás összes funkcióját, az a TV-készülék tulajdonságaitól függ.

Első lépések

Az internet alapú funkció használatához a modemet router csatlakoztatni kell az internetre.

FONTOS: Ellenőrizze, hogy a TV-készülék és a mobil eszköz ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozzon.

A Média megosztás funkcióhoz az **Audio** és **Video** megosztás opciót engedélyezni kell (ha van). Nyomja meg a **Menü** gombot a távirányítón, válassza a **Beállítások>Rendszer>Tovább** menüt, és nyomja meg az **OK** gombot. Jelölje meg az **AVS**-t, és módosítsa a beállítást **Engedélyezve** opcióra. A TV-készülék most készen áll a csatlakoztatásra a mobil eszközzel.

Telepítse a **Smart Center** alkalmazást a mobil eszközre.

Indítsa el a smart centert alkalmazását. Ha az összes csatlakozás megfelelően van konfigurálva, akkor a TV-készülék neve megjelenik a mobil eszközön. Ha a tévékészülék neve nem jelenik meg a listában, várjon egy kicsit, majd érintse meg a **Frisítés** widgetet. Válassza ki a TV-készüléket a listáról.

Mobil eszközök kijelzése

A főablakban találja a különböző funkciókhoz tartozó felteket.

Indítás után az alkalmazás letölti az aktuális csatornalistát a TV-készülekről.

A CSATORNÁK: Az első négy csatorna műsorai letöltésre és megjelenítésre kerülnek a TV-készülék csatornalistájáról. A felsorolt csatornákat módosítani lehet. Nyomja le és tartsa lenyomva a csatorna miniatúrát. Megjelenik egy csatornalista és Ön kiválaszthatja a cserélni kívánt csatornát.

TV: Megtekintheti a tartalmát a TV-ablakban keresztül. Ebben a módban navigálhat a TV-ről letöltött csatornalistában. Az indexképre kattintva megtekintheti a részleteket tartalmazó oldalakat.

FELVÉTELEK: Ebben az ablakban megtekintheti az aktuál felvételét (ha van) és emlékeztetőit. Egy elem töröléséhez egyszerűen csak nyomja le a megfelelő sorban lévő törleszi szimbólumot.

EPG (Elektronikus műsorújság): Ebben az ablakban megtekintheti a kiválasztott csatornalistát tervezett adatait. Az EPG rácsban kiválasztott csatornára kattintva navigálhat is a csatornák között. Az EPG információi frissítése a hálózattól és a webszolgáltatás minőségétől függően időbe telhet.

Megjegyzés: A WEB-alapú EPG információkhoz szükség van internetkapcsolatra.

BEÁLLÍTÁSOK: Konfigurálja az alkalmazást az igényeinek megfelelően. Módosíthatja;

Auto-lock (csak IOS-ban): Egy bizonyos idő eltelte után az eszköz kijelzője automatikusan kikapcsol. Az alapértelmezett beállítás kikapcsol, mely azt jelenti, hogy a kijelző mindig be van kapcsolva.

Auto-egyenlítőzés FollowMe TV: A FollowMe TV funkció (ha van) automatikusan elindul, amikor ez a beállítás be van kapcsolva. Az alapértelmezett beállítás kikapcsol.

Automatikus TV csatlakozás: Ha be van kapcsolva, a mobil eszköz automatikusan csatlakozik az utoljára csatlakoztatott TV-készülekhöz és átugorja a TV-kereső ablakot.

A TV- módosítás (csak IOS-ban): Megjeleníti az aktuálisan csatlakoztatott TV-készüléket. Lenyomhatja ezt ebben a beállításban a „TV-keresés” kijelző eléréséhez, ha egy másik TV-készüléket kíván megadni.

Egyéni csatorna lista szerkesztése: Ezen beállítás segítségével megjelenítheti a csatornalistáját.

Válassza ki a csatorna lista forrását Kiválaszthatja az alkalmazásban használatos csatornalista forrást. Az opciók a „TV List” és a „Custom List”. Ezenkívül aktiválhatja a „Remember my choice” (Emlékezz a választásomra) opciót a kiválasztott csatornalista forrás folyamatos beállításához. Ebben az esetben, ha a kiválasztott forrás rendelkezésre áll, akkor ez kerül használatra az alkalmazásban.

Verziószám: Megjeleníti az alkalmazás aktuális verzióját.

Részletek oldal

A részletek oldal megnyitásához érintsen meg egy műsort. A részletek oldalon részletes információkhoz juthat a kiválasztott műsorral kapcsolatban. Ezen az oldalon a „Részletek”, „Cast&Crew” és „Videók” ablakok találhatóak.

RÉSZLETEK: Ez az ablak összefoglalja és információkat nyújt a kiválasztott műsorról. Itt a kiválasztott műsorok facebook és twitter oldalaira való hivatkozásokat is találhatók.

ALKOTÓK: Megjeleníti az aktuális műsort létrehozó személyt.

VIDEÓK: A kiválasztott műsorral kapcsolatos Youtube videókat tartalmaz.

Megjegyzés: Bizonyos funkciók működéséhez szükség van internetkapcsolatra.

FollowMe TV funkció (ha van)

Nyomja meg a kijelző bal alsó sarkában lévő **FOLLOW ME TV** widget-et, a **FollowMe** funkció megjelenítésének módosításához.

Nyomja meg a lejátszás ikont a TV tartalmának a mobil eszközön való megjelenítésének elindításához. Akkor áll rendelkezésre, ha az eszköz a router hatókörében található.

Tűkör mód

A FollowMe TV-nek ez a funkciója alapértelmezetten engedélyezve van, és lehetővé teszi egy bármilyen más kiválasztott tévéforrásból vagy médiabőgészőből származó tartalom lejátszását.

Megjegyzések:

Csak a digitális (DVB-T/C/S) SD és HD csatornák támogatottak.

A többnyelvű audio hang támogatás és a feliratkozás beiki funkció nem funkcionális.

A lejátszási teljesítmény a csatlakozás minőségétől függően változhat.

Media Share Page

A Médiaegyenlítőzés widgethez való hozzáféréshoz nyomja meg a **Feltelek** nyilat a kijelző bal alsó sarkában.

Ha lenyomta a Media Share widget-et, megjelenik egy ablak, melyben kiválaszthatja a TV-készülékkel megosztandó médiafajl típusát.

Megjegyzés: Nincs minden képfájl formátum támogatva. Ez a funkció nem működik, ha az audio-videó megosztás funkció nem támogatott.

Intelligens távirányító funkció

Használhatja a mobil eszközt a TV-készülék távirányítójaként, ha ezt csatlakoztatta a TV-készülekhöz. Használja a smart remote összes funkcióját tartalmazó ablakot a **Felnyilat** megnyomva a kijelző bal alsó sarkában.

Voice Recognition (Hangfelismerés)

Nyomja meg a **Mikrofont** (🗣️), és használja az alkalmazást, adjon a hangra vonatkozóan parancsokat, például: „Hangerő fel/le!”, „Program előre/vissza!”.

Megjegyzés: Ez a funkció csak android alapú eszközökhöz áll rendelkezésre.

Billentyűzet oldal

A billentyűzet oldalt kétféle módon nyithatja meg: a **Billentyűzet** (🗂️) widget lenyomásával az alkalmazás ablakban vagy automatikusan a TV-készülektől érkező parancsra.

Követelmények

1. Smart TV
2. Hálózati kapcsolat
3. Android vagy iOS platform alapú mobil eszköz (Android OS 4.0 vagy későbbi; IOS 6 vagy későbbi verzió)
4. Smart Center app. (Android és iOS platform alapú online alkalmazásokat arúsít boltokban)
5. Router modem
6. FAT32 formátumú USB tárolóeszköz (szükséges az USB felvétel funkcióhoz, ha van)

Megjegyzések:

Android eszközökhöz normális (ndpi), nagy (hdpi) és nagyon nagy (xhdpi) kijelzőméretek támogatottak. A 3" vagy ennél kisebb kijelzővel rendelkező eszközök nem támogatottak.

IOS eszközök esetén az összes kijelzőméret támogatott.

A Smart Center alkalmazás felhasználói interfésze módosulhat az eszköze telephelyi verziótól függően.

Alexa Ready funkció

Az Alexa az Amazon felhőalapú hangszolgáltatása, amely nagyon sok hangvezérelt segédesszövegre elérhető. Az Ön tévékészüléke Alexa-kompatibilis, és Alexa-eszközökkel használható. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy Ön a hangja segítségével vezérelje a tévékészüléket, például bekapcsolhatja vagy kikapcsolhatja azt, csatornát válthat vagy bemeneti forrást módosíthat, szabályozhatja a hangerőt stb.

Követelmények

- A következő követelményeknek kell teljesülniük:
- Alexa Ready otköstvé
 - Amazon Alexa eszköz

• Egy mobil eszköz, például telefon vagy táblagép, amelyen a Smart Center és az Amazon Alexa alkalmazások telepítve vannak

- Otthoni hálózat WLAN-funkciókkal
- Amazon-fiók

Hogyan lehet a tv-t egy Amazon Alexa eszközzel irányítani

• Csatlakoztassa a tv-t és a mobil eszközt az internetkapcsolattal ugyanahhoz a hálózathoz, mint az Alexa-eszközt.

• Párosítsa a Smart Center alkalmazást a tévével. Ezután érintse meg az Amazon logóját a Smart Center alkalmazás főképernyőjén. Ön egy regisztrációs oldalra lesz irányítva. Kövesse a képernyőn lévő utasításokat, és fejezze be a tv-t és a kapcsolódó folyamatok regisztrációját.

• Nevet kell adnia a tv-nek, un. „Barátáságos nevet” (Frienyi Név, FN). A „Barátáságos név” a tv-jére emlékezteti Önt, ez lehet például „Nappali TV”, „Konyhai TV”, „Ebedítő TV” stb. Válasszon könnyen kiejthető nevet. Ezt a nevet fogja az Alexának megadni, az Alexa ezt a tv-t fogja irányítani.

• A mobiltelefonján párosítsa össze az Alexa-alkalmazást az Alexa-eszközzel, a márkanév alapján keresse meg a tv-t funkcióit, és engedélyezze azt az Alexa-alkalmazáson. További információkat talál az Alexa-eszköz használati útmutatójában.

• Kérje meg az Alexát, hogy fedezze fel az Ön eszközeit. Mondja a következőt: „Discover my devices” („Fedez fel az eszközeimet”), vagy válassza az **Eszközök felfedezése** opciót az Alexa-alkalmazáson.

A „felfedezési” folyamat befejeztével a tv-t a hangjával fogja tudni irányítani.

Megjegyzés:

Ellenőrizze, hogy az eszközök ugyanahhoz a hálózathoz vannak-e csatlakoztatva. Amikor a párosítás és az összekapcsolás megtörtént, az Alexa-eszköznek és a tv-nek már nem kell ugyanahhoz a hálózathoz kapcsolódnia.

Amikor az első telepítést a tévékészülékén befejezte, indítsa el a Smart Center applikációt, és párosítsa azt ismét össze a TV-készülékkel. Majd érintse meg az Amazon-logót a fő képernyőn, és ellenőrizze, hogy be van-e jelenítve az Amazon-fiókba, ha nem, akkor ahhoz, hogy a TV-t az Alexa eszközzel tudja továbbra is irányítani, újra be kell jelentkeznie a fiókba, és ismét meg kell adnia a TV-hez a Barátáságos nevet (FN).

Példa a parancsokra

Íme néhány, az Alexa által működtetett tévékészüléknek adható parancs:

Parancs	Funkció
Alexa, kapcsold be az FN-t	Tévé bekapcsolása
Alexa, kapcsold ki az FN-t	Tévé kikapcsolása

Parancs	Funkció
Alexa, játszd az FN-t	Elindítja a lejátszást
Alexa, szakítsd meg az FN-t	Megszakítja a lejátszást
Alexa, térj vissza az FN-hez	A lejátszás folytatódik
Alexa, állítsd meg az FN-t	Megállítja a lejátszást
Alexa, gyorsan tekerd előre az FN-t	Az eszközt gyors előtekerés-módba teszi
Alexa, forgasd vissza az FN-t	Visszaforgatja a médiát
Alexa, állítsd az FN hangerejét 50-re	A hangerőt a meghatározott szintre állítja
Alexa, hangosítsd fel az FN-t	A hangerőt 10 egységgel emeli
Alexa, halkítsd le az FN-t	A hangerőt 10 egységgel csökkenti
Alexa, némissd el az FN-t	Hang elnémítva
Alexa, kapcsolj ki a némisságot az FN-en	Hang visszaállítva
Alexa, változtasd meg az „bemenet neve” bemenetet az FN-en	A tévé egy másik, megadott nevű bemeneti forrásra vált (pl. HDMI1)
Alexa, válts a „csatorna száma” csatornára az FN-en	A tévé egy másik, megadott számú csatornára vált (pl. 200-as csatorna)
Alexa, válts a „csatorna száma” csatornára az FN-en	A tévé egy másik, megadott nevű csatornára vált
Alexa, lépj egyet előre az FN csatornákon	Ha van ilyen, a tévé az egyet nagyobb számú csatornára vált
Alexa, lépj egyet vissza az FN csatornákon	Ha van ilyen, a tévé az egyet kisebb számú csatornára vált
Alexa, következő csatorna az FN-en	A tévé a csatornalista következő csatornájára kapcsol

Az „**FN**” a „Friendly Name” (Barátságos név) rövidítése.

DVB működési információ

Ez a DVB vevő csak azokban az országokban alkalmas a használatra, amelyekre tervezve lett.

Annak ellenére, hogy a gyártás pillanatában ez a DVB vevő megfelel a legújabb DVB specifikációknak, nem garantáljuk a kompatibilitást a jövőbeni DVB adásokkal az adásjeleket és technológiákat érintő esetleges módosítások miatt.

Előfordulhat, hogy néhány országban bizonyos digitális TV funkciók nem állnak rendelkezésre.

Mi folyamatosan fejlesztjük a termékeinket, ezért a specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

A kiegészítő alkatrészek vásárlásával kapcsolatos információkért, kérjük, keresse fel azt az üzletet, ahol a készüléket vásárolta.

Sommige functies of functies die in deze gebruikershandleiding worden genoemd, kunnen verschillen of zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het model dat u hebt gekocht.

Inhoudsopgave	
Veiligheidsinformatie.....	3
Markeringen op het product.....	4
Milieu-informatie.....	5
Functies.....	5
Ultra HD (UHD).....	5
Dolby Vision.....	5
Accessoires inbegrepen.....	6
OLED TV bedieningen.....	6
Stand-by meldingen.....	6
TV-bediening & Operaton.....	7
TV bedieningsknoppen & bewerking.....	7
Het gebruik van het hoofdmenu van de televisie.....	8
De batterijen in de afstandsbediening plaatsen.....	9
Stroomaansluiting.....	9
Antenne aansluitingen.....	10
Licentiemededeeling.....	10
Verwijderingsinformatie.....	11
Afstandsbediening.....	12
Aansluitingen.....	13
Aan/Uitschakelen.....	15
Eerste Installatie.....	15
Het gebruik van de Satellietzender tabel functie ...	17
Media afspelen via USB-ingang.....	17
USB-opname.....	17
Mediabrowser.....	18
FollowMe TV.....	19
CEC.....	19
Instellingen Menu Inhoud.....	20
Algemene tv-bediening.....	26
Het gebruik van de zenderlijst.....	26
Ouderlijk toezicht instellingen configureren.....	26
Elektronische programmagids.....	26
Teletekst diensten.....	27
Software upgrade.....	27
Probleemoplossen & tips.....	28
PC-invoer normale weergavemodi.....	29
AV en HDMI- signaal compatibiliteit.....	29
Ondersteunde bestandsformaten voor de USB- modus.....	30
Videobestandsformaten.....	30
Beeldbestandsformaten.....	30
Geluidsbestandsformaten.....	30
Ondertiteling bestandsformaten.....	31
Ondersteunde DVI-resoluties.....	32
Verbindingen.....	33
Bedrade connectiviteit.....	33
Draadloze connectiviteit.....	33
Wake ON.....	34
Wireless Display.....	35
Bluetooth apparaten verbinden.....	35
Verbindingen Probleemoplossing.....	36
Het gebruik van de Audio Video Delen Netwerkservice.....	36
Apps.....	37
Internetbrowser.....	37
HBBTV-systeem.....	37
Smart Center.....	38
Klaar voor Alexa functie.....	40
DVB-functiealiteitsinformatie.....	41

Veiligheidsinformatie



In extreme weersomstandigheden (storm, bliksem) en tijdens lange periodes van inactiviteit (vertrek op vakantie) moet u de tv loskoppelen van het netwerk.

De stekker dient om het tv-toestel los te koppelen van het elektriciteitsnet en moet daarom gemakkelijk te bedienen zijn. Als het televisietoestel niet elektrisch wordt losgekoppeld van het elektrisch net zal het apparaat stroom verbruiken voor alle situaties, zelfs als de televisie in stand-by staat of uitgeschakeld is.

Opmerking: Volg de instructies op het scherm om de verwante functie te bewerken.

BELANGRIJK – Lees deze instructies volledig voor u de televisie installeert en in gebruik neemt

⚠ WAARSCHUWING: Dit apparaat is bestemd voor gebruik door personen (inclusief kinderen) die in staat / ervaren zijn met de werking van een dergelijk apparaat, zonder toezicht, tenzij zij onder toezicht staan van of instructies hebben ontvangen met betrekking tot het gebruik van het apparaat door een persoon die instaat voor hun veiligheid.

- Gebruik dit televisietoestel op een hoogte van minder dan 2000 meter boven de zeespiegel, in droge locaties en in regio's met een gematigd of tropisch klimaat.
- Het televisietoestel is bedoeld voor huishoudelijk en gelijkaardig algemeen gebruik maar het mag ook in openbare ruimten worden gebruikt.
- Voor ventilatiedoeleinden moet u minimum 5cm vrije ruimte laten rond de televisie.
- De ventilatie mag niet worden belemmerd door de ventilatieopeningen te bedekken of te blokkeren met items zoals een krant, tafelkleedjes, gordijnen, etc.
- De stekker van het netsnoer moet gemakkelijk bereikbaar zijn. Plaats het toestel, een meubelstuk of andere objecten niet op het netsnoer. Een beschadigd snoer/stekker kan brand veroorzaken of een elektrische schok veroorzaken. Neem het netsnoer beet bij de stekker en verwijder de stekker niet uit het stopcontact door aan het snoer te trekken. Raak het netsnoer/de stekker nooit aan met natte handen want dit kan kortsluitingen of elektrische

schokken veroorzaken. Leg geen knopen in het snoer of bind het niet samen met andere snoeren. Indien beschadigd, moet u hem vervangen. Dit mag uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.

- Stel de televisie niet bloot aan spatten of druppels en plaats geen voorwerpen die gevuld zijn met een vloeistof zoals vazen, kopjes, etc. op of boven de televisie (bijv. op een rek boven het toestel).
 - Stel de televisie niet bloot aan direct zonlicht of plaats geen open vlammen zoals brandende kaarsen op of in de buurt van de televisie.
 - Plaats geen warmtebronnen zoals een elektrische verwarming, radiator, etc. in de buurt van het televisietoestel.
 - Plaats de televisie niet op de vloer en hellende oppervlakken.
 - Om verstikkingsgevaar te voorkomen, moet u plastic zakken uit de buurt van baby's, kinderen en huisdieren houden.
 - Bevestig de stand zorgvuldig op de televisie. Als de stand voorzien is van schroeven, moet u deze stevig aandraaien om te vermijden dat de televisie zou kantelen. U mag de schroeven niet te hard aandraaien en u moet de rubberen afdichtingen correct aanbrengen.
 - U mag de batterijen niet weggooien in het vuur of met gevaarlijk en brandbaar materiaal. Batterijen mogen niet blootgesteld worden aan warmtebronnen zoals zonlicht, vuur of andere.
- WAARSCHUWING -** Overdag geluid van koptelefoons kan gehoorschade veroorzaken.
- BOVEN ALLES - NOOIT iemand, zeker geen kinderen, toelaten iets in te brengen de gaten, sleuven of andere openingen van de behuizing.**

 Opgelet	Risico op ernstige letsels of fatale gevolgen
 Risico op elektrische schokken	Risico op gevaarlijke spanningen
 Onderhoud	Belangrijk onderhoudscomponent

Markeringen op het product

De volgende symbolen worden gebruikt op het product als markeerpunt voor restricties en voorzorgsmaatregelen en veiligheidsinstructies. Elke verklaring wordt beschouwd waar het product enkel relevante markeringen draagt. Merk op dat dergelijke informatie belangrijk is om veiligheidsredenen.



Klasse II apparaat: Dit apparaat is zodanig ontworpen dat het geen veilige aansluiting vereist op een elektrische aarding.



Spanning voerende terminal: De gemarkeerde terminal(s) is/zijn spanningvoerende onder normale operationele voorwaarden.



Opgelet, zie de operationele instructies: De gemarkeerde zone(s) bevat(ten) door de gebruiker vervangbare knoop/celbatterijen.



KLASSE 1 LASER PRODUCT: Dit product bevat Klasse 1 laserbron die veilig is onder redelijk voorzienbare operationele voorwaarden.

MUURBEVESTIGINGSSET

- Lees de instructies voor u uw televisie op de muur bevestigt.
- De muurbevestigingskit is optioneel. Hij is verkrijgbaar bij uw lokale verdeler, indien niet geleverd met uw televisie.
- U mag de televisie niet monteren aan het plafond of aan een hellende muur.
- Gebruik de specifieke muurbevestigingsschroeven en overige accessoires.
- Draai de muurbevestigingsschroeven stevig aan om te voorkomen dat de televisie zou vallen. U mag de Schroeven niet te hard aandraaien.

WAARSCHUWING

U mag de batterij niet inslikken wat dit houdt een risico in op chemische brandwonden
Dit product of de accessoires die worden geleverd met het product kunnen een knoop/celbatterij bevatten. Als deze knoop/celbatterij wordt geslikt, kan dit al na 2 uur ernstige interne brandwonden veroorzaken en fataal aflopen.
Bewaar nieuwe en oude batterijen uit de buurt van kinderen.

Als het batterijcompartiment niet veilig afsluit, mag u het product niet blijven gebruiken en moet u het uit de buurt van kinderen bewaren.

Als u denkt dat batterijen mogelijk werden geslikt of in een lichaamsdeel werd gestoken, moet u onmiddellijk medische zorg inroepen.

Plaats de monitor nooit in een onstabiele of hellende locatie. Een monitor toestel kan vallen, ernstige letsel veroorzaken of fataal aflopen. Talrijke letsel, in het bijzonder bij kinderen, kunnen worden vermeden door eenvoudige voorzorgsmaatregelen te nemen, zoals:

- Het gebruik van kasten of voetstukken wordt aanbevolen door de fabrikant van de monitor .
- Enkel meubelstukken gebruiken die de monitor veilig kunnen ondersteunen.
- Ervoor zorgen dat de monitor niet over de rand van het meubelstuk uitsteekt.
- Het monitor toestel niet op meubelstukken plaatsen (bijvoorbeeld, kasten of boekrekken) zonder zowel het meubelstuk als de monitor te verankeren aan een geschikte steun.
- Het monitor toestel niet op stof of ander materiaal plaatsen dat wordt aangebracht tussen de monitor en het meubelstuk.
- Kinderen op de hoogte brengen van de gevaren van het klimmen op meubelstukken om bij de monitor of de bedieningstoetsen te raken. Als uw bestaande monitor toestel bewaard en verplaatst wordt, moeten dezelfde overwegingen als hierboven worden gerespecteerd.

Toestellen die aangesloten zijn via de HOOFDVERBINDING of via andere toestellen met een aardingverbinding met de aarding van de gebouwinstallatie – en met een monitor distributiesysteem dat coaxiale kabel gebruikt, kunnen in sommige omstandigheden brandgevaar veroorzaken. De verbinding met een monitor distributiesysteem moet daarom worden voorzien via een toestel met elektrische isolatie onder een bepaald frequentiebereik (galvanische isolator)

Milieu-informatie

Deze televisie is milieuvriendelijk ontworpen. Om het energieverbruik te verlagen, kunt u de volgende stappen uitvoeren:

Als u de energiebesparing op minimaal of medium instelt, verlaagt de tv het energieverbruik dienovereenkomstig. Als u de **OLED verlichting** wilt instellen op een vaste waarde, stel in als **Aangepast** en pas de **OLED verlichting** manueel aan (onder **Energiebesparing** instelling) met de links- of rechtsknoppen op de afstandsbediening. Stel in als **Uit** om deze instelling uit te schakelen.

Opmerking: Beschikbare **Energiebesparing** opties kunnen variëren naargelang de geselecteerde **Modus** in het **Instellingen>Beeldmenu**.

De Energiebesparing instellingen staan in het **Instellingen>Beeldmenu**. Merk op dat bepaalde beeldinstellingen niet kunnen worden gewijzigd.

Als de Rechtse knop wordt ingedrukt, verschijnt het bericht „„Scherf schakelt uit in 15 seconden.“ op het scherm. Selecteer **Doorgaan** en druk op **OK** om het scherm uit te schakelen. Als u geen knop indrukt, schakelt het scherm uit na 15 seconden. Druk op een knop op de afstandsbediening of op de tv om het scherm opnieuw in te schakelen.

Opmerking: Scherm uit optie is niet beschikbaar als de **Modus ingesteld is op Spel**.

Als de TV niet in gebruik is, moet u de tv uitschakelen of verwijderen uit het stopcontact. Dit vermindert het energieverbruik.

Functies

- Kleuren-LED-tv met afstandsbediening
- Volledig geïntegreerde digitale/kabel/satelliet TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Fransat installatieoptie
- HDMI-ingangen om andere apparaten aan te sluiten met HDMI-aansluitingen
- USB-ingang
- Instelmenu op scherm (On-screen Display)
- Stereo geluidssysteem
- Teletekst
- Hoofdtelefoon aansluiting
- Automatisch programmeersysteem
- Manuele afstemming
- Automatische uitschakeling na acht uur.
- Slaap timer
- Kinderslot
- Automatische geluidsdemping indien geen uitzending.
- NTSC-weergave

• AVL (Automatische volumebepalking)

• PLL (Frequentie zoeken)

• Pc-ingang

• Speelmodus (optioneel)

• Beeld uit functie

• Programma opname

• Programma timesthifting

• Pixellence

• Ethernet (LAN) voor Internetverbinding en diensten

• 802.11 a/b/g/n ingebouwde WLAN ondersteuning

• Audio Video Delen

• HbbTV

Ultra HD (UHD)

De TV ondersteunt Ultra HD (Ultra High Definition - ook wel 4K genoemd) die een resolutie biedt van 3840 x 2160 (4K:2K). Het is gelijk aan 4 maal de resolutie van Full HD TV door het aantal pixels te verduubelen van de Full HD TV, zowel horizontaal als verticaal. Ultra HD inhoud wordt ondersteund via HDMI USB ingangen en DVB-T2 en DVB-S2 uitzendingen.

Hoog dynamische bereik (HDR) / Hybride Log-Gamma (HLG):

Met deze functie kan de televisie een hoger dynamisch bereik van lichtsterkte reproduceren door meerdere uiteenlopende beeldinstellingen vast te leggen en daarna te combineren. HDR/HLG belooft een betere beeldkwaliteit dankzij meer heldere, meer realistische highlights, meer realistische kleur en andere verbeteringen. Het levert de look die filmmakers wenske te bereiken, waarbij verborgen zones van donkere schaduwen en zonlicht met volledige helderheid, kleur en detail worden weergegeven. HDR/HLG inhoud wordt ondersteund via native en markt toepassingen, HDMI, USB ingangen en via DVB-S2 uitzendingen. Stel de verwante HDMI bronning in als Verbeterd in de optie Bronnen in het menu **Instellingen>Systeem** om HDR/HLG-inhoud te bekijken, als de HDR/HLG-inhoud wordt ontvangen via een HDMI-ingang. De bron moet minimum compatibel zijn met HDMI 2.0a.

Dolby Vision

Dolby Vision™ levert een dramatische visuele ervaring, ongelofelijke helderheid, ongevenaard contrast en fascinerende kleuren die entertainment tot leven brengen. Het bereikt de schitterende beeldkwaliteit door de HDR en brede kleurvariatie beeldtechnologieën te combineren. Door de helderheid te verhogen van het originele signaal en met een hoger dynamisch kleurens- en contrastbereik biedt Dolby Vision schitterende, realistische beelden met ongelofelijk veel detail die andere post-processing technologieën in de televisie niet kunnen produceren. Dolby Vision

wordt ondersteund via native en markt toepassingen, HDMI- en USB-ingangen. In het menu **Instellingen>Beeld>Modus** zijn twee voorgedefinieerde beeldmodi beschikbaar als Dolby Vision gedetecteerd is: **Dolby Vision Bright** en **Dolby Vision Dark**. Beide bieden de gebruiker de mogelijkheid de inhoud te ervaren op de wijze die de maker oorspronkelijk bedoeld heeft met verschillende omgevingsverlichting.

Accessoires inbegrepen

- Afstandsbediening
- Batterijen: 2 x AAAA
- Gebruikshandleiding

OLED TV bewerkingen

OLED panelen hebben een aantal procedures om de levensduur van het paneel te verlengen en bescherming te bieden tegen het bevriezen van het beeld.

OLED-paneel opschonen procedure

- Na elke 4 uur gebruik zal de televisie de **OLED Fast Panel Clean** bewerking automatisch uitvoeren wanneer de televisie de volgende inschakelt vanuit de stand-bymodus. Als de TV in de **Winkelmodus** staat, wordt deze bewerking uitgevoerd de volgende maal de TV wordt ingeschakeld in stand-bymodus.
- Het duurt ca. 6 minuten. Om de bewerking niet te onderbreken, is het aanbevolen te wachten tot de bewerking voltooid is.
- De LED knippert tijdens de bewerking.
- Aan het einde van de bewerking schakelt de televisie over in stand-bymodus.
- Deze bewerking kan worden onderbroken door de voeding af te sluiten naar de TV of door de TV in te schakelen. In dat geval wordt de **OLED Fast Panel Clean** bewerking uitgevoerd de volgende maal de TV wordt ingeschakeld in stand-bymodus.
- Deze bewerking kan handmatig worden uitgevoerd met de **OLED Fast Panel Clean** optie in het menu **Instellingen>Beeld>Geavanceerde instellingen**. In dat geval, Deze bewerking duurt ca. 10 minuten en daarna schakelt de TV automatisch uit. Verwijder de stekker niet uit het stopcontact tijdens deze periode.

ON-RF

- Deze bewerking wordt automatisch uitgevoerd elke maal de TV wordt ingeschakeld.
- U mag niets doen tijdens de opstartprocedure. Onderbreek het proces niet.
- Het duurt ca. 6 seconden wanneer het beeld de eerste maal op het scherm verschijnt.
- Het opstartlogo verschijnt later en blijft gedurende een kortere periode op het scherm.

OLED paneel ruis opschonen

- Deze bewerking wordt automatisch uitgevoerd op elk moment van dag wanneer de televisie inschakelt vanuit de stand-bymodus na elke 1500 uur gebruik.
- In dat geval wordt de **OLED Fast Panel Clean** bewerking uitgevoerd de volgende maal de TV wordt ingeschakeld in stand-bymodus.
- Daarna blijft de TV in de stand-bymodus gedurende 1 uur om het paneel te laten afkoelen.
- Na een periode van 1 uur in de stand-bymodus schakelt de TV in met een leeg scherm en de **OLED Paneel ruis opschonen** functie wordt uitgevoerd als het paneel de correcte temperatuur heeft bereikt.
- Dit duurt ongeveer 1 minuut en tijdens de bewerking knippert de LED en een horizontale lijn verschijnt op het scherm die van bovenaan het scherm naar beneden beweegt.
- Aan het einde van de **OLED Paneel ruis opschonen** bewerking schakelt de TV over op de stand-bymodus.
- De **OLED Paneel ruis opschonen** bewerking kan worden onderbroken door de voeding af te sluiten naar de TV of door de TV in te schakelen.
- Als de **OLED Paneel ruis opschonen** bewerking wordt onderbroken verschijnt een bericht op het scherm met de vermelding dat de **OLED Paneel ruis opschonen** bewerking onderbroken werd de volgende maal de TV wordt ingeschakeld. In dat geval wordt de **OLED Paneel ruis opschonen** bewerking uitgevoerd de volgende maal de TV wordt ingeschakeld in stand-bymodus.
- Deze bewerking kan handmatig worden uitgevoerd met de **OLED Paneel ruis opschonen** optie in het menu **Instellingen>Beeld>Geavanceerde instellingen**. Deze bewerking duurt ca. 1 uur en daarna schakelt de TV automatisch uit. Verwijder de stekker niet uit het stopcontact tijdens deze periode. Het wordt afgeraden deze bewerking meer dan één maal per jaar uit te voeren of tenzij aangevraagd door geautoriseerd onderhoudspersoneel.

- Deze bewerking kan handmatig worden uitgevoerd met de **OLED Paneel ruis opschonen** optie in het menu **Instellingen>Beeld>Geavanceerde instellingen**. Deze bewerking duurt ca. 1 uur en daarna schakelt de TV automatisch uit. Verwijder de stekker niet uit het stopcontact tijdens deze periode. Het wordt afgeraden deze bewerking meer dan één maal per jaar uit te voeren of tenzij aangevraagd door geautoriseerd onderhoudspersoneel.

Pixel verschuiving

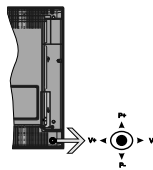
- De beelden worden automatisch verschoven met één pixel elke drie minuten om het bevriezen van het beeld te voorkomen

Stand-by meldingen

Als tv geen ingangssignaal ontvangt (bijv. van een antenne of HDMI-bron) gedurende 3 minuten schakelt de tv op stand-by. Wanneer u de volgende maal inschakelt, verschijnt het volgende bericht. "TV automatisch overgeschakeld op de stand-by modus omdat er gedurende een lange periode geen signaal was." Druk op **OK** om door te gaan.

De **Automatische TV UIT** optie (in het menu **Instellingen>Systeem>Instellingen>Meer**) kan standaard worden ingesteld op een waarde tussen 1 en 8. Als deze instelling ingesteld is op **UIT** en de televisie ingeschakeld is gelaten en niet werd bediend gedurende de ingestelde tijdsduur schakelt het apparaat over op de stand-bymodus nadat de ingestelde tijdsduur verstreken is. Wanneer u de tv de volgende maal inschakelt, verschijnt het volgende bericht. "TV automatisch overgeschakeld op de stand-by modus omdat er gedurende een lange periode geen bewerking werd uitgevoerd." Druk op **OK** om door te gaan. Voor de TV overschakelt naar de Stand-by-modus verschijnt een dialoogvenster. Als u geen knop indrukt, schakelt de TV over naar de stand-by modus na een wachttijd van ca. 5 minuten. U kunt **Ja** markeren en drukken op **OK** om de TV onmiddellijk over te schakelen naar de stand-by modus. Als u **Nee** selecteert en drukt op **OK** blijft de TV ingeschakeld. U kunt ook kiezen de **Automatische TV UIT** functie selecteren via dit dialoogvenster. Selecteer **Uitschakelen** en druk op **OK**, de TV blijft ingeschakeld en de functie wordt geannuleerd. U kunt deze functie opnieuw inschakelen door de instelling van de optie **Automatisch TV UIT** te wijzigen in het menu **Instellingen>Systeem>Meer**.

TV-bediening & Operatie



De joystick biedt u de mogelijkheid het Volume/Programma/Bron en de Stand-by aan functies te bedienen van de tv.

Opmerking: De positie van de joystick kan verschillen naargelang het model.

Volume wijzigen: Verhoog het volume door de joystick in te drukken. Verlaag het volume door de joystick omhoog te drukken.

Zenders wijzigen: Blader doorheen de opgeslagen zenders door de joystick omhoog of omlaag te drukken.

De bron wijzigen: Druk twee maal in het midden van de joystick en de bronlijst verschijnt op het scherm. Blader doorheen de beschikbare bronnen door de joystick omhoog of omlaag te duwen.

Om de TV uit te schakelen: Druk in het midden van de joystick en houd hem ingedrukt gedurende een aantal seconden. De TV schakelt over op de stand-by modus.

De televisie inschakelen: Druk in het midden van de joystick en de televisie schakelt in.

Opmerking: Het hootdscherm OSD kan niet weergegeven worden met de bedieningsknop.

Bediening via de afstandsbediening

Druk op de **Menu** toets van de afstandsbediening om het hoofdmenu weer te geven. Gebruik de richtingtoets en de **OK** knop om te navigeren en in te stellen. Druk op de knop **Return/Back** of **Menu** om een menuscherm af te sluiten.

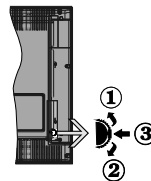
Selecteren van de ingang

Van zodra u externe systemen hebt aangesloten op uw tv, kunt u overschakelen naar verschillende ingangsbronnen. Druk op de **Bron** knop van uw afstandsbediening om rechtsreeks de ingangen te veranderen.

Zenders en volume wijzigen

U kunt de zender wijzigen en het volume aanpassen met de **Volume +/-** en **Programma +/-** knoppen op de afstandsbediening.

TV bedieningsknoppen & bewerking



1. Omhoog
2. Omlaag
3. Volume / Informatie / Bronnenlijst selectie en Stand-by-Aan selectieschakelaar

De bedieningstoets biedt u de mogelijkheid het Volume/Programma/Bron en de Stand-by aan functies te bedienen van de tv.

Volume wijzigen: Verhoog het volume door de knop omhoog te drukken. Verlaag het volume door de knop omlaag te drukken.

Zenders wijzigen: Druk in het midden van de knop en, het informatievaandel verschijnt op het scherm. Blader doorheen de opgeslagen zenders door de knop omhoog of omlaag te drukken.

De bron wijzigen: Druk twee maal in het midden van de knop en de bronlijst verschijnt Blader doorheen de beschikbare bronnen door de knop omhoog of omlaag te drukken.

Om de TV uit te schakelen: Druk de middelste knop in en houd hem ingedrukt gedurende een aantal seconden. De TV schakelt over op de stand-by modus.

De televisie inschakelen: Druk in het midden van de knop en de televisie schakelt in.

Opmerkingen:

Als u de TV uitschakelt, begint deze cyclus opnieuw met de volume-instelling.

Het hoofdscherm OSD kan niet weergegeven worden met de bedieningsknop.

Bediening via de afstandsbediening

Druk op de **Menu** toets van de afstandsbediening om het hoofdmenu weer te geven. Gebruik de richtingtoets en de **OK** knop om te navigeren en in te stellen. Druk op de knop **Return/Back** of **Menu** om een menuscherm af te sluiten.

Selecteren van de ingang

Van zodra u externe systemen hebt aangesloten op uw tv, kunt u overenschakelen naar verschillende ingangsbronnen. Druk op de **Bron** knop van uw afstandsbediening om rechte reeks de ingangen te veranderen.

Zenders en volume wijzigen

U kunt de zender wijzigen en het volume aanpassen met de Volume +/- en Programma +/- knoppen op de afstandsbediening.

Het gebruik van het hoofdmenu van de televisie

Wanneer de knop **Menu** is ingedrukt, verschijnt het hoofdmenu van de televisie onderaan het scherm. U kunt navigeren doorheen de menu items met de richting toetsen op de afstandsbediening. Om een item te selecteren of de submenu opties weer te geven van het gemarkeerde menu drukt u op de knop **OK**. Wanneer u een menu-optie markeert, kunnen een aantal submenu items van dit menu verschijnen bovenaan in de menubalk voor een snelle toegankelijkheid. Om gebruik te maken van een **snelle** toegang item **markeert** u het, u drukt op **OK** en u stelt het in als gewenst met de Links/Recht richtingtoetsen. Aan het einde drukt u op **OK** of de **Terug** toets om af te sluiten. Druk op de knop **Afsluiten** om het hoofdmenu te verlaten.

1. Startpagina

Wanneer het hoofdmenu geopend is, wordt de **Start** menubalk gemarkeerd. De inhoud van het **Startmenu** kan worden aangepast door opties van andere menu's toe te voegen. Markeer een optie en druk op de Omlaag richtingtoets op de afstandsbediening. Als de u optie **Toevoegen aan start** ziet, kunt u ze toevoegen aan het **Startmenu**. Zo kunt u de positie van een item ook verwijderen of wijzigen in het **Startmenu**. Druk op de **Omlaag knop** en selecteer het **verwijderen** of **verplaatsen** pictogram en druk op **OK**. Om een

menu-item te verplaatsen met de Rechts en Links richtingtoetsen om de positie te selecteren waar u het item wilt verplaatsen en druk op **OK**.

2. TV:

2.1. GUIDS

U krijgt toegang tot het elektronische zendergids met deze optie. Raadpleeg de sectie **Elektronische Programmagids (EPG)** voor meer informatie.

2.2. Zenders

U krijgt toegang tot de **Zenders** met deze optie. Raadpleeg de sectie **Het gebruik van de zenders** voor meer informatie.

2.3. Timers

U kunt timers instellen voor gebeurtenissen in de toekomst met de opties in dit menu. U kunt ook de vooraf aangemaakte timers controleren in dit menu.

Om een nieuwe timer toe te voegen, selecteert u de **tab Timer toevoegen** met de Links/rechts knoppen en drukt u op **OK**. Stel de submenu opties in naar wens en druk daarna op **OK**. Er wordt een nieuwe timer aangemaakt.

Om een eerder aangemaakte timer te bewerken, selecteert u deze timer, daarna selecteert u de **tab Geselecteerde timer bewerken** en drukt u op **OK**. Wijzig de submenu opties naar wens en druk op **OK** om uw instellingen op te slaan.

Om een reeds ingestelde timer te annuleren, selecteert u deze timer, daarna selecteert u de **tab Geselecteerde timer verwijderen** en drukt u op **OK**. Een bevestiging verschijnt. Selecteer **JA** en drukt op **OK** om door te gaan. De timer wordt geannuleerd.

Het is niet mogelijk timers in te stellen voor twee of meerdere individuele gebeurtenissen die worden uitgezonden op verschillende zenders in dezelfde tijdsloten. In dat geval wordt u gevraagd een keuze te maken uit één van deze timers en de andere te annuleren. Selecteer de timer die u wilt annuleren en druk op **OK**. Het menu **Opties** verschijnt. Selecteer daarna **Instellen/Annuleren** en drukt op **OK** om de timer te annuleren. U moet daarna de wijzigingen opslaan. Druk hiervoor op **OK**, selecteer **Wijzigingen opslaan** en druk opnieuw op **OK**.

2.4. Opnames

U kunt uw opnames beheren met de opties in dit menu. U kunt eerder opgenomen gebeurtenissen afspeelen, bewerken of sorteren. Selecteer een tab met de Links of Rechts richtingtoetsen en druk op **OK** om de beschikbare opties weer te geven.

Opname instellingen

U kunt uw opname voorkeuren ook configureren in de **tab Instellingen** in het menu **Opnames**. Selecteer de **tab Instellingen** in het menu met de Links of Rechts knop en druk op **OK**. Selecteer daarna het

gewenste item in het submenu en stel het in met de **Links of Rechts** knop.

Vroeg beginnen: Met deze instelling kunt u de begintijd van de opnametimer instellen om vroeger te beginnen.

Laat instellen: Met deze optie kunt u de eindtijd van de opnametimer instellen om later te starten.

Max Timeshift: Met deze instelling kunt u de maximum tijdsduur voor de timeshifting opname instellen. Beschikbare opties zijn een benadering en de effectieve opname duur kan wijzigen in de praktijk afhankelijk van de uitzending. De voorbehouden en vrije opslagruimte waarden zullen veranderen naargelang deze instelling. Zorg ervoor dat u voldoende vrije ruimte hebt, zo niet is de onmiddellijke opname niet mogelijk.

Automatisch negeren: U kunt het **Negeren** type instellen als **Geen**, **Oudste**, **Langste** of **Kortste**. Als het niet ingesteld is op **Geen** kunt u de optie **Niet-afgespeeld** instellen als **Inclusief** of **Exclusief**. Deze opties bepalen de voorkeuren om de opnames te verwijderen om meer opslagruimte te krijgen voor lopende opnames.

Informatie harde schijf: U kunt gedetailleerde informatie weergeven over het USB-opslagapparaat dat verbonden is met uw tv. Selecteer en druk op **OK** om weer te geven en druk op **Terug** om af te sluiten.

Schijf formateren: Als u alle bestanden wilt verwijderen op het verbonden USB-opslagapparaat en het schijfformaat converteren in FAT32 kunt u deze optie gebruiken. Druk op de **OK**-toets terwijl de optie **Schijf formateren** wordt gemarkeerd. Een menu verschijnt op het scherm waarin u een pinnummer moet invoeren (*). Nadat u het PIN-nummer hebt ingevoerd, verschijnt een bevestiging. Selecteer **JA** en druk op **OK** om de formatering van het USB-opslagapparaat te starten. Markeer **Nee** en drukt op **OK** te annuleren.

(* Het standaard PIN-nummer wordt mogelijk ingesteld op 0000 of 1234. Als u het PIN-nummer hebt gedeïnfineerd (gevraagd naargelang de landselectie) tijdens de **Eerste Installatie** kunt u het PIN-nummer gebruiken dat u gedeïnfineerd hebt.

3. Instellingen

U kunt de instellingen van uw televisie beheren met de opties in dit menu. Raadpleeg de sectie **Inhoud instellingenmenu** voor meer informatie.

4. Apps

Als uw televisie verbonden is met het internet zal de verwante inhoud ook beschikbaar zijn, inclusief **Apps** verwante inhoud. Via het **Apps** menu krijgt u toegang tot uw apps en kunt u ze beheren. U kunt nieuwe apps van de markt toevoegen of de bestaande apps verwijderen. Raadpleeg de **Apps** sectie voor meer informatie.

5. Bronnen

U kunt uw invoerbron referenties beheren met de opties in dit menu. Om de huidige bron te wijzigen, selecteert u één van de opties en drukt u op **OK**.

5.1. Broninstellingen

Bewerk de namen, schakel de bronopties in of uit. Er zijn ook **Regelmatige**, **Verbeterde** en **Uitgeschakelde** opties beschikbaar voor HDMI bronnen. De **Regelmatige** en **Verbeterde** opties beïnvloeden de kleurinstellingen van de geselecteerde HDMI-bron. Om 4K- of HDR-beelden te bekijken van een HDMI-bron moet de betrokken broninstellingen ingesteld worden als **Verbeterd** als het verbonden apparaat HDMI 2.0 compatibel. Stel in als **Regelmatig** als het verbonden apparaat HDMI 1.4 compatibel is. Stel dienovereenkomstig in of schakel de betrokken HDMI-bron uit door in te stellen als **Uitgeschakeld**.

De batterijen in de afstandsbediening plaatsen

Verwijder het deksel achteraan om het batterijcompartiment te openen. Installeer twee **AAA** batterijen. Zorg ervoor dat de (+) en (-) tekens overeenstemmen (let op de correcte polariteit). Gebruik geen combinatie van oude en nieuwe batterijen. Uitsluitend met hetzelfde of gelijkwaardig type vervangen. Breng het deksel opnieuw aan.

Er verschijnt een bericht op het scherm wanneer de batterijen bijna leeg zijn en vervangen moeten worden. Merk op dat als de batterijen bijna leeg zijn, de prestatie van de afstandsbediening kan worden beïnvloed.

Batterijen mogen niet worden blootgesteld aan warmtebronnen zoals zonlicht, vuur of andere.

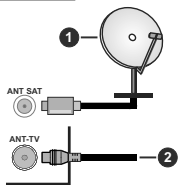
Stroomaansluiting

BELANGRIJK: Het TV-toestel is ontworpen voor een vermogen van 220-240V AC, 50 Hz. Laat na het uitpakken het tv-toestel op kamertemperatuur komen voor u het op de netstroom schakelt. Voer de stekker in het stopcontact.

Antenne aansluitingen

Sluit de "antenne" of de "kabel TV" stekker aan op de ANTENNE INGANG (ANT) of satellietstekker op SATELLET INGANG (LNB) aan de achterzijde van de TV.

Achterzijde van de TV



1. Satelliet
2. Antenne of kabel

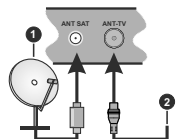


Als u een apparaat wilt verbinden met de tv moet u ervoor zorgen dat zowel de tv als het apparaat uitgeschakeld zijn voor u een verbinding legt. Als de verbinding tot stand is gebracht, kunt u de apparaten inschakelen en ze gebruiken.

Antenne aansluitingen

Sluit de "antenne" of de "kabel TV" stekker aan op de ANTENNE INGANG (ANT) of satellietstekker op SATELLET INGANG (LNB) aan de achterzijde van de TV.

Achterzijde onderaan van de TV:



1. Satelliet
2. Antenne of kabel



Als u een apparaat wilt verbinden met de tv moet u ervoor zorgen dat zowel de tv als het apparaat uitgeschakeld zijn voor u een verbinding legt. Als de verbinding tot stand is gebracht, kunt u de apparaten inschakelen en ze gebruiken.

Licentiemededeeling

De termen HDMI en HDMI High-Definition Multimedia Interface, en het HDMI Logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC Administrator, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.



Dolby, Dolby Vision en het dubbele D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories. Geproduceerd onder licentie door Dolby Laboratories. Vertrouwelijk niet gepubliceerd materiaal. Copyright © 2013-2015 Dolby Laboratories. Alle rechten voorbehouden.

YouTube en het YouTube logo zijn handelsmerken van Google Inc.

Voor DTS-patenten verwijzen wij u naar <http://patents.dts.com>. Gefabriceerd onder licentie van DTS Licensing Limited. DTS, het symbool & DTS en het symbool samen zijn geregistreerde handelsmerken en DTS TruSurround is een handelsmerk van DTS, Inc.® DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.



Voor DTS-patenten verwijzen wij u naar <http://patents.dts.com>. Gefabriceerd onder licentie van DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, het symbool, & DTS of DTS-HD en het symbool samen zijn geregistreerde handelsmerken van DTS, Inc.® DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.



Het Bluetooth® merk en logo's zijn de eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en ieder gebruik van dergelijke merken door Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. gebeurt onder licentie. Alle handelsmerken en handelsnamen zijn het eigendom van hun respectievelijke houders.

Dit product bevat technologie die onderhevig is aan bepaalde intellectuele eigendomsrechten van Microsoft. Het gebruik of de distributie van deze technologie buiten dit product is verboden zonder de correcte licentie(s) van Microsoft.

De eigenaars van de inhoud gebruiken de Microsoft PlayReady™ inhoud toegangstechnologie om hun intellectuele eigendom, inclusief auteursrechtelijk beschermde inhoud, te beschermen. Dit apparaat gebruikt de PlayReady technologie om zich toegang te verlenen tot door PlayReady beschermde inhoud en/of door WMDRM beschermde inhoud. Als het apparaat de beperkingen van het gebruik van de inhoud onvoldoende afdwingt, kunnen de eigenaars

van de inhoud eisen dat Microsoft het vermogen door PlayReady beschermde inhoud te gebruiken intrekt. Een dergelijke intrekking heeft normaal gezien geen impact op onbeschermde inhoud of inhoud beschermd door andere inhoud toegangstechnologieën. Eigenaars van inhoud kunnen eisen dat u PlayReady bijwerkt om toegang te krijgen tot hun inhoud. Als u een upgrade weigert, hebt u geen toegang meer tot inhoud waarvoor de upgrade vereist is.

Het "CI Plus" Logo is een handelsmerk van CI Plus LLP.

Dit product wordt beschermd door bepaalde intellectuele eigendomsrechten van Microsoft Corporation. Het gebruik of de distributie van deze technologie buiten dit product is verboden zonder een licentie van Microsoft of een geautoriseerde Microsoft dochtermaatschappij.

Verwijderingsinformatie

[Europese Unie]

Deze symbolen duiden aan dat elektrische en elektronische uitrusting en de batterij met dit symbool niet met het gewone huisvuil mogen weggegooid worden. De producenten naar een verzamelpunt gebracht te worden waar de recycling, correcte behandeling, verzameling van elektrisch en elektronisch apparatuur en batterijen plaatsvindt in navolging van uw nationale wetgeving en richtlijn 2012/19/EU en 2013/56/EU.

Door de correcte afvalverwerking van deze producten draagt u bij tot het behoud van het milieu en helpt u de voorkoming van potentiële negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid, die wel zouden kunnen ontstaan door foutieve afvalverwerking van dit product.

Voor meer informatie over de verzamelpunten en recycling van deze producten, gelieve contact op te nemen met uw stadhuis, uw afvalverwerkingsbedrijf of de winkel waar u dit product kocht.

Boetes kunnen van toepassing zijn voor het onjuist verwijderen van dit afval, in navolging met de nationale wetgeving.

(Zakelijke gebruikers)

Als u dit product wilt weggooien, moet u contact opnemen met uw leverancier en de algemene voorwaarden van het aankoopcontract verifiëren.

[Andere landen buiten de Europese Unie]

Deze symbolen zijn uitsluitend geldig in de Europese Unie.

Meer inlichtingen over afvalverwerking en recycling vindt u bij uw gemeente.

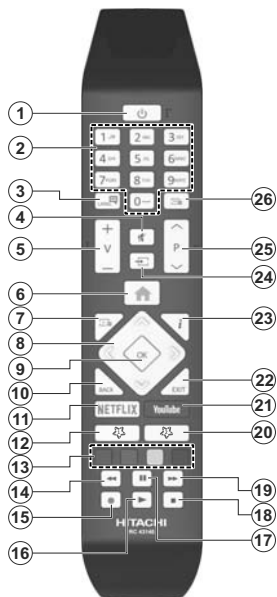
Het product en de verpakking moeten naar het plaatselijke recyclepunt worden gebracht.

Sommige recyclepunten aanvaarden deze producten gratis.

Opmerking: Het Pb-symbool onder het symbool voor de batterijen geeft aan dat deze batterij lood bevat.



1. Producten
2. Batterij



(*) MIJN KNOP 1 & MIJN KNOP 2:

Deze knoppen kunnen standaardfuncties hebben naargelang het model. Hoewel, u kunt een speciale functie instellen voor deze knoppen door ze 5 seconden in te drukken op een gewenste bron of kanaal. Een bevestiging zal op het scherm worden weergegeven. Nu is de geselecteerde MIJN KNOP geassocieerd met de geselecteerde functie.

Merkt op dat MIJN KNOP 1&2 tijdens de Eerste Installatie, zal terugkeren naar de standaardfunctie.

1. **Stand-by:** Schakelt de tv Aan/UIT
2. **Numerieke toetsen:** Schakelt tussen zenders, voert een nummer of een letter in het tekst vak op het scherm.
3. **Taal:** Schakelt tussen de geluidsmodi (analoge TV), scherm en wijzig de geluid/ondertiteling taal en schakel de ondertiteling in of uit (digitale TV, waar beschikbaar)
4. **Geluid dempen:** Schakelt het volume van de televisie volledig uit
5. **Volume +/-**
6. **Menu:** Geeft het televisiemenu weer
7. **Gids:** Deelt de elektronische programmagids weer
8. **Navigatietoetsen:** Helpt te navigeren in menu's, inhoud, etc. en geeft de subpagina's weer in TXT-modus indien links of rechts ingedrukt
9. **OK:** Bevestigt gebruikersselecties, houdt de pagina (in TXT-modus), Geeft de **Zenderlijst** weer (DTV-modus)
10. **Terug /Terugkeren:** Keert terug naar het vorige scherm, vorig menu, opent de inhoudstafel (in TXT modus)
11. **Netflix:** Start de Netflix toepassing
12. **MIJN TOETS 1(*)**
13. **Gekleurde toetsen:** Volg de instructies op het scherm voor de functies van de gekleurde knop
14. **Terugspoelen:** Beweegt terug in media zoals films
15. **Opnemen:** Neemt programma's op
16. **Afspelen:** Begint de geselecteerde media af te spelen
17. **Pauze:** Pauzeert de afgespeelde media, start de timeshift opname
18. **Stoppen:** Stopt de afgespeelde media
19. **Snel vooruitspoelen:** Beweegt voorwaarts in media zoals films
20. **MIJN TOETS 2(*)**
21. **YouTube:** Start de YouTube toepassing
22. **Afsluiten:** Sluit en verlaat de weergegeven menu's of keert terug naar het vorige scherm
23. **Informatie:** Geeft informatie weer over de inhoud op het scherm, geeft verborgen informatie weer (openbaar maken - in TXT modus)
24. **Bron:** Geeft de beschikbare uitzendingen en inhoudsbronnen weer
25. **Programma +/-**
26. **Tekst:** Geeft de teletekst weer (indien beschikbaar). Druk opnieuw om de teletekst over een normale uitzending te plaatsen (mix)































Connector	Type	Kabels	Apparaat
	VGA-aansluiting (onderaan)		
	AUDIO IN		
	PC/YPbPr geluids-aansluiting (achteraan)	YPbPr/PC geluidskabel	
	HDMI Verbinding (zijkant & onderzijde)		
	SPDIF (Optisch uit) Aansluiting (onderaan)		
	SPDIF (Optisch uit) Aansluiting (onderaan)		
	ACHTER AV Aansluiting (achteraan)		
	Achter AV (Audio/Video) Aansluiting (achteraan)	Composite geluid- & videokabel	
	HOOFDTELEFOON	Hoofdtelefoonaansluiting (zijkant)	
	YPBPR	YPbPr video-aansluiting (Achteraan)	
	YPBPR	Component Video (YPbPr) kabel	
	USB Verbinding (zijkant & achterzijde)		
	CI-aansluiting (zijde)		
	LAN	Ethernet-aansluiting (onderaan)	
	LAN	LAN / Ethernetkabel	
	Subwoofer aansluiting (achteraan)(*)		

Om PC/YPbPr audio, in te schakelen, moet u de audio-ingangen aan achteraan gebruiken met een YPbPr/PC audiokabel voor audioverbinding. Wanneer u de wandmontage kit (beschikbaar van een derde partij in de markt indien niet meegeleverd) gebruikt, raden we aan alle kabels in de achterzijde van de tv te steken voor u het toestel monteert op de wand. | Verwijder of voeg de CI module enkel in wanneer de tv UITGESCHAKELD is. | U moet de module handelig doornemen voor meer informatie over de instellingen. | Iedere USB-ingang van uw tv ondersteunt apparaten tot 500mA. Apparaten aansluiten met een stroomwaarde van meer dan 500mA kan uw tv beschadigen. Wanneer u apparaten aansluit met een HDMI-kabel op uw televisie om voldoende immuniteit te garanderen tegen parasitaire frequentiestralingen en een probleemloze uitzending van hoge definitie signalen, zoals 4K inhoud, moet u een hoge snelheid afgeschermde (high grade) HDMI-kabel gebruiken met ferrieten.

Als u een apparaat wilt verbinden met de tv moet u ervoor zorgen dat zowel de tv als het apparaat uitgeschakeld zijn voor u een verbinding legt. Als de verbinding tot stand is gebracht, kunt u de apparaten inschakelen en ze gebruiken.

(*) Voor externe subwoofer aansluiting

Aansluitingen

Connector	Type	Kabels	Apparaat
	VGA-aansluiting (Achteraan)		
	PC/YpPr geluids-aansluiting (achteraan)		
	HDMI verbinding (zijde/achterzijde)		
	SPDIF (Optisch uit) Aansluiting (Achteraan)		
	Achter AV (Audio/Video) Aansluiting (achteraan)		
	Hoofdtelefoonaansluiting (zijkant)		
	YPbPr video-aansluiting (Achteraan)		
	USB-aansluiting (zijde)		
	CI-aansluiting (zijde)		
	Ethernetverbinding (achterzijde)		

Raadpleeg de afbeeldingen op linkerzijde. U kunt YPbPr naar VGA kabel gebruiken om het YPbPr signaal in te schakelen via VGA ingang. U kunt geen VGA en YpPr gelijktijdig gebruiken. Om PC/YpPr audio, in te schakelen, moet u de audio-ingangen aan achteraan gebruiken met een YpPr/PC audiokabel voor audioverbinding. Wanneer u de wandmontage kit (beschikbaar van een derde partij) in de markt indien niet meegeleverd) gebruikt, raden we aan alle kabels in de achterzijde van de tv te steken voor u het toestel monteert op de wand. | Verwijder of voeg de CI module enkel in wanneer de tv UITGESCHAKELD is. U moet de module handmatig doornemen voor meer informatie over de instellingen. | Iedere USB-ingang van uw tv ondersteunt apparaten tot 500mA. Apparaten aansluiten met een stroomwaarde van meer dan 500mA kan uw tv beschadigen. Wanneer u apparaten aansluit met een HDMI-kabel op uw televisie om voldoende immuniteit te garanderen tegen parasitaire frequentiestralingen en een probleemloze uitzending van hoge definitie signalen, zoals 4K inhoud, moet u een hoge snelheid afgeschermde (high grade) HDMI-kabel gebruiken met ferrieten.



Als u een apparaat wilt verbinden met de tv moet u ervoor zorgen dat zowel de tv als het apparaat uitgeschakeld zijn voor u een verbinding legt. Als de verbinding tot stand is gebracht, kunt u de apparaten inschakelen en ze gebruiken.

Aan/Uitschakelen

De tv inschakelen

Verbind het netsnoer met een stroombron zoals een stopcontact (220-240V AC, 50 Hz).

Om de tv in te schakelen vanuit de stand-bymodus kunt u:

- Druk op de knop **Stand-by, Programma +/-** of op één van de numerieke knoppen op de afstandsbediening.
- Druk het midden van de joystick op de televisie in of druk hem omhoog/omlaag.

De tv uitschakelen

Druk op de **Stand-by** toets van de afstandsbediening of druk in het midden van de bedieningstoets op de TV en houd hem een aantal seconden ingedrukt om de TV in te schakelen vanuit stand-by modus.

Om de tv volledig uit te schakelen, trekt u de stekker van de tv uit het stopcontact.

Opmerking: Wanneer de tv in stand-bymodus staat, knippert het stand-by indicatorlampje om aan te geven dat functies zoals 'Stand-by zoeken', 'Downloaden over de ether' of 'Timer actief' zijn. De LED-indicator kan ook knipperen wanneer u de TV overschakelt van de stand-by modus.

Aan/Uitschakelen

De tv inschakelen

Verbind het netsnoer met een stroombron zoals een stopcontact (220-240V AC, 50 Hz).

Om de tv in te schakelen vanuit de stand-bymodus kunt u:

- Druk op de knop **Stand-by, Programma +/-** of op één van de numerieke knoppen op de afstandsbediening.
- Druk in het midden van de functieschakelaar aan de zijkant van de televisie.

De tv uitschakelen

Druk op de **Stand-by** toets van de afstandsbediening of druk in het midden van de functietoets op de zijkant van de TV en houd hem een aantal seconden ingedrukt om de TV in te schakelen vanuit stand-by modus.

Om de tv volledig uit te schakelen, trekt u de stekker van de tv uit het stopcontact.

Opmerking: Wanneer de tv in stand-bymodus staat, knippert het stand-by indicatorlampje om aan te geven dat functies zoals 'Stand-by zoeken', 'Downloaden over de ether' of 'Timer actief' zijn. De LED-indicator kan ook knipperen wanneer u de TV overschakelt van de stand-by modus.

Eerste installatie

Opmerking: Als u de FRANSAT-installatie wilt uitvoeren, moet u de FRANSAT-kaart invoegen (optioneel) in de Conditional Access Terminal van uw tv voor u de televisie inschakelt.

Indien ingeschakeld voor de eerste maal verschijnt het taalselectie scherm. Selecteer de gewenste taal en druk op **OK**. In de volgende stappen van de

installatiegids kunt u uw voorkeuren instellen met de richtingtoetsen en de knop **OK**.

In het tweede scherm kunt u het land van uw voorkeur instellen. Afhankelijk van de **Land** selectie kunt u op dit moment worden gevraagd een PIN-nummer in te stellen. Het geselecteerde PIN-nummer mag niet **0000** zijn. U moet het invoeren als u gevraagd wordt een PIN-nummer in te voeren voor een menubewerking later.

Opmerking: M7(*) operatortype wordt gedefinieerd op basis van de **Taal** en **Land** selecties die u hebt gemaakt tijdens de Eerste installatie.

(*) M7 is een digitale satelliet service provider.

U kunt de **Winkelmodus** optie activeren in de volgende stap. Deze optie configureert de instellingen van uw tv voor een optimale beeldkwaliteit en de ondersteunde functies van de tv wordt weergegeven bovenaan het scherm als een informatievaandel. Deze optie is enkel bedoeld voor gebruik in de winkel. Het wordt aanbevolen de **Trismodus** te selecteren voor thuisgebruik. Deze optie is beschikbaar in het menu **Instellingen-Systeem-Meer** en kan later in/uitgeschakeld worden. Maak uw selectie en druk op **JA** om door te gaan.

Naargelang het model van uw TV en de landsceakel kan het **Privacy-menu** hier verschijnen. In dit menu kunt u privacy-privileges instellen. Markeer een functie en druk op Links of Rechts om in of uit te schakelen. Lees de relevante verklaringen op het scherm voor elke gemarkeerde functie voor u wijzigingen uitvoert. U kunt de knoppen **Programma +/-** gebruiken om omhoog en omlaag te bladeren om de volledige tekst te lezen. U kunt uw voorkeuren op elk moment wijzigen in het menu **Instellingen-Systeem-Privacy** instellingen. Als de optie **Internetverbinding** uitgeschakeld is, wordt het scherm **Netwerk/Internetinstellingen** overgeslagen en niet weergegeven. Als u vragen, klachten of opmerkingen hebt met betrekking tot dit privacybeleid of de afdwinging kunt u contact opnemen via e-mail op smartvsecurity@vossushub.com.

Markeer **Volgende** en druk op de **OK** knop op de afstandsbediening om door te gaan en het menu **Netwerk/Internetinstellingen** verschijnt. Raadpleeg de sectie **Connectiviteit** om een bedrade of draadloze verbinding te configureren. Als u wilt dat uw televisie minder stroom verbruikt in de stand-bymodus kunt u de optie **Ontwaken uitgeschakeld** door ze uit te schakelen. Wanneer de instellingen voltooid zijn, markeert u **Volgende** en druk u op de **OK** knop om door te gaan.

In het volgende scherm kunt u de types uitzending instellen die u wilt zoeken, uw gecoedeerde kanaal zoekopdracht instellen en de tijdszone voorkeuren (naargelang het land dat u geselecteerd hebt). U kunt ook een uitzendingstype instellen als uw favoriet. De prioriteit wordt gegeven aan het geselecteerde type uitzending tijdens het zoekproces en de zenders

worden gerangschikt bovenin de zenderlijst. Aan het einde markeert u **Volgende** en drukt u op **OK** om door te gaan.

Selectie van uitzendingstypes

Om een zoekoptie voor een uitzendingstype in te schakelen, moet u het markeren en drukken op **OK**. Het vakje naast de geselecteerde optie wordt geselecteerd. Om de zoekoptie uit te schakelen, wist u het vakje door de drukken op **OK** nadat u de focus op de gewenste uitzendingstype optie hebt verplaatst.

Digitaal Antenne: Als de zoekoptie **D. Antenne-uitzending** ingeschakeld is, zal de tv op zoek gaan naar digitale aardse uitzendingen nadat andere initiële instellingen zijn uitgevoerd.

Digitaal kabel: Als de zoekoptie **Kabel-uitzending** ingeschakeld is, zal de tv op zoek gaan naar digitale kabeluitzendingen nadat andere initiële instellingen zijn uitgevoerd. Een bericht verschijnt voor u de zoekopdracht start met de vraag of u de kabelnetwerk zoekopdracht wilt uitvoeren. Als u **Ja** selecteert en op **OK** drukt, kunt u **Netwerk** selecteren of waarden instellen zoals **Frequentie**, **Netwerk-ID** en **Zoekstap** in het volgende scherm. Als u **Nee** selecteert en drukt op **OK** kunt u de **Startfrequentie**, **Stof frequentie** en de **Zoekstap** instellen in het volgende scherm. Aan het einde markeert u **Volgende** en drukt u op **OK** om door te gaan.

Opmerking: De duur van een zoekopdracht hangt af van de geselecteerde **Zoekstap**.

Satelliet: Als de zoekoptie **Satelliet-uitzending** is ingeschakeld, zal de tv op zoek gaan naar digitale satellietuitzendingen nadat andere initiële instellingen zijn uitgevoerd. Voor de satellietzoekopdracht wordt uitgevoerd, moeten een aantal instellingen worden uitgevoerd. Een menu verschijnt waar u kunt selecteren een **M7** of **Fransat** operator installatie of een standaard installatie te starten.

Om een M7 operator installatie te starten, moet het **Installatietype** worden ingesteld als **Operator** en de **Satelliet Operator** als de gerelateerde M7-operator. Markeer daarna de optie **Voorkeur Scan** en stel deze in als **Automatische kanaalscan** en druk op **OK** om de automatische zoekopdracht te starten. Deze opties kunnen vooraf worden geselecteerd naargelang de **Taal** en **Land** selecties die u hebt uitgevoerd in de eerdere stappen van de eerste installatie. Het is mogelijk dat u wordt gevraagd de **HD/SD** of landspecifieke zenderlijst te selecteren in overeenstemming met uw M7 operator type. Maak uw selectie en druk op **OK** om door te gaan.

Wacht tot het einde van de scan. De lijst is nu geïnstalleerd.

Tijdens de uitvoering van een M7 operator installatie, als u satelliet installatieparameters wilt gebruiken die verschillen van de standaardinstellingen, selecteert u de optie **Voorkeur scan** als de Manuele Kanaalscan en

drukt u op **OK** om door te gaan. Daarna verschijnt het menu **Type Antenne**. Na selectie van het type antenne en de gewenste satelliet in de volgende stappen drukt u op **OK** om de satelliet installatieparameters te wijzigen in het submenu.

Om een **Fransat**-installatie te starten, moet u het **Installatietype** instellen als **Operator** en daarna de **Satelliet Operator** als de verwante Fransat operator. Druk op **OK** om de **Fransat** installatie te starten U kunt selecteren een manuele of automatische installatie starten.

Druk op **OK** om door te gaan. De Fransat-installatie wordt uitgevoerd en uitzendingen worden opgeslagen (indien beschikbaar).

Als u het **Installatietype** instelt als **Standaard** kunt u doorgaan met de normale satellietinstallatie en satellietzenders bekijken.

U kunt op elk moment een Fransat installatie starten in het menu **Instellingen>Installatie>Automatische zenderscan > Satelliet**.

Om een zoekopdracht te starten naar andere satellietzenders dan M7-zenders of Fransat moet u een standaardinstallatie starten. Selecteer het **Type Installatie** als **Standaard** en druk op **OK** om door te gaan. Daarna verschijnt het menu **Type Antenne**.

Er zijn drie opties voor de selectie van de antenne. U kunt het type **Antenne** selecteren als **Direct**, **Enkelvoudige satellietkabel** of **DISEqC schakelaar** met de links of rechts toetsen. Nadat u uw type **antenne** hebt gekozen, drukt u op **OK** om de opties weer te geven om door te gaan. **Doorgaan**, **Transponderlijst** en **LNB configureren** opties zijn beschikbaar. U kunt de transponder en LNB instellingen wijzigen met de gerelateerde menuopties.

- **Direct:** Als u een enkele ontvanger hebt en een directe satellietshotel selecteert u dit type antenne. Druk op **OK** om door te gaan. Selecteer een beschikbare satelliet op het volgende scherm en druk op **OK** om te scannen naar diensten.

- **Enkele satellietkabel:** Als u meerdere ontvangers hebt met een enkelvoudig satelliet kabelsysteem moet u dit antenneytype selecteren. Druk op **OK** om door te gaan. Configureer de instellingen door de instructies te volgen op het scherm. Druk op **OK** naar dan diensten te scannen.

- **DISEqC-schakelaar:** Als u meerdere satellietshotels hebt en een **DISEqC-schakelaar** selecteert u dit type antenne. Druk op **OK** om door te gaan. U kunt vier **DISEqC**-opties instellen (indien beschikbaar) op het volgende scherm. Druk op de **OK** toets om de eerste satelliet in de lijst te scannen.

Analoog: Als de zoekoptie analoge uitzending ingeschakeld is, zal de tv op zoek gaan naar analoge kabeluitzendingen nadat andere initiële instellingen zijn uitgevoerd.

Een dialoogvenster verschijnt waarin u gevraagd wordt het ouderlijk toezicht te activeren. Als u **Ja** selecteert, verschijnen de ouderlijke restrictie opties. Configureer naar wens en druk op **OK** wanneer u klaar bent. Selecteer **Nee** en druk op **OK** om door te gaan als u de ouderlijk toezicht restricties niet wilt inschakelen.

Nadat de initiële instellingen werden uitgevoerd, zal de tv op zoek gaan naar beschikbare uitzendingen van de geselecteerde uitzendingstypes.

Tijdens de zoekopdracht doorloopt, worden de huidige scansresultaten weergegeven onderaan op het scherm. Nadat alle kanalen zijn opgesteld, verschijnt het menu **Kanalen** op het scherm. U kunt de zenderlijst aanpassen aan uw voorkeuren met de **Bewerken** tab opties of druk op de **Menu** toets om de lijst te verlaten en tv te kijken.

Tijdens de zoekopdracht wordt uitgevoerd kan een bericht verschijnen met de vraag of u zenders wilt sorteren in overeenstemming met de LCN(*). Selecteer **Ja** en druk op **OK** om door te gaan.

(* **LCN** is het **Logical Channel Number** systeem dat de beschikbare uitzendingen organiseert in overeenstemming met een herkenbare zendersequentie (indien beschikbaar).

Opmerkingen:

Om M7-zenders te zoeken na de **Eerste installatie** moet u de eerste installatie opnieuw uitvoeren. *Of druk op de knop **Menu** en ga naar het menu **Instellingen>Installatie>Automatische kanaalscan>Satelliet**. Volg daarna dezelfde hierboven vermelde stappen in de satelliet sectie.*

Schakel de TV niet in zonder de **Eerste installatie** gestart te hebben. (*) *Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de landselectie.*

Het gebruik van de Satellietzender tabel functie

U kunt deze bewerkingen uitvoeren met het menu **Instellingen>Installatie>Satelliet Instellingen>Satellietzender tabel**. Er zijn twee opties met betrekking tot deze functie.

U kunt satellietzender tabelgegevens downloaden of uploaden. Om deze functies uit te voeren, moet een usb-apparaat worden aangesloten op de tv.

U kunt huidige diensten en verwanten satellieten & transponders uploaden naar de TV, naar een USB toetsel.

U kunt bovendien een van de satellietzender tabelbestanden downloaden die opgeslagen zijn op het usb-apparaat naar de televisie.

Als u een van deze bestanden selecteert, worden alle diensten en verwante satellieten en transponders in het geselecteerde bestand opgeslagen op de TV. Als er geïnstalleerde aardse, kabel en/of analoge diensten zijn, worden ze bewaard en enkel de satellietdiensten worden verwijderd.

Daarna controleert u uw antenne-instellingen en kunt u wijzigingen uitvoeren indien noodzakelijk. Het is mogelijk dat een foutbericht **Geen signaal** verschijnt zijn uitgevoerd.

als de antenne-instellingen incorrect geconfigureerd zijn.

Media afspeelen via USB-ingang

U kunt een 2.5" en 3.5" inch (HDD met externe voeding) externe harde schijven of USB geheugensticks aansluiten op uw tv via de USB ingangen van de tv.

BELANGRIJK: Maak een back-up van de bestanden op uw oorspronkelijke voor u ze aansluit op de tv. De fabrikant is niet aansprakelijk is voor eventuele schade aan bestanden of gegevensverlies. Sommige types USB-apparaten (bv. MP3-spelers) of USB-harde schijven/geheugensticks zijn mogelijk niet compatibel met deze tv. De TV ondersteunt FAT32 en NTFS schijfindeling maar de opname is niet beschikbaar met NTFS geformatteerde schijven.

Wanneer u USB harde schijven formateert van meer dan 1 TB (Tera Byte) opslagruimte is het mogelijk dat u problemen ondervindt met de formattering.

Wacht een voor u ze als de speler aansluit of loskoppelt want de speler kan nog steeds bestanden lezen. Dit kan materiële schade veroorzaken aan de USB-speler en in het bijzonder aan het USB-apparaat zelf. Verwijder de USB-module niet tijdens de weergave van een bestand.

U kunt tv-sub-titels gebruiken met de usb-ingangen van u tv. De externe video-usb-hubs worden in een dergelijk geval aanbevolen.

Het wordt aanbevolen de USB-ingang(en) van de tv rechtstreeks te gebruiken als u een usb-harde schijf wilt aansluiten.

Opmerking: Wanneer u fotobestanden weergeeft kan het menu Media browser enkel 1000 fotobestanden weergeven die werden opgeslagen op het verbonden USB-apparaat.

USB-opname

Een programma opnemen

BELANGRIJK: Als u een nieuwe USB harde schijf gebruikt, is het aanbevolen de schijf eerst te formatteren met de **"Schijf formateren"** optie in het **TV>Opnames>Instellingen** menu.

Om een programma op te nemen, moet u eerst een USB-schijf aansluiten op uw TV terwijl de TV is uitgeschakeld. Daarna moet u de TV inschakelen en de opnamefunctie inschakelen.

Om de opname te gebruiken, moet u uw station 2 GB vrije ruimte hebben en compatibel zijn met USB 2.0. Als het USB-station niet compatibel is, verschijnt een foutbericht.

Om lange programma's zoals films op te nemen is het aanbevolen USB harde schijven (HDD) te gebruiken. Opgenomen programma's worden opgeslagen op de aangesloten USB-schijf. Indien gewenst, kunt u opnames opslaan/kopiëren op een computer. Deze bestanden kunnen echter niet worden afgespeeld op een computer. U kunt de opnames enkel op uw TV afspelen.

Lip Sync vertraging kan optreden tijdens de timeshifting. Radio opname wordt niet ondersteund. De TV kan tot tien uur programma's opnemen.

Opgenomen programma's worden opgesplitst in partities van 4GB.

Als de schrijfsnelheid van de aangesloten USB-schijf onvoldoende is, kan de opname mislukken en het is mogelijk dat de timeshifting functie niet beschikbaar is. Om die reden is het aanbevolen om USB harde schijven te gebruiken voor de opnames van HD-programma's.

U mag de USB/HDD niet verwijderen tijdens de opname. Dit kan de aangesloten USB/HDD beschadigen.

Als de stekker niet in het stopcontact zit terwijl er een actieve USB-opname timer instelling wordt deze geannuleerd.

Multiplatform ondersteuning is beschikbaar. Er worden maximaal twee verschillende partities ondersteund. De eerste partitie van de usb-schijf wordt gebruikt voor USB-opname compatibele functies. Ze moet ook worden geformatteerd als primaire partitie voor gebruik met USB-opname compatibele functies.

Het is mogelijk dat bepaalde stroompakketten niet worden opgenomen omwille van signaalproblemen. Het is dus mogelijk dat de video-beelden soms bezet zijn tijdens het afspeelen.

De opnamen, afspeelen, pauzeren, weergeven (voor playlist dialogue) toetsen kunnen niet worden gebruikt als de teletekst is ingeschakeld. Als een opname start via een timer als de teletekst ingeschakeld is, wordt teletekst automatisch uitgeschakeld. Het gebruik van teletekst is ook uitgeschakeld als er een doorlopende opname of weergave actief is.

Timeshift opname

Druk op de Pauze toets tijdens de weergave van een uitzending om te schakelen naar de timeshifting modus. In de timeshifting modus wordt het programma gepauzeerd en gelijktijdig opgenomen op de aangesloten USB-schijf.

Druk opnieuw op de Play toets om het gepauzeerde programma te hervatten vanaf het gestopte moment. Druk op de **STOP** knop om de timeshift opname te stoppen en terug te keren naar de live uitzending.

De Timeshift kan niet worden gebruikt als u zich in de radiomodus bevindt.

U kunt de timeshift snel terugspoelen functie gebruiken nadat u het normale afspeelen of de vooruitspoelen optie hebt hervat.

Onmiddellijke opname

Druk op de toets om de opname van een gebeurtenis onmiddellijk te starten tijdens het bekijken van een programma. U kunt de **Record** toets op de afstandsbediening opnieuw indrukken om de volgende gebeurtenis op te nemen nadat u het volgende programma hebt geselecteerd in de EPG. Druk

op de **Stop** toets om de onmiddellijke opname te annuleren.

U kunt niet omschakelen tussen uitzendingen of de media browser weergegeven in de opnamemodus. Tijdens de opname van een programma of tijdens timeshifting verschijnt een bericht op het scherm als uw USB-snelheid onvoldoende is.

Opgenomen programma's bekijken

Selecteer **Opnames** in het menu **TV**. Selecteer een opgeslagen item uit de lijst (indien voordien opgeslagen). Druk op de **OK** toets om het menu **Opties** weer te geven. Selecteer een optie en druk daarna op de **OK** knop.

Opmerking: U kunt het hoofdmenu en menu items niet weergeven tijdens het afspeelen.

Druk op de STOP toets om een weergave te stoppen en terug te keren naar de **Opnamebibliotheek**.

Langzaam voorwaarts

Als u de Pauze toets indrukt tijdens het bekijken van de opgenomen programma's is de langzaam voorwaarts functie beschikbaar. U kunt de **Snel vooruitspoelen** toets gebruiken voor langzaam voorwaarts. Als u de **Snel vooruitspoelen** toets achtereenvolgens indrukt, kunt u de langzaam voorwaarts snelheid wijzigen.

Opnameconfiguratie

Selecteer de tab **Instellingen** tab in het menu **TV-Opnames** om de opname-instellingen te configureren en druk op **OK**.

Schijf formateren: U kunt de **Schijf formateren** functie gebruiken om de verbonden USB-schijf te formateren. Uw pincode is vereist om de **Schijf formateren** functie te gebruiken.

Opmerking: (*) Het standaard PIN-nummer werd mogelijk ingesteld op **0000 of 1234**. Als u het PIN-nummer hebt gedefinieerd (gevraagd naargelang de landselectie) tijdens de eerste installatie, kunt u het PIN-nummer gebruiken dat u gedefinieerd hebt.

BELANGRIJK: Het formateren van uw usb-station wordt **ALLE** gegevens van het station en het bestandssysteem wordt geconverteerd in FAT32. In de meeste gevallen worden operationele fouten gerepareerd na een formattering maar u verliest AL uw gegevens.





Als **USB schijf schrijfsnelheid te langzaam voor opname** op het scherm verschijnt wanneer u een opname start, kunt u de opname proberen herstarten. Als dezelfde fout zich herhaalt, is het mogelijk dat uw USB-schijf niet conform is met de snelheidsvereisten. Probeer een andere USB-schijf.

Mediabrowser

U kunt muziek en filmbestanden afspeelen en foto's weergegeven die opgeslagen zijn op een USB-schijf door ze aan te sluiten op uw TV. Sluit een USB-schijf aan op een van de USB-ingangen op de zijkant van de tv.

Nadat u een USB-opslagapparaat hebt aangesloten op uw TV verschijnt **Mediabrowser** op het scherm. U hebt toegang tot de inhoud van het verbonden USB-apparaat via het menu **Bronnen**. Selecteer de verwante USB-voeroptie van dit menu en druk op **OK**. Selecteer daarna het gewenste bestand en druk op **OK** om het weer te geven of het afspeelen.

U kunt uw **Mediabrowser** voorkeuren instellen met het **Instellingen** menu. Het menu **Instellingen** is toegankelijk via de informatiebalk die wordt weergegeven onderaan op het scherm wanneer de knop **Info** ingedrukt wordt tijdens het afspeelen van een videobestand of om een fotobestand weer te geven. Druk op de knop **Info**, selecteer het tandwielssymbool rechts van de informatiebalk en druk op **OK**. **Foto instellingen**, **Geluidsinstellingen**, **Mediabrowser instellingen** en **Opties** menu's zijn beschikbaar. De inhoud van deze menu's kan variëren naargelang het type van het momenteel geopende mediabestand. **Enkel het menu Geluidsinstellingen** is beschikbaar tijdens het afspeelen van geluidsbestanden.

Lus/Willekeurige weergave bediening	
De weergave starten en inschakelen 	Alle bestanden in de lijst worden doorlopend afgespeeld in de originele volgorde
De weergave starten en inschakelen 	Hetzelfde bestand wordt doorlopend afgespeeld (herhalen)
De weergave starten en inschakelen 	Alle bestanden in de lijst worden een maal afgespeeld in willekeurige volgorde
De weergave starten en inschakelen 	Alle bestanden in de lijst worden doorlopend afgespeeld in dezelfde willekeurige volgorde

Om de functies in de informatiebalk te gebruiken, selecteert u het symbool van de functie en drukt u op **OK**. Om de status van een functie te wijzigen, selecteert u het symbool van de functie en drukt u op **OK** zoveel als nodig. Als het symbool gemarkeerd is met een rood kruis betekent dit dat het gedeactiveerd is.

FollowMe TV

Met uw mobiel apparaat kunt u de huidige uitzending stromen van uw smart TV met de **FollowMe TV** functie. Installeer de geschikte Smart Center toepassing op uw mobiel apparaat. Start de applicatie.

Voor bijkomende informatie over het gebruik van deze functie verwijzen wij u naar de instructies van uw toepassing.

Opmerking: Naargelang het model ondersteunt uw TV deze optie mogelijk niet. De toepassing is mogelijk niet compatibel met alle mobiele apparaten. Beide apparaten moeten aangesloten zijn op hetzelfde netwerk.

CEC

Deze functie biedt de mogelijkheid de CEC-ingeschakelde apparaten die verbonden zijn via HDMI-poorten te bedienen met de afstandsbediening van de tv.

De CEC-optie in het menu **Instellingen>Systeem>Meer** moet eerst worden ingesteld als Ingeschakeld. Druk op de knop **Bron** en selecteer de HDMI-ingang van het verbonden CEC-apparaat in het menu **Bronnenlijst**. Wanneer een nieuw CEC-bronapparaat wordt aangesloten, verschijnt het in de lijst in het bronmenu met haar eigen naam in de plaats van de naam van de aangesloten HDMI-poorten (Dvd-speler, Recorder 1 etc.).

De afstandsbediening van de tv kan automatisch de hoofdfuncties uitvoeren nadat de aangesloten HDMI-bron werd geselecteerd. Om deze bewerking te beëindigen en de tv opnieuw te bedienen via de afstandsbediening drukt u gedurende 3 seconden op de knop "0-nul" van de afstandsbediening.

U kunt de CEC functie uitschakelen door de gerelateerde optie in te stellen in het menu **Instellingen>Systeem>Meer**.

De tv ondersteunt de ARC (Audio Return Channel) functie. Deze functie is een audio-link met als doel andere kabels tussen de tv en het geluidssysteem te vervangen (A/V ontvanger of luidsprekersysteem).

Wanneer ARC actief is, dempt de tv haar andere geluidsganguren niet automatisch. U moet het volume van de televisie handmatig verlagen tot nul als u enkel geluid wenst te horen via ARC (net als andere optische of coaxiale digitale geluidsganguren). Als u volumenniveau van het aangesloten apparaat wilt wijzigen, moet u dat apparaat selecteren in de bronlijst. In dat geval worden de volume bedienings-toetsen naar het aangesloten geluidsapparaat gericht.

Opmerking: ARC wordt alleen ondersteund via de HDMI2/HDMI3 -ingang.

Systeemgeluidscontrole

Biedt de mogelijkheid een Geluidsversterker/Ontvanger te gebruiken met de tv. Het volume kan worden aangepast met de afstandsbediening van de tv. Om deze functie in te schakelen, stelt u de optie **Luidsprekers** in in het menu **Instellingen>Systeem>Meer** als **Versterker**. De geluid van de tv-luidsprekers wordt gedempt en het geluid van de weergegeven bron wordt geleverd via het aangesloten geluidssysteem.

Opmerking: Het geluidsapparaat moet de **System Audio Control** functie ondersteunen en de CEC optie moet ingesteld worden als **Ingeschakeld**.

Instellingen Menu Inhoud

Beeldmenu inhoud	
Modus	U kunt de beeldmodus wijzigen naargelang uw voorkeuren of vereisten. De beeldmodus kan worden ingesteld op een van deze opties: Bioscoop, Spel (optionele), Sport, Dynamisch en Natuurlijk . <i>Dolby Vision modi: Als Dolby Vision inhoud gedetecteerd wordt, zullen de Dolby Vision Dark en Dolby Vision Bright beeldmodi opties beschikbaar zijn in de plaats van de Bioscoop en Natuurlijk modi.</i>
Contrast	Om het contrast tussen donker en licht van het scherm in te stellen.
Helderheid	Om de helderheid van het scherm in te stellen.
Scherpte	Om de scherpte van de objecten op het scherm in te stellen.
Kleur	Stelt de kleurwaarde in, de kleuren worden aangepast.
Energiebesparing	Om Energiebesparing in te stellen op Aangepast, Minimum, Medium, Scherm uit of Uit . <i>Opmerking: Sommige opties kunnen variëren naargelang het model.</i>
OLED verlichting	Deze instelling bestuurt het OLED verlichtingsniveau. Deze functie zal inactief zijn wanneer Energiebesparing is ingesteld op een andere optie dan Aangepast .
Geavanceerde instellingen	
Dynamisch contrast	U kunt de Dynamische contrastverhouding instellen op de gewenste waarde.
Ruisonderdrukking	Indien het signaal zwak is en het beeld ruis bevat, kunt u de Ruisreductie instelling gebruiken om de hoeveelheid ruis te onderdrukken.
Kleurtemp	Om de gewenste kleurtemperatuurwaarde te stellen. Koel, Normaal, Warm en Aangepast opties zijn beschikbaar.
Witpunt	Als de Kleurtemp optie ingesteld is al Aangepast , is deze instelling beschikbaar. Laat de 'warmte' of 'koelheid' van het beeld toenemen door op de links- of rechtsknoppen te drukken.
OLED-paneel opschonen procedure	U kunt deze paneel onderhoudsbewerking handmatig uitvoeren om het OLED paneel te beschermen en de levensduur te verlengen. Deze bewerking duurt ca. 10 minuten en daarna schakelt de TV automatisch uit. Verwijder de stekker niet uit het stopcontact tijdens deze periode. Raadpleeg het hoofdstuk OLED TV Bewerkingen voor meer informatie voor u deze bewerking uitvoert.
OLED paneel ruis opschonen	U kunt deze paneel onderhoudsbewerking handmatig uitvoeren om het OLED paneel te beschermen en de levensduur te verlengen. Deze bewerking duurt ca. 1 uur en daarna schakelt de TV automatisch uit. Verwijder de stekker niet uit het stopcontact tijdens deze periode. Het wordt afgeraden deze bewerking meer dan één maal per jaar uit te voeren of tezij aangevraagd door geautoriseerd onderhoudspersoneel. Raadpleeg het hoofdstuk OLED TV Bewerkingen voor meer informatie voor u deze bewerking uitvoert.
Beeld scherpstellen	Stel het gewenste beeldformaat in.
Beeldverschuiving	Deze optie kan beschikbaar zijn afhankelijk van de Beeld zoom instelling. Selecteer en druk op OK . Gebruik daarna de richtingtoetsen om het beeld omhoog of omlaag te verschuiven.
Movie Sense	Druk op de links/rechts knoppen om Movie Sense in te stellen op Laag, Medium, Hoog of Uit . Wanneer Movie Sense actief is, optimaliseert het de video-instellingen van de televisie voor bewegende beelden voor een optimale kwaliteit en leesbaarheid.
Filmopspringdemo	Als de Movie Sense-optie ingesteld is op Laag, Gemiddeld of Hoog , is de demonstratie optie beschikbaar. Druk op de OK toets om de demomodus af te sluiten. Wanneer de demonstratiemodus actief is, wordt het scherm onderverdeeld in twee secties: een met de activiteit van Movie Sense , en de andere met de normale instellingen van het televisiescherm. Druk op OK of de . toets om te annuleren.

Filmmodus	Films worden aan een ander aantal frames per seconde opgenomen dan normale televisieprogramma's. Schakel deze functie aan wanneer u films bekijkt om de snel bewegende scènes duidelijk weer te geven.
Huidtoon	De huidtoon kan worden gewijzigd tussen -5 en 5.
Kleurverschuiving	De gewenste kleurtoon aanpassen.
HDMI Volledig bereik	Terwijl u een HDMI-bron bekijkt, is deze functie zichtbaar. U kunt deze functie gebruiken om de zwarte tinten van het beeld te verbeteren.
Dolby Vision melding	Stelt de voorkeur in voor het uiterlijk van de meldingen voor Dolby Vision inhoud. Indien Ingeschakeld , wordt het Dolby Vision logo weergegeven in de rechter bovenhoek van het scherm als Dolby Vision inhoud wordt gedetecteerd.
PC Positie	Verschijnt alleen als de invoerbron ingesteld is op VGA/PC.
Autopositie	Optimaliseert het scherm automatisch. Druk op OK om te selecteren.
H-Positie	Dit item verschuift het beeld horizontaal naar de rechter of linkerzijde van het scherm.
V-Positie	Dit item verschuift het beeld verticaal naar de boven of onderzijde van het scherm.
Dotclock	Dit corrigeert de storingen die zich voordoen als verticale banden in presentaties met een hoog aantal pixels zoals rekenbladen, paragrafen of tekst in kleinere lettertypen.
Fase	Afhankelijk van de invoerbron (computer etc.) ziet u mogelijk een onduidelijke foto op het scherm. U kunt fase gebruiken om een duidelijkere foto te krijgen door meerdere malen te proberen.
Pixellence II Demo:	De Pixellence functie optimaliseert de video-instellingen van de TV en helpt een betere beeldkwaliteit te krijgen. Druk op OK om de Pixellence demonstratiemodus te starten om te genieten van de Pixellence kwaliteit. Druk op OK of de . toets om te annuleren. Als de optie Modus is ingesteld op Game , is deze optie niet beschikbaar. is deze optie niet beschikbaar..
Reset	Om het beeldformaat terug op de fabrieksmatige standaardinstelling te zetten (Behalve Spelmodus).

*In VGA (pc)-modus, zijn sommige opties in het menu **Beeld** niet beschikbaar. In plaats daarvan worden in pc-modus de VGA-modusinstellingen toegevoegd aan menu **Beeld**.*

Geluidsmenu inhoud	
Volume	Past het volumeniveau aan.
Equalizer	Selecteert de equalizer modus. Aangepaste instellingen kunnen enkel in de gebruiker modus worden uitgevoerd.
Balans	Regelt of het geluid uit de rechtse of linkse luidspreker komt.
Koptelefoon	Stelt het geluidsvolume van de hoofdtelefoon in. Zorg er ook voor dat het volume van de hoofdtelefoon op een laag niveau is geschakeld voor u uw hoofdtelefoon begint te gebruiken om gehoorschade te voorkomen.
Geluidsmodus	U kunt een geluidsmodus selecteren (als dit wordt ondersteund door de geselecteerde zender).
Bluetooth	Druk op OK om het Smart Remote menuscherm te openen. In dit scherm kunt u de met Bluetooth draadloze technologie ingeschakelde afstandsbediening apparaten detecteren en verbinden met uw televisie.
AVL (Automatische volumebeperking)	Deze functie stelt het geluid in om een vast uitvoerniveau te bereiken tussen programma's.
Hoofdtelefoon/ lijn-uit	Als u een externe versterker aansluit op uw tv via de hoofdtelefoon aansluiting kunt u deze optie selecteren als lijn-uit . Als u een hoofdtelefoon hebt aangesloten op de tv stelt u deze optie in als hoofdtelefoon . Zorg ervoor dat dit menu-item ingesteld is op Hoofdtelefoon voor u uw hoofdtelefoon begint te gebruiken. Als dit ingesteld is op Lijn Uitgang . De Uitgang van de hoofdtelefoonaansluiting wordt ingesteld op maximum en dit kan uw gehoor beschadigen.
DTS TruSurround HD	Schakelt DTS TruSurround HD in of uit.
Digitale uitgang	Om het type van digitale audio uitgang in te stellen.
Lage tonen WINST	Beheert het lage tonen winstniveau. Gebruik de Links of Rechts toets om in te stellen.

Netwerkmenu inhoud	
Netwerk type	Schakel de netwerkverbinding uit of wijzig het verbindingstype
Draadloze netwerken scannen	Start een zoekopdracht naar draadloze netwerken. Deze optie is beschikbaar als het Netwerktype ingesteld is op Draadloos apparaat .
Druk op WPS op uw wifi-router	Als uw modem/router voorzien is van de WPS functie kunt u er rechtstreeks een verbinding mee maken met deze optie. Selecteer deze optie en druk op OK . Ga naar uw modem/router en druk op de WPS-knop om de verbinding te maken. Deze optie is beschikbaar als het Netwerktype ingesteld is op Draadloos apparaat .
Internet snelheidstest	Start een snelheidstest om de bandbreedte van uw verbinding te controleren. Het resultaat wordt aan het einde weergegeven op het scherm.
Geavanceerde instellingen	Wijzig de IP en DNS configuraties van uw televisie.
Ontwaken ingeschakeld	U kunt deze functie in- of uitschakelen door ze in te stellen als Aan of Uit .
Opmerking: Voor gedetailleerde informatie over de opties van dit menu verwijzen wij u naar de sectie Connectiviteit .	

Instellingenmenu Inhoud	
Automatische zenderscan (Opnieuw afstemmen)	Geeft automatisch afstemmingsopties weer. D. Antenne: Zoekt antenne DVB-zenders en slaat ze op. D. Kabel: Zoekt kabel DVB-zenders en slaat ze op. Analogo: Zoekt analoge stations en slaagt ze op. Satelliet: Zoekt satellietzenders en slaat ze op.
Handmatige kanaalscan	Deze functie kan worden gebruikt voor het opslagen van rechtstreekse uitzendingen.
Netwerk zenderscan	Zoekt de gekoppelde zenders in het uitzendingsysteem. D. Antenne: Zoekopdrachten naar netwerkkzenders verkrijgbaar via antenne. D. Kabel: Zoekopdrachten naar netwerkkzenders verkrijgbaar via kabel. Satelliet: Zoekt satelliet netwerkkzenders
Analoge vijfnaafstemmen	U kunt deze instelling gebruiken om analoge zenders vijf af te stemmen. Deze functie is niet beschikbaar als er geen analoge zenders opgeslagen zijn en als de momenteel bekeken zender geen analoge zender is.
Satellietinstellingen	Configureert de satellietinstellingen. Satellietlijst: Beschikbare satellieten weergeven. U kunt satellieten Toevoegen , Verwijderen of satelliet instellingen op de lijst Bewerken . Antenne installatie: U kunt de satellietantenne-instellingen wijzigen en een nieuwe satellietscan te starten. Satelliet zendertabel: U kunt de satelliet zendertabel uploaden of downloaden via de verwante opties.
Installatie-instellingen (optioneel)	Geeft installatie-instellingenmenu weer. Stand-by Zoeken(*) : Uw televisie zoekt nieuwe of ontbrekende zenders in stand-by. Alle nieuw gevonden uitzendingen worden weergegeven. Dynamische zender update(*) : Als deze optie ingeschakeld is, worden de wijzigingen op de uitzendingen zoals de frequentie, zendernaam, ondertiteling taal, etc. automatisch toegepast tijdens het bekijken. <i>(*) Beschikbaarheid naargelang het model.</i>
Home Transponder Installatie (*)	In dit menu kunt u de hoofd en back-up home transponder parameters bewerken, inclusief de Pid van de geselecteerde M7 operator, die worden gebruikt om de zenderlijst te downloaden. Stel uw voorkeuren in en druk op de Groene knop om de instellingen op te slaan. Start daarna een M7 operator installatie in het Automatische kanaalscan-Satelliet menu. <i>(*) Deze menuoptie is enkel beschikbaar als een M7 operator installatie werd uitgevoerd.</i>
Servicelijst wissen	Gebruik deze instelling om de opgeslagen kanalen te wissen. Deze instelling is enkel zichtbaar wanneer de Landoptie is ingesteld op Denemarken, Zweden, Noorwegen of Finland.
Actief netwerk selecteren	Met deze instelling kunt u alleen de uitzendingen selecteren binnen het geselecteerde netwerk om weergegeven te worden in de zenderlijst. Deze functie is alleen beschikbaar voor de landoptie Noorwegen.
Signaalinformatie	U kunt dit menu-item gebruiken om informatie te controleren over het signaal zoals het signaalniveau, de kwaliteit, de naam van het netwerk, etc. voor de beschikbare frequenties.
Eerste installatie	Verwijderd alle opgeslagen zenders en instellingen, voert een reset uit van de tv naar de fabrieksinstellingen.
Fransat opties	Geeft Fransat opties weer.
Ouderlijk toezicht	Geeft de ouderlijk toezicht opties weer. Voer het Pin-nummer in dat u gedefinieerd hebt in de eerste installatie om de huidige instellingen weer te geven.
Systeem informatie	Geeft systeem informatie weer.
Ontvangst informatie	Geeft de huidige satelliet ontvangst informatie weer.
CAS-Module	Geeft de CAS module informatie weer.
Upgrade	Geeft de software upgrade opties weer.

Instellingen Menu Inhoud	
Voorwaardelijke Toegang	Bestuurt modules met voorwaardelijke toegang indien aanwezig.
Taal	U kunt een andere taal instellen afhankelijk van de uitzender en het land.
Privacy-instellingen (*)	Beheer uw privacy-privileges voor smart TV verwante toepassingen. Druk op OK om naar het menu te gaan en in te stellen op basis van uw voorkeuren.
Ouderlijk	Voer het correcte wachtwoord in om de ouderlijke instellingen te wijzigen. U kunt de Menuvergrendeling , Maturiteitsvergrendeling , Kinderstof Of Begeleiding eenvoudig wijzigen in dit menu. U kunt ook een nieuw PIN -code instellen of de Standaard CICAM PIN wijzigen met de relevante opties. <i>Opmerking: Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de landselectie in de Eerste Installatie. (*) Het standaard PIN-nummer werd mogelijk ingesteld op 0000 of 1234. Als u het PIN-nummer hebt gedefinieerd (gevraagd naargelang de landselectie) tijdens de Eerste installatie kunt u het PIN-nummer gebruiken dat u gedefinieerd hebt.</i>
Datum/uur	Stelt datum en tijd in.
Bronnen	Bewerk de namen, schakel de bronopties in of uit. Er zijn ook Regelmatische , Verbeterde en Uitgeschakelde opties beschikbaar voor HDMI bronnen. De Regelmatische en Verbeterde opties beïnvloeden de kleurinstellingen van de geselecteerde HDMI-bron. Om 4K- of HDR-beelden te bekijken van een HDMI-bron moet de betrokken broninstellingen ingesteld worden als Verbeterd als het verbonden apparaat HDMI 2.0 compatibel. Stel in als Regelmatische als het verbonden apparaat HDMI 1.4 compatibel is. Stel dienovereenkomstig in of schakel de betrokken HDMI-bron uit door in te stellen als Uitgeschakeld .
Toegankelijkheid	Geeft de andere toegankelijkheidsopties voor het tv-toestel weer.
Hardhorenden	Schakelt iedere speciale functie in die wordt verzonden door de uitzender.
Geluid Beschrijving	Een verhaalspoor wordt afgespeeld voor blinden of slechtzienden. Druk op OK om alle beschikbare Geluid Beschrijving menu-opties te bekijken. Deze functie is enkel beschikbaar als de uitzender ze ondersteunt. <i>Opmerking: Het is mogelijk dat de audio beschrijving geluidsfunctie niet beschikbaar is in de opname of time shifting modus.</i>
Netflix	Als deze functie ondersteund wordt door uw televisie kunt u uw ESN(*) nummer weergeven en Netflix uitschakelen. <i>(*) Het ESN-nummer is een uniek ID-nummer voor Netflix, speciaal aangepast om uw tv te identificeren. Opmerking: Voor 4K video streaming is een minimum internetsnelheid van 25Mbps vereist - Voor een voorbeeld van de streaming 4K inhoud vindt u meer informatie op de Netflix website (https://help.netflix.com/en/node13444). Wanneer u de video inhoud begint te streamen via het internet wordt de kwaliteit van uw verbinding geanalyseerd en het kan even duren om de volledige HD of 4K kwaliteit tot stand te brengen, of in het geval van een trage verbinding is het niet mogelijk. U moet uw internetscapaciteiten controleren met uw internet provider als u niet zeker bent.</i>
Meer	Geeft de andere Instellingsopties voor het TV toestel weer.
Menu Time Out	Om de time-out voor menuschermen te wijzigen.
Stand-by led	Indien ingesteld op Off zal het stand-by LED-lampje niet inschakelen als de televisie in stand-by staat.
HBTV (*)	U kunt deze functie in- of uitschakelen door deze in te stellen op Aan of Uit.
Software upgrade	Zorgt ervoor dat uw tv voorzien is van de meest recente firmware. Druk op OK om de menuopties weer te geven.
Toepassing Versie	Geeft de huidige softwareversie weer.
Ondertitelingmodus	Deze optie wordt gebruikt om een selectie te maken welke ondertitelingmodus op het scherm verschijnt (DVB ondertiteling / Teletext ondertiteling) als beide beschikbaar zijn. De standaardwaarde is de DVB-ondertiteling. Deze functie is alleen beschikbaar voor de landoptie Noorwegen.

Auto TV UIT	Stelt de gewenste tijdsduur in voor de tv om automatisch over te schakelen op de stand-by modus indien het toestel niet wordt bediend. Deze waarde kan worden ingesteld van 1 tot 8 ms in stappen van 1 ms. U kunt deze functie uitschakelen door ze in te stellen als Uitgeschakeld .
Biss toets	Biss is een satelliet signaal codeersysteem dat wordt gebruikt voor sommige uitzendingen. Als u Biss Toets moet ingeven op een uitzending, kunt u deze instelling gebruiken. Markeer Biss Sleutel en druk op OK om toetsen in te voeren op de gewenste uitzending .
Opslagmodus	Selecteer deze modus om weergave doeleinden op te slaan. Met de Opslagmodus ingeschakeld is het mogelijk dat sommige items in het TV-menu niet beschikbaar zijn.
AVS (Audio Video Delen)	De AVS functie biedt u de mogelijkheid bestanden te delen die opgeslagen zijn op uw smartphone of tablet pc. Als u een compatibele smartphone of tablet pc hebt en de correcte software is geïnstalleerd, kunt u foto's afspeelen/delen op uw TV. Raadpleeg de instructies van uw dele software voor meer informatie.
Inschakelmodus	Deze instelling configureert de inschakelmodus voorkeur. Laatste status en Stand-by opties zijn beschikbaar.
Virtual Remote	Schakelt de virtuele remote functie in of uit.
CEC	Met deze instelling kunt u de CEC-functionaliteit volledig in of uitschakelen. Druk op de knop Links of Rechts om de functie in of uit te schakelen.
CEC Automatisch Inschakelen	Deze functie biedt de mogelijkheid de tv in te schakelen met het aangesloten HDMI-CEC compatibele apparaat en automatisch over te schakelen naar de invoerbron. Druk op de knop Links of Rechts om de functie in of uit te schakelen.
Luidsprekers	Om het tv-geluid te horen uit de verbonden compatibele geluidstoestellen ingesteld als Versterker . U kunt de afstandsbediening van de tv gebruiken om het volume van het geluidstoestel te beheersen.
Smart Remote functie	Druk op OK om het Smart Remote menuscherm te openen. In dit scherm kunt u de met Bluetooth draadloze technologie ingeschakelde afstandsbediening apparaten detecteren en verbinden met uw televisie.
Alle cookies weergeven(*)	Geeft alle opgeslagen cookies weer.
Alle cookies weergeven(*)	Verwijderd alle opgeslagen cookies.
OSS	Geeft de Open Source Software licentie informatie weer.

(*) Deze opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de landselectie in de eerste installatie.

Algemene tv-bediening

Het gebruik van de zenderlijst

Het tv-toestel sorteert alle opgeslagen zenders in een zenderlijst. U kunt deze zenderlijst bewerken, favoriete zenders instellen of actieve zenders selecteren met de **Zenders** menu-opties. Druk op **OK** om de zenderlijst te openen. U kunt de zenders in de lijst filteren of geavanceerde wijzigingen uitvoeren in de huidige lijst met de opties **Filter** en **Bewerken**. Selecteer de gewenste tab en druk op **OK** om de beschikbare opties weer te geven.

Opmerking: De opdrachten **Verplaatsen**, **Verwijderen** en **Naam bewerken** in het **Zenderlijst bewerken** menu zijn niet beschikbaar voor zenders die worden uitgezonden via een M7 operator.

De favorietenlijsten beheren

U kunt vier verschillende lijsten aanmaken voor uw favoriete zenders. Ga naar het menu **TV-Zenders** of druk op **OK** om het menu **Zenders** te openen. Selecteer de tab **Bewerken** en druk op **OK** om de bewerkingsopties weer te geven en de optie **Tag/Tags verwijderen zender** te selecteren. Selecteer de gewenste zender in de lijst door te drukken op **OK** terwijl de zender gemarkeerd is. U kunt meerdere keuzes maken. U kunt ook de optie **Tag/Alle tags verwijderen** gebruiken om alle zenders in de lijst te selecteren. Druk daarna op de knop **Terug** om terug te keren naar de **Bewerken** menu-opties. Selecteer **Favorieten toevoegen/verwijderen** en druk opnieuw op **OK**. De opties voor de favoriete zenderlijst worden gegeven. Stel de gewenste lijstoptie op **Aan**. De geselecteerde zender(s) wordt(en) toegevoegd aan de lijst. Om een zender of zenders te verwijderen uit een favorietenlijst kunt u dezelfde stappen uitvoeren en de gewenste lijstoptie instellen op **Uit**.

U kunt de filter functie gebruiken in het menu **Zenders** om de zenders permanent te filteren in de **Zenderlijst** in overeenstemming met uw voorkeuren. Bijvoorbeeld, met de opties van de tab **Filter** kunt u een van uw favorietenlijsten weergeven elke maal de **Zenderlijst** wordt geopend.

Ouderlijk toezicht instellingen configureren

De opties in het menu **Ouderlijk toezicht** kunnen gebruikt worden om gebruikers te verbieden bepaalde programma's of kanalen te bekijken en menu's te gebruiken. Deze instellingen bevinden zich in het menu **Instellingen>Systeem>Ouderlijk**.

Om de menuopties voor ouderlijk toezicht weer te geven, dient u een pin-nummer in te voeren. Als u het correcte pin-nummer invoert, verschijnt het menu **ouderlijk toezicht**.

Menuvergrendeling: Deze instelling schakelt toegang tot alle menu's of installatie van tv-menu's in of uit.

Volwassenvergrendeling: Als deze optie ingesteld is, ontvangt de tv de maturiteitsinformatie van de uitzending en als deze maturiteitsvergrendeling uitgeschakeld is, wordt de toegang tot de uitzending uitgeschakeld.

Opmerking: Als de landoptie bij de eerste installatie ingesteld is als Frankrijk, Italië of Oostenrijk, dan is de **Volwassenvergrendeling automatisch ingesteld op 18**.

Kinderslot: Als het kinderslot is ingesteld op AAN, kan de tv enkel worden bediend met de afstandsbediening. In dat geval werken de bedieningstoetsen op de tv niet.

Internetsvergrendeling: Als deze optie is ingeschakeld is, wordt het internet dat apps gebruikt uitgeschakeld. Schakel de optie **uit** om deze apps opnieuw in te schakelen.

PIN instellen: Om een nieuw pin-nummer vast te leggen.

Standaard CICAM-pin: Deze optie wordt grijs weergegeven als geen CI-module ingebracht is in de CI-kaartsleuf van de tv. U kunt de standaard pin van de CICAM wijzigen met deze optie.

TV PIN(*): Door deze optie in of uit te schakelen, kunt u een aantal M7 operator zenders toelaten of beperken om PIN-zoekopdrachten te verzenden. Deze PIN-zoekopdrachten bieden een toegangscntrolemechanisme voor de gerelateerde zenders. Als deze optie **Ingeschakeld** is, zijn de zenders die PIN-zoekopdrachten verzenden niet toegankelijk zonder eerst de correcte PIN in te voeren.

(*) Deze menuoptie is enkel beschikbaar als een M7 operator installatie werd uitgevoerd.

Opmerking: (*) Het standaard PIN-nummer werd mogelijk ingesteld op **0000** of **1234**. Als u het PIN-nummer hebt gedefinieerd (gevraagd naargelang de landselectie) tijdens de **Eerste installatie** kunt u het PIN-nummer gebruiken dat u gedefinieerd hebt.

Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de landselectie in de eerste installatie.

Elektronische programmagids

U kunt bladeren in het gebeurtenissen schema van de momenteel geïnstalleerde zenders op uw zenderlijst met de elektronische programmagids functie van uw TV. Het hangt af van de gerelateerde uitzending of deze functie al of niet wordt ondersteund.

Voor toegang tot de programmagids druk u op de kno **Gids** op uw afstandsbediening. U kunt ook de **Gids** optie gebruiken in het menu **TV**.

Er zijn 2 verschillende lay-outschema's beschikbaar, **Tijdlijn schema** en **Nu/Volgende**. Om te schakelen tussen deze lay-outs selecteert u de tab met de naam van de alternatieve lay-out bovenaan in het scherm en drukt u op **OK**.

Gebruik de richtingtoetsen om te navigeren in de programmagids. Gebruik de knop **Terug** om de tab opties te gebruiken bovenaan in het scherm

Tijdlijn schema

In deze lay-out opties worden alle gebeurtenissen van de zenders in de lijst weergegeven volgens de tijdlijn. U kunt de richtingtoetsen gebruiken om te bladeren in de lijst van gebeurtenissen. Selecteer een gebeurtenis en druk op **OK** om het gebeurtenissen opniemenu weer te geven.

Druk op **Terug** om de beschikbare opties in de tab te gebruiken. Selecteer de **Filter** tab en druk op **OK** om de filteropties weer te geven. Om de lay-out te wijzigen, selecteert u **Nu/Volgende** en druk op **OK**. U kunt de **Vorige dag** en **Volgende dag** opties om de gebeurtenissen weer te geven van de vorige en de volgende dag.

Selecteer de tab **Extra** en druk op **OK** om naar de onderstaande opties te gaan.

Selecteer Genre: Geeft het menu **Genre markeren** weer. Selecteer een genre en druk op **OK**. De gebeurtenissen in de programmagids die overeenstemmen met het geselecteerde genre worden gemarkeerd.

Gids zoekopdracht: Geeft de zoekopties weer. Met deze opties kunt u zoeken in de programmagids databank op basis van de geselecteerde criteria. De overeenstemmende resultaten worden weergegeven.

Nu: Geeft de huidige gebeurtenis weer van het gemarkeerde kanaal.

Zoom: Selecteer en druk op **OK** om gebeurtenissen weer te geven in een bredere tijdsinterval.

Nu/Volgende schema

In deze lay-out optie worden enkel de huidige en volgende gebeurtenissen van de gemarkeerde zenders weergegeven. U kunt de richtingtoetsen gebruiken om te bladeren in de lijst van gebeurtenissen.

Druk op **Terug** om de beschikbare opties in de tab te gebruiken. Selecteer de **Filter** tab en druk op **OK** om de filteropties weer te geven. Om de lay-out te wijzigen, selecteert u **Tijdlijn schema** en drukt op **OK**.

Gebeurtenisopties

Gebruik de navigatieknoppen om een zender te markeren en druk op **OK** om het menu **Opties** weer te geven. De volgende opties zijn beschikbaar.

Kanaal selecteren: Met deze optie kunt u overschakelen naar de geselecteerde zender om deze te bekijken. De programmagids wordt gesloten. **Meer informatie:** Geeft gedetailleerde informatie weer over de geselecteerde gebeurtenis. Gebruik de omhoog en omlaag richtingtoetsen om door de tekst te bladeren.

Timer ingeschakeld gebeurtenis / Timer op gebeurtenis verwijderen: Selecteer **Timer instellen op gebeurtenis optie** en druk op de **OK** toets. U kunt timers instellen voor gebeurtenissen in de toekomst. **Maak een reeds ingestelde timer te annuleren, markeert u die gebeurtenis en u drukt op de**

OK toets. Selecteer daarna **Timer op gebeurtenis verwijderen optie**. De timer wordt geannuleerd.

Opname / Opn. verwijderen Timer: Selecteer de "Record" optie en druk op de **OK** toets. **Als de gebeurtenis in de toekomst zal worden uitgezonden, wordt het toegevoegd aan de Timers lijst om te worden opgenomen.** Als de geselecteerde gebeurtenis nu wordt afgespeeld, start de opname onmiddellijk.

Om een reeds ingestelde opname timer te annuleren, markeert u die gebeurtenis en drukt u op **OK**toets en selecteert u de optie **"Opn. Timer verwijderen**. De opnametimer wordt geannuleerd.

BELANGRIJK: Sluit een USB-schijf aan op uw tv terwijl de tv ingeschakeld is. Daarna moet u de TV inschakelen en de opnamefunctie inschakelen.

Opmerkingen: U kunt niet overschakelen naar een andere zender tijdens een actieve opname of timer op de huidige zender.

Het is niet mogelijk een timer of opname timer in te stellen voor twee of meerdere individuele gebeurtenissen voor dezelfde tijdsinterval.

Teletekst diensten

Druk op de TXT toets voor toegang. Druk opnieuw om de mix-modus te activeren die u de mogelijkheid biedt de teletekstpagina en de tv-uitzending gelijktijdig weer te geven. Druk opnieuw om af te sluiten. Wanneer FASTEXT systeem beschikbaar is, worden delen in een teletekstpagina kleurgecodeerd en kunnen, door op de gekleurde toetsen te drukken, geselecteerd worden. Volg de instructies op het scherm.

Digitale Teletekst

Druk op de Text toets om de digitale teletekstinformatie weer te geven. Gebruik de gekleurde toetsen, de cursortoetsen en de **OK** toets om dit menu te bedienen. De bedieningsmethode kan verschillen afhankelijk van de inhoud van de digitale teletekst. Volg de instructies op het digitale teletekstscherf. Wanneer de **TXT** toets ingedrukt wordt, keert de TV terug naar de televisie uitzending.

Software upgrade

Uw tv kan firmware automatisch zoeken en bijwerken via het uitzendingssignaal of via het internet.

Software upgrade zoeken via gebruikersinterface
In het hoofdmenu, selecteer **Instellingen>Systeem** en dan **Meer**. Navigeer naar **Software Upgrade** en druk op de **OK** knop. Selecteer daarna **Scannen voor upgrade** en druk op **OK** om te controleren of er een nieuwe software upgrade beschikbaar is.

Indien een nieuwe upgrade wordt gevonden, wordt deze gedownload. Aan het einde van de download verschijnt een waarschuwing. Druk op **OK** om de software upgrade te voltooien en de televisie opnieuw in te schakelen.

3) AM zoeken en upgrade modus

Uw TV zoekt nieuwe upgrades om 3:00 uur als de **Automatisch scannen** optie in het **Upgrade opties** menu **ingeschakeld** is en als de tv aangesloten is met een antennesignaal of het internet. Als nieuwe software succesvol werd gedownload, wordt die geïnstalleerd wanneer de tv de volgende maal wordt aangeschakeld.

Opmerking: Verwijder het netsnoer niet wanneer de led-lamp knippert tijdens het herstarten van de computer. Als de tv niet inschakelt na de upgrade, verwijder u de stekker, wacht u twee minuten en daarna voert u het apparaat opnieuw in.

Alle updates worden automatisch bestuurd. Als er na een handmatige zoekpoging geen software kan worden gevonden, betekent dit dat dit de huidige versie is.

Probleemoplossen & tips

De tv schakelt niet in

Zorg ervoor dat het netsnoer stevig in het stopcontact is gevoerd. Druk op de powerknop van de TV.

Zwakke beeldkwaliteit

- Controleer of u de televisie correct afgestemd hebt.
- Een laag signaalniveau kan een beeldvervalsing veroorzaken. Controleer de antenne verbindingen.
- Controleer of u de correcte kanaalfrequentie hebt ingevoerd als u een handmatige afstemming hebt uitgevoerd.

Geen beeld

- De televisie ontvangt geen signaal. Zorg er ook voor dat de correcte invoerbron geselecteerd werd.
- Is de antenne correct aangesloten?
- Is de antennekabel beschadigd?
- Werden de correcte stekkers gebruikt voor de aansluiting van de antenne?
- Indien u twijfelt, neemt u contact op met de verdeler.

Geen geluid

- Controleer of het geluid van de tv gedempd is. Druk op de knop **Dempen** of verhoog het volume om te controleren.
- Het geluid komt slechts uit een van de luidsprekers. Controleer de balansinstellingen in het **Geluid** menu.

Afstandsbediening - geen werking

- Het is mogelijk dat de batterijen leeg zijn. Batterijen vervangen.
- De batterijen zijn mogelijk incorrect ingevoerd. Raadpleeg de sectie "De batterijen in de afstandsbediening voeren".

Geen signaal op een ingangsbron

- Het apparaat is mogelijk niet verbonden.
- Controleer de AV-kabels en verbindingen van uw apparaat.
- Controleer of het apparaat ingeschakeld is.

Opname niet beschikbaar

Om een programma op te nemen, moet u eerst een USB-geheugenschijf correct aansluiten op uw TV terwijl de TV is uitgeschakeld. Daarna moet u de TV inschakelen en de opnamefunctie inschakelen. Als u niet kunt opnemen, moet u controleren of het opslagapparaat correct geformatteerd is en of er voldoende vrije ruimte is.

USB te langzaam

Als het bericht "USB-schrijfsnelheid te traag om te nemen" op het scherm wordt weergegeven tijdens het starten van een opname, probeert u de opname opnieuw te starten. Als dezelfde fout zich herhaalt, is het mogelijk dat uw USB-schijf niet conform is met de snelheidsvereisten. Probeer aan ander USB-opslagapparaat.

PC-invoer normale weergavemodi

Onderstaande tabel is een illustratie van een aantal van de normale video schermmodi. Het is mogelijk dat uw TV niet alle resoluties ondersteunt.

Inhoudsopgave	Resolutie	Interval
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

AV en HDMI-signaal compatibiliteit

Bron	Ondersteunde signalen	Beschikbaar
Achter AV	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
YPbPr	480i, 480p	60Hz O
	576i, 576p	50Hz O
	720p	50Hz, 60Hz O
	1080i	50Hz, 60Hz O
	480i	60Hz O
HDMI	480p	60Hz O
	576i, 576p	50Hz O
	720p	50Hz, 60Hz O
	1080i	50Hz, 60Hz O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz O
		24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz O
		24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz O
		24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz O

(X: Niet beschikbaar, O: Beschikbaar)

In bepaalde gevallen kan een signaal op de tv incorrect worden weergegeven. Het probleem kan een onverenigbaarheid zijn met de standaarden van het brontoestel (DVD, set-top-box, etc...) Indien een dergelijk probleem zich voordoet, neemt u contact op met uw verdeler en de fabrikant van het bronmateriaal.

Ondersteunde bestandsformaten voor de USB-modus

Videobestandsformaten			
Video Codec	Resolutie	Bitsnelheid	Container
MPEG1/2	1080Px2 @30fps, 1080P @60fps	40Mbps	MPEG programmastroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4			MPEG programmastroom (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
XviD			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263			FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
H.263			MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	3840x2160 @30fps, 1080P @60fps	135Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Motion JPEG	720P @30fps	10Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P @30fps	20Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4K2K @60fps	100Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp)
	1080P @60fps	50Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp)
VP9	4K2K @30fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Beeldbestandsformaten

Afbeelding	Foto	Resolutie (breedte x hoogte)
JPEG	Basislijn	15360x8640
	Progressief	1024x768
PNG	non-interface	9600x6400
	interlaced	1200x800
BMP		9600x6400

Geluidsbestandsformaten

Audio codec	Sample rate	Bitsnelheid	Container
MPEG1/2 Layer1	16KHz - 48KHz	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), MPEG programmastroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz - 48KHz	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), MPEG programmastroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz - 48KHz	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG- transportstream (.ts, .trp, .tp), MPEG-programmastream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)
AC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), MPEG programma stroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps, 6 bytes	EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), MPEG programma stroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)

Audio codec	Sample rate	Bitsnelheid	Container
AAC, HEAAC	8KHz - 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), MPEG programma stroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.ra)
WMA:	8KHz - 48KHz	128bps ~ 320Kbps	ASF (.wma, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192kbps	
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768kbps	
G711 A/mu-law	8KHz	64Kbps ~ 128Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.ra)
FLAC	8KHz ~ 96KHz	< 1.6Mbps	Matroska (.mkv, .mka)

Ondertiteling bestandsformaten

Interne ondertiteling		
Extensie	Container	Ondertitelingscode
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	MPG, MPEG	Dvd ondertiteling
.ts, .trp, .tp	TS	DVB ondertiteling
.mp4	MP4	Dvd ondertiteling UTF-8 Plain Text
.mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Plain Text VobSub Dvd ondertiteling
.avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0, 1, 2	XSUB XSUB+

Externe ondertiteling

Extensie	Ondertiteling parser	Opmerkingen
.srt	Subrip	
.ssa, .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem Subldrx (VobSub)	Enkel SubViewer 1.0 & 2.0
.txt	TMPlayer	

Ondersteunde DVI-resoluties

Als u apparaten wilt aansluiten op de connectoren van uw televisie met DVI naar HDMI convertorkabels (niet geleverd) kunt u de onderstaande resolutie-informatie raadplegen.

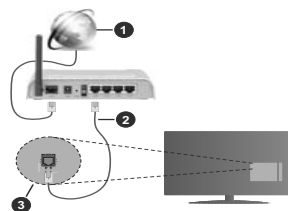
	59Hz	60Hz	69Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1366x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Verbindingen

Bedrade connectiviteit

Aansluiten op een bedraad netwerk

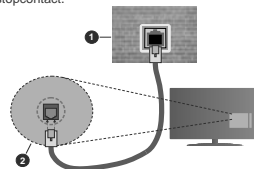
- U moet een modem/router aangesloten hebben op een actieve breedbandverbinding.
- Sluit uw tv aan op uw modem/router via een ethernetkabel. Er is een LAN-poort achteraan op uw tv.



1. Breedband ISP-verbinding
2. LAN (Ethernet) kabel
3. LAN-ingang op de achterzijde van de tv

Om de bedrade instellingen te configureren, verwijzen wij u naar het hoofdstuk **Netwerk** in het menu **Instellingen**.

- Het is mogelijk dat u uw TV kunt aansluiten op uw LAN-netwerk afhankelijk van uw netwerkconfiguratie. In een dergelijk geval gebruikt u een ethernetkabel om uw TV rechtstreeks aan te sluiten op de netwerk stopcontact.



1. Netwerk stopcontact
2. LAN-ingang op de achterzijde van de tv

De instellingen van een bedraad apparaat configureren

Netwerk type

Het **netwerktype** kan worden geselecteerd als **bedraad apparaat**, **draadloos apparaat** of **Uitgeschakeld** in overeenstemming met de actieve

verbinding op het televisietoestel. Selecteer dit als **Bedraad apparaat** als u een verbinding maakt via een ethernetkabel.

Internet snelheidstest

Markeer **Internet Speed Test** en druk op **OK**. De televisie controleert de bandbreedte van uw internetverbinding en geeft het resultaat weer.

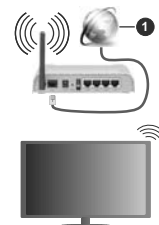
Geavanceerde instellingen

Markeer **Geavanceerde instellingen** en druk daarna op **OK**. In het volgende scherm kunt u de IP- en DNS-instellingen van de televisie wijzigen. Markeer de gewenste optie en druk op de Links of Rechts knop om de instelling te wijzigen van **Automatisch** op **Manueel**. Nu kunt u de **Manual IP** en/of **Manual DNS** waarden invoeren. Selecteer het betrokken item in de vervolgkeuzelijst en voer de nieuwe waarden in met de numerieke toetsen van de afstandsbediening. Markeer **Opslaan** en druk op **OK** om de instellingen op te slaan.

Draadloze connectiviteit

Aansluiten op een draadloos netwerk

De TV kan geen verbinding maken met de netwerken met een verborgen SSID. Om de SSID van uw modem zichtbaar te maken, moet u de SSID-instellingen wijzigen via de software van de modem.



1. Breedband ISP-verbinding

Een Draadloze-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) met gelijktijdig 2.4 en 5 GHz banden ontworpen om de bandbreedte te verhogen. Deze werden geoptimaliseerd voor een vlottere en snellere HD video streaming, bestandsoverdrachten en draadloze spelletjes.

- De frequentie en het kanaal verschillen naargelang de regio.
- De overdrachtssnelheid verschilt naargelang de afstand en het aantal obstructies tussen de overdrachtsproducten, de configuratie van deze producten, de radiogolf condities, het verkeer op de lijn en de producten die u gebruikt. De overdracht kan ook worden afgesloten of de verbinding kan worden

verbroken afhankelijk van de radiogolf condities DECT-telefoons, of ieder ander WLAN 11b apparaat. De standaardwaarden van de overdrachtsnelheid zijn de theoretische maximumwaarden voor de draadloze standaard. Dit zijn niet de reële snelheden van gegevensoverdracht.

- De locatie waar de overdracht het meest efficiënt is, verschilt naargelang de gebruiksovergeving.
- De draadloze functie van de televisie ondersteunt 802.11 a,b,g & n type modems. Het wordt sterk aanbevolen het IEEE 802.11 n communicatieprotocol te gebruiken om mogelijke problemen te vermijden wanneer u video's bekijkt.
- U moet de SSID van uw modem wijzigen als er andere modems in de buurt zijn met dezelfde SSID. Zo niet kunt u verbindingsproblemen ervaren. Gebruik de bedrade verbinding als u problemen ondervindt met de draadloze verbinding.

De instellingen van een draadloos apparaat configureren

Open het menu **Netwerk** en selecteer **Netwerktipe** als **Draadloos apparaat** om de verbinding te starten.

Markeer de optie **Draadloze netwerken scannen** en druk op **OK** om een zoekpoging te starten voor beschikbare draadloze netwerken. Alle gevonden netwerken worden hier vermeld. Markeer uw gewenste netwerk in de lijst en druk op **OK** om de verbinding te maken.

Opmerking: Als de modem de N-modus ondersteunt, moet u de N-modusinstellingen instellen.

Als het geselecteerde netwerk wordt beschermd met een wachtwoord moet u het correcte wachtwoord invoeren via het virtuele toetsenbord. U kunt dit toetsenbord gebruiken de navigatie-toetsen (links/rechts/omhoog/omlaag) en de **OK** toets op de afstandsbediening.

Wacht tot het IP-adres verschijnt op het scherm.

Dit betekent dat de aansluiting nu tot stand is gebracht. Om de verbinding met een draadloos netwerk te verbreken, markeer u **Netwerktipe** en druk op de Links en Rechts knoppen om in te stellen als **Uitgeschakeld**.

Als uw router voorzien is van een WPS kunt u rechtstreeks verbinden met de modem/router zonder een wachtwoord te moeten invoeren of het netwerk eerst toe te voegen. Selecteer de optie **Druk op WPS** op **wifi-router** en druk op de knop **OK**. Ga naar uw modem/router en druk op de WPS-knop om de verbinding te maken. Een bevestiging van de verbinding verschijnt op uw televisie zodra de apparaten gekoppeld zijn. Druk op **OK** om door te gaan. Er is geen bijkomende configuratie vereist.

Markeer **Internet Speed Test** en druk op **OK** om uw internetsnelheid te controleren. Markeer

Geavanceerde instellingen en druk op **OK** om het geavanceerde instellingenmenu te openen. Gebruik de navigatie- en numerieke toetsen om in te stellen. Markeer **Opslaan** en druk op **OK** om de instellingen op te slaan.

Overige informatie

De status van de verbinding wordt weergegeven als **verbonden** of **Niet verbonden** en het huidige IP-adres, als een verbinding tot stand is gebracht.

Uw mobiele apparaat verbinden via WLAN

• Als uw mobiel apparaat een WLAN-functie heeft, kunt u het aansluiten op uw tv via een router om toegang te krijgen tot de inhoud op uw apparaat. Hiervoor moet u mobiele apparaat uitgerust zijn met de geschikte delen software.

Verbind uw televisie met uw router volgens de stappen vermeld in de onderstaande paragraaf.

Daarna kunt u uw mobiele apparaat verbinden met de router en u de delen software inschakelen op uw mobiele apparaat. Daarna selecteert u de bestanden die u wilt delen met uw TV.

Als de verbinding correct tot stand is gebracht, hebt u nu toegang tot de gedeelde bestanden op uw mobiele apparaat via de AVS (audio-video sharing) functie van uw televisie.

Markeer de optie **AVS** in het menu **Bronnen** en druk op **OK**. De beschikbare mediaserver apparaten in het netwerk worden weergegeven. Selecteer uw mobiele apparaat en druk op de **OK** knop om door te gaan.

• Indien beschikbaar kunt u een virtuele remote controller toepassing downloaden van de server van uw mobiele apparaat toepassing provider.

Opmerking: Het is mogelijk dat deze functie niet wordt ondersteund op alle mobiele apparaten.

Wake ON

Wake-on-LAN (WoL) en Wake-on-Wireless LAN (WoWiLAN) zijn normen die het mogelijk maken een apparaat in te schakelen of uit de slaapstand te halen via een netwerkbericht. Het bericht wordt verzonden naar een programma uitgevoerd op een extern apparaat verbonden met hetzelfde lokale netwerk zoals een smartphone.

Uw TV is WoL en WoWiLAN compatibel. Deze functie kan worden uitgeschakeld tijdens de eerste installatie. Om deze functie in te schakelen, stelt u de **Wake ON** optie in het menu **Netwerk** als **Ingeschakeld**. Zowel het apparaat waar het netwerkbericht wordt verzonden naar de televisie en de televisie verbonden zijn op hetzelfde netwerk. De ontwaakfunctie wordt enkel ondersteund op Android OS apparaten en kan enkel worden gebruikt via de YouTube en Netflix toepassingen.

Om deze functie te gebruiken moeten de TV en de afstandsbediening ten minste één maal verbonden

zijn als de televisie ingeschakeld is. Als de TV uitgeschakeld is, moet de verbinding opnieuw tot stand worden gebracht, de volgende maal hij wordt ingeschakeld. Zo niet is deze functie niet beschikbaar. Dit is niet van toepassing als de TV ingeschakeld is in de stand-bymodus.

Als u wilt dat uw televisie minder stroom verbruikt in de stand-bymodus kunt u deze functie uitschakelen door de **Ontwaken optie uit** te schakelen.

Wireless Display

Wireless Display is een standaard voor het streamen van video en geluidsinhoud. Deze functies biedt de mogelijkheid uw televisie als draadloos beeldscherm te gebruiken.

Het gebruik met mobiele apparaten

Er bestaan verschillende standaarden die de mogelijkheid bieden schermen te delen, inclusief grafische, video en geluidsinhoud tussen uw mobiel apparaat en uw televisie.

Voor de draadloze USB-omgeving eerst in uw televisie als de televisie niet voorzien is van een interne WLAN-functie

Druk daarna op de knop **Source** op de afstandsbediening en schakel over naar de **Wireless Display** bron.

Er verschijnt een scherm met vermelding dat de televisie klaar is voor de verbinding.

Open de delen-toepassing op uw mobiel apparaat. Deze toepassingen hebben een verschillende naam voor elk merk. Raadpleeg de handleiding van uw mobiel apparaat voor gedetailleerde informatie.

Scannen voor apparaten. Nadat u uw televisie geselecteerd hebt en de verbinding gemaakt hebt, verschijnt het scherm van uw apparaat op uw televisie.

Opmerking: Deze functie kan enkel worden gebruikt als het mobiele apparaat deze functie ondersteunt. Als u problemen ondervindt met de verbinding, moet u controleren of de versie van het besturingssysteem dat u gebruikt deze functie ondersteunt. Er kunnen compatibiliteitsproblemen optreden met de besturingssysteem versies die worden gelanceerd na de productie van deze televisie. De scan- en aansluitingsprocedures verschillen naargelang het programma dat u gebruikt.

Bluetooth apparaten verbinden

Uw televisie ondersteunt ook Bluetooth draadloze verbindingstechnologie. Uw televisie moet gekoppeld worden voor u Bluetooth apparaten kunt gebruiken met het televisietoestel. U moet de volgende stappen uitvoeren om uw apparaat te koppelen met de televisie:

- Schakelt het apparaat in de koppelingsmodus
- Start de apparaat detectie op de televisie

Opmerking: Raadpleeg de handleiding van Bluetooth-apparaat om te leren hoe u het apparaat in de koppelingsmodus moet schakelen.

U kunt geluidsapparaten of afstandsbedieningen verbinden met uw televisie via de Bluetooth draadloze technologie. Ontkoppel alle andere verbonden geluidsapparaten of schakel ze uit om de draadloze verbinding correct te laten werken. Voor geluidsapparaat moet u de optie **Bluetooth** gebruiken in het menu **Instellingen-Geluid** gebruiken, voor afstandsbedieningen de optie **Smart Remote** in het menu **Instellingen-System-Meer**. Selecteer de menuoptie en druk op de knop **OK** om het verwante menu te openen. In dit menu kunt u de apparaten ontdekken en verbinden die de Bluetooth draadloze technologie gebruiken en u kunt ze beginnen gebruiken. Volg de instructies op het scherm. Start de apparaat detectie. Er verschijnt een lijst van beschikbare Bluetooth apparaten. Selecteer het apparaat dat u wilt verbinden in de lijst en druk op de knop **OK** om de verbinding te maken. Als het bericht **"Apparaat verbonden"** verschijnt, wijst dit er op dat de verbinding tot stand is gebracht. Als de verbinding mislukt, kunt u het opnieuw proberen.

Afbeelding overdracht en audio streaming

U kunt de Bluetooth verbinding ook gebruiken om afbeeldingen over te dragen of audio te stromen van uw mobiel apparaat naar uw televisie.

Koppel het mobiele apparaat en de televisie zoals hierboven beschreven. Start een zoekpoging in uw draagbare apparaat. Selecteer uw tv in de lijst van apparaten. Bevestig de aanvraag voor een verbinding op uw televisiescherm en doe dit ook op uw draagbare apparaat. Als er geen koppeling tot stand wordt gebracht, is het niet mogelijk afbeeldingen over te dragen of audio te stromen naar uw televisie.

De afbeeldingen verzonden door het mobiele apparaat worden weergegeven op de televisie zonder aanvraag van bevestiging als het afbeeldingsbestand geschikt is. U kunt het afbeeldingsbestand ook opslaan op een aangesloten usb-geheugenstick of instellen als boot logo als deze functie ondersteund wordt en het bestand geschikt is. Druk op de knop **Afsluiten** om de weergave van de afbeelding te beëindigen.

De audio wordt doorheen de luidsprekers van de televisie geleid nadat de bevestiging gegeven is. Om de audio te beginnen stromen, moet u het apparaat loskoppelen van uw televisie als het voordien gekoppeld was met uw televisie. Nadat de koppeling voltooid is, verschijnt een bevestiging met de vraag of u de audio wilt beginnen stromen van uw mobiele apparaat. Selecteer **Ja** en druk op de knop **OK** op de afstandsbediening van de televisie. Als de verbinding tot stand is gekomen, wordt alle audio door de luidsprekers van de televisie geleid. Er verschijnt een symbool bovenin het televisiescherm wanneer de audio streaming verbinding actief is. Om de audio streaming te beëindigen, moet u de Bluetooth verbinding uitschakelen van uw mobiele apparaat.

Sluit alle actieve toepassingen en alle menu's op de televisie voor een probleemloze overdracht. Enkel afbeeldingsbestanden die kleiner zijn dan 5 MB en in de volgende formaten komen in aanmerking: .jpg, .jpeg, .png, .bmp. Als een bestand verzonden door het mobiele apparaat niet overeenstemt met deze vereisten wordt het niet weergegeven op de televisie.

Opmerking: Draadloze apparaten kunnen werken binnen hetzelfde radiofrequentiebereik en elkaar storen. Om de prestatie van uw draadloze apparaat te verbeteren, moet u het minimum 1 meter van alle andere draadloze apparaten verwijderd houden.

Verbindingen Probleemoplossing

Draadloos netwerk niet beschikbaar

- Zorg ervoor dat de firewalls van uw netwerk de tv draadloze verbinding toelaat.
- Probeer opnieuw draadloze netwerken te zoeken in het **menuscherm Netwerk**.

Als het draadloos netwerk niet correct werkt, kunt u het bedrade netwerk bij u thuis gebruiken. Raadpleeg de **Bedrade verbinding** sectie voor meer informatie over deze procedure.

Als de tv niet werkt met de bedrade verbinding moet u de modem (router) controleren. Als de router geen probleem heeft, moet u de Internetverbinding van uw modem controleren.

De verbinding is langzaam

Raadpleeg de instructies in het handboek van uw draadloze modem voor informatie over de interne onderhoudszone, verbindingssnelheid, signaalkwaliteit en overige instellingen. U moet een hoge snelheid verbinding te hebben voor uw modem.

Storingen tijdens de weergave of langzame reacties

In dit geval kunt u het volgende proberen:

Houd minimum drie meter afstand van magnetrons, mobiele telefoons, bluetooth apparaten of andere WLAN compatibele apparaten. Probeer het actieve kanaal te wijzigen op de WLAN-router.

Internetverbinding niet beschikbaar / Audio Video delen werkt niet

Als het MAC-adres (een uniek identificatienummer) van uw PC of modem permanent werd geregistreerd, is het mogelijk dat uw TV niet kan worden aangesloten op het Internet. In een dergelijke situatie wordt het MAC-adres gecertificeerd iedere maal u een verbinding maakt met het internet. Dit is een voorzorgsmaatregelen tegen ongeoorloofde toegang. Aangezien uw TV zijn eigen MAC-adres heeft, kan uw internet service provider het MAC-adres van uw TV niet valideren. Om die reden kan uw TV geen verbinding maken met het internet. Neem contact op met uw internet provider en vraag informatie hoe u een ander toestel, zoals uw TV, kunt verbinden met het internet.

Het is ook mogelijk dat de verbinding niet beschikbaar is omwille van een firewall probleem. Als u denkt dat dit de oorzaak is van uw probleem kunt u contact opnemen met uw internet service provider. Een firewall kan de reden zijn van een connectiviteit en ontstekking probleem tijdens het gebruik van de TV in de Audio Video delen modus of tijdens het bladeren via Audio Video delen.

Ongeldig domein

Zorg ervoor dat de vrees aangemeld bent op uw PC met een bevoegde gebruikersnaam/wachtwoord en zorg er ook voor dat u domein actief is voor u bentanden deelt in uw mediaserver programma op uw PC. Als het domein ongeldig is, kan dit problemen veroorzaken tijdens het bladeren in bestanden in de Audio Video delen modus.

Het gebruik van de Audio Video Delen Netwerkservice

De Audio Video delen functie gebruikt een standaard die de weergave van digitale elektronica vereenvoudigt en ze gebruikersvriendelijker maakt op een thuisnetwerk. Deze standaard biedt u de mogelijkheid foto's, muziek en video's weer te geven en af te spelen die werden opgeslagen op de mediaserver verbonden met uw thuisnetwerk.

1. Server Software installatie

De Audio Video delen functie kan niet worden gebruikt als het serverprogramma niet geïnstalleerd is op uw PC of als de vereiste mediaserver software niet geïnstalleerd is op het begeleidend apparaat. Bereid u voor voor het met een correct serverprogramma.

2. Aansluiten op een bedraad of draadloos netwerk

Raadpleeg de **Bedrade/draadloze connectiviteit** hoofdstukken voor gedetailleerde configuratie-informatie.

3. Audio Video Delen inschakelen

Ga naar het menu Instellingen>Systeem>Meer en schakel de optie AVS in.

4. Gedeelde bestanden afspelen via mediabrowser

Markeer de optie **AVS** in het menu **Bronnen** met het richtingtoetsen en druk op **OK**. Een lijst verschijnt met de beschikbare mediaserver apparaten in het netwerk. Selecteer een apparaat en druk op **OK** om door te gaan. De Mediabrowser verschijnt.

Raadpleeg de **Mediabrowser menu** sectie voor bijkomende informatie over de weergave van bestanden.

Als er een probleem optreedt met het netwerk moet u uw televisie uitschakelen en opnieuw inschakelen. Trickmodus en versprengen worden niet ondersteund door de Audio Video delen functie.

PC/HDD/Media Player of alle andere apparaten die compatibel zijn, moeten worden gebruikt met bedrade verbinding voor een hogere afspreekwaaier.

Gebruik de LAN-aansluiting om sneller bestanden te kunnen delen met andere apparaten zoals computers.

Opmerking: Het is mogelijk dat er PC's bestaan die de Audio Video delen functie niet kunnen gebruiken omwille van de beheerder en veiligheidsinstellingen (zoals bedrijf pc's).

Apps

U krijgt toegang tot de toepassingen die op uw TV geïnstalleerd zijn via het menu **Apps**. Selecteer een app en druk op **OK** om te annuleren.

Om de apps te beheren die op uw TV geïnstalleerd zijn, nieuwe apps van de winkel toe te voegen of om alle beschikbare apps weer te geven in de volledig scherm modus selecteert u de optie **Meer toevoegen** en drukt u op **OK**. Met deze menu-optie kunt u een geïnstalleerde app aan het Startmenu, toevoegen, lanceren of verwijderen. Verwijderde apps zijn niet **toegankelijk** via het **Apps** menu. U kunt ook nieuwe apps van de winkel toevoegen. Om naar de winkel te gaan, selecteert u het winkelmund logo bovenaan links van het scherm en drukt u op **OK**. De beschikbare apps in de winkel worden weergegeven. Gebruik de richtingtoetsen om een app te selecteren en druk op **OK**. Selecteer de optie **Toevoegen aan apps** en druk opnieuw op **OK** om de geselecteerde app toe te voegen aan het menu **Apps**.

Voor een snelle toegang tot het menu **Meer toevoegen** drukt u eenvoudig op de knop **Internet** op de afstandsbediening, als deze knop beschikbaar is.

Opmerkingen:

Mogelijke applicatie-afhankelijke problemen kunnen worden veroorzaakt door de leverancier van de inhoud.

Derde partij internetdiensten kunnen veranderen, worden onderbroken of beperkt op ieder moment.

Internetbrowser

Als u de internet browser wilt gebruiken, **gaat u eerst naar het Apps menu**. Start daarna de internetbrowser app met een oranje gekleurde logo met een aardingsymbool.

In het initiële scherm van de browser worden de miniaturen van de vooraf gedefinieerde (indien aanwezig) links naar websites weergegeven als Speed Dial opties samen met de opties **Speed dial bewerken** en **Toevoegen aan speed dial**.

Gebruik de pijltoetsen op de afstandsbediening of een verbonden muis om te navigeren in de webbrowser. Om de browser opties balk weer te geven, verplaatst u de cursor naar boven of drukt u op de knop **Terug**. **Geschiedenis, Tabs en Bladwijzers** opties en de browser balk die de vorige/volgende knoppen, de vernieuwen knop, de adres/zoeken balk, de **Speed dial** en de **Opera** knoppen zijn beschikbaar.

Om een gewenste website toe te voegen aan de **Speed Dial** lijst voor een snelle toegang, verplaatst u de cursor naar boven of drukt u op de knop **Terug**. De browserbalk verschijnt. Markeer de **Speed Dial** -knop en druk op **OK**. Selecteer daarna de optie **Toevoegen aan Speed Dial** en druk op **OK**. Vul de velden **Naam** en **Adres** in, markeer **OK** en druk op **OK** om toe te voegen. Terwijl u zich op de site bevindt, wilt u toevoegen aan de **Speed Dial** lijst, markeer de **Opera** -knop en druk op **OK**. Markeer daarna de optie **Toevoegen aan Speed Dial** in het submenu en druk opnieuw op **OK**. **Naam** en **Adres** worden automatisch ingevuld op de site die u bezoekt. Markeer **OK** en druk op **OK** om toe te voegen.

U kunt de **Vewd** menuopties ook gebruiken om de browser te beheren. Markeer de **Vewd** knop en druk op de knop **OK** om de paginaspecificatie en algemene opties weer te geven.

Er zijn uiteenlopende methoden om websites te zoeken of te bezoeken met de webbrowser.

Voor het adres van een website(URL) in de zoek/adresbalk en markeer de knop **Indienen** op het virtuele toetsenbord en druk op **OK** om de site te bezoeken.

Voor het (de) trefwoord(en) in de zoek/adresbalk en markeer de knop **Indienen** op het virtuele toetsenbord en druk op **OK** om een zoekopdracht te starten voor de gerelateerde websites.

Markeer een Speed Dial miniatur en druk op **OK** om de gerelateerde website te bezoeken.

Wt u tv is compatibel met een usb-muis. Voer uw muis of draadloze muisadapter in de usb-ingang van uw tv voor een eenvoudigere en snellere navigatie.

Sommige internetpagina's bevatten flash-inhoud. Deze worden niet ondersteund door de browser.

Wt tv ondersteunt geen downloadprocessen van het internet via de browser.

Het is mogelijk dat niet alle sites op het internet ondersteund worden. Afhankelijk van de site kunnen content-problemen optreden. In sommige situaties is het mogelijk dat de video-inhoud niet kan worden weergegeven.

HBBTV-systeem

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is een nieuwe industriële standaard die de TV-diensten via uitzendingen naadloos combineert met diensten via leverd via breedband en ook de exclusieve toegang tot de Internet diensten inschakelt voor consumenten met verbonden tv's en set-top boxen. De diensten die worden geleverd via HbbTV omvatten traditionele tv-zenders, herhalend, video-on-demand, elektronische programmadien, interactieve reclame, personalisering, stemmen, spelletjes, sociale netwerken en andere multimedia toepassingen.

HbbTV toepassingen zijn beschikbaar op zenders waar ze worden gesignaleerd door de uitzender (momenteel verschillende zenders op Astra HbbTV toepassingen). De uitzender markeert een toepassing als "autostart" en ze wordt automatisch gestart door het platform. De toepassingen worden gewoonlijk gestart met een kleine rode knop om de gebruiker in te lichten dat er een HbbTV toepassing is op dat kanaal. Druk op de rode toets om de toepassing pagina te openen. Wanneer de pagina wordt weergegeven, kan de gebruiker terugkeren naar de initiële rode toets status door opnieuw op de rode toets te drukken. De gebruiker kan schakelen tussen de rode toets modus en volle UI-modus van de toepassingen door de rode toets in te drukken. Dient opgemerkt dat de rode toets omschakeling wordt geleverd door de toepassing en bepaalde toepassingen kunnen zich anders gedragen. Als de gebruiker schakelt naar een andere zender terwijl de HbbTV toepassing actief is (in rode toets modus of volle UI-modus) kunnen de volgende scenario's zich voordoen.

- De toepassing kan blijven doorgaan.
- De toepassing kan worden beëindigd.
- De toepassing kan worden beëindigd en een andere autostart rode toets toepassing kan worden gestart.

HbbTV biedt de mogelijkheid de toepassingen op te halen via breedband en uitzendingen. De zender kan beide methoden of een van beide inschakelen. Als het platform geen operationele breedbandverbinding heeft; het platform kan nog steeds toepassingen starten die worden uitgezonden bij uitzending.

De autostart rode toets toepassingen bieden gewoonlijk koppelingen naar andere toepassingen. Een voorbeeld vindt u hieronder. De gebruiker kan dan schakelen naar andere toepassingen met de aanwezige koppelingen. De toepassingen moeten een methode bieden zich zelf te beëindigen, gewoonlijk wordt hiervoor de **Exit** knop gebruikt.



Afbeelding a: Start de bartoepassing



Afbeelding b: Elektronische programmagids toepassing, video uitzending wordt weergegeven onderin links, kan worden beëindigd door 0 in te drukken.

HbbTV toepassingen gebruiken toetsen op de afstandsbediening voor de interactie met de gebruiker. Wanneer een HbbTV toepassing wordt gestart, wordt de controle van een aantal toetsen overgenomen door de toepassing. Bijvoorbeeld, het is mogelijk dat de numerieke zenderselectie niet werkt op een teletextapplicatie waar de cijfers verwijzen naar de teletextpagina's.

HbbTV vereist AV streaming vermogen voor het platform. Er zijn talrijke toepassingen met VOD (video-op-aanvraag) en catch-up tv-diensten. De gebruiker kan afspelen, pauzeren, stoppen, vooruitspoelen en terugspoelen met de toetsen op de afstandsbediening voor de interactie met AV-inhoud.

Opmerking: U kunt deze functie in- of uitschakelen in het menu **Meer** in het menu **Instellingen-Systeem**. Afhankelijk van het model van uw TV en de geselecteerde landcode tijdens de eerste installatie is deze functie mogelijk niet beschikbaar in het menu **Instellingen-Systeem-Privacy-instellingen** in de plaats van het menu **Instellingen-Systeem-Meer**.

Smart Center

Smart Center is mobiele toepassingen in het iOS en Android platform. Met uw tablet of telefoon kunt u uw favoriete live shows en programma's eenvoudig streamen van uw smart TV. U kunt ook uw toepassingen starten, uw tablet als afstandsbediening gebruiken voor uw tv en mediabestanden delen.

Opmerking: Het gebruik van alle functies hangt af van de functies van uw tv.

STARTEN

Om de internetgebaseerde functies te gebruiken, moet u modem/router verbonden zijn met het internet.

BELANGRIJK: Zorg ervoor dat de tv en het mobiel apparaat verbonden zijn met hetzelfde netwerk.

Voor de **Media delen** functie moet de **Audio Video** optie ingeschakeld zijn (indien beschikbaar). Druk op de knop **Menu** op de afstandsbediening, selecteer **Instellingen>Systeem>Instellingen-Meer** en druk op **OK**. Selecteer **AVS** en wijzig als Ingeschakeld. Uw tv kan nu worden aangesloten op uw mobiel apparaat.

Installeer de Smart Center toepassing op uw mobiel apparaat.

Start de smart center toepassing. Als de verbinding correct geconfigureerd is, verschijnt de naam van uw tv op uw mobiel apparaat. Als de naam van uw tv niet verschijnt in de lijst moet u even wachten en de **Vernieuwen** widget aantikken. Selecteer uw tv in de lijst.

Mobiel apparaat scherm

Het hoofdscherm bevat tabs voor toegang tot uiteenlopende functies.

De toepassing haalt eerst de recente zenderlijst op van de tv wanneer deze wordt ingeschakeld.

MIJN ZENDERS: De programma's van de eerste vier zenders die werden opgehaald van de zenderlijst verschijnen op de tv. U kunt de naam van de zenders wijzigen. Druk op het miniatur van de zender en houd ingedrukt. Een lijst van zenders verschijnt en u kunt u gewenste zender selecteren die u wilt vervangen.

TV: U kunt de inhoud weergeven via de tv tab. In deze modus kunt u navigeren in de zenderlijst opgehaald van uw tv en op de miniaturen klikken om de detailpagina's weer te geven.

OPNAMES: U kunt uw actieve opnames en herinneringen (indien beschikbaar) weergeven via deze tab. Om een item te verwijderen, drukt u eenvoudig op het verwijderen pictogram in iedere rij.

EPG (Elektronische Programmagids): U kunt de uitzendingsschema's weergeven van de geselecteerde zenderlijst in deze tab. U kunt ook navigeren in de zenders door te drukken op de geselecteerde zender in het EPZ-rooster. Merk op dat de EPZ-informatie bijwerken / vernieuwen even kan duren afhankelijk van de kwaliteit van uw netwerk en internet service.

Opmerking: Er is een internetverbinding vereist voor de INTERNET gebaseerde EPG informatie.

INSTELLINGEN: Configureer de gewenste toepassing. U kunt de volgende elementen wijzigen;

Auto-vergrendeling (Enkel in IOS): Het scherm van het apparaat schakelt automatisch uit na een bepaalde tijdsduur. De standaardinstelling is uitgeschakeld. Dit betekent dat het scherm steeds ingeschakeld blijft.

FollowMeTV automatisch inschakelen: De FollowMeTV functie (indien beschikbaar) start automatisch wanneer deze instelling ingeschakeld wordt. De standaardwaarde is uitgeschakeld.

Automatische verbinding met de TV: Indien ingeschakeld wordt u mobiel apparaat automatisch verbonden met de laatste verbonden tv en slaat het tv zoekscherm over.

TV wijzigen (Enkel in IOS): Geef de momenteel verbonden tv weer. U kunt drukken op deze

instelling om naar het "Tv zoeken" scherm te gaan en over te schakelen naar een andere tv.

De aangepaste zenderlijst bewerken: U kunt uw aangepaste zenderlijst bewerken via deze instelling.

Zenderlijst bron zoeken: U kunt de zenderlijst bron kiezen die u wilt gebruiken in de toepassing. De opties zijn "Tv-lijst" en "Aangepaste lijst". U kunt ook de optie "Mijn keuze herinneren" inschakelen om de geselecteerde zenderlijst bron in te stellen als een permanente keuze. In dit geval, als de geselecteerde bron beschikbaar is, wordt ze in de toepassing gebruikt.

Versienr.: Geeft de huidige versie weer van de toepassing.

Detailpagina

Om de detailpagina te openen tikt u op een programma. In het detailpagina scherm kunt u gedetailleerde informatie ophalen van de programma's die u selecteert. Er zijn "Details", "Cast&Crew" en "Video's" tabs om deze pagina te zoeken.

DETAILS: Deze tab biedt een samenvatting en informatie over het geselecteerde programma. Er zijn ook links naar Facebook en Twitter pagina's van het geselecteerde programma.

CAST&CREW: Geeft alle personen weer die hebben deelgenomen in het huidige programma.

VIDEO'S: Biedt video's op Youtube met betrekking tot het geselecteerde programma.

Opmerking: Voor sommige programma's kan een internetverbinding vereist zijn.

FollowMe TV Functie (indien beschikbaar)

Tik op het **FOLLOW METV** widget links onderin het scherm van uw mobiel apparaat om de lay-out te wijzigen van de **FollowMe** functie.

Tik op het afspelen pictogram om de inhoud te beginnen streamen van de tv naar uw mobiel apparaat. Beschikbaar als uw apparaat binnen het operationele bereik valt van uw router.

Spiegelmodus

Deze modus van de FollowMe TV functie is standaard ingeschakeld en biedt de mogelijkheid de inhoud te streamen van andere geselecteerde TV-bronnen en Media Browser.

Opmerkingen:

Let er op dat enkel digitale (DVB-T/C/S) SD en HD zenders worden ondersteund.

Meertalige audio-ondersteuning en ondertiteling aan/uit-functie werkt niet.

De stroomprestaties kunnen variëren naargelang de kwaliteit van uw verbinding.

Media delen pagina

Voor toegang tot de **Media delen widget** tikt u op de Pijl omhoog links onderin het scherm.

Als de Media delen widget wordt ingedrukt, verschijnt een scherm waar u het media bestandstype kunt selecteren om te delen met uw tv.

Opmerking: Niet alle formaten van afbeeldingsbestanden worden ondersteund. Deze functie werkt niet als Audio Video delen niet ondersteund wordt.

Smart Remote functie

U kunt u mobiel apparaat gebruiken als afstandsbediening voor uw tv zodra het verbonden is met de tv. Om alle functies van de smart remote tikt u op de **Pijl omhoog** links onderin scherm.

Stem herkenning

U kunt tikken op de **Microfoon** (🔊) widget en uw toepassing beheren en spraakcommando's geven als "Volume Up/Down"(Volume omhoog/omlaag), "Programme Up/Down"(Programma omhoog/omlaag).

Opmerking: Deze functie is enkel beschikbaar voor android apparaten.

Toetsenbordpagina

De **toetsenbordpagina** kan op twee manieren worden geopend; **door te drukken op de Toetsenbord** (📺) widget in het toepassing scherm of automatisch door een commando te ontvangen van de tv.

Vereisten

1. Smart TV
2. Netwerkverbinding
3. Mobiel apparaat gebaseerd op het Android of iOS platform (Android OS 4.0 of hoger; iOS 6 of hoger)
4. Smart Center app (beschikbaar in online winkels van toepassingen op basis van de Android en iOS platform)
5. Router modem
6. USB opslagapparaat in FAT32-formaat (vereist voor de PVR-functie, indien van toepassing)

Opmerkingen:

Voor Android apparaten worden de *Normal(mdpi)*, *Large(hdpi)* en *Extra Large(xhdpi)* schermformaten ondersteund. Apparaten met 3^e of kleinere schermformaten worden niet ondersteund.

Voor iOS apparaten worden alle schermformaten ondersteund.

De gebruikersinterface van de Smart Center toepassing is onderhevig aan wijzigingen in overeenstemming met de versie die geïnstalleerd is op uw apparaat.

Klaar voor Alexa functie

Alexa is de cloud-gebaseerde spraakdienst van Amazon die beschikbaar is op tal van spraakbestuurde assistent apparaten. Uw TV is compatibel met en klaar voor gebruik met Alexa apparaten Met deze functie kunt u uw stem gebruiken om functies te bedienen van uw TV, zoals het in- of uitschakelen, overschakelen naar een andere zender of invoerbron, het volume regelen en veel meer.

Vereisten

U moet voldoen aan de volgende vereisten:

- Alexa Ready Smart TV
- Amazon Alexa apparaat
- Een mobiel apparaat, zoals uw telefoon of tablet, met Smart Center en Amazona Alexa apps geïnstalleerd.
- Thuisnetwerk met WLAN capaciteit
- Amazon account

Hoe kunt u uw TV bedienen met een Amazon Alexa apparaat

- Verbind uw TV en mobiel apparaat met hetzelfde netwerk met internettoegang als uw Alexa apparaat.
- Koppel de Smart Center app met uw TV. Tik daarna op het Amazon logo in het hoofdscherm van de Smart Center app. Uw wordt doorgestuurd naar een registratiepagina. Volg de instructies op het scherm om de registratie van uw televisie en de koppeling te voltooien.
- U wordt gevraagd een naam te bepalen voor uw TV, een "Vriendelijke naam" (VN) genoemd. Een "Vriendelijke naam" is een naam die u herinnert aan uw TV, zoals "Salon TV", "Keuken TV", "Eetkamer TV", etc. Kies een naam die u gemakkelijk kunt uitspreken. U zult deze naam uitspreken om Alexa te melden welke TV ze moet bedienen.
- Koppel de Alexa app op uw mobiele apparaat met het Alexa apparaat, zoek de vaardigheid van uw TV via de merknaam en schakel hem in de Alexa app. Voor meer informatie kunt u de handleiding van het Alexa apparaat raadplegen.
- Vraag Alexa uw apparaten te detecteren. Zeg "detecteer mijn apparaten" of selecteer **Apparaten detecteren** in de verwante sectie van de Alexa app.

Aan het einde van dit detectieproces, kunt u uw televisie bedienen met uw stem.

Opmerking:

Zorg ervoor dat de apparaten verbonden zijn met hetzelfde netwerk. Maar zodra deze koppeling voltooid is, moeten het Alexa apparaat en uw TV niet meer verbonden zijn met hetzelfde netwerk.

Nadat u de eerste installatie hebt uitgevoerd op uw TV start u de Smart Center app en koppelt u hem opnieuw met uw TV. Tik daarna op het Amazon logo in het hoofdscherm en controleer of u aangemeld bent op uw Amazon account. Zo

niet moet u zich mogelijk opnieuw aanmelden en opnieuw een Vriendelijke naam instellen voor uw TV om uw TV te kunnen bedienen met het Alexa apparaat.

Voorbeelden van de opdrachten

Hier volgt een aantal opdrachten die u kunt geven aan uw Alexa-ingeschakelde TV:

Opdracht	Functie
Alexa, schakel 'VN' in	Schakelt de TV in
Alexa, schakel 'VN' uit	Schakelt de TV uit
Alexa, speel 'VN'	Begint de media af te spelen
Alexa, pauzeer 'VN'	Pauzeert de media
Alexa, hervat 'VN'	Hervat het afspelen van de media
Alexa, stop 'VN'	Stopt het afspelen van de media
Alexa, spoel vooruit op 'VN'	Schakelt de media over op snel vooruitspoelen
Alexa, spoel terug op 'VN'	Spoelt de media terug
Alexa, stel het volume van 'VN' in op 50	Regelt het volume op het gespecificeerde niveau
Alexa, verhoog het volume op 'VN'	Verhoogt het volume met 10 eenheden
Alexa, verlaag het volume op 'VN'	Verlaagt het volume met 10 eenheden
Alexa, demp het geluid van 'VN'	Dempt het geluid
Alexa, schakel het geluid van 'VN' opnieuw in	Schakelt het geluid opnieuw in
Alexa, wijzig de invoer in "invoer_naam" op 'VN'	De TV schakelt over naar de invoerbron met de gespecificeerde naam (bijv. HDMI 1)
Alexa, schakel over op zender "zender_nummer" op 'VN'	De TV schakelt over naar de zender met het gespecificeerde nummer (bijv. zender 200)
Alexa, schakel de zender over op "zender_nummer" op 'VN'	De TV schakelt over naar de zender met de gespecificeerde naam
Alexa, zender omhoog op 'VN'	De TV schakelt over naar de volgende hogere zender indien beschikbaar
Alexa, zender omlaag op 'VN'	De TV schakelt over naar de volgende lagere zender indien beschikbaar
Alexa, volgende zender op 'VN'	De TV schakelt over naar de volgende zender in de zendlijst

VN is de afkorting voor "Vriendelijke naam".

DVB-functie-informatie

Deze DVB-ontvanger is enkel geschikt voor gebruik in het land waarvoor het werd ontworpen.

Hoewel deze DVB-ontvanger conform is met de meest recente DVB-specificaties op het moment van de fabricage kunnen we de compatibiliteit niet garanderen met DVB-uitzendingen in de toekomst omwille van de wijzigingen die geïmplementeerd kunnen worden in uitzendingssignalen en technologieën.

Bepaalde digitale televisie functies zijn mogelijk niet beschikbaar in alle landen.

We streven er continu naar onze producten te verbeteren; om die reden kunnen specificaties wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Voor advies met betrekking tot waar u accessoires kunt kopen, kunt u contact opnemen met de winkel waar u uw apparaat hebt gekocht.

Noen av funksjonene som er nevnt i denne brukerhåndboken kan variere eller ikke være tilgjengelig avhengig av modellen du kjøpte.

Innholdsfortegnelse	
Sikkerhetsinformasjon	3
Markeringer på produktet	3
Miljøinformasjon	4
Funksjoner	4
Ultra HD (UHD)	5
Dolby Vision	5
Tilbehør som følger med	5
OLED-TV Betjening	5
Ventemodusvarsler	6
TV-kontroll og betjening	6
TV-kontrollknapper og betjening	7
Bruk av TV-ens hovedmeny	7
Sette inn batterier i fjernkontrollen	8
Strømtilkobling	9
Antennetilkobling	9
Lisensinformasjon	9
Avhendingsinformasjon	10
Fjernkontroll	11
Tilkoblinger	12
Slå på/av	14
Førstegangsinstallasjon	14
Bruk tabelfunksjoenn Satellittkanal	16
Medieavspilling via USB-ingang	16
USB-opptak	16
Medieleser	17
FollowMe TV	17
CEC	18
Innstillinger bildemenyinnhold	19
Generell TV Betjening	25
Bruk kanal listen	25
Konfigurerer foreldre innstillinger	25
Elektronisk programguide	25
Tekst-TV-tjenester	26
Programvareoppdatering	26
Feilsøkingstips	26
Typiske visningsmodi for PC-ingang	27
AV og HDMI signal Kompatibilitet	28
Støttede filformater for USB-modus	29
Videofilformater	29
Bildefilformater	29
Lydfilformater	29
Undertekstfilformater	30
Støttede DVI-oppløsninger	31
Kompatibilitet	32
Kablet tilkobling	32
Trådløs Tilkobling	32
Wake ON	33
Trådløs display	33
Koble til Bluetooth-enheter	34
Feilsøking For Tilkobling	34
Bruke Lyd-videodeling-nettverksservice	35
Apper	35
Nettleser	35
HBTV System	36
Smart Center	37
Alexa Ready-funksjon	38
Informasjon om DVB -funksjonalitet	39

Sikkerhetsinformasjon



FORSIKTIG: FOR Å REDUSERE FAREN FOR ELEKTRISK STØT MÅ ALDRI DEKSELTE (ELLER BAKK) FJERNES. INGEN DELER SOM KAN REPARERES ANVENDIG. OVERLÅT VEDLIEKHOOLD TIL KVALIFISERT SERVICEPERSONELL.

I ekstremvær (stormer, lyn) og lange perioder uten aktivitet (ferie), må du doble apparatet fra strømmettet. Støpselet brukes til å koble apparatet fra strømmettet, og derfor må det være lett tilgjengelig. Hvis TV-apparatet er ikke koblet galvanisk fra nettet, vil enheten fortsatt trekke strøm for alle situasjoner, selv om TV-en er i standbymodus eller slått av.

Merk: Følg instruksjonene på skjermen for å betjene de relaterte funksjoner.

VIKTIG - Vennligst les disse instruksjonene helt før du installerer eller bruker

ADVARSEL: Denne enheten er beregnet på å brukes av personer (inkludert barn) som har noen til / erfaring med å bruke en slik enhet uten tilsyn, med mindre de har fått tilsyn eller instruksjoner om bruk av apparatet av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet.

Bruk dette TV-apparatet på en høyde på mindre enn 2000 meter over havet, på tørre steder og i områder med moderate eller tropiske klima.

TV-apparatet er beregnet for hjemmebruk og lignende generell bruk, men kan også brukes på offentlige steder.

La det være 5 cm med fri plass rundt TV-en.

Ventilasjonen i ikke hindres ved å dekke til eller blokkere ventilasjonsåpningene med gjenstander som aviser, duker, gardiner osv.

Støpselet må være lett tilgjengelig. Ikke plasser TV, møbler etc. på strømledningen. En skadet strømkabel/støpsele kan forårsake brann eller gi deg elektrisk støt. Hånder kabelen med støpselet, ikke dra ut støpselet ved å dra i kabelen. Rør aldri strømledningen når du er våt på hendene, da dette kan føre til kortslutning eller elektrisk sjokk. Lag aldri knute på ledningen, og bind den aldri sammen med andre ledninger. Når kabelen er skadet, må den skiftes ut. Dette må utføres av kvalifisert fagfolk.

Ikke utsett TV for drupp og sprut av væsker og ikke plasser gjenstander fylt med væske, for eksempel vaser, kopper, osv. på eller over TV (f.eks. på hyller over enheten).

Ikke utsett TV-en for direkte sollys eller ikke plasser åpne flammer som f.eks. tente lys på toppen av eller i nærheten av TV-en.

- Ikke plasser varmekilder som panelovner, radiatorer, osv. i nærheten av TV-apparatet.
- Ikke plasser TV-en på gulvet og skrå flater.
- For å unngå fare for kvælning, hold plasser uten tilgjengelige for babyer, barn og husdyr.
- Fest stativet til TV-en forsiktig. Hvis stativet er utstyrt med skruer, skru til skruene godt for å hindre at TV-en vipper. Ikke stram skruene og monter gummiløstene riktig.
- Ikke kast batteriene i lid eller sammen med farlige eller brennbare materialer.

ADVARSEL - Batteriene må ikke utsettes for stor varme, som f.eks. sollys, ild o.l.

ADVARSEL - For høy lyd fra hodetelefonene kan føre til hørselstap.

VIKTIGST AV ALT - ALDRI la noen, spesielt ikke barn, dytte eller slå skjermen, dytte noe inn i hullene, sporene eller andre åpninger i boksen.

Forsiktig	Alvorlig skade eller død risiko
Fare for elektrisk sjokk	Farlig spenning risiko
Vedlikehold	Viktig vedlikeholdskomponent

Markeringer på produktet

Følgende symboler brukes på produktet som en markør for restriksjoner og advarsler og sikkerhetsinstruksjoner. Hver forklaring skal bare vurderes dersom har et relatert merke. Noteer slik informasjon av sikkerhetsmessige grunner.

Klasse II-utstyr: Dette apparatet er utformet på en slik måte at det ikke krever en sikkerhetsforbindelse til elektrisk jord.

Farlig strømlørende terminal: De(n) markerte terminal(en) er farlig strømlørende under normale driftsforhold.

Forsiktig, se bruksanvisningen: De/De markerte område(t)-ene) inneholder mynt eller knappeceller/batterier som kan skiftes av brukeren.

Laserprodukt klasse 1: Dette produktet inneholder et Klasse 1-laserprodukt som er trygt under rimelig forutsigbare driftsforhold.

ADVARSEL

Batteriet må ikke svelges, etsefare

Delte produktet eller tilbehøret som følger med produktet kan inneholde et mynt-/knappeceller/batteri. Hvis mynt-/knappeceller/batteriet svelges, kan den forårsake alvorlige brannskader på bare 2 timer og føre til død.

Hold nye og brukte batterier vekk fra barn. Hvis batterifrommet ikke lukkes ordentlig, må du forsøke å fjerne produktet og holde det vekk fra barn. Hvis du tror du kan ha svelget eller fått en del inn i kroppen, må du be om umiddelbar medisinsk hjelp.

Plasser aldri et fjernsynsapparat på et ustabil eller skrått sted. Fjernsynsapparatet kan falle og forårsake alvorlig personskade eller død. Mange skader, spesielt til barn, kan unngås ved å ta enkle forholdsregler som for eksempel:

- Bruk av kabinetter eller stativer anbefalt av produsenten av fjernsynsapparatet.
- Bare bruk møbler som sikkert klarer å gi støtte til fjernsynsapparatet.

- Påse at fjernsynsapparatet ikke henger over kanten til støttende møbler.

- Ikke plasser fjernsynsapparatet på høye møbler (for eksempel skap, eller bokhyller) uten å foranke både møbel og fjernsynsapparatet til en støtte.

- Ikke la fjernsynsapparatet stå på stoff eller la andre materialer ligge mellom TV-en og støttende møbler.

- Informér barn om faren ved å klatre på møbler for å slå fjernsynsapparatet eller dets kontrollere. Hvis ditt eksisterende fjernsynsapparat blir beholdt og flyttes, skal du uansett følge instruksjonene ovenfor.

Et apparat som er koblet til byggets jordingsystem via strømmettet (eller koblet til et annet apparat som igjen er koblet til jord) og som er koblet til et TV-apparat med en koaksialkabel, kan utgjøre en brannfare. Tilkobling til et TV-fordelingssystem må derfor gjøres gjennom en enhet som tilbyr elektrisk isolasjon under et visst frekvensområde (galvanisk isolator).

Advarsler om veggmontasje

- Les instruksjonene før du monterer TV-en på vegg.

- Veggmonteringssett er valgfritt. Du kan hente settet fra din lokale forhandler, hvis det ikke følger med TV-en.

- Ikke monter TV-en på et tak eller en skrå vegg.
- Bruk spesifiserte veggmonteringskruer og annet tilbehør.

- Trekk til veggfesteskruene fast for å hindre at TV-en faller. Ikke trekk til skruene for mye.

Miljøinformasjon

Derne TV-en er utformet for å være miljøvennlig. For å redusere energiforbruket, kan du gjøre følgende:

Hvis du setter **Energisparing** til **Minimum** eller **Medium**, vil TV-en redusere energiforbruket følgende. Hvis du vil sette **OLED-luminans** til sin fast verdi, kan du sette den som **Egendefinert** og justere **OLED-luminans** (under **Energisparing**-innstillingen) manuelt ved bruk av venstre- eller høyreknappe på fjernkontroll. Innstillingen deaktiveres når du velger **Av**.

Merk: Tilgjengelige **Energisparing**-alternativer kan variere avhengig av valgt **Modus** i **Innstillinger-Bilde**-menyen.

Du finner innstillingene for **Energisparing** i **Innstillinger-Bilde**-menyen. Vær oppmerksom på at enkelte bildeinnstillingene vil være utilgjengelige til å endres.

Hvis høyrekappen eller venstreknappen trykkes gjentatte ganger, vil meldingen, "**Skjermen vil være av i 15 sekunder.**" vises på skjermen. Velg **Gå videre** og trykk på **OK** for å slå av skjermen umiddelbart. Hvis du ikke trykker på en knapp, vil skjermen slå seg av om 15 sekunder. Trykk på en knapp på fjernkontrollen eller på TV-en for å slå på skjermen igjen.

Merk: **Skjerm av**-alternativet ikke er tilgjengelig hvis **Modus** er satt til **Spill**.

Når TV-en ikke er i bruk, kan du slå av eller koble den fra støpselet. Dette vil også redusere strømforbruket.

Funksjoner

- Fjernstyrt farge-TV
- Fullt integrert digital bakkesend/kabel/satellitt TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Alternativt Fransat-installasjon
- HDMI-inganger til å koble til andre enheter med HDMI-kontakter
- USB-ingang
- OSD menyssystem
- Stereolydsystem
- Tekst-TV
- Tilkobling for hodetelefoner

- Automatisk programmering system
- Manuell innstilling
- Automatisk slukking etter åtte timer.
- Dvalerlimer
- Barneåls
- Automatisk lyd demping når der ikke er sending.
- NTSC-avspilling
- AVL (Automatisk volumbegrensning)
- PLL (Frekvenssøk)
- PC-innang
- Spillmodus (valgfritt)
- Bilde av-funksjon
- Programmere optak
- Programdiskette
- Pixellence
- Ethernet (LAN) for Internett-tilkobling og service
- 802.11 a/b/g/n innebygget WLAN-støtte
- Lyd-/Videodeling
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

TV-en støtter Ultra HD (Ultrahøy oppløsning – også kjent som 4K) som gir en oppløsning på 3840 x 2160 (4K: 2K). Den tilsvarende 4 ganger oppløsningen til Full HD-TV ved å doble antall piksler for Full HD-TV både horisontalt og vertikalt. Ultra HD-innhold støttes av HDMI USB-inger og over DVB-T2 og DVB-S2-sendinger.

High Dynamic Range (HDR) Hybrid Log-Gamma (HLG)

Med denne funksjonen kan TV-en gjenskape et større dynamisk område ved å fange og deretter kombinere flere forskjellige eksponeringer. HDR/HLG lever bedre bildekvalitet takket være lysere, mer realistiske høydepunker, mer realistisk farge og andre forbedringer. Det gir utseendet som filmskaperne har til hensikt å oppnå, og viser de skjulte områdene av merke skygger og sollys med full klarhet, farge og detaljer. HDR/HLG-innhold støttes via innebygde programmer og markedsprogrammer, HDMI-, USB-inger og over DVB-S-kringkastinger. Angi den tilhørende HDMI-kildeinngangen som **Forbedret** for alternativet **Kilder i Innstillinger-System-** menyen for å se HDR/HLG-bilder, hvis HDR/HLG-innhold mottas via en HDMI-ingang Kildeeneheten bør i det minste være kompatibel med HDMI 2.0a i dette tilfellet.

Dolby Vision

Dolby Vision™ gir en dramatisk visuell opplevelse, forbløffende lysstyrke, fantastisk kontrast og levende farge, og bringer underholdning til live. Den oppnår denne fantastiske bildekvaliteten ved å kombinere

HDR og bildebehandlingsteknologier med et bredt fargespekter. Ved å øke lysstyrken til det opprinnelige signalet og bruke et høyere dynamisk farge- og kontrastområde, presenterer Dolby Vision fantastiske, virkelige bilder med fantastiske detaljer som andre etterbehandlingsteknologier i TV-en ikke klarer å produsere. Dolby Vision støttes via innebygde applikasjoner og markedsapplikasjoner, HDMI og USB-inger. I menyen **Innstillinger-Bilde-Modus** vil forhandsdefinerte bildemoduser være tilgjengelig hvis Dolby Vision-innhold er oppdaget; Dolby Vision Bright og Dolby Vision Dark. Bette tillater brukeren å oppleve innhold på den måten skaperen opprinnelig tiltenkte med forskjellige omgivelseslysforhold.

Tilbehør som følger med

- Fjernkontroll
- Batterier: 2 x AAA
- Instruksjonsmanual

OLED-TV Betjening

OLED-panelet har visse prosedyrer for å forlenge panelets levetid og gi beskyttelse mot bildeproblemer.

OLED rask panelrensing

• Etter hver 4. time med bruk vil TV-en utføre **OLED rask panelrensing** med en gang TV-en settes i standbymodus. Hvis TV-en er i Butikkmodus, vil denne operasjonen bli utført hver gang TV-en slås på i standbymodus.

• Det vil ta omtrent 6 minutter. For å ikke avbryte operasjonen, anbefales det å vente til operasjonen er ferdig.

• LED-lampen vil blinke under operasjonen.

• Når operasjonen er ferdig, vil TV-en gå inn i standbymodus.

• Denne operasjonen kan avbrytes ved å koble strømforsyningen til TV-en eller slå på TV-en. I dette tilfellet vil **OLED rask panelrensing** bli utført neste gang TV-en slås på i standbymodus.

• JB-operasjonen kan utføres manuelt ved bruk av alternativet **OLED rask panelrensing** i menyen **System>Bilde>Avanserte innstillinger**. I dette tilfellet denne operasjonen vil ta omtrent 10 minutter, og TV-en vil deretter slå seg av. Ikke koble fra strømløslinjen under denne prosessen.

ON-RF

• Denne operasjonen vil bli utført neste gang TV-en slås på automatisk.

• Ikke gjør noe under oppstartsprosessen. Ikke avbryt prosessen.

• Det vil ta omtrent 6 sekunder før det første bildet vises på skjermen.

• Oppstartslogoen vil dermed vises senere, og vil forbli på skjermen i mindre tid.

Støyreduksjon OLED-panel

• Denne operasjonen vil bli utført automatisk når som helst på dagen når TV-en er satt i standbymodus etter hver 1500 timer med bruk.

• Først vil operasjonen **OLED rask panelrensing** utføres når TV-en er satt i standbymodus.

• Deretter vil TV-en forbli i standby-modus i en periode på 1 time for å avkjøle panelet.

• Etter en periode på 1 time i standbymodus vil TV-en slås på med blank skjerm, og **OLED-panelstøyrensing** utføres hvis panelet har riktig temperatur.

• Det vil ta omtrent 1 minutt og under operasjonen vil LED-en blinke og en horisontal linje vises på skjermen, og flytte seg fra toppen til bunnen av skjermen.

• Etter at **OLED-panelstøyrensing** er fullført, vil TV-en skifte til standbymodus.

• **OLED-panelstøyrensing** kan avbrytes når som helst ved å koble strømforsyningen til TV-en eller slå på TV-en.

• **OLED-panelstøyrensing** avbrytes, vil en melding bli vist på skjermen som sier at **OLED-panelstøyrensing** ble avbrutt neste gang TV-en slås på. I dette tilfellet vil **OLED-panelstøyrensing** bli utført neste gang TV-en slås på i standby-modus.

• JB-operasjonen kan utføres manuelt ved bruk av alternativet **OLED-panelstøyrensing** i menyen **System>Bilde>Avanserte innstillinger**. Denne operasjonen vil ta omtrent 1 time, og TV-en vil deretter slå seg av. Ikke koble fra strømløslinjen under denne prosessen. Det anbefales ikke å utføre denne operasjonen mer enn én gang i året eller med mindre autorisert servicepersonell krever det.

Pikselforskyning

• Bildene vil bli forskyvnet med én piksel om gangen hvert tredje minutt for å hindre bildeinnbrenning.

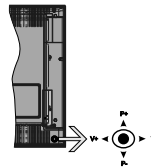
Ventemodusvarsler

Hvis TV-en ikke mottar inntakssignal (for eksempel fra en antenne- eller HDMI-kilde) i 3 minutter, vil den gå inn i ventemodus. Neste gang du slår den på, vil følgende melding vises: **"Tven byttet til ventemodus automatisk på grunn av en lang periode uten signal"** TVen byttet til ventemodus automatisk på grunn av en lang periode uten signal." Trykk **OK** for å fortsette.

Alternativet **Auto TV AV** (i menyen **System>Innstillinger>Mer**) kan settes til en verdi mellom 1 og 8 timer som standard. Hvis denne innstilling ikke settes til Av og TV-en har vært på, men ikke blitt betjent i løpet av den innstilte tiden, vil den gå inn i standbymodus etter at den innstilte tiden er utløpt. Neste gang slår på TV-en, blir følgende

melding vist. TVen byttet til ventemodus automatisk på grunn av en lang periode at noe ble gjort **Tven byttet til ventemodus automatisk på grunn av en lang periode at noe ble gjort**. Trykk **OK** for å fortsette. For TV-en går inn i standbymodus, blir et dialogvindu vist. Hvis du ikke trykker på en knapp, går TV-en inn i standbymodus etter en venteperiode på omtrent 5 minutter. Du kan utøve **Ja** og trykke på **OK** for å sette TV-en i standbymodus umiddelbart. Hvis du utøve **Nei** og trykk på **OK**, vil TV-en forbli på. Du kan også velge å avbryte **Auto TV AV**-funksjonen fra dette dialogvinduet. Utøve **Deaktiver** og trykk på **OK**. TV-en vil forbli på og funksjonene vil bli avbrutt. Du kan aktivere denne funksjonen igjen ved å endre innstillingen av **Auto TV OFF**-alternativet fra menyen **Innstillinger>System>Mer**.

TV-kontroll og betjening



Med bruk av styrespaken kan du kontrollere TV-funksjonene Program/Volum/Kilde og Ventemodus på.

Mer: Plasseringen av styrespaken kan variere avhengig av modell.

For å endre volum: Øk volumet ved å skyve styrespaken til høyre. Reduser volumet ved å skyve styrespaken til venstre.

For å endre kanal: Bla gjennom de lagrede kanalene ved å skyve styrespaken opp eller ned.

For å endre kilde: Trykk inn midt på styrespaken; kildelisten vises på skjermen. Bla gjennom de tilgjengelige kildene ved å skyve styrespaken opp eller ned.

For å slå av TV-en: Trykk inn midt på styrespaken og hold den ned i noen sekunder, vil TV slå inn hvilemodus.

For å slå på TV-en: Trykk inn midt på styrespaken, TV-en vil slå seg på.

Mer: Hovedmeny OSD kan ikke vises ved hjelp av kontrollknappen.

Betjening av fjernkontrollen

Trykk på **Menu**-knappen på fjernkontrollen for å vise hovedmenyen. Bruk rettingsknappene og **OK**-knappen for å navigere og angi. Trykk **Return/Back** eller **Menu** for å gå ut av meny-skjermen.

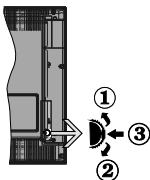
Inngangsvalg

Når du har koblet det eksterne systemet til TV-en din, kan du velge andre inngangskilder. Trykk på **Kilde**-knappen på fjernkontrollen gjentatte ganger for å endre kilde.

Endre kanaler og volum

Du kan endre kanal og justere volumet ved hjelp av knappene **Program +/-** og **Volum +/-** på fjernkontrollen.

TV-kontrollknapper og betjening



1. Opp-retning
2. Ned-retning
3. Valg av Volum / Info / Kildeliste og Standby-On-bryter

Med bruk av Kontroll-knappen kan du kontrollere TV-funksjonene Program/Volum/Source (Kilde) / Standby On (Ventemodus) på.

For å endre volum: Øk volumet ved å skyve knappen opp. Reduser volumet ved å skyve knappen ned.

For å endre kanal: Trykk midten av knappen inn, informasjonsbannert vises på skjermen. Blå gjennom de lagrede kanalene ved å trykke skyve knappen opp eller ned.

For å endre kilde: Trykk midten av knappen inn to ganger (for andre gang totalt). Kildelisten vises på skjermen. Blå gjennom de tilgjengelige kildene ved å trykke knappen opp eller ned.

For å slå av TV-en: Trykk midt på knappen og hold den nede i noen sekunder. TV-en går inn i standbymodus.

For å slå på TV-en: Trykk midt på knappen. TV-en vil slå seg på.

Merknader:

Hvis du slår av TV-en, starter denne syklusen igjen og begynner med lydstyrkeinnstillingen.

Hovedmeny OSD kan ikke vises ved hjelp av kontrollknappen.

Betjening av fjernkontrollen

Trykk på **Menu**-knappen på fjernkontrollen for å vise hovedmenyen. Bruk retningsskjemaet og **OK**-knappen for å navigere og angi. Trykk **Return/Back** eller **Menu** for å gå ut av menykjermen.

Inngangsvalg

Når du har koblet det eksterne systemet til TV-en din, kan du velge andre inngangskilder. Trykk på **Kilde**-knappen på fjernkontrollen gjentatte ganger for å endre kilde.

Endre kanaler og volum

Du kan endre kanal og justere volumet ved hjelp av knappene **Program +/-** og **Volum +/-** på fjernkontrollen.

Bruk av TV-ens hovedmeny

Når **Menu**-knappen er trykket, vil **hovedmenyen** til TV-en vises nederst på skjermen. Du kan navigere blant menyelementer ved bruk av retningsskjemaet på fjernkontrollen. For å velge et element eller se undermenyalternativene for den uthevede menyen, trykk på **OK**-knappen. Når du uthever et menyalternativ, vil noen av undermenyelementene i denne menyen vises på øvre side av menylinjen for rask tilgang. For å bruke hurtigtilgangelementet, uthev det, trykk på **OK** og angi det som ønsket ved bruk av venstre/høyre retningsskjemaer. Når du er ferdig, trykk **OK** eller **Tilbake/Returner**-knappen for å fortsette.

Trykk **Exit**-knappen for å gå inn i hovedmenyen.

1. Hjem:

Når hovedmenyen er åpen, vil **Hjem**-menylinjen være uthevet. Innholdet i **Hjem**-menyen kan tilpasses ved å legge til alternativer fra andre menyer. Bare uthev et alternativ og trykk på ned-retningsskjemaet på fjernkontrollen. Hvis du ser **Legg til hjem**-alternativet, kan du legge det til **Hjem**-menyen. Du kan på samme måte slette eller endre plasseringen av hvilket som helst element i **Hjem**-menyen. Trykk på ned-retningsskjemaet og velg **Slett**- eller **Flytt**-alternativet og trykk på **OK**. For å flytte et menyelement bruker du høyre og venstre retningsskjemaer og velger plasseringen du vil flytte elementet til og trykker **OK**.

2. TV

2.1. Guide

Du kan få tilgang til den elektroniske programguide-menyen ved å bruke dette alternativet.. Se avsnittet **Elektroniske programguider** for mer informasjon.

2.2. Kanaler

Du kan få tilgang **Kanaler**-menyen ved å bruke dette alternativet.. Se avsnittet **Bruk av kanalisten** for mer informasjon.

2.3. Tidsur

Du kan angi tidsur for fremtidige hendelser ved bruk av alternativene i denne menyen. Du kan også gjennomgå tidligere opprettede tidsur i denne menyen.

For å legge til et nytt tidsur velger du **Legg til tidsur**-fanen med venstre/høyre-knappene og trykker **OK**. Angi undermenyelementene som ønsket og trykk **OK** når du er ferdig. Et nytt tidsur vil bli opprettet.

For å redigere et tidligere opprettet tidsur, uthev tidsuret, velg **Rediger valgt tidsur**-fanen og trykk på **OK**. Endre undermenyalternativene som du vil og trykk på **OK** for å lagre innstillingene.

For å avbryte et allerede angitt tidsur, uthev tidsuret, velg **Slett valgt tidsur**-fanen og trykk på **OK**. En bekreftelsesmelding vil bli vist. Velg **JA** og trykk **OK** for å fortsette. Timeren vil bli avbrutt.

Det er ikke mulig å sette tidsur for to eller flere individuelle hendelser i ulike kanaler på samme tidsintervall. I dette tilfellet vil du bli bedt om å velge ett av disse tidsurene og avbryte andre. Uthev tidsuret du vil avbryte og trykk på **OK**. Menyene **Alternativer** vil bli vist. Uthev deretter **Angi/Avbryt** og trykk på **OK** for å avbryte tidsuret. Etter det må du lagre endringene. For å gjøre det trykker du på **OK**, uthever **Lagre endringer** og trykker **OK** igjen.

2.4. Opptak

Du kan administrere opptakene dine ved bruk av alternativene i denne menyen. Du kan spille av, redigere eller sortere hendelser du har tatt opp. Uthev en fane ved bruk av venstre eller høyre retningsskjemaer og trykk på **OK** for å se tilgjengelige alternativer.

Opptaksinnstillinger

Du kan konfigurere opptakspreferansene dine ved bruk av **Innstilling**-fanen i **Opptak**-menyen. Uthev **Innstilling**-menyen ved å bruke **venstre** eller **høyreknappen** og trykk **OK**. Velg deretter **ønsket** element i undermenyen ved bruk av **venstre**- eller **høyreknappen**.

Start tidlig: Du kan stille inn opptakstimeren til å starte tidligere ved å bruke denne innstillingen.

Avslutt sent: Du kan stille inn opptakstimeren til å slutte senere ved å bruke denne innstillingen.

Maks tidsskifte: Denne innstillingen lar deg stille inn maksimum varighet for et tidsskifteopptak. Tilgjengelige alternativer er omtrentlige og den faktiske opptakstiden kan endres i praksis avhengig av kringkastingen. Verdien for reservert og ledig plass vil endre i henhold til denne innstillingen. Sørg for at du har nok ledig plass, ellers vil ikke umiddelbart opptak være mulig.

Autosletting: Du kan angi **Sletting**-type som **Ingen**, **Eldst**, **Lengst** eller **kortest**. Hvis den ikke er satt til **Ingen**, kan du sette **Uspilt**-alternativet til **Inkludert** eller **Ekkludert**. Disse alternativene avgjør preferansene for sletting av opptak for å frigjøre mer lagringsplass for pågående opptak.

Hardiskinformasjon: Du kan se detaljert informasjon for USB-lagringseenheten tilknyttet TV-en din. Uthev og trykk på **OK** for å se, og trykk på **Tilbake/Returner** for å lukke.

Formater Disk: Hvis du vil slette alle filer på den tilkoblede USB-lagringseenheten og konvertere

diskformatet til FAT32, kan du bruke dette alternativet. Trykk **OK** knappen mens **Formater disk**-valget er merket. En meny vil vises på skjermen og be deg om å oppgi PIN-koden (*). En bekreftelsesmelding vil bli vist etter at du har angitt PIN-koden. Velg **JA** og trykk på **OK** for å formatere USB-lagringseenheten. Uthev **NEI** og klikk **OK** for å avbryte.

(*) Standard PIN kan settes til **0000** eller **1234**. Hvis du har definert PIN (bår forespurt avhengig av valg av land) i løpet av **Første installering**, bruker du PIN-koden du har definert.

3. Innstillinger

Du kan administrere innstillingene til TV-en din ved bruk av alternativene i denne menyen. Se avsnittet **Innhold i innstillingsmeny** for mer informasjon.

4. Apper

Når TV-en din er koblet til Internett, vil også relatert innhold være tilgjengelig, inkludert innhold relatert til **Apper**. Ved bruk av **Apper**-menyen kan du få tilgang til og administrere programmene dine. Du kan legge til nye apper fra markedet eller slette eksisterende apper. Se avsnittet **Apper** for ytterligere informasjon.

5. Kilder

Du kan administrere inngangskildepreferansene dine ved bruk av alternativene i denne menyen. For å endre gjeldende kilde, uthev den og trykk på **OK**.

5.1. Kildeinnstillinger

Rediger navnene, aktiver eller deaktivert valgte kildealternativer. Det finnes også **Vanlig**, **Forsterket** og **Deaktivert**-alternativer tilgjengelige for HDMI-kilder. **Vanlig** og **Forsterket**-alternativer påvirker fargeinnstillingene på valgte HDMI-kilde. For å kunne se 4K- eller HDR-bilder fra en HDMI-kilderelatert, må du angi kildeinnstillingen bør settes som **Forsterket** hvis den tilkoblede enheten er kompatibel med HDMI 2.0 og nyere versjoner. Sett som **Vanlig** hvis den tilkoblede enheten er kompatibel med HDMI 1.4. Innstiller deretter , eller deaktivert de aktuelle HDMI-kildene ved å stille inn til **Deaktivert**.

Sette inn batterier i fjernkontrollen

Fjern det bakre dekslet for å avsløre batterierommet Sett inn to batterier med størrelsen **AAA**. Kontroller at tegnene (+) og (-) matcher (observer riktig polaritet), ikke kombiner gamle og nye batterier. Bytt ut kun med samme eller tilsvarende type. Sett dekslet tilbake på plass.

En melding vil bli vist på skjermen når batteriene er lave og må erstattes. Vær oppmerksom på at fjernkontrollens funksjonssjølitet kan bli svekket når det er lite batteri.

Batteriene må ikke utsettes for sterk varme, f.eks. sollys, ild og lignende.

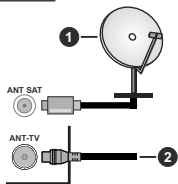
Strømtilkobling

VIKTIG: TV-apparatet er designet for å operere på **220-240V AC, 50 Hz** strømforsyning. Etter utpakking av fjernsyn; la det få romtemperatur før du kobler det til. Koble strømkabelen til en stikkontakt.

Antennetilkobling

Koble antenne- eller kabel-TV-pluggen til ANTENNEINNGANG (ANT-TV) eller satellittledningen til SATELLITTINGANG (ANT-SAT)-kontakten på baksiden av TV-en.

Baksiden av TV-en



1. Satellitt
2. Antenne eller kabel

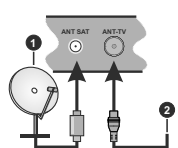


Hvis du vil koble en enhet til TV-en, kontroller at både TV-en og enheten er slått av før du gjør en tilkobling. Etter tilkoblingen er ferdig, kan du slå på enheter og bruke dem.

Antennetilkobling

Koble antenne- eller kabel-TV-pluggen til ANTENNEINNGANG (ANT-TV) eller satellittledningen til SATELLITTINGANG (ANT-SAT)-kontakten på den nedre baksiden av TV-en.

Den nedre baksiden av TV-en



1. Satellitt
2. Antenne eller kabel



Hvis du vil koble en enhet til TV-en, kontroller at både TV-en og enheten er slått av før du gjør en tilkobling. Etter tilkoblingen er ferdig, kan du slå på enheter og bruke dem.

Lisensinformasjon

Termene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoen er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA og andre land.s.



Dolby, Dolby Vision og double-D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories. Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. Konfidensielle ikke-publiserede dokumenter. Copyright © 2013-2015 Dolby Laboratories. Alle rettigheter forbeholdt.

YouTube og YouTube-logoen er varemerker for Google Inc.

For DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Produsert under lisens fra DTS Licensing Limited. DTS, symbolet og DTS og symbolet sammen er registrerte varemerker, og DTS TruSurround er et varemerke for DTS, Inc. © DTS, Inc. Med enerett.



For DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Produsert under lisens fra DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, symbolet, og DTS eller DTS-HD og symbolet sammen er registrerte varemerker for DTS, Inc. © DTS, Inc. Med enerett.



Bluetooth®-ordmerke og -logoer er registrerte varemerker eid av Bluetooth SIG, Inc. og enhver bruk av slike merker av Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. er under lisens. Andre varemerker og varenavn tilhører sine respektive eiere.

Dette produktet inneholder teknologi som er underlagt visse immaterielle rettigheter av Microsoft. Bruk eller distribusjon av denne teknologien utover dette produktet er forbudt uten riktig(e) lisens(er) fra Microsoft.

Innholdsseiere bruker Microsoft Playready™-teknologi for innholdstilgang for å beskytte sine immaterielle rettigheter, herunder opphavsrettslig beskyttet innhold. Denne enheten bruker Playready-teknologi for å få tilgang til Playready-beskyttet innhold og/eller WMDRM-beskyttet innhold. Hvis enheten ikke håndhever begrensninger av innholdsbruk, kan innholdsseiere be Microsoft om å oppheve enhetens evne til å bruke Playready-beskyttet innhold. Oppheving skal ikke påvirke ubeskyttet innhold eller innhold som er beskyttet av andre innholdstilgangsteknologier. Innholdsseiere kan kreve at du oppgraderer Playready for å få tilgang til innholdet deres. Hvis du avslår en

oppgradering, vil du ikke kunne få tilgang til innhold som krever oppgraderingen.

©CI Plus™-logoen er et varemerke for CI Plus LLLP.

Dette produktet er beskyttet av visse immaterielle rettigheter til Microsoft Corporation. Bruk eller distribusjon av slik teknologi utover dette produktet er forbudt uten en lisens fra Microsoft eller et datterselskap godkjent av Microsoft.

Avhendingsinformasjon

[Kun EU]

Disse symbolene indikerer at det elektriske og elektroniske utstyr, samt batteriet, ikke skal kastes som generelt husholdningsavfall ved slutten av sin levetid. Produktet skal isteden leveres til gjeldende oppsamlingspunkt for resirkulering av elektrisk og elektronisk utstyr, så vel som batterier, for passende behandling, gjenvinning og resirkulering i henhold til dine nasjonale lover og Direktiv 2012/19/EU og 2013/56/EU

Ved å kaste dette produktet på korrekt måte, bidrar du til å ta vare på naturressursene og hindre potensielle negative effekter på miljøet og menneskers helse som ellers kan forårsakes ved upassende avfallshåndtering av dette produktet.

For mer informasjon om oppsamlingspunkt og resirkulering av dette produktet, kontakt ditt lokale bykontor, din husholdningsavfallstjeneste eller forretningen der du kjøpte produktet.

Du kan bli betalt for ukorrekt avfallshåndtering av produktet, i henhold til nasjonale lover.

(Forretningsbrukere)

Hvis du ønsker å avhende produktet, kan du kontakte leverandøren din og sjekke vilkårene og betingelsene for kjøpskontrakten.

[Andre land utenfor Den europeiske union]

Disse symbolene gjelder kun i EU.

Kontakt din lokale myndighet for å lære om avhending og resirkulering.

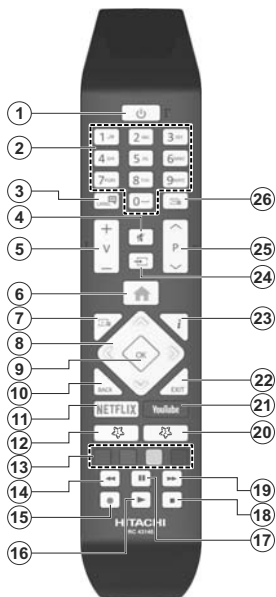
Produktet og emballasjen bør tas til ditt lokale innsamlingspunkt for resirkulering.

Noen innsamlingspunkter godtar produkter gratis.

Merk: Skiltet Pb under symbolet for batterier indikerer at dette batteriet inneholder bly.



1. Produkter
2. Batteri



- Hvilemodus:** Slår TV-en på/av
- Nummertaster:** Bytter kanal, legger inn et nummer eller en bokstav i tekstboksen på skjermen.
- Språk:** Bytte mellom lydmodi (analog TV), viser og endrer lyd/undertekstspråk og tslår undertekster på eller av (digital TV, hvor tilgjengelig)
- Stille:** Slår lyden på TV-en helt av
- Volum +/-**
- Meny:** Viser TV menyen
- Guide:** Viser den elektroniske programguiden
- Piltknapper:** Hjelper å navigere i menyer, innhold osv. og viser undersidene i TXT-modus når den trykkes til høyre eller venstre
- OK:** Bekrefter brukervalg, holder siden (i TXT-modus), viser **Kanaler**-menyen (DTV-modus)
- Tilbake/Returner:** Går tilbake til forrige skjermbilde, forrige meny, åpner indekssiden (i TXT-modus)
- Netflix:** Starter Netflix-applikasjonen
- Min knapp 1 (*)**
- Fargede Knapper:** Følg instruksjonene på skjermen for funksjonene til fargede knapper
- Spol tilbake:** Flytter bilder bakover i media slik som filmer
- Opptak:** Tar opp programmer
- Spill:** Begynner avspilling av valgt media
- Pause:** Setter media som spilles av på pause, og starter tidsstilt-opptak
- Stopp:** Stopper media som spilles
- Spol forover:** Flytter bilder forover i media slik som filmer
- Min knapp 2 (*)**
- YouTube:** Starter YouTube-applikasjonen
- Avslutt:** Lukker og går ut av åpne menyer eller går tilbake til forrige skjerm
- Info:** Viser informasjon om skjerminnhold, viser skjult informasjon (avslør – in TXT-modus)
- Kilde:** Viser tilgjengelige kringkastinger og innholdskilder
- Program +/-**
- Tekst:** Viser tekst-TV, trykk igjen for å vise tekst-TV over et vanlig kringkastingsbilde (miks)

(*) MIN KNAPP 1 & MIN KNAPP 2:

Disse knappene kan ha standardfunksjoner avhengig av modellen. Du kan imidlertid stille inn en spesiell funksjon for disse knappene ved å trykke på dem i fem sekunder når du er på en ønsket kilde, kanal eller link. En bekreftelsesmelding vil vises på skjermen. Nå er den valgte Min knapp tilknyttet det valgte funksjonen.


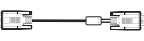














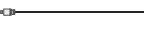











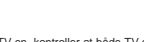

Merkt at hvis du utfører **Førstegangs Installasjon**, vil Min knapp 1 og 2 gå tilbake til standard funksjon.

Kontakt	Type	Kabler	Enhet
	VGA tilkobling (bunn)		
AUDIO INN	PC/YPbPr Audiotilkobling (Tilbake)	 YPbPr/PC-lydkabel	
	HDMI tilkobling (side og bunn)		
	SPDIF (Optisk ut) tilkobling (bunn)		
BAKSIDE AV	Bakside AV (lyd/video) tilkobling (baksiden)	 Lyd-/videokompositkabel	
HODETELEFON	Headphone tilkobling (side)		
YPBPR	YPbPr-video tilkobling (baksiden)	 Videokompositkabel (YPbPr)	
	USB tilkobling (side og bak)		
	CI tilkobling (side)		
LAN:	Ethernet tilkobling (bunn)	 LAN/Ethernet-kabel	
	Subwoofer tilkobling (bak)(*)		

For å aktivere PC/ YPbPr-lyd, må du bruke lydledningene bak med en YPbPr/PC lydkabel til lydtilkobling. Når du bruker monteringskapsler for vegger (tilgjengelig fra tredjepart i markedet, hvis den ikke følger med), anbefaler vi at du plugger alle kablene inn i baksiden av TV-en før du monterer vegg. Sett inn eller fjern en CI-modulen kun når TV-en er SLÅTT AV. Du bør henvise til bruksanvisningen for moduler for detaljer om innstillingene. Hver USB-inngang på TV-en støtter enheter opp til 500mA. Tilkobling av enheter som har en nåværende verdi på 500mA kan skade TV-en. Ved tilkobling av utstyr ved hjelp av en HDMI-kabel til TV-apparatet, for å garantere tilstrekkelig immunitet mot parasittbølger og problemer i overføring av HD-signaler, som for eksempel 4K-innhold, må man bruke en høyhastighetsskjerm (se kvalitets) HDMI-kabel med ferritter .

Hvis du vil koble en enhet til TV-en, kontroller at både TV-en og enheten er slått av før du gjør en tilkobling. Etter tilkoblingen er ferdig, kan du slå på enheter og bruke dem.

(*) For ekstern subwoofer-tilkobling

Tilkoblinger			
Kontakt	Type	Kabler	Enhet
	VGA tilkobling (baksiden)		
	PC/YpPr Audio tilkobling (baksiden)	 YPbPr/PC-lydkabel	
	HDMI tilkobling (side og bak)		
	SPDIF (optisk utgang) tilkobling (baksiden)		
	Bakside AV (lyd/video) tilkobling (baksiden)	 Audio/Video-Kabel	
	Headphone tilkobling (side)		
	YPbPr-video tilkobling (baksiden)	 PC til YPbPr-kabel	
	USB tilkobling (side)		
	CI tilkobling (side)		
	Ethernet tilkobling (baksiden)	 LAN/Ethernet-kabel	

Se illustrasjonene på venstre side. Du kan bruke YPbPr til VGA-kabelen for å legge YPbPr-signal inn gjennom VGA-ingenngang. Du kan ikke bruke VGA og YPbPr samtidig. For å aktivere PC/YPbPr-lyd, må du bruke lydvingene bak med en YPbPr/PC-lydkabel til lydtilkobling. Når du bruker monteringspakken for vegg (tilgjengelig fra tredjepart i markedet, hvis den ikke følger med), anbefaler vi at du plugger alle kablene inn i baksiden av TV-en før du monterer vegg. Sett inn eller fjern en CI-modulen kun når TV-en er SLÅTT AV. Du bør henvise til bruksanvisningen for moduler for detaljer om innstillingene. Hver USB-ingenngang på TV-en støtter enheter opp til 500mA. Tilkobling av enheter som har en påværende verdi på 500mA kan skade TV-en. Ved tilkobling av utstyr ved hjelp av en HDMI-kabel til TV-apparatet, for å garantere tilstrekkelig immunitet mot parasittbølger og problemer i overføring av HD-signaler, som for eksempel 4K-innhold, må man bruke en høykvalitetskabel (på kvalitets) HDMI-kabel med ferritter.



Hvis du vil koble en enhet til TV-en, kontroller at både TV-en og enheten er slått av før du gjør en tilkobling. Etter tilkoblingen er ferdig, kan du slå på enheten og bruke dem.

Slå på/av

Å slå TV-en på

Koble strømledningen til en strømkilde som f.eks. en stikkontakt (220-240V AC, 50 Hz).

For å slå TV på fra standbymodus, enten:

- Trykk på **Standby**-knappen, **Program +/-** eller en sifferstast på fjernkontrollen.
- Plasser midten av styrespaken på TV-en eller skyv den opp/ned.

Slå av TV-en

Trykk på **Standby**-knappen på fjernkontrollen eller trykk på midten av styrespaken på TV-en og hold den inne et par sekunder, så vil TV-en gå over i ventemodus.

For å slå strømmen helt av, trekk ut strømledningen fra stikkontakten.

Merk: Når TV-en går i ventemodus så kan LED standby blinke for å indikere at funksjoner som Ventemodus, Over Air Download eller Timer er aktive. LED lyset kan også blinke når du skruv Tven på fra standby modus..

Slå på/av

Å slå TV-en på

Koble strømledningen til en strømkilde som f.eks. en stikkontakt (220-240V AC, 50 Hz).

For å slå TV på fra standbymodus, enten:

- Trykk på **Standby**-knappen, **Program +/-** eller en sifferstast på fjernkontrollen.
- Trykk midt på funksjonsbryteren på siden på TV-en.

Slå av TV-en

Trykk på **Standby**-knappen på fjernkontrollen eller trykk på midten av sidefunksjonsbryten på TV-en og hold den inne et par sekunder, så vil TV-en gå over i hvilemodus.

For å slå strømmen helt av, trekk ut strømledningen fra stikkontakten.

Merk: Når TV-en går i ventemodus så kan LED standby blinke for å indikere at funksjoner som Ventemodus, Over Air Download eller Timer er aktive. LED lyset kan også blinke når du skruv Tven på fra standby modus..

Førstegangsinstallasjon

Merk: Hvis du skal utføre FRANSAT-installasjon, må du sette FRANSAT-kortet (valgfritt) inn i Conditional Access-kontakten på TV-en før du slår på TV-en.

Når den er slått på for første gang, er skjermbildet forspråklig tilgjengelig. Velg ønsket språk og trykk **OK**. I de følgende trinnene i installasjonsveiledningen må du angi preferansene dine ved bruk av retningssknappene og **OK**-knappen.

Angi ønsket land på den andre skjermen. Avhengig av valg av **Land** kan du bli bedt om å angi og bekrefte PIN på dette tidspunktet. Valgt PIN kan ikke være 0000. Du

må angi det hvis du blir bedt om å angi en PIN-kode for en menyoperasjon på et senere tidspunkt.

Merk: Operatortypen M7(*) vil bli definert i henhold til Språk og Land-valgene du gjorde underførste installasjon.

(*) M7 er en digital satellitt serviceleverandør.

Du kan på dette tidspunktet aktivere alternativet **Butikkmodus** i neste trinn. Dette alternativet vil konfigurere TV-ens innstillinger for butikkmiljøer og de støttede funksjonene kan vises på siden av skjermen som et infobanner, avhengig av TV-modellen. Dette alternativet er kun ment for butikkbruk. Det anbefales å bruke **Hjemmodus** for hjemmebruk. Dette alternativet vil være tilgjengelig i menyen **Innstillinger-System-Mer** og kan slås av/på senere. Foreta et valg og trykk **OK** for å fortsette.

Avhengig av TV-modellen din og landsvalg, kan menyen **Personvern** vises på dette tidspunktet. Ved å bruke denne menyen kan du angi dine personvernmønstre. Fremhev en funksjon og bruk venstre og høyre retningssknapp for å aktivere eller deaktivere. Les de relaterte forklaringene som vises på skjermen for hver uthevet funksjon for du foretar endringer. Du kan bruke **Program +/-** knappene til å rulle opp og ned for å lese hele teksten. Du vil når som helst kunne endre innstillingene dine senere fra menyen **Innstillinger-System-Personverninnstillinger**. Hvis alternativet **Internett-forbindelse** er deaktivert, så vil skjermbildet **Internett-Nettverks-Internett-innstillinger** bli hoppet over og ikke vist. Hvis du har spørsmål, klager eller kommentarer angående disse personvernmønstrene eller håndhevelsen av dem, kontakt oss via e-post på smartvsecurity@vosshub.com.

Uthev **Neste** og trykk på fjernkontrollen for å fortsette. Menyene **Nettverks-Internett-innstillinger** vil da bli vist. Vennligst referer til **Tilkobling**-delen for å konfigurere en stasjonær eller trådløs tilkobling. Hvis du vil at TV-en skal forbruke mindre strøm i standbymodus, kan du deaktivere **Wake On**-alternativet ved å sette det til Av. Uthev **Neste** og trykk på **OK**-knappen for å fortsette etter at innstillingene er gjort.

På neste skjerm kan du angi kringkastingsstypen det skal søkes på angi kryptert kanaløk og tidssone (avhengig av landvalg). Du kan også velge en kringkastingsstype som favoritt. Utvalgte sendere vil bli prioritert under søkeprosessen, og disse kanalene vil bli listet opp øverst på kanallisten. Når du er ferdig, uthev **Neste** trykk på **OK** for å fortsette.

Om valg av kringkastingsstype

For å aktivere et søkealternativ for en kringkastingsstype, uthev det og trykk på **OK**. Avmærkingsboksen ved siden av det valgte alternativet vil bli merket av. For å slå søkealternativet av, fjerner du haken i avmerkningsboksen ved å trykke på **OK** etter at du flytter fokuset på ønsket kringkastingsstype.

Digital Antenne: Hvis søkealternativet **D. Antenne** er valgt, vil TV-en søke etter digitale antennesendinger etter et av de andre første innstillingene er gjort.

Digital Kabel: Hvis søkealternativet **D. Kabel** er valgt, vil TV-en søke etter digitale kabelsendinger etter et av de andre første innstillingene er gjort. En melding vil bli vist før søket starter for å spørre om du vil utføre kabelnettverksøk. Hvis du velger Ja og trykker på **OK**, kan du velge **Nettverk** eller angi verdier som **Frekvens**, **Nettverks-ID** og **Søkestrinn** på neste skjermblide. Hvis du velger **Nei** og trykker på **OK**, kan du angi **Startfrekvens**, **Stoppfrekvens** og **Søkestrinn** på neste skjermblide. Når du er ferdig, uthver **Neste** trykk på **OK** for å fortsette.

Merk: Søkevarigheten vil variere avhengig av valgt søkestrinn. **Satellitt:** Hvis søkealternativet **Satellitt** er valgt, vil TV-en søke etter digitale kabelsendinger etter et av de andre første innstillingene er gjort. Du må gjøre noen innstillinger for du foretar et satellittsøk. En meny åpnes der du kan velge å starte en **M7- eller Fransat-** operatørinstallasjon eller standard installasjon.

For å starte en **M7-operatør**, angi Installasjonstype som **Operatør** og **Satellittoperatør** som relatert **M7-operatør**. Uthver deretter alternativet **Føretrukket skanning**, velg **Automatisk kanalskanning** og trykk på **OK** for å starte det automatiske søket. Disse alternativene kan velges på forhand avhengig av hvilket Språk og Land du har valgt tidligere i installasjonsprosessen. Du blir bedt om å velge en HD/SD-kanalliste i henhold til **M7-operatør**typen. Velg én og trykk **OK** for å fortsette.

Vent til søket er ferdig. Nå har listen blitt installert.

Mens du utfører en **M7-operatørinstallasjon**, kan du velge alternativet **Føretrukket skanning** som **Manuell kanalskanning** og trykke på **OK** knappen for å gå videre. Meny **Antennetype** vil så bli vist. Etter at du har valgt antenneype og ønsket satellitt i de følgende trinnene, trykk på **OK** for å endre parametrene for satellittinstallasjon i undermenyen.

Angi **Installerings**type som **Operatør** og angi deretter **Satellittoperatør** som relatert Fransat-operatør for å starte en **Fransat-installasjon**. Trykk deretter på **OK** for å starte **Fransat-installasjonen**. Du kan velge å starte en automatisk eller manuell installasjon.

Trykk på **OK** for å fortsette. Fransat-installasjonen vil bli utført og kringkastinger vil bli lagret (hvis de er tilgjengelige).

Hvis du angir **Installerings**type som **Standard**, kan du fortsette med vanlig satellittinstallasjon og se satellittkanaler.

Du kan starte **Fransat-installasjon** på hvilket som helst senere tidspunkt fra menyen **Innstillinger>Installasjon>Automatisk kanalsøk>Satellitt** nu.

For å søke etter andre satellittkanaler enn **M7- eller Fransat-**kanaler bør du starte en standard installasjon. Velg **Installasjonstype** som **Standard** og trykk på **OK**-knappen for å gå videre. Meny **Antennetype** vil så bli vist.

Det er tre alternativer for antennevalg Du kan velge **Antennetype** som **Direkte**, **Enkel satellittkabel** eller **DiSEqC-veksler** ved å bruke venstre- eller høyreknappene. Etter at du har valgt antenneype, kan du trykke på **OK** for å se alternativene for å fortsette. **Første**, **Transponderliste** og **Konfigurer LNB**-alternativene vil være tilgjengelige. Du kan endre transponder- og LNB-innstillingene med de relaterte menyalternativene.

- **Direkte:** Hvis du har en enkel mottaker og en direkte satellittplate, velg så denne antenneypen. Trykk **OK** for å fortsette. Velg en tilgjengelig satellitt på den neste skjermen og trykk **OK** for å søke etter tjenester.

- **Enkel satellittkabel:** Hvis du har flere mottakere og et enkelt satellittkabel-system, velg så denne antenneypen. Trykk **OK** for å fortsette. Konfigurer innstillingen ved å følge anvisningene på den neste skjermen. Trykk på **OK** for å søke etter tjenester.

- **DiSEqC-bryter:** Hvis du har flere parabolantennener og en **DiSEqC-bryter**, velg denne antenneypen. Trykk **OK** for å fortsette. Du kan velge fire forskjellige **DiSEqC**-alternativer (hvis tilgjengelig) på den neste skjermen. Trykk **OK** for å søke etter den første satellitten i listen.

Analog: Hvis søkealternativet **Analog** er valgt, vil TV-en søke etter analoge sendinger etter at de andre første innstillingene er gjort.

En dialogskjerm vil vises der du kan aktivere sperrefunksjonen. Hvis du velger **Ja**, vil alternativene for sperrefunksjonen bli vist. Konfigurer som du ønsker og trykk **OK** når du er ferdig. Velg **Nei** og trykk på **OK** for å gå videre, hvis du ikke vil aktivere sperrefunksjonen.

Etter at de første innstillingene er ferdige, vil TV-en vil begynne å søke etter tilgjengelige sendinger i kringkastingsstypene du har valgt.

Mens søket pågår, vil nåverende søkeresultater bli vist nederst på skjermen. Etter alle tilgjengelige stasjoner lagret, vil Kanaler-menyen bli vist. Du kan redigere kanallisten i henhold til preferansene dine ved å bruke **Rediger**-fanealternativene eller trykke på **Menu**-knappen for å avslutte og se på TV.

Mens søket fortsetter, kan en melding vise seg som spør om du ønsker å sortere kanalene i henhold til **LCN(*)**. Velg **Ja** og trykk **OK** for å bekrefte.

(*) **LCN** er det logiske nummersystemet som organiserer tilgjengelige kringkastinger i samsvar med en gjennkjennelig kanalnummerskema (om tilgjengelig).

Merknader:

For å søke etter **M7-kanaler** etter **Første gangs installasjon**, bør ut utføre **Første gangs installasjon** på nytt. Du kan også trykke på **Menu**-knappen og åpne menyen **Innstillinger>Installasjon>Automatisk kanalsøk>Satellitt**. *Følg deretter de samme trinnene nevnt ovenfor i satellittdelen.. Ikke slå av TV-en mens du begynner første gangs installasjon. Merk at noen alternativer er kanskje ikke tilgjengelige, avhengig av valgt av land.*

Bruk tabellfunksjoenn Satellittkanal

Du kan utføre **SatcoDX**-operasjoner ved hjelp av menyen **Innstillinger>Installasjon>Satellitt Innstillinger>Satellittkanal**tabell Det er to alternativer hva denne funksjonen angår.

Du kan laste ned eller laste opp data knyttet til satellittkanaltabellen. For å utføre disse funksjonene, må en USB-enhet kobles til TV-en.

Du kan laste opp aktuelle tjenester og relaterte satellitter og transpondere på TV, til USB-enhet.

I tillegg kan du laste ned en av satellittkanal-tabell-filene som er lagret på USB-enheten til TV-en.

Når du velger en av disse filene, alle tjenester og relaterte satellitter og transpondere i den valgte filen vil bli lagret i TV-en. Hvis det er noen jordbarte, kabel- og/eller analoge tjenester, vil de bli bevart og bare satellitttjenester vil bli fjernet.

Etterpå kan du sjekke antenneinnstillingene og foreta endringer dersom det er nødvendig. En feilmelding som sier **"Ingen Signal"** kan vises hvis antenneinnstillingene ikke er riktig konfigurert.

Medieavspilling via USB-Ingang

Du kan koble til en 2.5" og 3.5" HDD med ekstern strømforstyrning) ekstern harddisk eller USB-minnepenn til Tven ved å bruke USB-Ingangene på Tven.

VIKTIG! Sikkerhetskopier filer på lagringsenheter for du kobler dem til TV-en. Vær oppmerksom på at produsenten ikke kan være ansvarlig for skader på filen eller tap av data. Visse typer USB-enheter (f.eks MP3-spillere) eller USB-harddisker/minnepenner kan være kompatible med denne TV-en. TV-en støtter FAT32- og NTFS-diskformater, men opptak vil ikke være tilgjengelige med NTFS-formaterte plater.

Mens du formaterer USB-harddisker som har mer enn 1 TB (Tera Byte) med lagringsplass, kan du oppleve noen problemer under formateringsprosessen.

Vent en liten stund før hver tilkobling og frakobling da det kan hende at spilleren fortsatt leser filer. Hvis du ikke gjør dette, kan det føre til fysiske skader på USB-spillere og spesielt USB-enheten. Trekk ikke stasjonen ut mens du spiller av en fil.

Du kan bruke USB-huber med TV-ens USB-Ingang. USB-huber med ekstern strømforstyrning anbefales i et slikt tilfelle.

Det anbefales å bruke TV-ens USB-Ingang(er) direkte hvis du har tenkt å koble til en USB-harddisk.

Merk: Når du viser bildefiler i **Medialeser**-menyen, kan bare visse 1000 bildefiler som er lagret på den tilkoblede enheten.

USB-opptak

Opptak av programmer

VIKTIG! Når du bruker en USB-harddiskstasjon anbefales det at du først formaterer disken ved hjelp av din **TVs Formater disk**-alternativet i **TV>Opptak>Innstillinger**-menyen.

For å ta opp et program må du først koble en USB til TV-en så den TV mens den er slått av. Du bør da slå på Disken for å aktivere opptaksfunksjonen.

For å bruke opptak, bør USB-stasjonen ha 2 GB ledig plass og være USB 2.0-kompatibel. Hvis USB-stasjonen ikke er kompatibel, vises en feilmelding.

For å ta opp programmer av lang varighet som f.eks. filmer, er det anbefalt å bruke USB-harddisk-stasjon (HDD-er).

Programopptak lagres i den tilkoblede USB-enheten. Om ønsket, kan du lagre / kopiere opptakene til en datamaskin, men vil disse filene ikke være tilgjengelig for å bli spilt på en datamaskin. Du kan spille opp innspillingene kun via TV-en din.

Lip sync forsikleser kan forekomme i tidsskifer. Radio registrering støttes. TV-en kan ta opp programmer i inntil ti timer.

Innsplte programmer er delt opp i deler på 4GB. Hvis skrivestyrigheten til den tilkoblede USB-disk er ikke tilstrekkelig, kan opptaket mislykkes og timestifing funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig.

Det er anbefalt å bruke USB-harddisker for opptak av HD-programmer.

Ikke koble ut USB/HDD under en innspilling. Dette kan skade den tilkoblede USB/harddisk.

Hvis AC-ledninger ikke er satt i når det er en aktiv innstilling for USB-opptakstidsser, vil det bli kansellert.

Multipartisjon støtte er tilgjengelig. Maksimalt to ulike partisjoner støttes. Den første partisjonen på USB disken brukes for USB-opptaksklare funksjoner. Det må også være formateret som den primære partisjonen som skal brukes for USB-opptaksklare funksjoner.

Neon stream-pakker kan ikke bli tatt opp på grunn av signalproblemer. Derfor kan video noen ganger frys under avspilling.

Ta opp, Spill, Pause, Skjerm (for spilletlednings-tastene kan ikke brukes når tekst-TV er på). Hvis et opptak starter fra tidvis når tekst-TV er på, vil tekst-TV automatisk skrus av. Også teletekst-bur er deaktivert når det er en pågående opptak eller avspilling.

Tidsskift-opptak

Trykk **Pause**-knappen mens du ser på en sending for å aktivere tidsskiftmodus. I tidsskiftmodus settes programmet på pause samtidig som det blir tatt opp på den tilkoblede USB-disken.

Trykk **Play**-knappen igjen for å fortsette den midlertidig stansede programmet fra der du stoppet. Trykk **Stop-**

knappen for å stoppe tidsskift opptak og gå tilbake til direkteending.

Tidsskift kan ikke brukes i radiomodus.

Du kan bruke tilbake-spilings-funksjonen for tidsskifte etter at du gjenopptar normal avspilling eller fremoverspiling.

Øyeblikkelig opptak

Trykk **Opptak**-knappen for å starte opptak av et program mens du ser på. Du kan trykke **Record**-knappen på fjernkontrollen igjen for å ta opp det neste hendelse etter at du har valgt neste program fra EPG. Trykk **Stop**-knappen for å avbryte opptaket.

Du kan ikke bytte sendinger eller vise medieleseren under opptaksmodus. Mens du tar opp et program eller under time shifting, vises en advarsel på skjermen om USB-enhetens hastighet ikke er tilstrekkelig.

Se opptak av programmer

Velg **Opptak fra TV**-menyen. Velg et innspilt element fra listen (hvis tidligere innspilt). Trykk **OK** for å vise menyen **Innstillinger**. Velg et alternativ og trykk på **OK**-knappen.

Merk: Visning av hovedmeny og menyelementer vil ikke være tilgjengelig under avspillingen.

Trykk **Stop**-knappen for å stoppe en avspilling og gå tilbake til **Opptak**.

Avta Fremover

Hvis du trykker **Pause**-knappen mens du ser innspilte programmer, vil sakte frem- funksjonen være tilgjengelig. Du kan bruke **Fremoverspiling**-knappen for å gå sakte fremover. Å trykke på **Fremoverspiling**-knappen gjentatte ganger vil endre farten på sakte-frem.

Opptaksconfigurasjon

Velg **Innstillinger**-fanen i menyen **TV>Opptak** for å konfigurere opptaksinnstillingene og trykk på **OK**.

Formater Disk: Du kan bruke **Formater Disk**-alternativet for å formaterer den tilkoblede USB-enheten. Din PIN kreves for å bruke **Formater disk**-funksjonen.

Merk: Standard PIN kan settes til **0000** eller **1234**. Hvis du har definert PIN (ditt forespurt avhengig av valg av land) i løpet av **Første Installering**, bruker du PIN-koden du har definert.

VIKTIG: Formatering av USB-stasjonen vil slette ALLE data på stasjonen og filsystemet vil bli konvertert til FAT32. I de fleste tilfeller vil driftsfeil bli løst etter et format, men du vil miste ALLE data.





Hvis meldingen **Skrivehastighet for USB-disk er for treg** vises på skjermen ved starten av et opptak, prøv å starte opptaket på nytt. Hvis du fortsatt får samme feil er det mulig at USB-enheten ikke oppfyller nødvendige fartskrav. Prøv å koble til en annen USB-disk.

Medieleser

Du kan spille av musikk- og filmler lagret på en USB-lagringsenhet ved å koble den til din TV. Koble en USB-lagringsenhet til en av USB-inngangene plassert på siden av TV-en.

Etter at du har koblet en USB-lagringsenhet til TV-en din, vil Medieleser-menyen bli vist på skjermen. Du kan få tilgang til innhold på den tilkoblede USB-enheten senere fra **Kilder**-menyen. Velg det relaterte USB-inngangsalternativet og trykk på **OK**. Velg deretter ønsket fil og trykk på **OK** for å vise eller avspille den.

Du kan angi dine **Media Browser** preferanser ved hjelp av **Innstillinger**-menyen. **Innstillinger**-menyen er tilgjengelig via informasjonslinjen nederst på skjermen når du trykker på **Info**-knappen mens du spiller av en videofil eller viser en bildefil. Trykk på **Info**-knappen, uthver girhjulsymbolet til høyre på informasjonslinjen og trykk på **OK**. Menyene **Bildeinnstillinger**, **Lyddinnstillinger**, **Medieleserinnstillinger** og **Alternativer** vil være tilgjengelige. Innholdet i disse menyene kan forandre seg avhengig av mediefilen som er åpen. Bare **Lyddinnstillinger**-menyen vil være tilgjengelig mens lydfilen spilles av.

Loop/Shuffle Modus Operasjon	
Startavspilling og aktiver 	Alle filene i listen vil bli vist kontinuerlig i oppnådd rekkefølge
Startavspilling og aktiver 	Den samme filen vil bli spilt av kontinuerlig (repetert)
Startavspilling og aktiver 	Alle filene i listen vil bli vist én gang i tilfeldig rekkefølge
Startavspilling og aktiver 	Alle filene i listen vil bli vist kontinuerlig i samme tilfeldig rekkefølge

For å bruke funksjonene på informasjonslinjen, uthver symbolet for funksjonen og trykk på **OK**. For å endre statusen for en funksjon, uthver symbolet for funksjonen og trykk på **OK** så ofte som trengs.. Hvis symbolet er merket med et rødt kors, betyr det at den er deaktivert..

FollowMe TV

Med den mobile enheten kan du streamer den aktuelle sendingen fra smart-TV-en din ved hjelp av funksjonen **FollowMe TV**. Installer egnet Smart Center-program til den mobile enheten din. Start programmet.

For mer informasjon om hvordan du bruker denne funksjonen, kan du se bruksanvisningene for programmet du bruker.

Merk: Avhengig av modellen din, kan det hende at TV-en ikke støtter denne funksjonen.. Dette programmet vil kanskje ikke være kompatibel med alle mobile enheter. Begge enheter må være tilkoblet samme nettverk.

CEC

Denne funksjonen gjør det mulig å kontrollere CEC-aktiverede enheter, som er koblet til ved bruk av HDMI-porter, men fjernkontrollen til TV-en.

CEC-alternativet i menyen **Innstillinger>System-Mer** skal settes som **Aktivert** først. Trykk på **Source**-knappen og velg HDMI-inngangen for den tilkoblede CEC-enheten fra **Kilde**-menyen. Når den nye CEC-kidelisten er tilkoblet, vil den være oppført i kidemenyen med eget navn istedenfor navnet til den tilkoblede HDMI-porten (for eksempel DVD-spiller, Opptaker 1 osv.).

Fjernkontrollen til TV-en er istand til å utføre hovedfunksjonene automatisk etter at HDMI-kilden er blitt valgt. For å avslutte denne operasjonen og kontrollere TV-en via fjernkontrollen igjen, må du trykk og holde nede "0-Nullknappen" på fjernkontrollen i 3 sekunder.

Du kan aktivere CEC-funksjonalitet ved stille inn det relaterte alternativet under menyen **Settings>System-More**.

TV-en støtter ARC (Audio Return Channel). Denne funksjonen er en lyd kobling som er ment å erstatte andre kabler mellom TV-en og lydantegget (A/V-mottaker eller høyttalersystem).

Når ARC er aktiv, vil ikke TV-en dempe andre lydutganger automatisk. Du må redusere TV-volumet til null manuelt, hvis du ønsker å høre ACR-lyd utelukkende (i likhet med andre optiske eller koaksiale digitale lydutganger). Hvis du vil endre volumnivået for den tilkoblede enheten, må du velge enheten fra kildelisten. Dersom volumnappene er knyttet opp mot den tilkoblede lydenheten.

Merk: ARC støttes bare via HDMI2/ HDMI3-inngangen.

Systemlydkontroll

Gjør det mulig å bruke en lydforsterker/-mottaker med TV-en. Du kan styre volumet med fjernkontrollen til TV-en. For å aktivere denne funksjonen, angi alternativet **Høyttalere** i menyen **Innstillinger>System-Mer** som **Forsterker**. TV-høyttalere dempes og lyden til kilden du ser på som vil bli gitt fra det tilkoblede lydsystemet.

Merk: Lydenheten skal sette **Systemlydkontroll**-funksjonen og alternativet skal være satt til **CEC aktiv**.

Innstillinger bildemenyinnhold

Bildemenyinnhold	
Modus	Du kan endre bildemodusen slik at den passer dine preferanser eller behov. Bildemodus kan stilles inn til et av følgende valg: Kino , Spill (valgfritt), Sport , Dynamisk og Naturlig . <i>Dolby Vision-modus: I Dolby Vision innhold oppdages, vil bildemodusalternativene Dolby Vision Dark og Dolby Vision Bright være tilgjengelige istedenfor modusene Kino og Naturlig.</i>
Kontrast	Justerer verdier for lyshet og mørke på skjermen.
Lysstyrke	Justerer verdier for lyshet på skjermen.
Skarphet	Stiller inn verdier for skarphet for objektene vist på skjermen.
Farge	Stiller inn fargeverdien, og justerer fargene.
Energisparing	For å sette Energisparing til Egendefinert , Minimum , Medium , Skjerm av eller Av . <i>Merk: Tilgjengelige alternativer kan variere avhengig av valgt modus.</i>
OLED-luminans	Denne innstillingen styrer OLED-luminansnivået. Denne funksjonen vil være inaktiv hvis Energisparing er satt til et annet alternativ enn Egendefinert .
Avanserte innstillinger	
Dynamisk kontrast:	Du kan endre det dynamisk kontrast-forholdet til ønsket verdi.
Støyreduksjon	Hvis signalet er svakt og bildet er støyende, bruk Støyreduksjon -innstillingen for å redusere mengden av støy.
Fargetemperatur	Angir ønsket fargetemperaturverdi. Alternativene Kjølig , Normal , Varm og Egendefinert er tilgjengelige.
Hvitt punkt	Hvis Fargetemp -alternativet er satt til Egendefinert , vil denne innstillingen være tilgjengelig. Øk "varmen" eller kjøligheten til bildet ved å trykke på venstre- eller høyreknappen.
OLED rask panelrensing	Utfør vedlikeholdsoperasjoner på panelet manuelt for å beskytte OLED-panelet og forleng panelets levetid. Denne operasjonen vil ta omtrent 10 minutter, og TV-en vil deretter slå seg av. Ikke koble fra strømledningen under denne prosessen. Se avsnittet OLED TV-operasjoner for mer informasjon før du utfører denne operasjonen.
Støyreduksjon OLED-panel	Utfør vedlikeholdsoperasjoner på panelet manuelt for å beskytte OLED-panelet og forleng panelets levetid. Denne operasjonen vil ta omtrent 1 time, og TV-en vil deretter slå seg av. Ikke koble fra strømledningen under denne prosessen. Det anbefales ikke å utføre denne operasjonen mer enn én gang i året eller med mindre autorisert servicepersonell krever det. Se avsnittet OLED TV-operasjoner for mer informasjon før du utfører denne operasjonen.
Bildezoom	Angir ønsket størrelsesformat for bilde.
Bildeforskyvning	Dette alternativet kan være tilgjengelig avhengig av Bildezoom-innstilling. Uthev og trykk på OK og bruk deretter retningsknappene for å forskyve bildet oppover eller nedover.
Filmfølelse	Trykk left/right-knappene for å sette Filmfølelse til Lav, Medium, Høy eller Av. Når Filmfølelse er aktiv, vil den optimalisere videoinnstillingene på TVen for bilder med bevegelse, slik at man får bedre kvalitet og lesbarhet.
Demonstrasjon av filmfølelse	Når Filmfølelse -alternativet er satt til Lav, Medium eller Høy, vil dette alternativet være tilgjengelig. Trykk OK for å aktivere demomodus. Når demonstrasjonen foregår, vil skjermen være delt i to. En del viser Filmfølelse -aktiviteten og den andre viser filmen med vanlige innstillinger for TV-skjermen. Trykk OK igjen for å avbryte.
Filmmodus	Filmer blir tatt opp med en annet antal bilder per sekund enn normale TV-programmer. Slå på denne funksjonen når du ser filmer for å se høyhastighetsscenerne klart.
Hud toner	Hudtone kan endres mellom -5 og 5.
Fargeinnstillinger	Justerer ønsker fargetone.

HDMI Full rekkevide	Mens du ser fra en HDMI-kilde, vil denne funksjonen være synlig. Du kan benytte denne funksjonen til å forsterke sorthet i bildet.
Dolby Vision-varsling	Angir hvordan varslers vises for Dolby Vision-innhold. Når den er satt til På, vil Dolby Vision-logo bli vist nederst til høyre på skjermen når Dolby Vision-innhold oppdages.
PC-posisjon	Vises bare når inngangskilden er satt til VGA/PC.
Autooposisjon	Optimaliserer automatisk skjermen. Trykk OK for å optimalisere.
H-posisjon	Dette elementet dytter bildet horisontalt til høyre eller venstre side av skjermen.
V-posisjon	Dette elementet dytter bildet vertikalt mot toppen eller bunnen av skjermen.
Punktklokke	Punktklokkefrekvensen retter opp forstyrrelser som vises som vertikale bånd i presentasjoner med mange prikker, som regneark eller paragrafer, eller tekst i mindre skrifttype.
Fase	Avhengig av inngangskilden (datamaskin osv.), vil du kanskje se et uskarpt eller støyet bilde på skjermen. Du kan bruke fase for å få et klarere bilde gjennom prøving og feiling.
Pixelence II Demo	Pixelence funksjonen optimaliserer TV-ens videoinnstillinger og bidrar til å få en bedre bildekvalitet. Trykk OK for å aktivere Pixelence demo-modus for å oppleve Pixelence kvalitet. Trykk OK igjen for å avbryte. Hvis Modus -alternativet er satt til Spill , vil ikke dette alternativet være tilgjengelig.
Tilbakestill	Tilbakestill bildeinnstillinger til fabrikkinnstillingene (unntatt Spill -modus).

*Mens vil VGA (PC)-modus vil noen elementer i **Bilde**-menyen være utilgjengelige. I stedet vil VGA-modusinnstillinger bli lagt til **Bilde**-menyen i PC-modus.*

Lydmenyinnhold	
Volum	Justerer volumnivået.
Equalizer	Velger equalizermodus. Egendefinerte innstillinger kan gjøres bare når du er i Bruker- modus.
Balanse	Justerer hvorvidt lyden kommer fra venstre eller høyre høyttaler.
Hodetelefon	Stiller inn hodetelefonvolum. Sørg for at hodetelefonvolumet er satt til et lavt nivå før du bruker hodetelefonene, slik at du unngår skade på hørselen.
Lydmodus	Du kan velge en lydmodus (hvis dette settes av den valgte kanalen).
Bluetooth	Trykk OK for å åpne meny skjermen Bluetooth. Med denne skjermen kan du oppdage og koble lydenheter med trådløs Bluetooth-teknologi til TV-en din.
AVL (Automatisk volumbegrensning)	Setter lyden i opprettholde et fast nivå mellom programmer.
Hodetelefon/Linje Ut	Når du kobler en ekstern forsterker til TV-en ved hjelp av hodetelefonkontakten, kan du velge dette mulighet som Linjeutgang . Hvis du har koblet hodetelefoner til TV, sette dette mulighet som Hodetelefoner . Sørg for at dette meny-punktet er satt til Hodetelefoner før du bruker hodetelefoner. Hvis det er satt til Linjeutgang , vil utgangen fra hodetelefonkontakten settes til maksimum, noe som kan skade hørselen din.
DTS TruSurround HD	Aktiverer eller deaktiverer DTS TruSurround HD .
Digital Utgang	Stiller inn digital lydtype ut.
Bassøking	Kontrollerer økning av bassnivået. Bruk Left- eller Right-knappen for å stille inn.

Innhold i nettverksmeny	
Nettverkstype	Deaktiver nettverksforbindelsen eller endre tilkoblingstypen.
Søk etter trådløse nettverk	Start et søk etter trådløse nettverk. Dette alternativet er bare tilgjengelig hvis Nettverkstype er satt til Trådløst nettverk .
Trykk på WPS på wifi-ruteren din	Hvis modem/ruterenheten din har WPS, kan du koble den til direkte med dette alternativet. Uthet dette alternativet og trykk OK. Gå til ruterenheten din og trykk på WPS-knappen på den for å få tilkoblingen Dette alternativet er bare tilgjengelig hvis Nettverkstype er satt til Trådløst nettverk .
Internett hurtighetstest	Start en hastighetstest for å sjekke tilkoblingens båndbredde. Resultatet blir vist på skjermen når den er ferdig.
Avanserte Innstillinger	Endre konfigurasjoner av IP og DNS for TV-en din.
Wake ON	Aktiver denne funksjonen som På eller Av .

*Merk: For detaljert informasjon om alternativene i denne menyen, se **Tilkobling-avsnittet**.*

Innhold i Installere-menyen	
Automatisk kanalsøk (stille om)	Viser automatiske omstillingsalternativer. D. Antenne: Søker etter og lagrer antennebaserte DVB-stasjoner. D. Kabel: Søker etter og lagrer kabel DVB stasjoner. Analog: Søker etter og lagrer analoge stasjoner. Satellitt: Søker etter og lagrer satellittstasjoner.
Manuelt kanalsøk	Denne funksjonen kan brukes for innlegging av direkteledninger.
Kanalsøk nettverk	Søker lenkede kanaler i sendingssystemet. D. Antenne: Søker etter kanaler i antennenettverk. D. Kabel: Søker etter kanaler i kabelnettverk. Satellitt: Søker etter kanaler i satellittnettverk.
Analog finjustering	Du kan bruke denne innstillingen for å finjustere analoge kanaler. Denne funksjonen er utlignelig hvis ingen analoge kanaler er lagret og hvis kanalen som vises ikke er en analog kanal.
Satellittinnstillinger	Viser satellitt innstillinger. Satellittliste: Viser tilgjengelige satellitter. Du kan Legge til og Slette satellitter eller Redigere satellittinnstillinger på listen. Antenneinstallasjon: Du kan endre innstillinger for satellittantenner og starte et helt nytt satellittsøk. Satellittkanaltabel: Du kan laste opp eller laste ned satellittkanaltabel ved bruk av de relaterte alternativene.
Installasjonsinnstillinger (valgfritt)	Viser menyen for installasjonsinnstillinger. Ventemodus(*): TV-en vil søke etter nye eller manglende kanaler når den er i ventemodus. Alle nye sendinger vil bli vist. Dynamisk kanaloppdatering(*): Hvis dette alternativet er satt til Aktivert, vil endringene i sendingene slik som frekvens, kanalnavn, tekstspråk osv. bli brukt automatisk mens du ser på. (* Tilgjengelig hvis avhengig av modell.)
Sett opp hjemmetransponder (*)	Med denne menyen kan du redigere de viktigste hjemmetransponderparametrene, inkludert Pid av den relaterte M7-operatøren, som brukes til å laste ned kanallisten. Angi preferansene dine og trykk på den grønne knappen igjen for å lagre innstillingene- Start deretter M7-operatørinstallasjonen ved bruk av menyen Automatisk kanalsøk-Satellitt . (* Dette menyalternativet vil bare være tilgjengelig hvis en M7-operatørinstallasjon utføres.)
Klar Listevisning	Bruk denne innstillingen for å fjerne kanalene som er lagret. Denne innstillingen er synlig når Land -alternativet er satt til Danmark, Sverige, Norge eller Finland.
Velg aktivt nettverk	Med denne innstillingen kan bare velge hvilke sendinger innenfor det valgte nettverket som skal være oppført i kanallisten. Denne funksjonen er bare tilgjengelig for landsalternativet Norge.
Signalinformasjon	Du kan bruke dette menyelementet til å overvåke signalrelaterte opplysninger som signalnivå-/kvalitet, nettkategori osv. for tilgjengelige frekvenser
Førstegangsinstallasjon	Sletter alle lagrede kanaler og innstillinger, nullstiller TV-en til fabrikkinnstillingene.
Fransat-alternativer	Viser Fransat-alternativer.
Foreldrekontroll	Viser alternativer for sperrerfunksjon. Tast inn PIN-nummeret du har definert i første gangs installasjon for å se gjeldende innstillinger.
Systeminformasjon	Viser systeminformasjon.
Mottaksinformasjon	Viser gjeldende oppdatert om satellittmottak.
CAS-modul	Viser gjeldende oppdatert om CAS-modul.
Oppgradering	Viser alternativer for programvareoppdatering.

Innhold i TV-menyen	
Tilgangssystem	Kontrollerer betingede tilgangsmønstre når tilgjengelig.
Språk	Du vil kanskje kunne angi et annet språk avhengig av kringkasteren og landet.
Innstillinger for personvern (*)	Administrer dine innstillinger for personvern for smart-TV-relaterte programmer. Trykk på OK for å åpne menyen og still inn etter dine preferanser.
Foiredrekontroll	Tast inn riktig passord for å endre foreldreinnstillingen. Du kan enkelt justere Menyflås, Alderslås, Barnesikring eller Veledning i denne menyen . Du kan også stille inn en NY PIN eller endre den Automatiske CICAM PIN-en ved å bruke de relaterte alternativene. Merk: Noen menyalternativer er kanskje ikke tilgjengelige, avhengig av valg av land i Første installering . Standard PIN kan settes til 000 eller 1234. Hvis du har definert PIN (blir forespurt avhengig av valg av land) i løpet av Første installering , bruker du PIN-koden du har definert.
Dato/Klokkeslett	Stiller inn dato og tid.
Kilder	Rediger navnene, aktiver eller deaktivert valgte kildealternativer. Det finnes også Vanlig , Forsterket og Deaktivert -alternativer tilgjengelige for HDMI-kilder. Vanlig og Forsterket -alternativer påvirker fargeinnstillingene på valgte HDMI-kilde. For å kunne se 4K- eller HDR-bilder fra en HDMI-kilderelatert, må du angi kildeinnstillingen bør settes som Forsterket hvis den tilkoblede enheten er kompatibel med HDMI 2.0 og nyere versjoner. Sett som Vanlig hvis den tilkoblede enheten er kompatibel med HDMI 1.4. Innstill deretter, eller deaktivert de aktuelle HDMI-kildene ved å stille inn til Deaktivert .
Tilgjengelighet	Viser tilgjengelighetsalternativer på TV-en.
Tunghørt	Aktiverer spesielle funksjoner som er sendt fra kringkasteren.
Lydbeskrivelse	Et fortellerspor vil bli spilt for blinde eller svaksynte. Trykk OK for å se alle tilgjengelige alternativer i Lydbeskrivelse . Denne funksjonen er tilgjengelig bare hvis kringkasteren støtter det. Merk: Lydbeskrivelse funksjonen er ikke tilgjengelig i opptak eller tid skiftende modus.
Netflix	Hvis denne funksjonen støttes av din TV, kan du se ditt ESN(*)-nummer og deaktivere Netflix. (* ESN-nummeret er et unikt nummer for Netflix, laget spesielt for å identifisere TV-en din. Merk: For streaming av 4K-video det nødvendig med en Internett-forbindelse med en hastighet på minst 25MB/s - For et eksempel på kravene for streaming av 4K-innhold kan du finne mer informasjon på Netflix-hjemmesiden (https://help.netflix.com/a/topic/13444). Når du begynner å streame videoinnhold via Internett, vil kvaliteten på forbindelsen bli analysert og full HD- eller 4K-kvalitet kan bli vist om kort tid, eller ikke være mulig hvis forbindelsen er treg. Du bør sjekke Internett-egenskapene med Internett-leverandøren din hvis du er usikker.
Mer	Viser andre innstillingsalternativer på TV-en.
Menutidsavbrudd	Endrer tidsavbrudd for meny-skjermer.
Standby-lysdiode	Hvis den er satt til Av, vil standby-LED-en ikke lyse opp når TV-en er i standbymodus
HBTV(*)	Du kan aktivere eller deaktivere denne funksjonen som På eller Av .
Programvareoppdatering	Sikrer at TV-en har den siste fastvaren. Trykk OK for å se menyalternativer.
Programvareversjon	Viser gjeldende programvareversjon.
Undertitler	Dette valget brukes til å velge hvilket undertekstalternativ som vises på skjermen (DVB undertekst / Undertekst for tekst-TV) hvis begge er tilgjengelig. Standard verdi er DVB undertekst. Denne funksjonen er bare tilgjengelig for landsalternativet Norge.
Automatisk Avslåing	Stiller inn ønsket tid for når TV-en vil automatisk gå inn i ventemodus når den ikke er i bruk. Dette alternativet kan settes fra 1 til 8 time i trinn på 1 time. Du kan også deaktivere dette alternativet ved å sette det til Av .
Biss-Knapp	Biss er et signalforveingsssystem som brukes av enkelte kringkastinger. Hvis du å angi Bissnøkkel for en sending, kan du bruke denne innstilling. Uthev Biss-Knapp , og trykk OK for å taste inn koden på ønsket kringkasting.

Butikkmodus	Velg denne modusen for butikkvisning. Når denne Butikkmodus er aktivert, vil enkelte elementer i TV-menyen kanskje ikke være tilgjengelige.
VS (Lyd-/Videodeling)	AVS lar deg dele filer som er lagret på smarttelefonen din eller nettbrett. Hvis du har DLNA-kompatibel smarttelefon eller nettbrett, og egnet programvare er installert, kan du dele/spille av bilder på TV-en. Se instruksjoner om delingsprogramvare for mer informasjon.
Strømsparingsmodus	Denne innstillingen konfigurerer moduspreferanser for oppstart. Alternativene Siste tilstand og Ventemodus er tilgjengelige.
Virtual Fjern	Aktiverer eller deaktiverer virtuell fjernkontroll.
CEC	Med denne funksjonen kan du aktivere og deaktivere CEC-funksjonaliteten fullstendig. Trykk Venstre eller Høyrekappen for å aktivere eller deaktivere denne funksjonen.
CEC Automatisk Strømstyring	Med denne funksjonen kan den tilkoblede HDMI-CEC-kompatible enheten slå på TV-en og bytt til inngangskilden automatisk. Trykk Venstre- eller Høyrekappen for å aktivere eller deaktivere funksjonen.
Høyttalere	For å høre TV-lyd fra den tilkoblede lydenheten, må du sette dette som Forsterker . Du kan bruke fjernkontrollen til TV-en til å styre volumet på lydenheten.
Smart Remote	Trykk OK for å åpne meny-skjermen smarte fjernkontrollen. Med denne skjermen kan du oppdage og koble fjernkontroll med trådløs Bluetooth-teknologi til TV-en trådløst.
Vis alle informasjonskapsler (*)	Vis alle lagrede informasjonskapsler.
Slett alle informasjonskapsler (*)	Sletter alle lagrede informasjonskapsler.
OSS	Viser lisensinformasjon for programvare med åpen kilde.

(*) Disse funksjonene kan være utilgjengelige avhengig av modellen på TV-en og det valgte landet i første gangs installasjon.

Generell TV Betjening

Bruk kanal listen

TV-en sortere alle lagrede stasjoner i kanallisten. Du kan redigere denne kanallisten, stille inn favoritter eller stille inn aktive stasjoner som skal listet opp ved bruk av alternativene i **Kanaler**-menyen. Trykk på **OK**-knappen for å vise Kanalliste. Du kan filtrere kanallister eller foreta avansert endringer i den gjeldende listen ved bruk av alternativene ifanen **Filter** og **Rediger**. Uthev fanen du ønsker og trykk på **OK** for å se tilgjengelige alternativer.

Merk: *Korrigerende Flytt, Slett og Rediger navn i menyen TV-Kanaler-Rediger er ikke tilgjengelige for kanaler som kringkastes fra en M7-operatør.*

Administrere favorittlister

Du kan opprette fire forskjellige lister med favorittkanaler. Gå inn i **TV-Kanaler**-menyen eller trykk på **OK**-knappen for å åpne **Kanaler**-menyen. Uthev **Rediger**-fanen og trykk på **OK** for å se redigeringsalternativene og velg alternativ **Merk / Avmerk** kanal. Velg ønsket kanal fra listen ved å trykke på **OK**-knappen mens kanalen er uthevet. Du kan foreta flere valg. Du kan også bruke alternativet **Merk/Avmerk alle** for å velge alle kanalene på listen. Trykk på **Tilbake/Retur**-for å gå tilbake til alternativene i **Rediger**-menyen. Velg **Legg til / Fjern favoritter**-alternativ og trykk på **OK**-knappen igjen. Alternativer i listen med favorittkanaler vises. Sett ønsket listealternativ til **På**. De(n) valgte kanal(e) blir lagt til listen. For å fjerne én eller flere kanaler fra en favorittliste, må du følge de samme trinnene og sette ønsket listealternativ til **Av**.

Du kan bruke filteringsfunksjonen i **Kanaler**-menyen for å filtrere kanalene i kanallisten permanent i henhold til dine preferanser. Med alternativene i **Filter**-fanen, kan du for eksempel velg én av favorittlistene dine som skal vises hver gang kanallisten er åpen.

Konfigurer foreldre innstillinger

Med alternativene i **Foreldre**-menyen kan du hindre at brukere ser bestemte programmer og kanaler eller bruker menyer. Disse innstillingene er plassert i menyen **Innstillinger > System-Foreldre**.

For å vise menyvalg for foreldrelås, må PIN-nummer legges inn. Etter du har riktig trykt PIN-kode så vil **Foreldre**-menyen bli vist.

Menylås: Denne innstillingen aktiverer og deaktiverer alle menyer og installasjonsmenyene til TV-en.

Voksenlås: Hvis dette alternativet er angitt, vil den denne aldersgrenseinformasjon fra kringkastingen, og hvis denne aldersgrensen er deaktiver, vil den forholde tilgangen til kringkastingen.

Merk: *Hvis landsalternativet i Første installering er satt til Frankrike, Italia eller Frankrike, vil verdien for Voksenlås være satt til 18 år som standard.*

Barnelås: Når dette alternativet er **På**, vil det kun være mulig å betjene TV-apparatet ved hjelp av fjernkontroll. Da vil ikke kontrollknappene på TV-en fungere.

Internett-lås: Med dette alternativet satt til **På**, vil programmene som bruker Internett bli deaktivert. Sett til **Av** for å frigjøre disse programmene igjen.

Still inn PIN: Definerer en ny PIN.

Standard CICAM PIN: Dette alternativet vil være nedtonet hvis ingen CI-moduler er satt inn i CI-port på TV-en. Med dette alternativet kan du endre standard PIN for CI CAM.

TV PIN(1): Ved å aktivere eller deaktivere dette alternativet, kan du tillate eller begrense evnen til enkelte M7-operatørkanaler til å sende PIN-forespørsler. Disse PIN-forespørsler gir en tilgangskontrollmekanisme for relaterte kanaler. Hvis dette alternativet er satt til **På**, kan du ikke få tilgang til kanalene som sender PIN-forespørsler uten å legge inn den riktige PIN-koden først.

(* Dette menyalternativet vil bare være tilgjengelig hvis en M7-operatørinstallasjon utføres.

Merk: *Standard PIN kan settes til 0000 eller 1234. Hvis du har definert PIN (blir forespurt avhengig av valg av land) i løpet av Første installering, bruker du PIN-koden du har definert.*

Noan alternativer kan være uutilgjengelige avhengig av modellen og/eller landet som ble valgt i første gangs installering.

Elektronisk programguide.

Ved hjelp av den elektroniske programguiden til TV-en, kan du bla gjennom hendelsesplanen for installerte kanaler på kanallisten din. Hvorvidt denne funksjonen stettes eller ikke, er avhengig av den relaterte kringkastingen.

For å få tilgang til programguiden, trykk på **Guide**-knappen på fjernkontrollen. Du kan også bruke **Guide**-alternativet under **TV**-meny
Det er 2 ulike typer oppsett for planlegging, **Tidsplan** og **NåNeste**. For å vekste mellom disse layoutene, uthev fanen med navnet til det alternative layoutet øverst på skjermen og trykk på **OK**.

Trykk "" eller ""-knappene for å navigere gjennom programlisten. Bruk **Tilbake/Retur**-knappen og bruk fanalternativene på øvre del av skjermen.

Tidsplan

I dette layoutalternativet vil alle hendelser for de oppførte kanalene bli vist etter tidslinje. Du kan bruke retningknappene til å bla gjennom listen med hendelser Uthev en hendelse og trykk på **OK** for å vise menyen for hendelsesalternativer.

Trykk på **Tilbake/Retur** for å bruke tilgjengelige fanalternativer. Uthev **Marked**-appen og trykk på **OK** for å se alle tilgjengelige programmer. Trykk på **OK** for å endre layoututvelsen **NåNeste**. Du kan

bruke alternativene Forrige dag og Neste dag for å vise hendelser for forrige og neste dag.

Uthev **Ekstra**-fanen og trykk på **OK** for å få tilgang til alternativene nedenfor.

Uthev Sjanger: Viser **Uthev sjanger**-meny. Velg et program og trykk **OK**. Hendelsene i programguiden som matcher den valgte sjangeren vil bli uthevet.

Guidesøk: Viser Fransatt-alternativer. Ved hjelp av denne funksjonen kan du søke i databasen til programguiden i overensstemmelse med sjangeren som du har valgt. Matchende resultater vil bli oppført. **(NA)** Viser aktuell sending på uthevet kanal.

Zoom Uthev trykk på **OK** for å se hendelser i et bredere tidsintervall.

Nå/Neste plan

(*) I dette oppsettalternativet, vises bare hendelsene for den uthevede kanalen. Du kan bruke retningknappene til å bla gjennom listen med hendelser

Trykk på **Tilbake/Retur** for å bruke tilgjengelige fanalternativer. Uthev **Marked**-appen og trykk på **OK** for å se alle tilgjengelige programmer. Trykk på **OK** for å endre layoututvelsen **Tidsplan**.

Hendelsesalternativer

Bruk pilknappene for å utheve en hendelse og trykk på **OK**-knappen for **Hendelsesalternativer**-menyen. Følgende alternativer er tilgjengelige.

Velg kanal: Ved å bruke dette valget kan du bytte til valgte kanal. Programguiden vil bli lukket.

Mer info: Viser detaljert informasjon om valgte hendelser. Bruk retningknappene opp og ned for å bla gjennom teksten.

Still inn tidsur ved hendelse / Sett tidsur på hendelse: Velg **Still inn tidsur** på hendelse og trykk **OK**. Du kan sette tidsur for fremtidige hendelser. **For å avbryte et allerede innstilt tidsur, må du merke hendelsen og trykke på OK**-knappen. Velg deretter **Slett tidsur** på hendelse-alternativet. Timeren vil bli avbrutt.

Record / Delete Rec. Opptakstimer: Velg **Opptak**-alternativet og trykk på **OK**-knappen. Hvis hendelsen skal sendes i fremtiden vil det bli lagt til i tidsurlisten for å bli tatt opp. Hvis den valgte hendelsen blir sendt for øyeblikkelig, vil opptaket startes øyeblikkelig.

For å avbryte et allerede innstilt tidsur merker du hendelsen og trykker **OK**-knappen, og velger **Slett opptak**. Tidsur.. Opptakstimeren vil bli avbrutt.

VIKTIG: *Koble en USB-disk til TV-en når Tvis er slått av. Du bør da slå på Tvisen for å aktivere opptaksfunksjonen.*

Merknader: *Du kan ikke bytte til en annen kanal eller kildemeny mens det er et aktivt opptak eller tidsur på den gjeldende kanalen.*

Det er ikke mulig å sette tidsur eller opptaksinnstilling for to eller flere individuelle hendelser på samme tidsintervall.

Tekst-TV-tjenester

Trykk **Text**-knappen for å gå inn. Trykk igjen for å aktivere mix-modus, som lar deg se tekst-TV-siden og TV-sending på samme tid. Trykk en gang til for å gå ut. Hvis det er tilgjengelig, vil deler av tekst-TV-sidene fargekodes, og kan velges ved å trykke på de fargede knappene. Følg instruksene som vises på skjermen.

DIGITAL TEKST-TV

Trykk **Text**-knappen for å vise digital tekst-TV-informasjon. Bejlen den med de fargede knappene, markknappene og **OK**-knappen. Bruken kan variere noe, avhengig av innholdet av digital tekst-TV. Følg instruksene som vises på den digitale tekst-TV-skjermen. Når **Text**-knappen trykkes på nytt, går TV-en til TV-sendingen.

Programvareoppdatering

TV-en er i stand til å finne og oppdatere fastvaren automatisk via kringkastingssignalet eller via internett.

Programvareoppgradering søk via brukergrensesnittet

På hovedmenyen velger du **Innstillinger-System** og deretter **Mer**. Gå til **Programvareoppdatering** og trykk på **OK**-knappen. Velg **Søk etter oppgradering** i menyen og trykk **OK**-knappen for å se etter en ny programvareoppdatering.

Hvis nye oppdateringer blir funnet vil nedlastingen av programvaren ta til. Når nedlastingen er fullført, vil en advarsel vises. Trykk på **OK**-knappen for å fullføre programvareoppgraderingsprosessen og start TV-en.

3 AM søk og oppgradering modus

TV-en vil søke etter nye oppgraderinger kl 03:00 hvis **Automatisk søk** er satt til **Aktivert**, og TV-en er koblet til et antennesignal eller til internett. Hvis en ny programvare blir funnet og lastet ned, vil det bli installert neste gang du slår på TV-en.

Merk: *Ikke koble fra strømfedningen mens lydioden blinker under omstart. Hvis TV-en ikke vil slå seg på etter oppgraderingen, trekker du ut støpslet, venter i to minutter og kobler det til igjen.*

Alle oppdateringer kontrolleres automatisk. Hvis et manuelt søk utføres og ingen programvare blir funnet, vil dette være den gjeldende versjonen.

Følsomhetsstips

TV-en vil ikke slå seg på

Kontroller at strømfedningen er koblet sikkert til stikkontakten. Trykk på **Power**-knappen på TV-en.

Dårlig bilde

• Sjekk om du har stilt inn TV-en korrekt.

• Lavt signal nivå kan gi bildeforstyrrelser. Sjekk antenneforbindelsen.

• Sjekk om du har valgt riktig kanalrekvens hvis du har gjort manuelt tuning.

Manglende bilde

- TV-en mottar ingen signaler. Sørg for at du har valgt riktig kilde.
- Er antennen tilkoblet på riktig måte?
- Er antennekabelen skadet?
- Er riktige plugger brukt for å koble antennen?
- Er du i tvil, ta kontakt med leverandøren.

Manglende lyd

- Sjekk om TV-en er dempet. Trykk knappen **Lydløs** eller øk volumet for å sjekke.
- Lyd kommer kanskje fra bare én høyttaler. Sjekk balanseinnstillingene i lydmenyen.

Fjernkontroll – ingen drift

- Batteriene kan være oppbrukt. Bytt batteriene.
- Batteriene kan ha blitt satt inn feil. Se avsnittet "Sette batterier inn i fjernkontrollen".

Ingen signaler på en inngangskilde

- Det er mulig at ingen enhet er koblet til.
- Sjekk AV-kabler og forbindelser fra enheten din.
- Sjekk om enheten din er slått.

Opptak utilgjengelig

For å ta opp et program må du først koble en USB-lagrings til din TV korrekt mens den er slått av. Du skal deretter skru på TV-en for å aktivere opptakfunksjonen. Hvis du ikke kan spille inn, kontroller at lagringsenheten er riktig formatert, og at det er nok plass.

USB er for treg

Hvis meldingen "Skrivehastighet for USB-disk er for treg til å ta opp" vises på skjermen ved starten av et opptak, prøv å starte opptaket på nytt. Hvis du fortsatt får samme feil er det mulig at USB-lagringsenheten ikke oppfyller nødvendige fartskrav. Prøv å bruke en annen USB-lagringsenhet.

Typiske visningsmodi for PC-inngang

Følgende tabell er en illustrasjon av noen typiske videovisningsmoduser. TV-en støtter kanskje ikke alle oppløsningene.

Index	Oppløsning	Frekvens
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

AV og HDMI signal Kompatibilitet

Kilde	Støttede signaler	Tilgjengelig	
Bakside AV	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58	O	
YPbPr	480i, 480p	60Hz O	
	576i, 576p	50Hz O	
	720p	50Hz, 60Hz O	
	1080i	50Hz, 60Hz O	
	480i	60Hz O	
	480p	60Hz O	
	576i, 576p	50Hz O	
	720p	50Hz, 60Hz O	
HDMI	1080i	50Hz, 60Hz O	
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz O	
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz O	
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz O	

(X: Ikke tilgjengelig, O: Tilgjengelig)

I noen tilfeller kan et signal på TV-en ikke vises skikkelig. Problemet kan være en uforenlighet med standarder fra kildeutstyret (DVD, digitalboks osv.). Dersom du opplever et slikt problem, kontakt forhandleren og produsenten av kildeutstyret.

Støttede filformater for USB-modus			
Videofilformater			
Videokodek	Oppløsning	Bitforhold	Container
MPEG1/2	1080P@30fps, 1080P@60fps	40Mbps	MPEG programstrøm (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4			MPEG programstrøm (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
XviD			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263 H.263			FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf) MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Motion JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P@30fps	20Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4K2K@60fps	100Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp)
	1080P@60fps	50Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp)
VP9	4K2K@30fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Bildefilformater			
Bilde	Foto	Oppløsning (bredde x høyde)	
JPEG	Basislinje	15360x8640	
	Progressiv	1024x768	
PNG	Ikke-interface	9600x6400	
	sammenflettet	1200x800	
BMP		9600x6400	

Lydfilformater			
Audiokodek	Prøveforhold	Bitforhold	Container
MPEG1/2 Layer1	16KHz - 48KHz	32Kbps - 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp), MPEG programstrøm (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz - 48KHz	8Kbps - 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp), MPEG programstrøm (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz - 48KHz	8Kbps - 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp), MPEG programstrøm (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)
AC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps - 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp), MPEG programstrøm (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps - 6 Mbps	EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp), MPEG programstrøm (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)

Audiokodek	Prøveforhold	Bitforhold	Container
AAC, HEAAC	8KHz - 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp), MPEG programstrøm (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra)
WMA	8KHz - 48KHz	128bps - 320Kbps	ASF (.wma, .wrm, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192kbps	
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768kbps	
G711 A/mu-law	8KHz	64Kbps - 128Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	6Kbps - 128Kbps	RM (.ra)
FLAC	8KHz-96KHz	< 1.6Mbps	Matroska (.mkv, .mka)

Undertekstfilformater			
Interne undertekster			
Filendelse	Container	Undertekstkode	
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD-undertekst	
ts, trp, tp	TS	DVB-undertekst	
mp4	MP4	DVD-undertekst UTF-8 enkel tekst	
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 enkel tekst VobSub DVD-undertekst	
avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0, 1, 2	XSUB	XSUB+

Eksterne Undertekster			
Filendelse	Undertekstparser	Merknad	
.srt	Subrip		
.ssa/ .ass	SubStation Alpha		
.smi	SAMI		
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubstitleSystem SubIdx (VobSub)	SubViewer 1.0 & 2.0 utelukkende	
.txt	TMPlayer		

Støttede DVI-oppløsninger

Når du kobler enheter til TV-konnektorene dine ved å bruke DVI-konversjonskabel (DVI til HDMI-kabler – følger ikke med), kan du bruke følgende resolusjonsinformasjon.

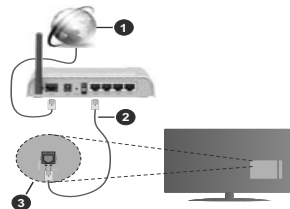
	59Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Kompatibilitet

Kabeltilkobling

For Å Koble Til Et Kabel Nettverk

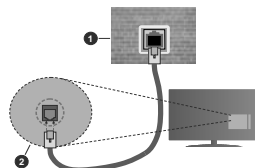
- Du må ha et(en) modem/ruter koblet til en aktiv bredbåndsforbindelse.
- Koble TV-en til modem/ruter via en ethernetkabel. Det er en LAN-port på baksiden av TV-en.



1. Bredbånd ISP-forbindelse
2. LAN (ethernet)-kabel
3. LAN-inngang på baksiden av TV-en

For å konfigurere innstillinger for kabeltilkobling, se Nettverk i Innstillinger-menyen.

- Du kan kanskje koble TV-en til lokalnettet avhengig av nettverkets konfigurasjon. I et slikt tilfelle, bruk en Ethernet-kabel for å koble TV-en direkte til nettverksstikkkontakten.



1. Veggkontakt for nettverk
2. LAN-inngang på baksiden av TV-en

Konfigurering Av Innstillinger For Kablede Enheter

Nettverkstype

Nettverkstype kan velges som Kabelt enhet, Trådløs enhet eller Deaktivert, i samsvar med TV-ens gjeldende tilkobling. Velg alternativet **Kabelt enhet** hvis du kobler til via ethernet.

Internett hurtighetstest

Marker **Internett Speed Test**-knappen og trykk på **OK**-knappen. TV-en vil kontrollere båndbredden for internettforbindelsen og vise resultatet når fullført.

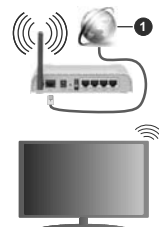
Avanserte Innstillinger

Marker **Avanserte innstillinger** og trykk deretter **OK**-knappen. På neste skjermen kan du endre TV-ens innstillinger for IP og DNS. Marker ønsket valg og trykk **Venstre** eller **Høyre**-knappen for å endre innstillingen fra **Automatisk** til **Manuell**. Nå kan du skrive inn verdiene for **Manuell IP** og / eller **Manuell DNS**. Velg aktuelt element i rullegardinsmenyen og skriv inn verdiene ved å bruke nummerknappene på fjernkontrollen. Trykk **OK**-knappen for å endre innstillingene når fullført.

Trådløs Tilkobling

For Å Koble Til Et Trådløst Nettverk

TV-en kan ikke koble til nettverkene med en skjult SSID. For å gjøre modemets SSID synlig, bør du endre SSID-innstillinger via modemets programvare.



1. Bredbånd ISP-forbindelse

En Trådløs-N-ruter (IEEE 802.11a/b/g/n) med samtidig 2.4 og 5 GHz bånd er utviklet for å øke båndbredden. Disse er optimalisert for jevnere og raskere HD video streaming, filoverføringer og trådløs spilling.

- Frekvensen og kanalen varierer avhengig av området.
- Overføringshastigheten varierer avhengig av avstand og antall hindringer mellom overføring produkter, konfigurering av disse produktene, radio bølgeførløyd, linjen trafikk, og produktene du bruker. Overføringen kan også bli avbrutt eller frakoblet avhengig av radiobølgeførløydene DECT-telefoner, eller andre WLAN 11b-apparater. Standardverdiene for overføringshastigheten er de teoretiske maksimale verdiene for trådløse standarder. De er ikke de faktiske hastigheter på dataoverføring.

- Stedet der overføringen er mest effektiv varierer avhengig av bruksmiljøet.
- Den trådløse TV-funksjonen støtter 802.11 a, b, g og n-type modemer. Det anbefales sterkt å bruke kommunikasjonsprotokollen IEEE 802.11n for å unngå eventuelle problemer mens du ser på videoer.

- Du må endre modemets SSID når det er noen andre modemer i nærheten med samme SSID. Ellers kan du få problemer med tilkoblingen. Bruk kablet tilkobling hvis du opplever problemer med trådløs tilkobling.

Konfigurerer AV Innstillinger For Trådløse Enheter

Åpne menyen **Nettverksinnstillinger** og velg **Nettverkstpe som Trådløs Enhet** for å starte tilkoblingsprosessen.

Uthev alternativet **Søk etter trådløse nettverk** og trykk på **OK** for å søke etter tilgjengelig trådløse nettverk. Alle nettverk som oppgaves vil bli oppført. Velg nettverket ditt fra listen og trykk **OK**.

Merk: Hvis modemets støtter N-modus, bør du stille inn innstillinger for N-modus.

Dersom det valgte nettverket er beskyttet med et passord, vennligst skriv riktig nøkkel ved å bruke det virtuelle tastaturet. Du kan bruke dette tastaturet via pilknappene og **OK**-knappen på fjernkontrollen.

Vent til IP adressen vises på skjermen.

Dette betyr at tilkoblingen er nå etablert. For å koble fra et trådløst nettverk, marker **Nettverkstpe** og trykk på **Ventre-** eller **Høyre**-knappene for å sette som **Deaktivert**.

Hvis ruten din har WPS, kan du koble til ruten direkte uten å skrive inn et passord eller legge til nettverket først. Velg "Trykk WPS på wifi-ruter" og trykk **OK**. Gå til rutenetaten din og trykk på WPS-knappen på den for å få tilkoblingen Du vil se en tilkoblingsbekreftelse på TV-en din når enheten er påre. Velg YES (JA) for å fortsette. Ingen ytterligere bekreftelse kreves.

Marker **Internett hurtighetstest** og trykk på **OK**-knappen for å kontrollere din internettshastighet. Marker **Avanserte Innstillinger** og trykk på **OK**-knappen for å åpne den avanserte innstillingsmenyen. Bruk pil- og nummerknapper for å stille inn. Trykk **OK**-knappen for å endre innstillingene nå fullført.

Annen Informasjon

Statusen til tilkoblingen vil bli vist som **Tilkoblet** eller **Ikke Tilkoblet** ogden gjeldende IP-adressen, hvis en forbindelse er opprettet.

Koble til din mobile enhet via WLAN

- Hvis den mobile enheten din har WLAN-funksjonalitet, kan du koble den til TV-en via en ruter for å få tilgang

til innholdet i enheten. For dette, må den mobile enheten ha en egnet delingsprogramvare.

Koble TV-en din til ruteren ved å følge trinnene nevnt i avsnittet ovenfor.

Etterpå må du koble mobiltelefonen opp mot ruterens, og deretter aktivere delingsprogramvare på mobiltelefonen. Deretter velger du filer du vil dele med TV-en.

Hvis tilkoblingen etableres ordentlig, vil du være i stand til å åpne delte filer fra den mobile enheten via Mediealternativ på TV-en din.

Uthev alternativet **AVS i Kilder**-menyen og trykk på **OK**. Tilgjengelige medieserverenheter i nettverket vil bli vist. Velg den mobile enheten og trykk på **OK**-knappen for å fortsette.

- Hvis det er tilgjengelig, kan du laste ned et virtuelt fjernkontrollprogram fra serveren til den mobile enhetens programleverandør.

Merk: Denne funksjonen støttes kanskje ikke av enkelte mobile enheter.

Wake ON

Wake-on-LAN (WoL) og Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) er standarder som gjør at en enhet kan slås på eller våkne opp av en nettverksmelding. Meldingen sendes til enheten ved hjelp av et program som utføres på en ekstern enhet som er koblet til det samme lokale nettverket, for eksempel en smarttelefon.

TV-en din er kompatibel med WoL og WoWLAN. Denne funksjonen kan bli deaktivert under Første gangs installasjon. For å aktivere denne funksjonen, må **Wake ON**-alternativet i menyen **Nettverks-/Internettinnstillinger** være valgt som **På**. Det er nødvendig at både enheten, hvorfra nettverksmeldingen skal sendes til TV-en, og TV-en er koblet til samme nettverk. Wake ON-funksjonen støttes kun for Android OS-enheter og kan bare brukes via YouTube og Netflix-applikasjoner.

For å kunne bruke denne funksjonen, må TV-apparatet og den eksterne enheten være tilkoblet minst én gang mens TV-en er på. Hvis TV-en er slått av, må forbindelsen gjenopprettes neste gang den er slått på. Ellers vil denne funksjonen ikke være tilgjengelig. Dette gjelder ikke når TV-en slås på i standby-modus.

Hvis du vil på TV-apparatet skal forbruke mindre strøm i standby-modus, kan du deaktivere denne funksjonen ved å sette **Wake ON**-alternativet til **Av**.

Trådløs display

Trådløs display er en standard for streaming av video- og lydinnhold. Denne funksjonen gir evnen til å bruke TV-en som en enhet med trådløs display.

Bruk med mobile enheter

Det er ulike standarder som muliggjør deling av skjermen. Dette inkluderer grafisk, video- og lydinnhold mellom den mobile enheten og TV-en.

Sett inn den trådløse USB-donglen i TV-en først, hvis TV-en ikke har intern WLAN-funksjonalitet.

Trykk deretter på **Source**-knappen på fjernkontrollen og bytt til Trådløst display-ikket.

En skjerm vises som sier at TV-en er klar for tilkobling.

Åpne deleprogram på den mobile enheten. Disse programmene har et eget navn for hvert merke. Se i bruksanvisningen for den mobile enheten din for mer informasjon.

Søk etter enheter. Etter at du har valgt TV-en din og kobler til, vises skjermen til enheten på TV-en.

Merk: Denne funksjonen kan bare brukes hvis den mobile enheten støtter denne funksjonen. Hvis du opplever problemer med tilkoblingen, kontroller om operativsystemet du bruker støtter denne funksjonen. Det kan være kompatibilitetsproblemer med operativsystemer som ble lansert etter at denne TV-en ble produsert. Søke- og tilkoblingsprosesser varierer i henhold til programmet du bruker.

Koble til Bluetooth-enheter

TV-en støtter også trådløs Bluetooth-teknologi. Paring må utføres for du bruker Bluetooth-enheter med TV-en. Gjør følgende for å pare enheten med TV-en:

- Sett enheten i paremodus
- Start enhetsoppdagelse på TV-en

Merk: Se bruksanvisningen for Bluetooth-enheten for å lære hvordan du setter enheten i paremodus.

Du kan koble lydenheter eller fjernkontrollen til TV-en din ved bruk av trådløs Bluetooth-teknologi. Koble fra eller slå av tilkoblede lydenheter for at den trådløse funksjonen skal fungere ordentlig. For lydenheter bør du bruke **Bluetooth**-alternativet i menyen **Innstillinger-Lyd**-menyen, for fjernkontrollen **Smart Remote**-alternativet i **Innstillinger-System-Menyen**. Velg mykvalitetsalternativet og trykk **OK**-knappen for å åpne den relaterte menyen. Med denne menyen kan du oppdatere og koble enheter som bruke den samme trådløse Bluetooth-teknologien og begynne å bruke dem. Følg instruksjonene på skjermen. Start enhetsoppdagelse. En liste over Bluetooth-enheter vil vises. Velg enheten du vil koble til fra listen og trykk **OK**-knappen for å koble til. Hvis meldingen "Enhet tilkoblet" vises, er tilkoblingen vellykket. Hvis tilkoblingen mislykkes, prøv igjen.

Bildeoverføring og lydstreaming

Du kan også bruke denne typen Bluetooth-tilkobling til å overføre bilder eller streame lyd fra mobilenheten til TV-en din.

Sammenkoble mobilenheten og TV-en som beskrevet ovenfor. Start et enhetsøk i den håndholdte enhet. Velg TV-en din fra de oppførte enhetene. Bekreft forespørselen om tilkobling til TV-skjermen din og gjør det samme på skjermen til den håndholdte enheten. Hvis ingen sammenkobling blir utført, vil det ikke være mulig å overføre bilder eller streame lyd til TV-en.

Bildene som sendes av mobilenheten vises på TV-en uten bekreftelsesforespørsel, hvis bildefilen er passende. Du kan også lagre bildefilen til en tilkoblet USB-minnestasjon eller bruke den som oppstartsløp. Hvis denne funksjonen støttes og bildefilen passer. Trykk på **Exit**-knappPen for å slutte å vise bilde.

Lydén vil bli rutet gjennom høyttalerne gjennom TV-en, etter at bekreftelsen er gitt. For å starte lydstreaming, må du oppheve sammenkoblingen fra TV-en din hvis den er blitt sammenkoblet med TV-en tidligere. Etter at sammenkoblingen er ferdig, vil en bekreftelsesmelding bli vist og spørre om du vil starte lydstreaming fra mobilenheten. Velg JA og trykk på **OK**-knappen på fjernkontrollen til TV-en. Hvis tilkoblingen er ferdig, vil all lyd bli rutet gjennom høyttalerne til TV-en. Et symbol vil bli vist øverst på TV-skjermen så lenge lydstreamingsforbindelsen er aktiv. For å avslutte lydstreamingen, må du slå av den trådløse Bluetooth-tilkoblingen til mobilenheten din.

Lukk alle aktive programmer og alle menyene på TV-en for en problemfri overføring. Bare bildfiler med størrelser mindre enn 5 MB og følgende filformater er passende: jpg, jpeg, png, bmp, mp3. Hvis en fil som sendes av mobilenheten ikke tilfredsstiller disse kravene, vil den ikke bli vist på TV-en.

Merk: Trådløse enheter kan operere innenfor det samme radiofrekvensområdet, og kan forstyrre hverandre. Du forberede ytelsen til den trådløse enheten din, kan du sette den minst 1 meter fra andre trådløse enheter.

Felsøking For Tilkobling

Trådløst Nettverk Ikke Tilkobling

- Sørg for at brannmuren i nettverket tillater trådløs tilkobling for TV-en.
- Prøv å søke etter trådløse nettverk på nytt, ved hjelp av **Nettverksinnstillings**menyen.

Hvis det trådløse nettverket ikke fungerer skikkelig, prøv å bruke det kablede nettverket i hjemmet ditt. Referer til **Trådløs Tilkobling**-delen for mer informasjon om prosessen.

Hvis TV-en ikke fungerer når du bruker trådløs tilkobling, sjekk modemets (ruterens). Hvis ruten ikke har et problem, sjekk internett-tilkoblingen til modemets.

Tilkobling er Treg

Se instruksjonsboken for din trådløse modem for å få informasjon om den interne serviceområdet, tilkobling hastighet, signalkvaliteten og andre innstillinger. Du må ha en høyhastighetstilkobling for modemets.

Forstyrrelse under avspilling eller sakets reaksjoner

Du kan prøve følgende i et slikt tilfelle: Hold minst tre meter avstand fra mikrobløvegner, mobiltelefoner, bluetooth enheter eller andre WLAN-kompatible enheter. Prøv å endre den aktive kanalen på WLAN-ruter.

Internett-Tilkobling Ikke Tilgjengelig / Lyd-/videodeling Virker Ikke

Hvis MAC-adressen (en unik identifikator nummer) på din PC eller modemet har blitt permanent registrert, er det mulig at TV ikke kan koble til Internett. I et slikt tilfelle blir MAC-adressen autentisert hver gang du kobler til Internett. Dette er et vernetilskott mot uautorisert tilgang. Fordi TV-en har sin egen MAC-adresse, kan ikke Internett-leverandøren validere MAC-adressen til TV-en. På grunn av dette kan ikke TV-en koble til Internett. Kontakt Internett-leverandøren eller be om informasjon om hvordan du kobler en annen enhet, for eksempel TV-en, til Internett.

Det er også mulig at forbindelsen ikke kan være tilgjengelig på grunn av en brannmur problem. Hvis du tror dette er årsaken til problemet, må du kontakte Internett-leverandøren din. En brannmur kan være årsaken til et tilkobling- og oppdagelsesproblem når du bruker TV-en i Lyd-/videodeling-modus eller mens du søker via Lyd-/videodeling-funksjonen.

Ugyldig Domene

Sørg for at du allerede har logget på din PC med en autorisert brukernavn / passord, og også sørg for at ditt domene er aktivt, for deling av noen filer på ditt DLNA server program på din PC. Hvis domenet er ugyldig, kan dette skape problemer mens du surfer filer i Lyd-/videodeling-modus.

Bruke Lyd-/videodeling-nettverkservice

Lyd-/videodelingbrukt en standard som gjør det enklere å vise prosessen med digital elektronikk, og gjør dem mer praktiske å bruke på et hjemmenettverk. Denne standarden tillater deg å se og spille bilder, musikk og video lagret i mediaserveren koblet til ditt hjemmenettverk.

1. Installasjon av serverprogramvare

Funksjonen Lyd-/videodeling kan ikke brukes hvis serverprogrammet ikke er installert på PC-en din eller hvis den nødvendige medieserverprogramvare ikke er installert på den medfølgende enheten . Forbered PC-en med det et aktuelt serverprogram.

2. Koble Til Et Kablet eller Trådløst Nettverk

Se **Kablet/Trådløs Tilkobling**-kapitlet for detaljert konfigurasjonsinformasjon.

3. VS (Lyd-/Videodeling)

Gå inn i menyen **Innstillinger>System>Mer for å aktivere AVS-alternativet.**

4. Spill Dete Filer via Media Browser

Uthev **AVS**-alternativet i **Kilder**-menyen ved bruk av retningssknappene og trykk på **OK**.. Tilgjengelige medieserverenheter i nettverket vil bli oppført. Velg én, og trykk **OK** for å fortsette. Medieleseren vil deretter vise.

Referer til avsnittet om **Medialeser** for mer informasjon om filavspilling.

Hvis det oppstår et problem med nettverket, slå av TV-en ved å dra ut støpselet fra veggkontakten og plugg det inn igjen. "Trick"-modus og hopp stilles ikke med Lyd-/videodeling-funksjonen.

PC/HDD/Mediaspiller eller andre enheter bør brukes med en kablet tilkobling for høyere avspilningskvalitet. Bruk LAN-tilkobling for raskere flideling mellom andre enheter som datamaskiner.

Merk: Det kan være noen PC-er som ikke kan være i stand til å bruke Lyd-/videodeling-funksjonen på grunn av administrator og sikkerhetsinnstillinger (som f.eks. kontor PC-er).

Apper

Du kan få tilgang til programmene installert på TV-en din fra **Apper**-menyen Uthev en app og trykk **OK** for å starte.

For å administrere appene som er installert på TV-en din, legg til nye apper fra markedet eller, for å se alle tilgjengelige apper i fullskjermmodus, uthev alternativet **Legg til flere** og trykk på **OK**. Med dette alternativet kan du legge til en installert app i **Hjem**-menyen, starte eller fjerne den. Fjernede apper vil ikke lenger være tilgjengelige i **Apper**-menyen. Du kan også legge til nye apper fra markedet. For å gå inn i markedet, uthev handlekurven øverst til venstre på skjermen og trykk på **OK**. Tilgjengelige apper i markedet vil bli vist. Bruk retningssknapper for å utheve en app og trykk på **OK**. Uthev alternativet **Legg til apper** og trykk på **OK** igjen for å legge til den valgte appen i **Apper**-menyen.

For å få rask tilgang til menyen **Legg til mer** trykker du ganske enkelt på **Internett**-knappen på fjernkontrollen (hvis tilgjengelig).

Merknader:

Mulig anvendelse avhengige problemer kan være forårsaket av innhold tjeneste leverandøren.

Tredjeparts Internett-tjenester kan endres, bli avbrutt eller begrenset når som helst.

Nettleser

For å bruke nettleseren, gå inn i **Apper**-menyen først. Start nettleserprogrammet som har en oransje logo med jordsymbol.

I det opprinnelige vinduet i nettleseren vil ikonet for den eventuelle forhåndsdefinerte linken til tilgjengelige nettsider vises som **Hurtigtast**-alternativ, sammen med **Rediger Hurtigtast** og **Legg til i Hurtigtast**-alternativene.

For å navigere i nettleseren, bruk piltastene på fjernkontrollen eller tilkoblet mus. For å se alternativfanen på nettleseren, bevæg pekeren til øverst på siden og trykk på **Back/Return**-knappen. **Historikk**, **Faner** og **Bokmerker**-alternativer og nettleserfanen som inneholder forrige/neste-knappene, oppdateringsknappen, adresse/søkefanen, og **Hurtigtast** og **Vעד**-knappene tilgjengelige.

For å legge en ønsket nettside til i **Hurtigtast**-listen for rask tilgang, bevæg pekeren til øverst på siden og trykk på **Back/Return**-knappen. Nettleserfanen vil vises. Marker **Hurtigtast** – ikonet knappen og trykk på **OK**-knappen. Velg så **Legg til i Hurtigtast**-alternativet og trykk på **OK**-knappen. Fyll ut feltene for **navn** og **adresse**, marker **OK** og trykk på **OK**-knappen for å legge til. Mens du er på området kan det være lurt å trykke til i **Hurtigtast**-liste, markere **Vעד**-knappen og trykke på **OK**-knappen. Marker så **Legg til i Hurtigtast**-alternativet i undermenyen og trykk på **OK**-knappen igjen. Navn og Adresse vil fylles inn automatisk i henhold til nettsiden du besøker. Marker **OK** og trykk på **OK**-knappen for å legge til.

Du kan også bruke **Vעד**-menyalternativene for å administrere nettleseren. Marker **Vעד**-knappen og trykk på **OK**-knappen for å se spesifikke og generelle alternativer for tilgjengelig side.

Det er ulike måter å søke eller besøke nettsider ved å bruke nettleseren.

Skriv inn adressen til en nettside (URL) i søke/adressfanen og marker **Submit**-knappen på det virtuelle tastaturet, og trykk på **OK**-knappen for å besøke nettsiden.

Skriv inn nøkkelord i søke/adressfanen og marker **Submit**-knappen på det virtuelle tastaturet, og trykk på **OK**-knappen for søke etter de relaterte nettsidene. Marker et **Hurtigtast**-ikon og trykk på **OK**-knappen for å vise de relaterte nettsidene.

TV-en er kompatibel med USB mus. Plugg musen eller den trådløse musadapten til USB-ingangen på TV-en din for lettere og raskere navigering.

Noen internett-sider inneholder Flash-innhold. Disse støttes ikke av nettleseren.

Din TV støtter ikke nedlastingsprosesser fra internett via nettleseren.

Enkelte nettsider på Internett støttes kanskje ikke. Innholdsproblemer kan oppstå avhengig av nettstedet. Videoinnhold vil kanskje ikke spilles av i enkelte tilfeller.

HBTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) er en ny bransjestandard som smeltet kombinerer TV-tjenester levert via kringkasting med tjenester levert via bredbånd og gir tilgang til utelukkende nettbaserte tjenester for forbrukere som allerede bruker tilkoblede TV-er og digitalbøker. Tjenester som levers via HbbTV inkluderer tradisjonelle TV-kanaler, oppdateringstjenester, VOD (Video-on-demand), elektronisk programguide, interaktiv markedsføring, tilpassing, stemming, spill, sosiale nettsider og andre multimedieprogrammer.

HbbTV-programmer er tilgjengelig på kanaler der de signaliseres av kringkasteren (på gjeldende tidspunkt diverse kanaler på HbbTV-programmer som sendes

via Astra) . Kringkasteren markerer et program som "autostart", som startes automatisk av plattformen. Autostart-programmene startes generelt farsert med en lit rød knappikon for å varsle brukeren om at det er en HbbTV-program på den kanalen. Trykk på den røde knappen for å åpne programsidene. Etter at en side er vist, kan du gå tilbake til opprinnelig rødt knappikon-modus ved å trykke på den røde knappen igjen. Du kan bytte mellom rødt knappikon-modus og full UI-modus for programmet ved å trykke på den røde knappen. Merk at den røde knappens evne til å bytte moduser er gitt av programmet og noen programmer kan fungere annerledes.

Hvis du bytter til en annen kanal mens en HbbTV program er aktivt (enten i rødt knapp ikonet modus eller full UI-modus), kan følgende scenarier oppstå.

- Søknaden kan fortsette å kjøre.
- Søknaden kan avsluttes.
- Søknaden kan sies opp og en annen autostart rødt knapp program kan bli lansert.

HbbTV gjør programmerne skal hentes både fra bredbånd eller kringkasting. Kringkasteren kan muliggjøre en eller begge av dem. Hvis plattformen ikke har en fungerende bredbåndforbindelse, kan plattformen likevel starte programmer som overføres via sendingen.

Programmene med rødt autostart-knapp har som regel lenker til andre programmer. Et eksempel på dette er visen nettsider. Brukeren kan bytte til andre programmer ved å bruke de tilgjengelige lenkene. Programmene bør gi en måte å avslutte seg selv, vanligvis brukes **Exit**-knapp til å avslutte.



Diagram a: Startfaneprogram



Figur b: Den elektronise programguide, kringkasting video vises nederst til venstre, kan sies opp ved å trykke på 0.

HbbTV-applikasjoner bruker taster på fjernkontrollen for å samhandle med brukeren. Når du starter et HbbTV-program, vil kontrollen enkelte taster være underlagt programmet. For eksempel, numerisk kanalvalg vil kanskje ikke fungere på et tekst TV-program der numrene indikerer tekst TV-sider.

HbbTV vaatii AV-virtuoksen alustalle. Det er flere programmer som tilbyr VOD (video on demand) og oppdateringsjenester for TV. Brukeren kan bruke spill, pause, stopp, forover og bakover tastene på fjernkontrollen for å samhandle med AV-innhold.

Mer: Du kan aktivere eller deaktivere denne funksjonen fra **Mer-menyen** i **Innstillinger-System-menyen**. Avhengig av TV-modellen din og det valgte landsalternativet i **Første gangs installasjon**, kan denne funksjonen være tilgjengelig i **Innstilling-System-Personverninnsstillinger-menyen** i stedet for **Innstillinger-System-Mer-menyen**.

Smart Senter

Smart Center er et mobilprogram som kjører på iOS- og Android-plattformen. Med nettrettet eller telefonen din, kan du enkelt streame liveforestillinger og programmer fra smart-TV-en din. Du kan også starte programmer, bruke nettrettet ditt som fjernkontroll for TV-en og dele mediefiler...

Mer: Muligheten til å bruke alle funksjonene til dette programmet er avhengig av funksjonene på TV-en din.

KOMME I GANG

For å kunne bruke Internett-baserte funksjoner, må modem/routeren kobles til Internett.

VIKTIG: Sørg for at TV-en og mobilenheten er koblet til samme nettverk.

For mediedelingsfunksjonen skal alternativet **Lyd-/videodeling** være aktivert (hvis det er tilgjengelig). Trykk på **Menu**-knappen på fjernkontrollen, velg menyen **Innstillinger-System-Mer** og trykk på **OK**. Uthv AVS og endre til **Aktivert**. TV-en er klar til å koble den mobile enheten nå.

Installer Smart Center-programmet til den mobile enheten din.

Start Smart Center-programmet. Hvis alle tilkoblingen er konfigurert riktig, vil du se TV-ens navn på den mobile enheten. Hvis navnet til TV-en ikke vises på listen, vent litt og trykk på **Oppdater**-widgeten. Velg TV-en din fra listen.

Skjermbildet Mobil enhet

På skjermbildet kan du finne kategorier som gir tilgang til ulike funksjoner.

Dette programmet henter den faktiske kanallisten fra TV-en først når den starter.

MINE KANALER: Programmene i de fire første kanalene fra kanallisten kan bli hentet fra TV-en

vises. Du kan endre de oppførte kanalene. Klikk på og hold nede miniatyrbildet for kanalen. En liste med kanaler vises og du kan velge kanalen du vil erstatte.

TV: Du kan se på innhold i TV-fanen. I denne modusen kan du navigere gjennom kanalisten som bli hentet fra TV-en og klikk på miniatyrbildet for å se detaljsiden.

OPPTAK: Du kan se aktive oppdatene (hvis de er tilgjengelige) og påminnelser i denne fanen. Trykk ganske enkelt på sletteikonet på hver rad for å slette et element.

EPG (Elektronisk programguide): Du kan se sendeplanene for valgte kanaler i denne fanen. Du kan også bla gjennom kanaler ved å trykke på den valgte kanalen på EPG-rutenettet. Vær oppmerksom på at oppdatering av EPG-informasjon kan ta litt avhengig av nettverket og webservicekvaliteten.

Mer: Internett-tilkobling kreves for WEB-basert EPG-informasjon.

Innstillinger: Konfigurer programmet slik du vil. Du kan endre;

AutoIås (bare i IOS): Denne skjermen i enheten slås av automatisk etter en bestemt tid. Innstillingen er av som standard, noe betyr at skjermen alltid vil være på.

Aktivert FollowMeTV automatisk: FollowMeTV-funksjonen (hvis tilgjengelig) vil starte automatisk hvis denne innstillingen er aktivert. Innstillingen er deaktivert som standard.

Automatisk tilkobling til TV-en: Når den er aktivert, vil den mobile enheten automatisk koble til TV-en den ble koblet til sist og hoppe over TV-søkeskjermen.

Endre TV (bare i IOS): Viser gjeldende tilkoblet TV. Du kan trykke på denne innstillingen for å gå til "TV-sak"-skjermen og bytte til en annen TV.

Rediger egendefinert kanalliste: Du kan redigere din egendefinerte kanalliste ved bruk av denne innstillingen.

Velg kanalisteikilde: Du kan velge kanalisteikilden som skal brukes i programmet. Alternativene er "TV-liste" og "Egendefinert liste". Du kan også aktivere alternativet "Husk valgt mitt" for å angi den valgte kanalisteikilden som et konstant valg. I dette tilfellet vil den valgte ikilden bli brukt i programmet hvis den er tilgjengelig.

Versjonnr.: Viser gjeldende programversjon.

Detaljside

Trykk på et program for å åpne detaljsiden. På detaljsideskjermen kan du få detaljert informasjon om programmene du velger. På denne siden henter du fanene "Detaljer", "Skuespillere og besetning" og "Videoer".

DETALJER: Denne fanen gir sammendrag og informasjon om det valgte programmet. Det er også koblinger til Facebook- og Twitter-sidene for det valgte programmet.

SKUESPILLERE OG BESETNING: Viser som alle har bidratt til det gjeldende programmet.

VIDEOER: Gir videoer på Youtube relatert til det valgte programmet.

Mer: For enkelte funksjoner kan det være nødvendig med en Internett-tilkobling.

FollowMe TV-funksjon (hvis tilgjengelig)

Trykk på **FOLLOW ME TV**-widgeten nederst til venstre på skjermen på den mobile enheten for å endre oppsettet for **FollowMe TV**-funksjonen.

Trykk på avspillingsikonet for å starte streaming av innhold fra TV-en på den mobile enheten din. Tilgjengelig hvis enheten din er innenfor rutenetts driftsrekkevidde.

Spillmodus

Denne modusen til FollowMe TV-funksjonen er aktivert som standard og fullgjøring streaming av innhold fra andre valgte TV-kilder og Medialeser.

Merknader:

Mer: At bare digitale (DVB-T/C/S) SD og HD-kanaler støttes. Flerspråklig lydstatte og teksting på/av-funksjon ikke fungerer.

Ytelsen til streamingen kan variere avhengig av kvaliteten på forbindelsen.

Mediedeling-side

For å få tilgang til widgeten **Mediedeling** trykker du på opp-pilen nederst på venstre side av skjermen.

Hvis du trykker på Media Share-widgeten, vises en skjerm der du kan velge medietypen for å dele med TV-en.

Mer: Ikke axlle bileffilmatorer støttes. Denne funksjonen vil ikke fungere hvis **Lyd-/Videodeling-funksjonen** ikke støttes.

Smart Remote-funksjon

Du kan bruke den mobile enheten din som en fjernkontroll for TV-en din når den er tilkoblet TV-en. For å bruke funksjonene i smart remote (smartkontrollen) trykker du på **opp-pilen** nederst på venstre side av skjermen.

Stemmegjenkjenning

Du kan trykke på widgeten **Mikrofon** og administrere programmet ved å gi talekommandoer slik som "Volume Up/Down!" ("Volum opp/ned!"), "Programme Up/Down!" (Program opp/ned).

Mer: Denne funksjonen er bare for tilgjengelige androidbaserte enheter.

Tastaturside

Tastaturtasten kan åpnes på to måter, ved å trykke på widgeten **Tastatur** på programskjermen eller automatisk ved å motta en kommando fra TV-en.

Krav

1. Smart TV
2. Nettverkskobling
3. Mobil enhet basert på Android- eller iOS-plattform (Android OS 4.0 eller høyere; IOS 6 eller høyere)
4. Smart Center-app.(tilgjengelig i nettbaserte programutvikler basert på Android- og iOS-plattformen)
5. Router modem
6. USB-lagringseenhet i FAT32-format (kreves for USB-opptakfunksjon, hvis tilgjengelig)

Merknader:

For Android-enheter støttes skjermstørrelsene **Normal(mdpi)**, **Stor(hdpi)** og **Ekstra stor(xhdpi)**. Enheter med 3" eller større skjermstørrelser støttes ikke.

For iOS-enheter støttes alle skjermstørrelser.

Brukergrænsesnittet og **Smart Center-programmet** kan endres avhengig av versjonen som er installert på enheten din.

Alexa Ready-funksjon

Alexa er Amazons skybaserte taleleser som er tilgjengelig på mange talestyrte assistentenheter. TV-en din er kompatibel med og klar til å brukes med Alexa-enheter. Med denne funksjonen kan du bruke stemmen din til å kontrollere funksjoner på TV-en din, slik som å slå det på eller av, endre kanal eller inngangskilde, kontrollere volum, og mer.

Krav

Følgende krav må være oppfylt:

- Alexa Ready Smart TV
- Amazon Alexa-enhet
- En mobilenhet, slik som telefon eller nettbrett, med Smart Center- og Amazon Alexa-app installert
- Hjemnettverket med WLAN-egenskaper
- Amazon-konto

Hvordan å styre TV-en din med en Amazon Alexa-enhet

- Koble TV-en og mobilenheten til samme nettverk med nettilgang som Alexa-enheten din.
- Pare Smart Center-appen med TV-en. Trykk deretter på Amazon-logoen på hovedskjermen til Smart Center-appen. Du blir omdirigert til en registreringside. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre registrering av TV-en din og som sammenkoblingsprosessen.
- Du vil bli bedt om å velge et navn for TV-en din, kalt "Friendly Name (FN)". Et "Friendly Name" er et navn som minner deg om TV-en din, som f-eks. "Stue-TV", "Kjøkken-TV osv. Velg et navn som er lett å huske. Du vil si dette navnet for å be Alexa om hvilken TV den skal kontrollere.

- Par Alexa-appen på mobilappen din med Alexa-enheten, søk etter egenskapen til TV-en din etter merkenavn og aktiver den i Alexa-appen. For mer informasjon kan du se bruksanvisningen til Alexa-appen.
- Be Alexa om å oppdage tjenestene dine Si "oppdag tjenestene mine" eller velg **Oppdag enheter** i den relaterte delen i Alexa-appen.

Når oppdagelsesprosessen er ferdig, kan du styre TV-en din med stemmen.

Mer:

Serg for at enhetene er koblet til samme nettverk. Når disse parings- og koblingsprosessene er ferdig, vil imidlertid Alexa-enheten og TV-en ikke lenger være på samme nettverk.

Når du har utført første gangs installasjon på TV-en din, starter du Smart Center-programmet og parer den med TV-en igjen. Trykk så på Amazon-logoen på hovedskjermen, og kontroller om du er logget inn på Amazon-kontoen din. Hvis ikke må du kanskje logge på og finne et Friendly Name igjen for TV-en din for å kunne fortsatte å kontrollere TV-en med Alexa-enheten.

Eksempelkommandoer

Her er noen av kommandoene du kan gi ditt Alexa-aktiverte TV:

Kommando	Funksjon
Alexa, slå på FN	Slår på TV-en
Alexa, slå av FN	Slår av TV-en
Alexa, spill FN	Starter medieavspilling
Alexa, pause FN	Setter medieavspilling på pause
Alexa, gjenoppta FN	Gjenopptar medieavspilling
Alexa, stopp FN	Stopper medieavspilling
Alexa, spol fremover på FN	Spoler mediene fremover
Alexa, spol tilbake på FN	Spoler medier tilbake
Alexa, sett volumet til FN til 50	Setter volumet til angitt lydnivå
Alexa, øk volumet til FN	Øker volumet med 10 enheter
Alexa, reduser volumet til FN	Reduserer volumet med 10 enheter
Alexa, demp FN	Demper lyden
Alexa, opphev demping av FN	Opplever lydempingen
Alexa, endre inngangen til "input_name" på FN	TV-en bytter til inngangskilden med angitt navn (f.eks., HDMI 1)
Alexa, endre kanal til "kananummern" på FN	TV-en bytter til kanalen med angitt nummer (f.eks., kanal 200)

Kommando	Funksjon
Alexa, endre kanal til "kanannavn" på FN	TV-en bytter til kanalen med angitt navn
Alexa, kanal opp på FN	TV-en går én kanal opp, hvis det er tilgjengelig.
Alexa, kanal ned på FN	TV-en går én kanal ned, hvis det er tilgjengelig.
Alexa, neste kanal på FN	TV-en bytter til neste kanal på kanalisten.

FN er forkortelsen for 'Friendly Name'.

Informasjon om DVB-funksjonalitet

Denne DVB-mottakeren er bare egnet for bruk i landet det ble designet for.

Selv om denne DVB-mottakeren oppfyller de nyeste DVB-spesifikasjonene på produksjonstidspunktet, kan vi ikke garantere kompatibilitet med fremtidige DVB-sendinger på grunn av endringer som kan bli implementert i kringkastings signaler og teknologier.

Enkelte digitale TV-funksjoner vil kanskje ikke være tilgjengelig i alle land.

Vi arbeider kontinuerlig for å forbedre våre produkter, derfor kan spesifikasjoner endes uten forvarsel.

For informasjon om hvor tilbehør kan kjøpes ber vi deg kontakte butikken hvor du kjøpte utstyret ditt.

Vissa funktioner eller funktioner som nämns i den här användarmanualen kan variera eller kanske inte är tillgängliga beroende på vilken modell du köpte.

Innehåll	32
Säkerhetsinformation.....	33
Märkning på produkten.....	34
Miljöinformation.....	34
Funktioner.....	34
Ultra HD (UHD).....	35
Dolby Vision.....	35
Inkluderade tillbehör.....	36
OLED-TV-verksamhet.....	36
Standby-meddelanden.....	37
TV:ns kontroll & drift.....	38
TV:ns kontrollknappar och drift.....	39
Använda TV-huvudmenyn.....	7
Sätt in batterierna i fjärrkontrollen.....	8
Strömanslutning.....	9
Antennanslutning.....	9
Licensmeddelande.....	9
Kasseringssinformation.....	10
Fjärrkontroll.....	11
Anslutningar.....	13
Sätta på/stänga av.....	14
Förstagångsinstallation.....	14
Använda tabellfunktion för satellitkanal.....	16
Media-Spela upp via USB-ingång.....	16
USB-inspelning.....	16
Mediabläddrare.....	17
FollowMe TV.....	18
CEC.....	18
Inställningar menyinnehåll.....	19
Allmän TV-drift.....	25
Att använda kanallistan.....	25
Konfigurering av föräldrainsällningar.....	25
Elektronisk programguide.....	25
Telefontjänster.....	26
Programvarupgradering.....	26
Felsökning och tips.....	26
Typiska visningst lägen via PC-ingång.....	27
AV- och HDMI-signalkompatibilitet.....	28
Filformat som stöds i USB-läget.....	29
Videofilformat.....	29
Bildfilformat.....	29
Ljuddfilformat.....	29
Undertextfilformat.....	30
DVI-upplösningar som stöds.....	31
Konnektivitet.....	32
Trådbunden anslutning.....	32

Säkerhetsinformation

FARA

RISK FÖR ELCHOCK
ÖPPNA INTE

Fara FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELCHOCK, TA EJ BORT SKYDDET (ELLER BÄKPALEN).
SERVICEDELAR SOM ANVÄNDAREN INTE KAN SERVA FINNS INUTI. LÅT KVALIFICERAD PERSONAL UTFÖRA SERVICEARBETE.

I extrema väder (storm, åska) och långa perioder av inaktivitet (semester), koppla ur TV-setet från huvudströmmen.

För att alltid vara trygg när du använder nätkontakten, och den ska därför alltid vara lätt åtkomlig. Om TV-apparaten inte kopplas ur elektriskt från elnätet kommer enheten fortfarande att dra ström i alla situationer även om TV:n är värteläge eller avstängd.

Observera: Följ instruktionerna på skärmen för driftsrelaterade funktioner.

VIKTIGT – Innan du använder TV:n bör du läsa instruktionerna noga

⚠ VARNING: Denna enhet är avsedd att användas av personer (inklusive barn) som är kapabla/erfarna av att använda sådan enhet oöverbakade, såvida de inte har fått tillsyn eller instruktioner angående användning av enheten av en person som är ansvarig för deras säkerhet.

- Använd denna TV lägre än 2000 meter över havet, på torra platser och i områden med måttliga eller tropiska klimat.
- TV:n är avsedd för hushållsbruk och liknande allmänt bruk, men kan även användas på offentliga platser.
- För ventilationsändamål, lämna minst 5 cm fritt utrymme runt TV:n.
- Ventilationen får inte blockeras genom att täcka över eller blockera ventilationsöppningarna med föremål såsom tändningar, dukar, gardiner etc.
- Strömkabels kontakt ska vara lätt att komma åt. Placera inte TV:n eller möbler och dylikt på strömkabeln. En skadad nätsladd/kontakt kan orsaka brand eller en elektrisk stöt. Dra alltid ur kontakten vid fästet, dra inte ur genom att dra i sladden. Ta aldrig tag i nätsladden/kontakten med våta händer eftersom det kan leda till kortslutning eller elstöt. Slå aldrig knut på strömkabeln och knyt inte samman den med andra sladdar. Om nätsladden eller kontakten är skadad måste den bytas ut. Detta får endast göras av utbildad personal.
- Utsätt inte TV:n för droppande eller stänk av vätskor och placera inte föremål fyllda med vätska, såsom vaser, koppar, etc. på eller ovanför TV:n (t.ex. på hyllor ovanför enheten).
- Utsätt aldrig TV:n för direkt solljus och placera inte öppen eld som tända ljus på eller nära TV:n.
- Placera inte värmekällor som elektriska värmeelement, radiatorer, etc. nära TV-apparaten.
- Placera inte TV:n på golvet eller på lutande ytor.

- För att undvika fara för kvävning, håll plastpåsar borta från spädbarn, barn och husdjur.
 - Fäst stativet noggrant på TV:n. Om stativet har medföljande skruvar, dra åt skruvarna ordentligt för att förhindra att TV:n lutar. Dra inte åt skruvarna för hårt och montera stativgummit ordentligt.
 - Släng inte batterier i eld eller tillsammans med farliga eller brandfarligt material.
- WARNING - Batterier** får inte utsättas för extrem värme som solljus, eld eller liknande.
- WARNING –** för stort ljudtryck från hörlurarna kan skada hörseln.
- FRAMFÖR ALLT – Låt ALDRIG någon, särskilt barn, trycka på eller slå på skärmen, sätta in föremål i hål, skärorna eller andra öppningar på höjdet.**

Fara	Allvarlig skada eller dödsfara
Risk för elchock	Farlig spänningsrisk
Underhåll	Viktig underhållskomponent

Märkning på produkten

Följande symboler används på produkten som markering för begränsningar, försiktighetsåtgärder och säkerhetsinstruktioner. Varje förklaring ska endast tas i beaktande där produkten har motsvarande märkning. Använd denna information för säkerheten.

Klass II-utrustning: Den här utrustningen är utformad på ett sådant sätt att den inte kräver en säkerhetsanslutning till elektrisk jordning.

Farlig strömförande terminal: De markerade terminalerna är farligt strömförande under normala driftsvillkor.

Varning, se Driftsinstruktioner: De markerade områdena innehåller, av användaren, utbytbara cellknappsbatterier.

Klass 1 laserprodukt: Den här produkten innehåller Klass 1-laserkälla som är säker under rimligen förutsägbar drift.



Varning

Svälj inte batterier, fara för kemiska brännskador. Denna produkt eller tillbehören som medföljer produkten kan innehålla ett mynt/knappcellsbatteri. Om knappcellsbatteriet sväljs kan det orsaka allvarliga inre brännskador på bara 2 timmar och kan leda till döden.

Håll nya och använda batterier oåtkomliga för barn. Om batteriluckan inte går att stänga helt, sluta använda produkten och håll den borta från barn. Om du tror att batterierna har svalts eller placeras på något sätt inne i kroppen ska du omgående söka läkarvård.

Placera aldrig en TV-apparat på instabila eller lutande platser. TV-setet kan falla och orsaka allvarlig personskada eller dödsfall. Många skador, speciellt på barn, kan undvikas genom att vidta enkla försiktighetsåtgärder, såsom:

- Att använda skap eller stativ som tillverkaren av TV-setet rekommenderar.
- Att endast använda möbler som kan stödja TV-setet tillräckligt.
- Att säkerställa att TV-setet inte skjuter ut över kanten på den möbel den står på.
- Att inte placera TV:n på höga möbler (t.ex. skåp eller bokhyllor) utan att fästa både möbelen och TV:n på lämpligt stöd.
- Att inte ställa TV:n på tyg eller annat material som placeras mellan TV:n och den stödjande möbelen.
- Att berätta för barnen om de faror det innebär att klättra på möbler för att nå TV-setet och dess kontroller. Om ditt befintliga TV-set ska behållas och placeras på annan plats, bör samma hänsynstagande göras enligt ovan.

Enheter som är kopplade till byggnadens skyddsförordning genom nätslutning eller genom andra apparater med en anslutning till skyddande jordning, och till ett TV-distributionsystem med koaxialkabel, kan under vissa omständigheter utlösa en brandrisk. Anslutning till ett televisionsdistributionsystem måste därför ske genom en apparat som erbjuder elektrisk isolering under ett visst frekvensområde (galvanisk isolator)

VÄGGMONTERINGSVARNINGAR

- Läs instruktionerna innan du monterar TV:n på väggen.
- Vägghöjningskitet är valfritt. Du kan få det från din lokala återförsäljare, om det inte medföljer din TV.
- Installera inte TV:n på ett tak eller på en lutande vägg.
- Använd de specificerade väggmonteringskruvorna och andra tillbehören.
- Dra åt väggmonteringskruvorna ordentligt för att förhindra att TV:n faller ner. Dra inte åt skruvarna för hårt.

Miljöinformation

Den här televisionen är utformad att vara miljövänlig. För att minska på energikonsumtionen kan du göra följande:

Om du ställer in energibesparingen till minimum eller medium kommer TV:n att minska energikonsumtionen därefter. Om du vill ställa in **OLED-ljusstyrka** till ett fast värde, ställ in som Anpassad och justera **OLED-ljusstyrka** (som finns i energisparinställningarna) manuellt med vänster eller höger knapp på fjärrkontrollen. Ställ in som **Av** för att stänga av inställningen.

Observera: Tillgängliga alternativ för energibesparingen kan variera beroende på det valda läget i menyinställningar-bild. Energibesparingsinställningarna finns du under menyinställningar-bild. Lägg märke till att vissa bildinställningar inte kan förändras.

Om höger- eller vänsterknappen trycks in visas **"Skärmen kommer vara avstängd i 15 sekunder."** som meddelande på skärmen. Välj **Fortsätt** och tryck på **OK** för att stänga av skärmen direkt. Om du inte trycker på någon knapp kommer skärmen stängas av inom 15 sekunder. Tryck på valfri knapp på fjärrkontrollen för att starta skärmen igen.

Observera: Alternativet Skärm av är inte tillgängligt om läget är inställt på Spel.

När TV:n inte används, stäng av den eller dra ur nätsladden från vägguttaget. Detta kommer även att minska energiförbrukningen.

Funktioner

- Färg-TV med fjärrkontroll.
- Fullt integrerad digital mark/kabel-/satellit-TV (DVB-T2/C/S-S2)
- Fransat installationsalternativ
- HDMI-ingångar för att ansluta andra enheter med HDMI-uttag
- USB-ingång
- OSD-menysystem.

- Stereoljudsystem.
- Text-TV
- Anslutning för hörlurar
- Automatisk programmeringsystem (APS).
- Manuell inställning
- Automatiskt strömsparning efter åtta timmar.
- Insomningstimer
- Barnspärr:
- Automatisk ljudavstängning vid ingen sändning.
- NTSC-Spela upp.
- AVL (automatisk ljudnivåanpassning)
- PLL (frekvenssökning).
- PC-ingång.
- Spelläge (Game Mode; tillval).
- Funktionen bild av.
- Inspelning av program
- Time shifting av program
- Pixellence
- Ethernet (LAN) för anslutningsbarhet till Internet och Internetjänster.
- 802.11 a/b/g/n byggt WLAN-stöd
- Ljud-/Video-delning
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

TV:n stöder Ultra-HD (Ultra High Definition - även känt som 4K) vilket ger upplösning 3840x2160 (4K:2K). Det är samma som 4 gånger upplösningen av full-hd-tv, genom att dubbla pixelantalet på den fulla HD-tv:n både horisontellt och vertikalt. Ultra HD-innehåll stöds från HDMI, USB-ingångar och över DVB-T2 och DVB-S2-sändningar.

High Dynamic Range (HDR) /Hybrid Log-Gamma (HLG)

Med den här funktionen kan TV:n reproducera större dynamisk omfång av ljusstyrka genom att fånga och sedan kombinera flera olika exponeringar. HDR/HLG lovar bättre bildkvalitet tack vare ljusare, mer realistiska ljuspunkter, mer realistisk färg och andra förbättringar. Det ger den look som filmskapare syftade till att uppnå, och visar de dolda områdena av mörka skuggor och solljus med full klarhet, färg och detaljrikedom. HDR/HLG-innehåll stöds via inbyggda och butikspackningar. HDMI, USB-ingångar och över DVB-S-sändningar. Ställ in den relaterade HDMI-källningen som Förbättrad från alternativet Källor i menyinställningar-System för att titta på HDR/HLG-innehåll om HDR/HLG-innehåll mottas via en HDMI-ingång. Källanheten bör också vara minst HDMI 2.0a-kompatibel i detta fall.

Dolby Vision

Dolby Vision™ levererar en dramatisk visuell upplevelse, enastående ljusstyrka, exceptionell kontrast och intensiv färg, vilket ger liv i underhållningen. Den uppnår den här fantastiska bildkvaliteten genom att kombinera HDR och bred färgskala. Genom att öka ljusstyrkan hos den ursprungliga signalen och använda ett högre dynamiskt färg- och kontrastområde presenterar Dolby Vision fantastiska, verkliga bilder med häpnadsväckande detaljer som andra efterbehandlingssteknologier i TV:n inte kan producera. Dolby Vision stöds via inbyggda och butikspackningar, HDMI och USB-ingångar. I menyinställningar-Bild-Läge visas två föredragerade bildlägen om Dolby Vision-innehåll detekteras: Dolby Vision Bright och Dolby Vision Dark. Båda tillåter användaren att uppleva innehållet på det sätt som skaparen ursprungligen tänkte, med olika omgivande ljusförhållanden.

Inkluderade tillbehör

- Fjärrkontroll
- Batterier: 2 x AAA
- Instruktionsbok

OLED-TV-verksamhet

OLED-paneler har vissa procedurer för att utöka panelens livslängden och ge skydd mot problem med inbrända bildler.

OLED Panel snabbrensning

- Efter var 4 timmes användning kommer TV:n automatiskt att utföra funktionen OLED Fast Panel Clean nästa gång TV:n sätts i standby-läge. Om TV:n är i **Butiksläge**, utförs denna funktion varje gång TV:n sätts i standby-läge.
- Det tar ca 6 minuter. För att inte avbryta operationen rekommenderas att vänta tills operationen är klar.
- Lysdioden blinkar under tiden.
- När operationen är klar kommer TV:n att växla till standby-läge.
- Denna procedur kan avbrytas genom att stänga strömförsörjning till TV:n eller slå på TV:n. I detta fall kommer OLED Fast Panel Clean att utföras nästa gång TV:n sätts i standby-läge.
- Den här funktionen kan utföras manuellt med alternativet **OLED Fast Panel Clean** i menyinställningar-bild-avancerade inställningar. I detta fall. Denna operation tar cirka 10 minuter och sedan stängs TV:n av automatiskt. Koppla inte ur nätsladden under denna period.

ON-RF

- Denna operation utförs automatiskt varje gång TV:n sätts på.
- Gör inte något under uppstartsproceduren. Avbryt inte processen.

- Det tar ungefär 6 sekunder för den första bilden att visas på skärmen...
- Uppstartsbild visas således senare och kommer att förbli under en mindre tidsperiod på skärmen.

OLED Panel Noise Clean

- Denna funktion utförs automatiskt när som helst på dagen när TV:n sätts i standby-läge efter var 1500 timmars användning.
- Först kommer **OLED Fast Panel Clean**-funktionen utföras när TV:n sätts i standby-läge.
- Sedan förblir TV:n i standby-läge i 1 timme för att kyla ner panelen.
- Efter en period på 1 timme i standby-läge slås TV:n på med tom skärm och **OLED Panel Noise Clean**-funktion utförs om panelen är vid rätt temperatur.
- Det tar ungefär 1 minut och under operationen blinkar lysdioden och en horisontell linje visas på skärmen, från övre till nedre delen av skärmen.
- Efter **OLED Panel Noise Clean**-åtgärden slutförts växlar TV:n till standby-läge.
- **OLED Panel Noise Clean**-funktionen kan avbrytas när som helst genom att bryta strömförsörjningen till TV:n eller sätta på TV:n.
- Om **OLED Panel Noise Clean**-funktionen avbryts visas ett meddelande på skärmen som anger att **OLED Panel Noise Clean**-funktionen avbröts nästa gång TV:n slås på. I detta fall sätts **OLED Panel Noise Clean** igång nästa gång TV:n sätts i standby-läge.
- Den här funktionen kan utföras manuellt med alternativet **OLED Panel Noise Clean** i meny **inställningar>bild>avancerade inställningar**. Denna operation tar cirka 1 timme och sedan stängs TV:n av automatiskt. Koppla inte ur nätsladden under denna period. Det rekommenderas inte att utföra denna operation mer än en gång per år eller om inte det begärs av auktoriserad servicepersonal.

Pixel Shifting

- Bilderna kommer automatiskt att flyttas en pixel var tredje minut för att förhindra bildstickning.

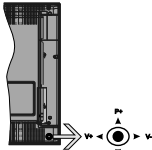
Standby-meddelanden

Om TV:n inte får någon insignal (t.ex. från en antenn eller HDMI-källa) i 3 minuter, kommer den försätts i viloläge. Nästa gång du startar TV:n, kommer följande meddelande att visas: **"TV:n bytte till standby-läge automatiskt eftersom det inte fanns någon signal under en längre tid."** Tryck på **OK** för att fortsätta.

Alternativet **Auto TV OFF** (i **inställningar>system-meny**) kan ha angetts till ett värde mellan 1 och 8 timmar som standard. Om den här inställningen inte anges som av och TV:n är på och inte körs under inställd tid, kommer den att växla till standby-läge efter att den inställda tiden har gått ut. Nästa gång

du startar TV:n kommer följande meddelande att visas: **"TV växlade till standby-läge automatiskt eftersom ingen drift gjordes under en lång tid."** Tryck på **OK** för att fortsätta. Innan TV:n växlar till vänteläge visas ett dialogfönster. Om du inte trycker på någon knapp växlar TV: n till vänteläge efter en väntetid på cirka 5 minuter. Du kan markera Ja och trycka **OK** för att omedelbart sätta TV:n i viloläge. Om du markerar Nej och trycker på **OK**, förblir TV:n på. Du kan också välja att avbryta funktionen **Auto TV OFF** från den här dialogen. Markera **Inaktivera** och tryck **OK**, TV:n förblir på och funktionen avbryts. Du kan återigen här ha funktionen igen genom att ändra inställningen för alternativet **Auto TV AV** från meny **Inställningar>System-Mer**.

TV:ns kontroll & drift



Kontrollspaken låter dig styra volym/program/källa och tv:ns funktioner för vänteläge.

Observera: Placeringen på kontrollspaken kan skilja sig beroende på modell.

För att ändra volymen: Öka volymen genom att trycka the spaken åt höger. Minska volymen genom att trycka spaken åt vänster.

Byta kanal: Bläddra igenom de lagrade kanalerna genom att trycka på spaken uppåt eller nedåt.

För att ändra källa: Tryck på mitten av spaken så visas källistan på skärmen. Bläddra igenom de tillgängliga källorna genom att trycka på spaken upp eller ner.

För att stänga av TV:n: Tryck på mitten av spaken och håll den intryckt i några sekunder, TV:n försätts i viloläge.

För att stänga av TV:n: Tryck på mitten av spaken så sätts TV:n på.

Observera: Huvudmenyn OSD kan inte visas via kontrollknappen.

Att sköta TV:n med fjärrkontrollen

Tryck på Menu-knappen på fjärrkontrollen för att se huvudmenyn. Använd riktningssknapparna och **OK** för att navigera och ställa in. Tryck på retur/tilbaka eller Menu-knappen för att lämna en meny.

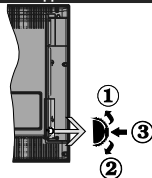
Ingångsval

När du väl har anslutit externa enheter till din TV kan du växla mellan olika insignalkällor. Tryck på knappen Källa på fjärrkontrollen uppregade gånger för att välja de olika källorna.

Byta kanal och ändra volym

Du kan byta kanal och anpassa volymen genom att använda knapparna Program +/- och Program +/- på fjärrkontrollen.

TV:ns kontrollknappar och drift.



1. Riktning upp
2. Riktning ner
3. Volym- / Info / käll-listval och standby-spak

Kontrollknappen låter dig kontrollera volyme/program/ källa och vänteläge funktioner på tv:n.

För att ändra volymen: Öka volymen genom att trycka upp på knappen. Minska volymen genom att trycka ner på knappen.

Byta kanal: Tryck på mitten av knappen för att visa kanalinformation på skärmen. Bläddra igenom de lagrade kanalerna genom att trycka på knappen uppåt eller nedåt.

För att ändra källa: Tryck på mitten av knappen, två gånger (andra gången totalt), källistan kommer visas på skärmen. Bläddra igenom de tillgängliga källorna genom att trycka på knappen upp eller ner.

För att stänga av TV:n: Tryck på mitten av och håll den intryckt i några sekunder, TV:n försätts i viloläge.

För att stänga av TV:n: Tryck på mitten på knappen; TV:n kommer att slås på.

Noteringar:

Om du stänger av TV:n kommer cykeln att starta igen med volyminställningen.

Huvudmenyn OSD kan inte visas via kontrollknappen.

Att sköta TV:n med fjärrkontrollen

Tryck på Menu-knappen på fjärrkontrollen för att se huvudmenyn. Använd riktningssknapparna och **OK** för att navigera och ställa in. Tryck på retur/tilbaka eller Menu-knappen för att lämna en meny.

Ingångsval

När du väl har anslutit externa enheter till din TV kan du växla mellan olika insignalkällor. Tryck på knappen Källa på fjärrkontrollen uppregade gånger för att välja de olika källorna.

Byta kanal och ändra volym

Du kan byta kanal och anpassa volymen genom att använda knapparna Program +/- och Program +/- på fjärrkontrollen.

Använda TV-huvudmenyn

När knappen **Meny** trycks på visas TV-huvudmenyn vid nedre delen av skärmen. Du kan navigera genom menyalternativen med riktningssknapparna på fjärrkontrollen. För att välja ett objekt eller se undermenyalternativen i den markerade menyen, tryck på **OK**-knappen. När du markerar ett menyalternativ kan några av undermenyalternativen i den här meny visas på översta sidan av menyfältet för snabb åtkomst. För att använda ett snabb åtkomst-objekt, markera den, tryck **OK** och ställ in som önskat med vänster/ höger riktningssknapp. När du är klar, tryck på **OK** eller tillbaka/retur-knappen för att avsluta.

Tryck på **Exit**-knappen för att stänga huvudmenyn.

1. Hem

När markeringen öppnas kommer menyen **Hem** att visas. Innehållet i menyen **Hem** kan anpassas genom att lägga till alternativt från andra menyer. Markera bara ett alternativt och tryck på medåtkrigningsknappen på fjärrkontrollen. Om du ser alternativet **Lägg till hem** kan du lägga till det i menyen **Hem**. På samma sätt kan du radera eller ändra positionen för objekt i menyen **Hem**. Press the Down direction button and select the **delete** or **move** alternativ and press **OK**. För att flytta ett menyalternativ använder du höger och vänster riktningknapp för att välja den position som vill att objektet ska flytta till och tryck **OK**.

2. TV

2.1. Guide

Du kan komma åt den elektroniska programguidesmenyn med det här alternativet. Se avsnittet **Elektroniska programguiden** för mer information.

2.2. Kanaler

Du kan komma åt den kanalmenyn med det här alternativet. Se avsnittet **Använda kanalistan** för mer information.

2.3. Timers

Du kan ange klockslag för kommande händelser med alternativen i den här meny. Du kan även granska de tidigare skapade tiderna under den här meny.

För att lägga till en ny timer väljer du fliken **Lägg till timer** med vänster/höger knappar och trycker på **OK**. Ställ in undermenyalternativen efter önskemål och

när du är klar trycker du på **OK**. En ny timer kommer att skapas.

Om du vill ändra en tidigare skapad timer markerar du timern, väljer filiken **Ändra vald timer** och trycker på **OK**. Ändra undermenyalternativen efter önskemål och tryck **OK** för att spara inställningarna.

Om du vill avbryta en tidigare skapad timer markerar du timern, väljer filiken Radera vald timer och trycker på **OK**. En bekräftelseskärm kommer att visas. Markera Ja och tryck **OK** för att fortsätta. Timer-inställningen tas då bort.

Du kan inte ange timer för två eller fler händelser som sänds på olika kanaler inom samma tidsintervall. I det här fallet kommer du att bli ombudat att välja en av dessa timers och avbryta andra. Markera timern som du vill avbryta och tryck på **OK**. Alternativ-menyn visas. Markera sedan **Ställ in/Avbryt** och tryck **OK** för att avbryta den timern. Du måste spara ändringarna efter det. För att göra det trycker du på **OK**, markera **Spara ändringar** och tryck **OK** igen.

2.4. Inspelningar

Du kan hantera dina inspelningar med alternativen i den här menyn. Du kan spela upp, ändra, ta bort eller sortera tidigare inspelade händelser. Markera en filik med hjälp av vänster eller höger rikttningsknapp och tryck på **OK** för att se tillgängliga alternativ.

Inspelningsinställningar

Du kan även konfigurera dina inspelningsinställningar filiken **Inställningar** i menyn **Inspelningar**. Markera filiken **Inställningar** genom att använda vänster- eller högerknappen och tryck på **OK**. Välj sedan **önskat objekt** i undermenyn och ställ in med **Vänster-** eller **Högerknappen**.

Starta tidigt: Du kan ange en tidig starttid med den här inställningen.

Sluts sent: Du ställer in tidskränans slutid senare med hjälp av den här inställningen.

Max. time shift: Med den här inställningen anger du max. tillåten tid för timeshift-inspelningen. Tillgängliga alternativ är ungefärliga och den faktiska inspelningstiden kan ändras i praktiken beroende på sändningen. De reserverade och fria lagringsutrymmena ändras enligt denna inställning. Se till att du har tillräckligt med ledigt utrymme, annars kan det hända att omedelbar inspelning inte är möjlig.

Auto-ignorering: Du kan ställa in Ignoreringsstypen som Ingen, allst, längst eller kortast. Om den inte är inställd på **Ingen**, kan du ställa in alternativet **ospelade som inkluderad eller exkluderad**. Dessa alternativ bestämmer inställningarna för att radera inspelningarna för att få mer lagringsutrymme för pågående inspelningar.

Hårdiskinfo: Du kan se detaljerad information om USB-minnet som är anslutet till din TV. Markera och

tryck på **OK** för att se och tryck på **Tillbaka/Retur** för att stänga.

Formatera hårddisk: Om du vill radera alla filer på det anslutna USB-minnet och konvertera diskformatet till FAT32, då kan du använda det här alternativet. Tryck på **OK** när alternativet Formatera disk är markerat. En meny visas och du uppmanas ange PIN-kod. (*) Efter att du angivit pin-koden kommer bekräftelsesmeddelandet visas. Välj Ja och tryck på **OK** för att starta formateringen av USB-enheten. Välj "NEJ" och tryck på **OK** om du vill avbryta.

(*) **Standardprikoden kan ha ställts in till 0000 eller 1234.** Om du har definerat PIN (såsom krävs beroende på landstal) under försättingsinstallationen använd den pinkod du angivt.

3. Inställningar

Du kan hantera dina TV-inställningar med alternativen i den här menyn. Se avsnittet Inställningsmeny innehåll för mer information.

4. Appar

När din TV är ansluten till Internet kommer relaterat innehåll också att vara tillgängligt, inklusive **Appretaler** innehåll. Med menyn **Appar** kan du komma åt och hantera dina applikationer. Du kan lägga till nya appar från butiken eller radera de befintliga. Se avsnittet **Appar** för mer information.

5. Källor

Du kan hantera dina ingångskällorreferenser med alternativen i den här menyn. För att ändra aktuell källa markera en av alternativen och tryck på **OK**

5.1. Inställningar för källa

Ändra namnen, aktivera eller avaktivera valda alternativ för källa. Alternativen **Vanlig**, **Utökad** och **Avaktiverad** finns också tillgängliga för HDMI-källor. **Alternativen Vanlig** och **Utökad** påverkar färginställningen av de valda HDMI-källorna. För att kunna se 4K-bilder från HDMI-källa måste de tillhörande källinställningarna vara inställda på **Utökad**, om den anslutna enheten är HDMI 2.0-kompatibel. Ställ in som **Vanlig** om den anslutna enheten är HDMI 1.4-kompatibel. Ställ in motsvarande eller avaktivera HDMI-källorna genom att ställa in som **Avaktiverad**.

Sätt i batterierna i fjärrkontrollen

Ta bort det bakre locket för att nå batterihållaren. Sätt in två AAA-batterier. Kontrollera att (+) och (-) matchar (kontrollera polariteten). Blanda inte gamla och nya batterier. Ersätt endast med samma eller motsvarande typ. Placera tillbaka locket.

Ett meddelande kommer att visas på skärmen när batterierna snart är slut och måste bytas ut. Observera att när batterierna är snart är slut kan fjärrkontrollens prestanda försämrats.

Batterier bör inte utsättas för extrem värme som solljus, eld eller brand.

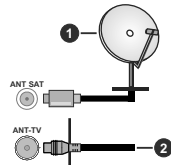
Strömanslutning

VIKTIGT: TV:n är konstruerad för att fungera vid 220-240V AC, 50 Hz. Efter att TV:n upppackats, låt den stå i den omgivande temperaturen innan du ansluter den till huvudströmmen. Anslut strömkabeln till elnätet.

Antennanslutning

Anslut antennen eller kabel-TV-kontakten till ANTENNINGÅNG (ANT-TV) uttag eller satellitkontakten till SATELITINGÅNGEN (ANT SAT) uttag på den bakre undersidan av TV:n.

Bakre undersidan av TV:n



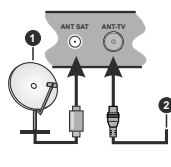
1. Satellit
2. Antenn eller kabel

Om du vill ansluta en enhet till tv:n kontrollera att både tv:n och enheten är avståndiga innan du ansluter. Efter anslutningen genomförs kan du starta enheterna och använda dem.

Antennanslutning

Anslut antennen eller kabel-TV-kontakten till ANTENNINGÅNG (ANT-TV) uttag eller satellitkontakten till SATELITINGÅNGEN (ANT SAT) uttag på den bakre undersidan av TV:n.

Bakre undersidan av TV:n



1. Satellit
2. Antenn eller kabel

Om du vill ansluta en enhet till tv:n kontrollera att både tv:n och enheten är avståndiga innan du ansluter. Efter anslutningen genomförs kan du starta enheterna och använda dem.

Licensmeddelande

Termerna HDMI och HDMI High-Definition Multimedia Interface, och HDMI-logotypen, är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA och andra länder.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio och dubbel-D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories. Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. Konfidentiella publicerade arbeten. Copyright © 2013-2015 Dolby Laboratories. Alla rättigheter förbehålls.

Youtube och Youtube logotyp är varumärken, tillhörande Google Inc.

För DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Tillverkad under licens från DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, Symbolen, & DTS och DTS-HD och Symbolen tillsammans är registrerade varumärken, samt DTS TruSurround är ett varumärke från DTS, Inc.® DTS, Inc. Alla rättigheter reserverade.



För DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Tillverkad under licens från DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, Symbolen, & DTS eller DTS-HD och Symbolen tillsammans är registrerade varumärken som ägs av DTS, Inc.® DTS, Inc. Alla rättigheter reserverade.



Bluetooth®-märket och loggan är ett registrerat varumärke som ägs av Bluetooth SIG Inc, all användning av varumärket av Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret AS är licensierat. Andra varu märken och handelsnamn ägs av respektive ägare.

Denna produkt innehåller teknologi med förbehåll för vissa av Microsofts immateriella rättigheter. Användning eller distribution av denna teknologi förutom denna produkt är förbjuden utan behögliga licenser från Microsoft.

Innehållsägare använder innehållsätkomstteknologi från Microsoft PlayReady™ för att skydda sin immateriella egendom, inklusive upphovsrättskyddat innehåll. Denna enhet använder PlayReady-teknik för att komma åt PlayReady-skyddat innehåll och/eller WDRM-skyddat innehåll. Om enheten inte korrekt tillämpar begränsningar för användning av innehåll kan innehållsägarna kräva att Microsoft återkallar enhetens förmåga att använda PlayReady-skyddat innehåll. Återkallelse bör inte påverka oskyddat innehåll eller innehåll som skyddas av andra

innehållsätkomststeknologier. Innehållsägare kan kräva att du uppgraderar PlayReady för att komma åt deras innehåll. Om du nekar en uppgradering kommer du inte att kunna få tillgång till innehåll som kräver uppgraderingen.

*CI Plus-logotypen är ett varumärke som tillhör CI Plus LLP.

Denna produkt är skyddad av vissa immateriella rättigheter för Microsoft Corporation. Användning eller distribution av sådan teknologi förutom denna produkt är förbjuden utan licens från Microsoft eller ett auktoriserat Microsoft-dotterbolag.

Kasseringsinformation

[Europeiska unionen]

Dessa symboler anger att den elektriska, elektroniska utrustningen och batteriet med denna symbol inte får kastas som vanligt hushållsavfall via skrotning. Istället ska produkterna överlämnas till lämpliga insamlingsställen för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning liksom batterier, för lämplig hantering och återvinning i enlighet med ditt lands inhemska lagstiftning, och direktiven 2012/19/EU och 2013/56/EU.

Genom att kasta dessa produkter på rätt sätt hjälper du till med att bevara naturresurser och förhindra möjliga negativa effekter på miljön och hälsan, vilket annars skulle kunna orsakas av olämplig avfallshantering av dessa produkter.

För mer information om insamlingsställen och återvinning av dessa produkter, var god kontakta ditt kommunala kontor, ditt sophanteringsbolag eller affären där du handlade produkten.

I enlighet med inhemska lagstiftning kan böter bli följden vid oriktigt bortskaflande av detta avfall.

[Företagsanvändning]

Om du vill kassera denna produkt, kontakta din leverantör och kontrollera villkoren i köpekontraktet.

[Andra länder utanför EU]

Dessa symboler är enbart giltiga inom EU. Kontakta din lokala myndighet för att lära dig om bortskaflande och återvinning.

Produkten och förpackningen ska tas till ditt lokala uppsamlingsställe för återvinning.

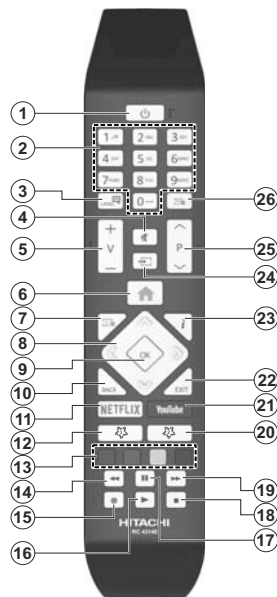
Vissa uppsamlingsställen tar emot produkter utan kostnad.

Observera: Tecknet Pb nedanför symbolen för batterier indikerar att detta batteri innehåller bly.



1. Produkter
2. Batteri

Fjärrkontroll






































(*) MIN KNAPP 1 & MIN KNAPP 2:

Dessa knappar kan ha standardfunktioner, beroende på modell. Du kan dock ställa in en specialfunktion för dessa knappar genom att trycka på dem under 5 sekunder när du är i önskad källa, kanal. Ett bekräftelsemeddelande kommer visas på skärmen. Nu är den valda MIN KNAPP länkad med den önskade funktionen.


Observera att om du utför **förstagångsinstallationen** kommer MIN KNAPP 1&2 återgå till sina standardfunktioner.

1. **Standby:** Slå På/Av Tv:n
2. **Numeriska knappar:** Växlar kanalerna, anger ett nummer eller en bokstav i rutan på skärmen.
3. **Språk:** Bläddrar mellan ljudlägen (analog-tv), visar och ändrar språk för ljud/undertexter och sätter på/av undertexter (digital-tv, där det finns)
4. **Tyst:** Stänger av ljudet på Tv:n helt
5. **Volym +/-**
6. **Meny:** Visar TV-menyn
7. **Guide:** Visar den elektroniska programguiden
8. **Pilknappar:** Hjälper till att navigera i menyerna, innehåll m.m. och visar undersidor i TXT-läget när du höger- eller vänsterklickar
9. **OK:** Bekräftar användarens val, håller sidan (i TXT-läge), visar kanalmenyn (DTV-läge)
10. **Tillbaka / Återgå:** Återgår till tidigare skärm, tidigare meny, öppnar indexida (i TXT-läge)
11. **Netflix:** Startar Netflix-applikationen.
12. **Min Knapp 1 (*)**
13. **Färgknappar:** Följ instruktionerna för färgade knappfunktioner på skärmen
14. **Spola tillbaka:** Spolar bakåt i media såsom filmer
15. **Spela in:** Spelar in program
16. **Spela:** Börjar spela utvald media
17. **Paus:** Pausar median som spelas, startar en tidsförskjutande inspelning
18. **Stopp:** Stoppar median från att spelas
19. **Snabbspolning framåt:** Spolar framåt i media så som filmer
20. **Min Knapp 2 (*)**
21. **Youtube:** Startar Youtube-applikationen
22. **Stäng:** Stänger av och avslutar de visade menyerna eller återgår till föregående skärm
23. **Info:** Bekräftar användarval, rymmer sidan (i TXT-läge), visar kanallistan (DTV-läge)
24. **Källa:** Visar tillgängliga sändningar och innehållskällor
25. **Program +/-**
26. **Text:** Visar text-TV (där det finns), tryck igen för att placera texten på en normal sändningsbild (blandad)

Anslutningar








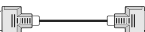






















Kontakt	Typ	Kablar	Enhet
	VGA-anslutning (baksidan)		
	PC/YPbPr Audio-anslutning (baksidan)	 YPbPr/PC-ljudkabel	
	HDMI Anslutning (Sida och botten)		
	SPDIF (Optisk utgångsanslutning (botten))		
	Bak AV (Ljud/Video) Anslutning (baksidan)	 Komposit ljud-/videokabel	
	HÖRLUR Hörlurar-anslutning (sidan)		
  	YPbPr-anslutning (baksidan)	 Komponentvideo (YPbPr)-kabel	
	USB Anslutning (Sidan och bak)		
	CI-anslutning (sidan)		
	Ethernet Anslutning (botten)	 LAN / Ethernet -kabel	
	Bashögtalaranslutning (baksidan)(*)		

För att aktivera PC/YPbPr-ljud kommer du att behöva använda bakre ljudgångarna med en YPbPr/PC-ljudkabel för ljudanslutning. Vid användning av väggfästet finns att köpa av tredje part i butik om det inte medföljer rekommenderar vi att du fäster alla 6 finns att köpa av tredje part i butik om det inte medföljer rekommenderar vi att du fäster alla kablarna bak på tv:n innan du monterar den på väggen. Sätt endast in eller ta ut CI-modulen när TV:n är AVSTÄNGD. Du bör läsa genom modulinstruktionsmanualen om installationsinformation. USB-ingång/arna på din TV stöder enheter upp till 500 mA. Anslutning av enheter som har aktuellt värden över 500mA, kan skada din TV. När du ansluter utrustning med HDMI-kabel till din TV, för att garantera tillräcklig immunitet mot parasitiska frekvensstrålning och problemfri överföring av HD-signal, såsom 4K-innehåll, måste du använda en höghastighets- (hög kvalitet) HDMI-kabel med ferriter.


 Om du vill ansluta en enhet till tv:n kontrollera att både tv:n och enheten är avstängda innan du ansluter. Efter anslutningen genomförs kan du starta enheterna och använda dem.

(*) För extern subwoofer-anslutning

Anslutningar

Kontakt	Typ	Kablar	Enhet
	VGA-anslutning (bak)		
	PC/YPbPr Audio-anslutning (baksidan)	 YPbPr/PC-ljudkabel	
	HDMI anslutning (sido och botten)		
	SPDIF (Optisk utgångsanslutning (baksidan))		
	Bak AV (Ljud/Video) Anslutning (baksidan)	 Ljud Video kabel	
	Hörlurar-anslutning (sidan)		
	YPbPr-Video-anslutning (baksidan)	 PC till YPbPr-anslutningskabel	
	USB anslutning (sida)		
	CI-anslutning (sidan)		
	Ethernet-anslutning (baksidan)	 LAN / Ethernet -kabel	

Se bilden till vänster. Du kan använda YPbPr till VGA-kabel för att aktivera YPbPr-signal via VGA-ingången. Du kan inte använda VGA och YPbPr samtidigt. För att aktivera PC/YPbPr-ljud kommer du att behöva använda bakre ljudgångarna med en YPbPr/PC-ljudkabel för ljudanslutning. Vid användning av väggfästet finns att köpa av tredje part i butik om det inte medföljer rekommenderar vi att du fäster alla 6 finns att köpa av tredje part i butik om det inte medföljer rekommenderar vi att du fäster alla kablarna bak på tv:n innan du monterar den på väggen. Sätt endast in eller ta ut CI-modulen när TV:n är AVSTÄNGD. Du bör läsa igenom modulinstruktionsmanualen om installationsinformation. USB-ingång/arna på din TV stöder enheter upp till 500 mA. Anslutning av enheter som har aktuellt värden över 500mA, kan skada din TV. När du ansluter utrustning med HDMI-kabel till din TV, för att garantera tillräcklig immunitet mot parasitiska frekvensstrålning och problemfri överföring av HD-signal, såsom 4K-innehåll, måste du använda en höghastighets- (hög kvalitet) HDMI-kabel med ferriter.

 Om du vill ansluta en enhet till tv:n kontrollera att både tv:n och enheten är avstängda innan du ansluter. Efter anslutningen genomförs kan du starta enheterna och använda dem.

Sätta på/stänga av

För att sätta på TV:n

Anslut strömkabeln till uttaget eller till ett vägguttag (220-240V AC, 50 Hz).

För att sätta på TV:n från väntelaget kan du antingen:

- Tryck på standby-knappen, program +/- eller en sifferknapp på fjärrkontrollen.
- Tryck på mitten på joysticken på TV:n eller tryck upp/ned/tät.

För att stänga av TV:n

Tryck på **Standby**-knappen på fjärrkontrollen eller tryck in mitten på spaken på TV:n och håll den nedtryckt i några sekunder; TV:n växlar till viloläge.

För att stänga av tv:n helt drar du ur strömsladden från eluttaget.

Observera: När TV:n är i viloläge blinkar lampan för viloläge och indikerar att funktioner som Sökning i vänteläge, nedladdning eller Timer är aktiva. LED-lampan kan blinka när TV:n slås på från viloläge.

Sätta på/stänga av

För att sätta på TV:n

Anslut strömkabeln till uttaget eller till ett vägguttag (220-240V AC, 50 Hz).

För att sätta på TV:n från väntelaget kan du antingen:

- Tryck på standby-knappen, program +/- eller en sifferknapp på fjärrkontrollen.
- Tryck på mitten av sidofunktionsväljaren på TV:n.

För att stänga av TV:n

Tryck på **Standby**-knappen på fjärrkontrollen eller tryck på mitten av sidofunktionsväljaren på TV:n och håll den nedtryckt i några sekunder; TV:n växlar då till standby-läge.

För att stänga av TV:n helt drar du ur strömsladden från eluttaget.

Observera: När TV:n är i viloläge blinkar lampan för viloläge och indikerar att funktioner som Sökning i vänteläge, nedladdning eller Timer är aktiva. LED-lampan kan blinka när TV:n slås på från viloläge.

Förstagångsinstallation

Observera: Om du ska utföra FRANSAT-installation, sätt i FRANSAT-kortet (tillval) i villkorade tillgångsterminalen på din TV innan du slår på TV:n.

När den slås på för första gången visas skärmen för språkval. Välj önskat språk och tryck på **OK**. I följande steg i installationsguiden ställer du in dina inställningar med riktningssknapparna och **OK**-knappen.

På den andra skärmen ställer du in ditt land. Berorande på val av Land kan du tillfrågas att ställa in och bekräfta en PIN-kod nu. Valda PIN-koden får inte vara 0000. Du måste ange en PIN-kod om du tillfrågas om detta i någon meny senare.

Observera: M7(*) operatörstyp kommer att fastställas i enlighet med det språk och land du valde när du gjorde grundinställningarna.

(*) M7 är en digital satellit tjänstleverantör.

Det kan aktivera Butiks läget i nästa steg. Detta alternativ kommer att konfigurera TV-inställningarna för butiksmiljö och beroende på TV-modell som används kan de funktioner som stöds visas på sin sida på skärmen som en info-banner. Alternativt är endast avsett för användning i butik. Det rekommenderas att välja **Hemläge** för hemmabruk. Detta alternativ kommer att finnas tillgängligt i menyen Inställningar>System>Mer och kan stängas av på senare. Gör ditt val och tryck på **OK** för att fortsätta.

Beroende på modellen på din TV och landsvalet kan **Sekretessinställningar**-menyn visas vid denna punkt. Med den här menyen kan du ställa in dina sekretessinställningar. Markera en funktion och använd vänster och höger riktningssknapp för att aktivera eller inaktivera. Läs de relaterade förklaringarna som visas på skärmen för varje markerad funktion innan du gör några ändringar. Du kan använda **Program +/-** knapparna för att bläddra upp och ner för att läsa hela texten. Du kommer att kunna ändra dina inställningar när som helst senare från Inställningar>System>Sekretessinställningar-menyen. Om alternativet **Internet-anslutning** är inaktiverat kommer skärmen **Nätverk/Internetinställningar** skippas och visas inte. Om du har några frågor, klagoval eller kommentarer angående denna sekretesspolicy eller dess verkställighet, vänligen kontakta via e-post på smartvsecurity@vossuhb.com.

Markera **Nästa** och tryck **OK** på fjärrkontrollen för att fortsätta och menyen **Nätverk/Internetinställningar** visas. Vänligen hänvisa till kapitlet om **Anslutning** för att konfigurera en fast eller trådlös anslutning. Om du vill att din TV ska förbruka mindre ström i standbyläge kan du inaktivera **Wake On**-alternativet genom att ställa in det som Av. Efter installationen är genomförd, markera **Nästa** tryck på **OK**-knappen för att fortsätta.

På nästa skärm kan du ställa in sändningstyper som ska sökas, ställa in krypterad kanalsökning och tidzonen (beroende på landsval). Du kan även ställa in sändningstyp som favorit. Prioriteringen kommer att set till valda sändningstyper under sökpörosessen, och kanalen i den kommer listas övers i kanallistan. När du är klar, markera **Nästa** och tryck **OK** för att fortsätta.

Om att välja sändningstyp

För att ändra ett sökalternativ för en sändningstyp markerar du det och trycker på **OK**. Kryssrutan bredvid det valda alternativet kommer att kontrolleras. Om du vill stänga sökalternativet avmarkerar du kryssrutan genom att trycka på **OK** efter att du har flyttat fokuset till önskat sändningstypalternativ.

Digitalantenn: Om alternativet sökning med Antenn, visas på tv:n kommer sökning efter markbundna

sändningar efter andra signaler set efter att de andra övriga inställningarna genomförs.

Digitalt bvn: Om alternativet digitalt kanalsökning är på kommer tv:n att söka efter kabelsändningar efter andra signaler set efter att de andra övriga inställningarna genomförs. Ett meddelande visas innan du börjar söka som frågar om du vill utföra kabelnätverksökning. Om du väljer Ja och trycker på **OK** kan du välja **Nätverk** eller ange värden som **Frekvens**, **Nätverks-ID** och **Söksteg** på nästa skärm. Om du väljer Nej och trycker på **OK** kan du välja **Startfrekvens**, **stoppfrekvens** och **söksteg** på nästa skärm. När du är klar, markera **Nästa** och tryck **OK** för att fortsätta.

Observera: Sökningstiden kommer att ändras beroende på det valda söksteg.

Satellit: Om alternativet sökning med satellit visas på tv:n kommer sökning efter digitala satellitsändningar efter andra signaler set efter att de andra övriga inställningarna genomförs. Innan satellitsökningen utförs bör vissa inställningar göras. En meny kommer att visas där du kan välja att starta en M7 eller Fransat-operatörsinstallation eller en standardinstallation.

För att starta en M7-operatörsinstallation, ställ in **Installationstyp** som **Operatör** och **satellitoperatören** som tillhörande M7-operatör. Markera sedan alternativet **Föredragen scan** och ställ in som **Automatisk kanalsökning** och tryck på **OK** för att starta den automatiska sökningen. Dessa alternativ kan väljas i förväg beroende på de språk och land som du har valt i de tidigare stegen i förstagångsinstallationsprocessen. Du kan bli ombedd att välja **HD/SD** eller landspecifika kanallista enligt din M7-operatörstyp. Välj en och tryck **OK** för att fortsätta. Vänta tills skanningen är klar. Nu har listan installerats.

När du utför en M7-operatörsinstallation, om du vill använda installations satellitparametrar som skiljer sig från standardinställningarna, väljer du alternativet **Föredragen Scan** som **manuell kanalsökningsskanning** och tryck på **OK** för att fortsätta. **Meny Antenntyp** kommer att visas närmast. När du har valt antenntyp och önskad satellit i följande steg trycker du på **OK** för att ändra satellitinstallationsparametrarna i undermenyn.

För att starta en **Fransat-operatörsinstallation**, ställ in **Installationstyp** som **Operatör** och ställ sedan in **Satellitoperatör** som tillhörande Fransat-operatör. Tryck sedan på **OK**-knappen för att starta **Fransat**-installationen. Du kan välja att starta en automatisk eller manuell installation.

Tryck **OK** för att fortsätta. Fransat-installationen kommer att utföras och sändningar sparas (om sådana finns).

Om du ställer in **Installationstyp Standard**, kan du fortsätta med den vanliga satellitinställningen och titta på satellitkanaler.

Du kan starta en Fransat-installation när som helst senare från Inställningar>Installation>Automatisk kanalsökning>Satellitmeny.

För att söka efter satellitkanaler i **M7-** eller Fransat-kanaler bör du börja en standardinstallation. Välj **Installationstyp** som **Standard** och tryck på **OK** för att fortsätta. **Meny Antenntyp** kommer att visas närmast.

Det finns tre alternativ för antenntv. Du kan välja Antenntyp som Direkt Enkel satellitkabel eller DiSEqC-switch genom att använda vänster- eller högerknapparna. När du har valt din antenntyp trycker du på **OK** för att se alternativen för att fortsätta.

Fortsätt, alternativen Transponderlista och Konfigurera LNB kommer att finnas tillgängliga. Du kan ändra transponder- och LNB-inställningar med de relaterade menyalternativen.

- **Direkt:** Om du har en enda mottagare och en direkt parabolantenn, välj denna antenntyp. Tryck på **OK** för att fortsätta. Välj en tillgänglig satellit på nästa skärm och tryck på **OK** för att söka efter tjänster.
- **Enkel satellitkabel:** Om du har flera mottagare och ett enkelt satellitkabelsystem, välj den här antenntypen. Tryck på **OK** för att fortsätta. Konfigurera inställningarna genom att följa instruktionerna på nästa skärm. Tryck på **OK** för att söka efter tjänster.
- **DiSEqC-switch:** Om du har flera parabolantenn och en DiSEqC-switch, välj denna antenntyp. Tryck på **OK** för att fortsätta. Du kan ställa in fyra alternativ för **DiSEqC** (om det finns) på nästa skärm. Tryck på **OK**-knappen för att skanna den första satelliten i listan.

Analog: Om alternativet sökning med Analog, visas på tv:n kommer sökning efter analoga sändningar efter andra signaler set efter att de andra övriga inställningarna genomförs.

En dialogskärm som ber dig att aktivera fördräktrollen visas. Om du väljer Ja, kommer fördräktregistreringsalternativ visas. Konfigurera som önskat och tryck på **OK** när du är klar. Välj **Nej** och tryck på **OK** för att gå vidare, om du inte vill aktivera fördräktregistreringar.

Efter de första inställningarna genomförs kommer TV:n att starta sökningen efter tillgängliga sändningar av den valda sändningstypen.

Medan sökningen fortsätter kommer nuvarande skanningsresultat att visas längst ned på skärmen. När alla tillgängliga stationer är lagrade kommer kanalmeny att visas. Du kan ändra kanallista i enlighet med dina preferenser, med alternativet **Ändra fik** eller trycka på knappen **Menu** för att avsluta och se på tv.

Medan sökingen fortsätter kan ett meddelande visas som frågar om du vill ordna kanalerna enligt LCN(*). Välj Ja och tryck på OK för att fortsätta.

(*) LCN är det logiska kanalnummersystemet som organiserar tillgängliga sändningar i enhlighet med en igenkännbar kanalnummerskivens (i förekommande fall).

Noteringar:

För att söka efter M7-kanaler efter förstagningsinstallationen, bör du utföra förstagningsinstallationen igen. Eller tryck på menyknappen och gå in i Inställningar>Installation>Automatisk kanalsökning>Satellit-meny. Följ sedan samma steg som anges ovan i satellitavsnittet.

Stäng inte av TV:n medan förstagningsinstallationen initieras. Notera att vissa alternativ kanske inte är tillgängliga, beroende på valet av land.

Använda tabellfunktion för satellitkanal

Du kan utföra dessa operationer i menyn Inställningar>Installation>Satellitinställningar>Satellitkanalbord. Det finns två val i de här funktionerna.

Du kan ladda ner eller ladda upp tabelldata för satellitkanal. För att utföra dessa funktioner måste en USB-enhet anslutas till TV:n.

Du kan ladda upp aktuella tjänster och relaterade satelliter och transponderar i TV:n, till en USB-enhet. Utöver det kan du ladda ner en av tabellerna för satellitkanal som lagras i USB-enheten till TV:n.

När du väljer en av dessa filer, kommer alla tjänster och relaterade satelliter samt transponderar i den valda filen att lagras i TV:n. Om det finns installerade mark, kabel och/eller analoga tjänster, kommer de sparas och endast satellittjänster kommer att tas bort.

Efteråt, kontrollera dina antenn-inställningar och gör ändringar om det behövs. Ett felmeddelande som säger "Ingen signal" kan visas om antennenställningarna inte har konfigurerats korrekt.

Media-Spela upp via USB-lagring

Du kan ansluta en 2,5 tum och 3,5 tum (hård med extern strömförsörjning) externa hårddiskar eller USB-stickor till din TV genom att använda USB-angångar på TV:n.

VIKTIGT! Spara filerna på din lagringsenhet innan du ansluter den till en TV. Tillverkaren är inte ansvarig för skadade filer eller förlorade data. Vissa typer av USB-enheter (t.ex. MP3-spelare) eller USB-hårddiskar/minnen kanske inte är kompatibla med denna tv. TV:n stöder diskformateringen med FAT32 och NTFS, men det går inte att spela in på diskformaterade med NTFS. Medan du formaterar USB-hårddisk, som har mer än en 1 TB (Tera Byte) i lagringsutrymme, kan du få problem i formateringsprocessen.

Vänta lite innan varje i och urkoppling eftersom spelaren kanske fortfarande läser filer. Underlåtenhet att göra så kan orsaka fysisk skada på USB-spelaren och USB-enheten. Dra inte ut din enhet medan du spelar en fil.

Du kan använda USB-hubbar med din TV:s USB-angångar. USB-hubbar med extern strömkälla rekommenderas dä.

Det kommereras att använda TV:n:s USB-angång(ar) direkt, om du ska ansluta en USB-hårddisk.

Observera: Medan du ser på bildfilen kan Media-blåddraren meny endast visa 1000 bilder som lagras på den anslutna USB-enheten.

USB-inspelning

Spela in ett program

VIKTIGT! Om du använder en ny USB-hårddisk bör du först formatera den med TV:n:s alternativ för diskformatering i menyn TV>Inspeknings>Inställningar. För att spela in ett program måste du först ansluta ett USB-minne till din TV medan TV:n är avstängd. Du ska därefter slå på TV:n för att aktivera inspekningsfunktionen.

För att använda inspekningsbör din USB ha minst 2 GB fritt utrymme och vara USB 2.0-kompatibel. Om USB-enheten inte är kompatibel kommer ett felmeddelande att visas.

För att spela in långvariga program så som filmer rekommenderas att använda USB - HDD:s. Inspelade program sparas på det anslutna USB-minnet. Om du vill kan du lagra/kopiera inspeknings på en dator. Dessa filer kommer dock inte att kunna spelas på en dator. Du kan bara spela upp inspekningsarna via din tv.

Fördröjning i läppsynkronisering kan ske under tidförskjutning. Radiosignaler stöds inte. TV:n kan spela in program i upp till tio timmar.

Inspelade program delas upp i 4 GB partitioner.

Om skrivhastigheten för den anslutna USB-disken inte räcker till, kan inspeknings misslyckas och tidförskjutnings-funktionen finns eventuellt inte.

Av detta skäl bör en USB-hårddisk användas för att spela in högupplöst program.

Ta inte bort USB:n/hårddisken under inspeknings. Detta kan skada den anslutna USB:n/hårddisken.

Om AC-kabeln inte är isatt medan det finns en aktiv USB-inspeknings-timerinställning, kommer den att avbrytas.

Stöd för flera partitioner finns. Högst två olika partitioner stöds. Den första partitionen på USB-minnet används för USB-inspekningsfunktioner. Den måste även formateras som en primär partition och användas för USB-inspekningsfunktioner.

Vissa strömpaket spelas eventuellt inte in på grund av signalproblem. I en del fall kan därför videon frysa under uppspelning.

Tangenterna för Inspeknings, Spela,Paus, Visa (för PlayList Dialog) kan inte användas när text-TV är på. Om en inspeknings startar via timer när text-TV är på, stängs text-TV automatiskt av. Användning av text-TV avaktiveras även när det pågår en inspeknings eller spela upp.

Fördröjd-inspeknings

Tryck på knappen **Paus** när du ser ett tv-program och vill vänta till förskjutnings-läsa. I förskjutnings-läget pausas programmet och spelas samtidigt in på USB-disken.

Tryck på knappen **Spela** igen när du vill återgå till det pausade tv-programmet där du avbröt det. Tryck på knappen stopp för att avsluta tidsinspeknings och återgå till direktansändningen.

Tidsförändringen kan inte utföras när apparaten är i lågt Radio.

Du kan använda funktionen timeshift bakåt efter normal uppspeknings eller snabbspolning framåt.

Omedelbar inspeknings

Tryck på knappen **Spela** in för att starta inspeknings direkt medan du tittar på ett program. Du kan trycka på **Spela** in-knappen på fjärrkontrollen igen för att spela in nästa händelse efter val av nästa program i elektronisk programguiden. Tryck på knappen **Stopp** för att avbryta direkt inspeknings.

Du kan inte sända eller se Media-läsaren i inspekningsläget. Vid inspeknings av program eller vid tidförskjutning visas ett varningsmeddelande på skärmen om din USB-enheten inte är tillräcklig.

Titta på inspelade program

Välj Inspeknings från TV-meny. Välj en inspeknings från listan (om någon redan finns inspelad). Tryck på knappen OK för att se Alternativmenyn. Välj ett alternativ och tryck sedan på knappen OK.

Observera: Du kan inte visa huvudmenyn och dess alternativ under uppspeknings.

Tryck på knappen Stopp för att stoppa en uppspeknings och återgå till inspekningsbiblioteket.

Långsam framspolning

Om du trycker på **Paus** medan du tittar på ett inspelat program kan du spela långsamt framåt. Du kan använda Snabbspolning för att gå sakta framåt. Genom att trycka flera gånger på knappen Snabbspolning framåt ändrar du hastigheten.

Inspekningskonfiguration

Välj filiken **Inställningar** i menyn TV>Inspeknings för att konfigurera inspekningsinställningarna och tryck på **OK**.

Formateras hårddisk: Du kan använda alternativet formateras hårddisk för att formatera den anslutna USB-enheten. Din pindok kommer att krävas för att använda funktionen Formatera Disk.

Observera: Standardpindoken kan ha ställts in till 0000 eller 1234. Om du har definierat PIN (såsom krävs beroende på landsval) under förstagningsstationen, använd den pindok du angivit.

VIKTIGT! Om du formaterar din USB kommer det att radera ALLA data på den och dess filsystem kan inte spela upp.

konverteras till FAT32. I de flesta fall kan drifts fel fixas efter en formatering men du förlorar ALLA din data.

Om ett meddelande anger att **USB-enheten har för långsamt skrivhastighet** när du startar en inspeknings testar du först med att starta om inspeknings. Om detta inte hjälper kanske den externa enheten inte uppfyller hastighetskraven. Du bör då ansluta en annan USB-disk.





Mediablåddrare

Du kan spela upp musik- och filmerfil och visa fotofiler lagrade på en USB-enhet genom att ansluta den till din TV. Anslut en USB-enhet till en av USB-angångarna på sidan av TV:n.

När du har anslutit en USB-enhet till din TV visas **Media-läsaren** på skärmen. Du kan komma åt innehållet i den anslutna USB-enheten närsomhelst från menyn **Källor**. Välj relevant USB-ingång från den här menyn och tryck på **OK**. Välj sedan den önskade filen och tryck på **OK** för att visa eller spela upp den.

Du kan ställa in dina preferenser för mediablåddraren genom att använda menyn Inställningar. **Inställningsmenyn** kan nås via informationsfältet som visas längst ned på skärmen när du trycker på knappen **Info** när du spelar upp en videofil eller visar en bildfil. Tryck på knappen **Info**, markera kugghjulsymbolen i på höger sida om informationsfältet och tryck på **OK**.

Bildinställningar, Ljudinställningar, Inställningar för Media-läsaren och Options kommer att finnas tillgängliga. Innehållet i dessa menyer kan ändras enligt typen på den nuvarande öppna mediefilen. Endast **Ljudinställningar**-menyn kommer att finnas tillgänglig när du spelar upp ljudfil.

Lägesalternativen Loopa/blanda	
Starta uppspeknings och aktivera 	Alla filer i listan kommer spelas hela tiden i originalordning
Starta uppspeknings och aktivera 	Samma fil kommer spelas hela tiden i slinga (uppspeknings)
Starta uppspeknings och aktivera 	Alla filer i listan kommer spelas en gång i slumpmässig ordning
Starta uppspeknings och aktivera 	Alla filer i listan kommer spelas hela tiden i samma slumpmässig ordning

För att använda funktionerna på informationsfältet markera symbolen för funktionen och tryck på **OK**. För att ändra status för en funktion, markera symbolen för funktionen och tryck **OK** så mycket som behövs. Om symbolen är markerad med ett rött kors betyder det att den är avaktiverad.

FollowMe TV

Med din mobila enhet kan du strömma den nuvarande sändningen från din smart-TV med hjälp av funktionen. **FollowMe TV.** Installera lämpligt Smart Center-program på din mobila enhet. Starta programmet.

För mer information om hur den här funktionen används, följ instruktionerna i programmet du använder.

Observera: Beroende på modell kanske din TV inte stödjer den här funktionen. Programmet är kanske inte kompatibel med alla mobila enheter... HD-kanaler stöds inte och båda enheterna måste vara anslutna till samma nätverk.

CEC

Den här funktionen låter dig styra CEC-aktiverade enheter som är anslutna via HDMI-portar, genom att använda fjärrkontrollen på Tv:n.

Alternativet CEC i menyn Inställningar>System>Mer bör vara inställt som Aktiverad först. Tryck på knappen Käll och välj sedan HDMI-ingången för den anslutna CEC-enheten ifrån menyn Käll-lista. När en ny CEC-källan ansluts kommer den listas i källmenyn med eget namn istället för den anslutna HDMI-portens namn (DVD-spelare, Spelare 1, m.m.).

Tv:ns fjärrkontroll är automatiskt aktiverad att kunna utföra vissa funktioner efter att den anslutna HDMI-källan har valts. För att avsluta det här läget och styra Tv:n via fjärrkontrollen igen, tryck in knappen "0-Noll" på fjärrkontrollen i 3 sekunder.

Du kan inaktivera CEC-funktionaliteten genom att ställa in det relaterade alternativet under menyn **Inställningar>System>Mer.**

TV:n stöder ARC (Audio Return Channel). Den här funktionen är en ljudlänk som är tänkt att ersätta andra kablar mellan TV:n och ljudsystemet (A/V-mottagare eller högtalarsystem).</cf>

När ARC är aktivt tystar inte displayen ner sina andra ljudvolym automatiskt. Du kommer att behöva minska TV-volymen till noll manuellt om du vill höra enbart ARC-ljudet (samma som optiska eller koaxiala digitala audio-utgångar). Om du vill förändra den anslutna enhetens volymnivå ska du välja den enheten ifrån käll-listan. Då används volymknapparna för den anslutna ljudenheten.

Observera: ARC stöds endast via HDMI2/HDMI3-ingången.

Systemljudkontroll

Låter Ljudförstärkare/mottagare att användas med Tv:n. Volymen kan kontrolleras med tv:ns fjärrkontroll. För att aktivera funktionen, ställ in Högtalaralternativen i menyn Inställningar>System>Mer som Högtalare. TV-högtalarna måste tystas och ljudet i den aktuella källan kommer fördelas via det anslutna ljudsystemet.

Observera: Ljudenheten ska stöda systemaudiokontroll-funktionen och CEC-alternativet ska ställas in som aktiverad.

Inställningar menyinnehåll

Bildmeny innehåll	
Läge	Du kan ändra bildläget för att passa dina önskemål eller krav. Bildläget kan ställas in till ett av följande alternativ: Bio, Spel (valfritt), Sport, Dynamisk och Naturlig . Doity Vision-lägen: Om Doity Vision-innehåll detekteras är bildlägesalternativen Doity Vision Dark och Doity Vision Light tillgängliga istället för Cinema och Natural-lägena.
Kontrast	Ställer in ljus- och mörkervärden för skärmen.
Ljusstyrka	Ställer in värden för ljusstyrka på skärmen.
Skärpa	Ställer in värdet på skärpan för detaljer som visas på skärmen.
Färg	Ställer in färgvärdet, justerar färgerna.
Energi besparing	För inställning av energibesparingsfunktionen till Anpassad, Minimum, Medium, Skärmen av eller Av. Observera: Tillgängliga alternativ kan variera beroende på det valda läget.
OLED-ljusstyrka	Inställningen styr nivån för OLED-ljusstyrka. Denna funktion kommer inaktiveras om energi besparingen är inställd på ett annat alternativ än Anpassad .
Avancerade inställningar	
Dynamisk kontrast	Du kan förändra dynamisk kontrast till önskade värden.
Brusreduktion	Om sändningssignalen inte är stark och bilden störs, använd Brusreduktion för att minska störningen.
Färgtemperatur	Ställer in önskade färgtemperaturvärden. Alternativet kall, normal, varm och anpassad finns.
Vit punkt	Om Färgtemperatur är inställt på Anpassad kommer den här möjligheten att finnas. Öka "värmen" eller "kylan" på bilden genom att trycka på vänster eller höger knapp.
OLED Panel snabbrensning	Du kan utföra det här panelunderhållet manuellt för att skydda OLED-panelen och förlänga dess livslängd. Denna operation tar cirka 10 minuter och sedan stängs TV:n av automatiskt. Koppla inte ur nätsladden under denna period. Se avsnittet OLED TV-funktioner för mer information innan du utför den här åtgärden.
OLED Panel Noise Clean	Du kan utföra det här panelunderhållet manuellt för att skydda OLED-panelen och förlänga dess livslängd. Denna operation tar cirka 1 timme och sedan stängs TV:n av automatiskt. Koppla inte ur nätsladden under denna period. Det rekommenderas inte att utföra denna operation mer än en gång per år eller om inte det begärts av auktoriserad servicepersonal. Se avsnittet OLED TV-funktioner för mer information innan du utför den här åtgärden.
Bildzoom	Ställer in önskade bildstorleksformat.
Bildskift	Det här alternativet kan finnas tillgängligt beroende på inställningen bildzoom . Markera och tryck OK , använd sedan riktningknapparna för att flytta bilden uppåt eller nedåt.
Movie Sense	Använd Vänster eller Höger knapp för att ställa in Låg, Medium, Hög eller Av När Movie Sense är aktivt, förbättrar det TV:ns videoinställningar för rörliga bilder så att man får en bättre kvalitet och läsbarhet.
Movie Sense Demo	När Movie Sense är ställt till Låg, Medel eller Hög , är den här funktionen tillgänglig. Aktivera demo-läge genom att trycka på OK . När demoläget är aktivt är skärmen delad i två delar, en som visar Movie Sense-aktiviteten och en annan som visar TV-skärmens normala inställningar. Tryck på OK -knappen för att avbryta.
Filmiläge	Filmerna spelas in med olika antal bilder per sekund för vanliga tv-program. Aktivera denna funktion när du ser på film och vill se snabba scener tydligare.
Hudton	Hudton kan ändras mellan -5 och 5.
Färgförändring:	Ställer in önskad färgton.

HDMI Full Range	Det här alternativet finns tillgängligt medan du ser på enHDMI-källa. Du kan använda den här funktionen för att öka svärten i bilden.
Dolby Vision-notifiering	Ställer in preferens för notifieringsutseende för Dolby Vision-innehåll. När den är inställd som På visas Dolby Vision-logotypen i skärmens nedre högra hörn när Dolby Vision-innehållet detekteras.
PC-position	Visas endast när en ingångskälla är inställd på VGA/PC.
Autoposition	Optimerar automatiskt skärmbilden. Tryck på OK för att optimera.
Horisontal position	Detta alternativ flyttar bilden horisontellt antingen till höger eller vänster på skärmen.
Vertikal position	Detta alternativ flyttar bilden vertikalt upp eller ned på skärmen.
Pixelrekvens	Pixelrekvensinställningarna korrigerar störningar som uppstår i form av vertikala band i pixelintensiva presentationer som kalkyprogram eller text med litet typsnitt.
Fas	Beror på ingångskällan (datum m.m.) du kan se suddig eller störd bild på skärmen. Du kan använda fas för att skapa en klarare bild genom att testa dig fram.
Pixelencedemo:	Pixelence-funktionen optimerar tv:ns videoinställningar och hjälper till att få fram en bättre bildkvalitet. Tryck på OK för att starta Pixelence demoläge för att uppleva Pixelence-kvalitet. Tryck på OK -knappen för att avbryta. Om alternativet Mode är inställt på spel kommer det här alternativet inte att vara tillgängligt.
Återställning	Återställ bildinställningarna till fabriksinställningar (utom i speltäge).

När man är i VGA (PC)-läge kommer vissa objekt i bildmenyn att vara avaktiverade. I stället kommer VGA-lägets inställningar läggas till bildmenyn när man är i PC-läget.

Ljudmeny innehåll	
Volym	Justerar volymen.
Ljudutjämnare	Väljer ljudutjämnare. Anpassade inställningar kan endast göras i Användarläge.
Balans	Justera om ljudet kommer ifrån vänster eller höger högtalare.
Hörlurar	Ställer in volym i hörlurar. Vänligen kontrollera, innan du använder hörluren att volymen är inställd på en låg nivå för att förhindra hörselskador.
Ljudläge	Du kan välja ett musikläge (om det valda kanalen stöds).
Bluetooth	Tryck på OK för att öppna Bluetooth-skärmen. Med den här skärmen kan du upptäcka och ansluta de trådlösa Bluetooth-teknikaktiverade ljudenheterna till din TV.
AVL (automatisk ljudnivåanpassning)	Ställer in ljudet för att få en fast utgångsnivå mellan programmen.
Hörlurar/linje ut:	När du ansluter externa förstärkare till din TV med hjälp av hörlursuttaget kan du välja alternativet Linje ut . Om du har anslutna Hörlurar till tv:n ställ in alternativet som hörlurar. Kontrollera också att Hörlurarna är inställda som tillval i menyen. Om det är inställt på linje ut, kommer utsignalen från hörlursuttaget vara inställt på max vilket kan skada din hörsel.
DTS TruSurround HD	Aktiverar eller avaktiverar DTS-TruSurround-HD .
Digital Utgång	Ställer in ljudtyp för digital ut.
Basstyrka	Kontrollerar basstyrkans nivå. Använd vänster eller höger knapp för att ställa in.

Nätverksmeny innehåll	
Nätverkstyp	Inaktivera nätverksanslutningen eller ändra anslutningstypen.
Skanna trådlösa nätverk	Starta en sökning efter trådlösa nätverk. Det här alternativet kommer att vara tillgängligt om Nätverkstypen är inställd som Trådlös enhet .
Välj WPS på wifi-routern.	Om modemet/routern har WPS kan du direkt ansluta till den med det här alternativet. Markera detta alternativ och tryck på OK. Gå till ditt modem/router-enhet och tryck på WPS-knappen på den för att göra anslutningen. Det här alternativet kommer att vara tillgängligt om Nätverkstypen är inställd som Trådlös enhet .
Internethastighetstestet	Starta ett hastighetstest för att kontrollera anslutningsbandbredden. Resultatet visas på skärmen när det är klart.
Avancerade inställningar	Ändra IP- och DNS-konfigurationer för din TV.
Wake On	Aktivera eller avaktivera den här funktionen genom att ställa in den som På eller Av.

Observera: För detaljerad information om alternativen i denna meny, se avsnittet **Anslutning**.

Installationsmeny innehåll	
Automatisk kanalsökning (Ställ in på nytt)	Visar automatiska sökalternativ. D. Antenn: Söker och lagrar antennbaserade DVB-stationer. Digitalkabel: Söker och lagrar kabelbaserade DVB-stationer. Analog: Söker och lagrar analoga stationer. Satellit: Söker och lagrar satellitstationer.
Manuell kanalsökning	Denna funktion kan användas för att ställa in sändande station direkt.
Nätverkskanalsökning	Söker efter länkade kanaler i sändningssystemet. D. Antenn: Sökningar efter antennnätverkskanaler. Digitalkabel: Sökningar efter kabelnätverkskanaler. Satellit: Sökningar efter satellitnätverkskanaler.
Analog fininställning	Du kan använda denna inställning för att finjustera analoga kanaler. Den här funktionen är inte tillgänglig om inga analoga kanaler är lagrade och om nuvarande kanal inte är en analog kanal.
Satellitinställningar	Visar satellitinställningar. Satellitlista: Visar tillgängliga satelliter. Du kan lägga till, radera satelliter eller ändra satellitinställningar på listan. Antenninställning: Du kan byta satellitantenninställningar och /eller starta en satellitökning. Satellitkanaltabel: Du kan ladda upp eller hitta satellitkanaltabel med de relaterade alternativen.
Installationsinställningar (Valfritt)	Visar installationsinställningsmenyn. Standby-sökning(*) Din TV kommer att söka efter nya eller saknade kanaler när den är i viloläge. Nyfuna sändningar kommer att visas. Dynamic kanaluppdatering(*): Om detta alternativ är aktiverat kommer förändringarna på sändningarna som frekvens, kanalnamn, undertextspråk etc. att tillämpas automatiskt medan du tittar. (* Tillgänglighet beror på modellen.)
Ställ in hemtransponder (*)	Med den här menyen kan du redigera huvud- och backup-hemtransponderparametrar, inklusive Pid av tillhörande M7- (*) operatör, som används för att ladda ner kanalistan. Ange inställningar och tryck på den gröna knappen för att spara inställningarna. Starta sedan en M7-operatörinstallation med menyen automatisk kanalsökning-satellit . (* Detta menyalternativ kommer endast att vara tillgängligt om en M7-operatörinstallation utförs.)
Rensa servicelista	Använd inställningen för att radera lagrade kanaler. Den här inställningen syns endast när Landsalternativet är inställt på Danmark, Sverige, Norge eller Finalnd.
Välj aktivt nätverk	Den här inställningen låter dig välja endast sändningar inom valda nätverk som listas i kanalistan. Den här funktionen finns endast för landsvalen i Norge.
Signalinformation	Du kan använda det här menyalternativet för att övervaka signalrelaterade uppgifter som signalnivå/kvalitet, nätverksnamn etc. för tillgängliga frekvenser.
Första installation	Raderar alla lagrade kanaler och inställningar, återställer TV:n till fabriksinställningar.
Fransat-alternativ	Visar Fransat-alternativ.
Föräldraläs	Visar alternativ för föräldraläs. Ange PIN-koden som du har definerat i den första installationen för att visa aktuella inställningar.
Systeminformation	Visar systeminformation.
Mottagningsinformation	Visar aktuell satellitmottagningsinformation.
CAS-modul	Visar aktuell CAS-modulinformation.
Uppgradera	Visar mjukvaruuppdateringsalternativ.

System - Innehåll För	
Villkorlig Åtkomst	Kontrollerar moduler för villkorlig åtkomst om tillgängligt.
Språk	Du kan ställa in olika språk, beroende på sändningen och landet.
Sekretessinställningar (*)	Harnera din sekretessrättigheter för smart TV-relaterade applikationer. Tryck OK för att gå in i menyen och ställa in enligt dina önskemål.
Föräldrainställning	Angt rikt lösenord för att ändra Föräldrainställning. Du kan enkelt justera Menyläs, Föräldraläs, Barnspärr eller Guidning i den här meny. Du kan också ange ett nytt PIN för att ändra Standard CICAM PIN -koden med hjälp av de relaterade alternativen. Observera: Vissa menyalternativ kanske inte är tillgängliga beroende på vilket landsval som är gjort vid Första installation . Standardpin-koden kan ha ställts in till 0000 eller 1234. Om du har definerat PIN (såsom krävs beroende på landsval) under Förstagångsinstallationen , använd den pinkod du angivit.
Datum/Tid	Ställer in datum och tid.
Källor	Ändra namnen, aktivera eller avaktivera valda alternativ för källa. Alternativen Vanlig, Utökad och Avaktiverad finns också tillgängliga för HDMI-källor. Alternativen Vanlig och Utökad påverkar färginställningen av de valda HDMI-källorna. För att kunna se 4K-bilder från HDMI-källa måste de tillhörande källinställningarna vara inställda på Utökad , om den anslutna enheten är HDMI 2.0-kompatibel. Ställ in som Vanlig om den anslutna enheten är HDMI 1.4-kompatibel. Ställ in motsvarande eller avaktivera HDMI-källorna genom att ställa in som Avaktiverad .
Åtkomst	Visar åtkomstalternativ för TV:n.
Hörselproblem	Aktiverar specialfunktioner som skickas från sändaren.
Ljudbeskrivning	Ett blindteckenband kommer att spelas för blinda eller de med synnedbättning. Tryck på OK för att se alla tillgängliga menyalternativ i Ljudbeskrivning. Funktionen är endast tillgänglig om sändaren stöder det. Observera: Ljud beskrivningsfunktionen finns inte tillgänglig vid inspelnings- eller tidsväxlingsläge.
Netflix	Om funktionen stöds av din TV kan du se ditt ESN(*)-nummer och avaktivera Netflix. (* ESN-numret är ett unikt ID-nummer för Netflix, skapat särskilt för att identifiera din TV. Observera: För 4K-videoströmning krävs ett minimum på 25 MB/s i internet-anslutningshastighet - För ett exempel på kravet för att strömma 4K-innehåll kan du hitta mer information på Netflix webbplats (https://help.netflix.com/en/node/13444). När du börjar strömma videoinnehåll via internet kommer kvaliteten på din anslutning att analyseras och full HD eller 4K-kvalitet kan ta en kort stund att komma igång, eller i händelse av en långsam uppkoppling inte vara möjlig. Du bör kontrollera din internetpacet med din internetleverantör om du är osäker.
Mer	Visar andra inställningar för TV:n.
Meny-timeout	Ändrar tidslösningens varaktighet för menyskärmar.
Standby-indikator	Om inställt som Av kommer standby-lampen inte tändas när TV:n är i viloläge.
HBTV (*)	Du kan aktivera eller avaktivera den här funktionen genom att ställa in den som På eller Av .
Programvaruuppdatering	Säkerställer att din TV har den senaste programvaran. Tryck på OK för att se menyalternativen.
Programversion	Visar den aktuellt mjukvaruversion
Undertext-läge	Det här alternativet används för att välja vilket undertext-läge som ska vara på skärmen (DVB-textning/ TTX-textning) om båda finns som tillval. Standardinställningen är DVB-textning. Den här funktionen finns endast för landsvalen i Norge.
Autoavstängning	Ställer in önskad tid för TV:n för att automatiskt gå in i viloläge när den inte används. Detta alternativ kan ställas in från 1 till 8 timmar i steg om 1 timme. Du kan också inaktivera det här alternativet genom att ställa in som av.
Biss-Nyckel	Biss är ett satellitsignals-krypteringssystem som används för vissa sändningar. Om du behöver ange en Biss-Nyckel vid sändning kan du använda den här inställningen. Markera Biss-Nyckel och tryck på OK för att ange Nyckel i önskad sändning.

Butiksläge	Välj det här läget i visningssyfte. Medan Butiksläget är aktiverat kan kanske vissa objekt i TV-menyen kanske inte visas.
AVS (ljud-/video-delning)	AVS -funktionen låter dig alltid dela filer som lagrats på din smarttelefon eller platta. Om du har kompatibel smarttelefon eller platta och passande programvara är installerad, du kan dela/spela foton på din tv. Se anvisningarna för din programvara för mer information om delning.
Uppstartsläge	Denna inställning konfigurerar önskemålen för uppstartsläget. Alternativen Senaste Tillstånd och Viloläge finns tillgängliga.
Virtuell Fjärrkontroll	Aktiverar eller inaktiverar funktionen för den virtuella fjärrkontrollen.
CEC	Med den här inställningen kan du aktivera och avaktivera CEC-funktionen helt. Tryck på Vänster eller Höger knapp för att aktivera eller avaktivera funktionen.
CEC- Automatisk påslagning	Den här funktionen låter den anslutna HDMI-CEC-kompatibla enheten att starta TV:n och växla till dess ingångskälla automatiskt. Tryck på Vänster eller Höger knapp för att aktivera eller avaktivera funktionen.
Högtalare	För att höra ljud ifrån TV:n genom anslutna kompatibla ljudenheter, ställ in ljudet på Förstärkare . Du kan använda fjärrkontrollen till tv:n för att kontrollera volymen på ljudenheten.
Smart fjärrfunktion	Tryck på OK för att öppna skärmen för Smart-fjärrmenyn. Med den här skärmen kan du upptäcka och ansluta de trådlösa Bluetooth-teknikaktiverade fjärrkontrollerna till din TV.
Visa alla Cookies (*)	Visar alla sparade cookies.
Ta bort samtliga kakor (*)	Tar bort alla sparade cookies.
OSS	Visar Open Source programlicensinformation

(*) Dessa funktioner kanske inte är tillgängliga beroende på din TV och det valda landet i den första installationen.

Allmän TV-drift

Allt använda kanallistan

TV:n sorterar alla lagrade stationer i kanallistan. Du kan ändra den här kanallistan, ställa in favoriter eller aktiva stationer som ska listas med hjälp av **kanalmenyalternativen**. Och tryck på **OK**-knappen för att öppna kanallistan. Du kan filtrera de listade kanalerna eller göra avancerade ändringar i den aktuella listan med alternativen **Filter** och **Ändra**. Markera den filik du vill och tryck på **OK** för att se tillgängliga alternativ.

Observera: *Kommandona flytta, ta bort och ändra namn i menyen TV-Kanaler/Ändra är inte tillgängliga för kanaler som håller på att sänds från en M7-operatör.*

Hantera Favoritlistorna

Du kan skapa fyra olika listor med dina favoritkanaler. Gå in i menyen **TV-Kanaler** eller tryck på **OK** för att öppna **kanalmenyn**. Markera filiken **Ändra** och tryck på **OK** för att se redigeringsalternativen och välj alternativet **Tagga/Ta bort tag**. Välj önskad kanal i listan genom att trycka på **OK** medan kanalen är markerad. Du kan göra flera val. Du kan också använda alternativet **Tagga ta bort alla taggar** för att välja alla kanaler på listan. Tryck sedan på **Tillbaka/Retur**-knappen för att återgå till menyen **Ändra**. Välj **Lägg till/ta bort favoriter** och tryck på **OK**-knappen igen. Alternativ för favoritkanaler visas. Ställ in önskat listalternativ på **På**. Den valda kanalen/kanalerna kommer att läggas till på listan. För att ta bort en kanal eller kanaler från en favoritlista följ du samma steg och ställer in önskad lista på **Av**.

Du kan använda filtreringsfunktionen i menyen Kanalmeny för att filtrera kanaler i kanallistan permanent enligt dina preferenser. Om du till exempel använder alternativen filterflikan kan du ställa in en av dina fyra favoritlistor att visas varje gång kanallistan öppnas.

Konfigurering av föräldrainsällningar

Alternativen i menyen Föräldrar kan användas för att förhindra användare ifrån att se vissa program, kanaler och använda menyer. Dessa inställningar finns i menyen Inställningar>System>Föräldrar.

För att visa menyalternativ för föräldraläs ska en PIN-kod anges. Efter att ha angivitt rätt PIN-kod kommer menyen för Föräldrar att visas.

Menylås: Den här inställningen aktiverar eller avaktiverar åtkomst till alla menyer och installationsmenyer för tv:n

Nivalås: Om inställningen är på hämtar funktionen nivåinformationen om sändningen och om denna nivå har avaktiverats avaktiveras åtkomst till sändningen.

Observera: *Om landsalternativet i Förstagångsinstallationen är Frankrike, Italien, Östernrike, då ställs Nivalåset in på 18 år som standard.*

Barnspärr: Om alternativet är inställt **På** kan tv:n endast kontrolleras med fjärrkontroll. Då fungerar inte kontrollknapparna på tv:n.

Internetaås: Om det här alternativet är inställt på **På**, inaktiveras internetapplikationerna Ställ in på **Av** för att släppa dessa applikationer igen. **Ställ in PIN:** Anger ett nytt PIN-nummer.

Standard-PIN för CICAM: Det här alternativet kommer visas i grått om ingen CI-modul har satts i CI-uttaget på tv:n. Du kan förändra standard PIN till CICAM med hjälp av det här alternativet.

TV PIN-kod (*): Genom att aktivera eller inaktivera det här alternativet kan du tillåta eller begränsa vissa M7-operatörskanaler att skicka PIN-frågor. Dessa PIN-frågor ger en åtkomstkontrollmekanism för relaterade kanaler. Om detta alternativ är inställt som **På** kan de kanaler som sänder PIN-frågor inte nås utan att ange rätt PIN-kod först.

(*) Detta menyalternativ kommer endast att vara tillgängligt om en M7-operatörsinstallation utförs.

Observera: *Standardpin-koden kan ha ställts in till 0000 eller 1234. Om du har definerat PIN (såsom krävs beroende på landsval) under förstagångsinstallationen använd den pinkod du angivit.*

Vissa alternativ kanske inte är tillgängliga beroende på modell och/eller på landsval i grundinställningarna.

Elektronisk programguide

Med hjälp av elektroniska programguide-funktionen på din TV kan du bläddra i händelseschemat i de installerade kanalerna på din kanallista. Det beror på relaterade sändningen om denna funktion stöds eller inte.

För att komma åt programguiden, tryck på Guideknappen på fjärrkontrollen. Du kan också använda alternativet **Guide** under **TV**-menyn.

Det finns 2 olika typer av schemalayouter tillgängliga, Tidslinjeskalender och Nu/Nästa. För att växla mellan dessa layouter markerar du filiken med namnet på alternativlayouten på skärmens övre sida och trycker på **OK**.

Använd riktningknapparna för att navigera genom programguiden. Använd knappen **Tillbaka/Retur** för att använda filikalternativen på skärmens övre sida.

Tidschema

I det här alternativet listas alla händelserna efter tidslinje. Du kan använda riktningknapparna för att bläddra igenom listan över händelserna. Markera en händelse, och tryck på **OK**-knappen för att visa alternativmenyn för händelser.

Tryck på **Tillbaka/Retur**-knappen för att använda tillgängliga filikalternativ. Markera Filterflikan och tryck **OK** för att se filtreringsalternativen. För att ändra layouten, markera **Nu/Nästa** och tryck **OK**. Du kan använda alternativet **Föregående dag** och **Nästa dag** för att visa händelserna från föregående och nästa dag.

Markera Extrafiliken och tryck OK för att gå till alternativen nedan.

Markera genre: Visar meny Markera genre. Välj en genre och tryck på OK. Händelserna i programguiden som matchar den valda genren kommer att vara markerad.

Guide-sökning Visar sökalternativ. Med dessa funktioner kan du söka efter program i databasen enligt markerade kriterier. Matchande resultat kommer listas.

Nu: Visar aktuella händelser för den markerade kanalen.

Zoom: Markera och tryck **OK** för att se händelser i ett bredare tidsintervall.

Nu/Nästa-schema

I det här alternativet visas bara nuvarande och nästa händelser i de listade kanalerna. Du kan använda riktningssknapparna för att bläddra igenom listan över händelserna.

Tryck på Tillbaka/Retur-knappen för att använda tillgängliga filteralternativ. Markera Filterfiliken och tryck OK för att se filteringsalternativen. För att ändra layouten, markera tidsinjeskalender och tryck OK.

Händelsealternativ

Använd navigeringsknapparna för att markera en händelse, och tryck på OK-knappen för att visa alternativmenyn. Du kan använda dig av följande alternativ.

Kanalval: Med hjälp av detta alternativ kan du växla över till den valda kanalen för att titta. Programguiden kommer att stängas.

Mer info: Visar detaljerad information om vald händelse. Använd Upp och Ned riktningssknappar för att bläddra igenom texten.

Ställ in Timer/Radera timer för Händelser: Välj alternativet "Set Timer on Event" (Spela in) och tryck på OK. Du kan ställa in timer för kommande händelser. För att avbryta en redan inställd timer, markera händelsen och tryck på OK-knappen. Välj sedan Radera timer i händelsealternativen. Timerinställningen tas då bort.

Spela in/Radera inspelning. Timer: Välj alternativet Spela in och tryck på OK. Om programmet ska sändas i framtiden, kommer det läggas till timerlistan för att spelas in. Om det valda programmet sänds för närvarande kommer inspelningen att starta omgående. Om du ångrar dig kan du ta bort händelsen genom att markera det, trycka på knappen OK och välja "Delete Rec". Timer. Timer-inställningen tas då bort.

VIKTIGT: För att spela in ett program måste du först ansluta ett USB-minne till din TV medan TV:n är avstängd. Du ska därefter stå på TV:n för att aktivera inspelningsfunktionen.

Noteringar: Du kan inte växla till en annan kanal medan en aktiv inspelning eller timer finns i den aktuella kanalen.

Du kan inte ange timer eller inspelningstimer för två eller flera individuella händelser inom samma intervall.

Telefontjänster

Välja text-knappen för att komma in. Tryck igen för att aktivera mix-läget, vilket låter dig se teletextsidan och TV-sändningen samtidigt. Tryck en gång till för att avsluta. Om tillgängligt, frågas avsnitten på textsidan och kan väljas med färgknapparna. Följ instruktionerna som visas på skärmen.

Digital text-TV

Tryck på text-knappen för att se digital teletext-information. Använd den med de färgade knapparna, pilknapparna och ok-knapparna. Användningsmetoden varierar beroende på innehållet i den digitala text-TV:n. Följ instruktionerna som visas på det digitala text-TV-fönstret. När text-TV-knappen trycks in igen återgår tv:n till sändning.

Programvaruuppdatering

Din TV kan hitta och uppdatera automatiskt med sändningssignalen eller via internet.

Sökning av programuppdateringar via användargränssnitt

I huvudmenyn, välj Inställningar>System och sedan Mer. Navigera till programvaruuppdateringar och tryck på OK-knappen. Välj sedan Sök efter uppdatering och tryck på OK-knappen för att söka efter en ny mjukvaruuppdatering.

Om en ny uppdatering hittas börjar nedladdning av denna. När hämtningen är slutförd visas en varning, tryck OK för att slutföra programvaruuppdateringen och starta om TV:n.

3) AM-sökning och uppdateringsläge

Din TV kommer att söka efter nya uppdateringar klockan 03:00 om alternativet Automatisk skanning är aktiverat och om Tv:n är ansluten till en antennsignal eller till internet. Om en ny programvara är funnen och nedladdats kommer den installeras vid nästa uppstart.

Observera: Ta inte ur strömkabeln medan LED-lampan blinkar under omstartprocessen. Om Tv:n inte fungerar efter uppdateringen, koppla ur Tv:n i 2 minuter och anslut den igen.

Alla uppdateringar styrs automatiskt. Om manuell sökning utförs och ingen mjukvara hittas är detta den nuvarande versionen.

Felsökning och tips

TV:n startar inte

Kontrollera att strömkabeln är helt ansluten till vägguttaget. Tryck på knappen eller på tv:n.

Dälig bild

- Kontrollera om du har justerat TV:n korrekt.
- Låg signalnivå kan orsaka att bilden störs. Kontrollera antennanslutningar.
- Kontrollera att du har angivit rätt kanalfrekvens om du har gjort en manuell finjustering.

Ingen bild

- TV tar inte emot någon signal. Kontrollera också att rätt bildkälla är vald.
- Är antennkabeln rätt inkopplad?
- Är antennkabeln skadad?
- Används rätt kontakter för att koppla antennkabeln?
- Om du är osäker, rådög för din återförsäljare.

Inget ljud

- Kontrollera om TV-ljudet är avstängt. För att avbryta tyst läge trycker du på "Mute"-knappen eller höjer volymen.
- Ljudet kommer från endast en högtalare. Kontrollera balansinställningar i menyen Ljud.

Fjärrkontroll - ingen funktion

- Batterierna kan vara sluta. Byt ut batterierna.
- Batterierna kanske är felaktigt isatta. Se avsnittet "Sätta batterier i fjärrkontrollen".

Ingen signal på en ingångskälla

- Det är möjligt att ingen enhet är ansluten.
- Kontrollera AV-kablar och anslutningar från enheten.
- Kontrollera att enheten är påslagen.

Inspelning ej tillgänglig

För att spela in ett program måste du först ansluta ett USB-minne korrekt till din TV medan TV:n är avstängd. Du ska därefter slå på TV:n för att aktivera inspelningsfunktionen. Om du inte kan spela in, kontrollera att lagringsenheten formaterats korrekt och att det finns tillräckligt utrymme.

USB-enheten är för långsam

Om ett meddelande anger att USB-enheten har för långsamt skrivhastighet när du startar en inspelning testar du först med att starta om inspelningen. Om detta inte hjälper kanske den externa enheten inte uppfyller hastighetskraven. Prova att använda en annan USB-lagringsenhet.

Typiska visningslägen via PC-ingång

Följande tabell r en illustration av vanliga videovisningslägen. Din TV kanske inte stöder alla upplösningar.

Index	Upplösning	Frekvens
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

AV- och HDMI-signalkompatibilitet				
Källa	Signaler som stöds	Tillgänglig		
Bak-AV	PAL		○	
	SECAM		○	
	NTSC4.43		○	
	NTSC3.58		○	
YPbPr	480i, 480p	60Hz	○	
	576i, 576p	50Hz	○	
	720p	50Hz,60Hz	○	
	1080i	50Hz,60Hz	○	
	480i	60Hz	○	
HDMI	480p	60Hz	○	
	576i, 576p	50Hz	○	
	720p	50Hz,60Hz	○	
	1080i	50Hz,60Hz	○	
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz		○
		3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz		○

(X: Inte tillgänglig, O: Tillgänglig)

I vissa fall kanske inte en korrekt signal visas på tv:n. Problemet kan vara att det inte är samma som standarderna i källutrustningen (DVD, digitalbox, m.m.). Om du upplever detta problem, ta kontakt med din återförsäljare och tillverkaren av den sändande utrustningen.

Filformat som stöds i USB-läget			
Videofilformat			
Videoformat	Upplösning	Bit-hastighet	Behållare
MPEG1/2			MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4	1080Px2@30fps, 1080P@60fps	40Mbps	MPEG program stream (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
XviD			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263			FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
H.263			MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Motion JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P@30fps	20Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4K2K@60fps	100Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
	1080P@60fps	50Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp)
VP9	4K2K@30fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Bildfilformat		
Bild	Foto	Upplösning (bredd x höjd)
JPEG	Baslinje	15360x8640
	Progressiv	1024x768
PNG	ej-gränssnitt	9600x6400
	interlace	1200x800
BMP		9600x6400

Ljudfilformat			
Ljudcodex	Sample Rate	Bit-hastighet	Behållare
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)
AC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (.ac3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)

Ljudcodex	Sample Rate	Bit-hastighet	Behållare
AAC, HEAAC	8KHz – 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.ra)
.WMA	8KHz – 48KHz	128bps – 320Kbps	ASF (.wma, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192kbps	
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768kbps	
G711 A/mu-law	8KHz	64Kbps – 128Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)
LBR (utgång)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	6Kbps – 128Kbps	RM (.ra)
FLAC	8KHz–96KHz	< 1.6Mbps	Matroska (.mkv, .mka)

Undertextfilformat

Intern textning		
Förlängning	Behållare	Kod för undertext
.dat, .mpeg, .mpeg, .vob	MPG, MPEG	DVD Subtitle
.ts, .trp, .tp	TS	DVB Subtitle
.mp4	MP4	DVD Subtitle UTF-8 Plain Text
.mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Plain Text VobSub DVD Subtitle
.avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0,1, 2	XSUB XSUB+

Extern textning		
Förlängning	Subtitle Parser	OBS
.srt	Subrip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem SubIdx (VobSub)	Endast SubViewer 1.0 & 2.0
.txt	TMPlayer	

DVI-upplösningar som stöds

När du ansluter enheter till din TV:s kontakter genom att använda DVI konverteringskablar (medföljer ej) kan du använda följande information.

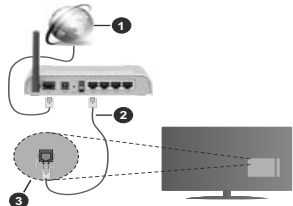
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768				x		
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Konnektivitet

Trådbunden anslutning

Att ansluta till ett trådbundet nätverk

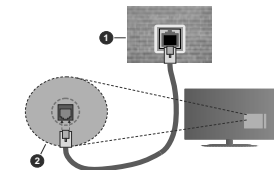
- Du måste ha ett modem/router ansluten till en aktiv bredbandsanslutning.
- Anslut din TV till modem/router via ethernetkabel. Det finns en LAN-port på baksidan (bak) på TV:n.



1. Bredband ISP-anslutning
2. LAN (ethernet)-kabel
3. LAN-ingång på baksidan av TV:n

För att konfigurera de trådbundna inställningarna, se delen för nätverksinställningar i inställningsmenyn.

- Eventuellt kan du ansluta din TV till ditt LAN-nätverk beroende på nätverkets konfiguration. I ett sådant fall använder du en ethernetkabel för att ansluta din TV direkt till nätverksuttaget i väggen.



1. nätverksuttag
2. LAN-ingång på baksidan på TV:n

Konfigurering Av Inställningar För Trådbunden Enhet

Nätverkstyp

Nätverkstypen kan väljas som Trådbunden eller Trådlös enhet eller Avaktiverad i överensstämmelse med den aktiva anslutningen till TV:n. Välj den här som Trådbunden om du ansluter via en ethernetkabel.

Internethastighetstestet

Markera Internethastighetstestet och tryck sedan på OK-knappen. Tv:n kommer kontrollera internetanslutningens bandbredd och visa resultatet när det är klart.

Avancerade inställningar

Markera Avancerade Inställningar och tryck på OK-knappen. På nästa skärm kan du förändra IP och DNS-inställningar på tv:n. Markera den önskade och tryck på vänster eller höger knapp för att ändra inställningen ifrån automatisk till manuell. Nu kan du ange **Manuell IP**-och/eller **Manuella DNS**-värden. Välj tillhörande objekt i rullgardinsmenyn och ange de nya värdena med hjälp av de numeriska knapparna på din fjärrkontroll. Markera Spara och tryck på OK-knappen för att spara inställningarna när du är klar.

Trådlös Anslutning

Ansluta till ett trådlöst nätverk

Tv:n kan inte ansluta till nätverk med dold SSID. För att göra ditt modem SSID synligt bör du ändra dina SSID inställningarna via modem-programvaran.



1. Bredband ISP-anslutning

En Wireless-N-router (IEEE 802.11a/b/g/n) med samtidiga 2,4 och 5 GHz-band utformade för att öka bandbredden. Dessa är optimerade för jämnare och snabbare videostämning i HD, tillförlitlighet och trådlöst spelande.

- Frekvensen och kanalen skiljer sig beroende på området.
- Överföringshastigheten är olika beroende på avståndet och antalet hinder mellan transmissionsprodukterna, konfigurationen av dessa produkter, radiovägförhållandena, linjetrafiken och på vilka produkter du använder. Överföringarna kan också stängas av eller avbrytas beroende på radiovägförhållandena för DECT-telefoner eller någon annan WLAN 11b-apparat. Standardvärdena för överföringshastigheten är de

teoretiska maxvärdena för de trådlösa standarderna. De är inte dataöverföringens aktuella hastigheter.

- Den mest effektiva platsen för överföringen skiljer sig beroende på användningsmiljön.
- Trådlösa funktionen på tv:n stöder 802,11 a, b, g och n-modemyty. Det rekommenderas startat att du bör använda IEEE 802.11n kommunikationsprotokoll för att undvika eventuella problem när du tittar på video.
- Du måste ändra modemets SSID när det finns andra modem runt med samma SSID. Du kan annars stöta på problem med anslutningen. Använd i stället trådbunden anslutning om du upplever problem med trådlös anslutning.

Konfigurering av inställningar för trådlös enhet

Öppna menyn för Nätverksinställningar och välj Nätverkstyp som Trådlös enhet för att påbörja anslutningsprocessen.

Markera alternativet **Skanna trådlösa nätverk** och tryck **OK** för att starta en sökning efter tillgängliga trådlösa nätverk. Alla funna nätverk kommer att listas. Markera ditt önskade Wi-Fi-nätverk i listan och tryck på OK för att ansluta.

Observera: Om modem stöder N-läge ska du välja N-lägesinställningar.

Om det valda nätverket är lösenordsskyddat, ange rätt nyckel med det virtuella tangentbordet. Du kan använda detta tangentbord via navigeringsknapparna och OK-knappen på fjärrkontrollen.

Vänta tills IP-adressen visas på skärmen.

Detta betyder att anslutningen nu har upprättats. För att koppla från ett trådlöst nätverk, markera Nätverkstyp och tryck på vänster eller höger knapp för att ange som Avaktiverad.

Om routern har WPS, kan du ansluta direkt till modem/router utan att ange ett lösenord eller lägga till nätverket först. Markera alternativet "Tryck på WPS på wifi router" och tryck på OK. Gå till ditt modem/router-enhet och tryck på WPS-knappen på den för att göra anslutningen. Du ser en anslutningsbekräftelse på din TV när enheterna har parkopplats. Välj OK för att fortsätta. Ingen ytterligare konfiguration krävs.

Markera **Internethastighetstest** och tryck på OK-knappen för att kontrollera din internethastighet. Markera **Avancerade** Inställningar och tryck på OK-knappen för att öppna den avancerade inställningsmenyn. Använd eller knapper och sifferknappar för att ställa in ett värde. Markera **Spara** och tryck på OK-knappen för att spara inställningarna när du är klar.

Övrig information

Statusen för anslutningen kommer att visas som **Ansluten** eller **Inte Ansluten** och den aktuellt IP-adressen, om en anslutning etableras.

Ansluta till din mobiltelefon via WLAN

- Om din mobila enhet har en WLAN-funktion kan du ansluta den till din TV via en router, för att komma åt innehåll på din enhet. För detta behöver din mobilenhets ett lämpligt delningsprogram. Anslut TV:n till din router enligt de steg som nämns i avsnitten ovan.

Efter det, anslut din mobiltelefon med routern och aktivera delningsprogrammet på din mobiltelefon. Välj sedan filerna som du vill dela med din TV.

Om anslutningen har upprättats korrekt ska du nu komma åt de delade filerna installerade på din mobiltelefon via AVS (audio video sharing).

Markera alternativet AVS i Källmenyn och tryck på OK, tillgängliga mediaserver-enheter i nätverket visas. Välj din mobilenhets och tryck på OK-knappen för att fortsätta.

- Om tillgängligt kan du ladda ner en virtuell fjärrkontroll-app ifrån servern på din mobila enhets appleverantör.

Observera: Denna funktion kanske inte stöds på alla mobila enheter.

Wake ON

Wake-on-LAN (WoL) och Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) är en standard som gör att en enhet kan slås på eller väckas av ett nätverksmeddelande. Meddelandet skickas till enheten av ett program som körs på en fjärrenhet ansluten till samma lokala nätverk, till exempel en smartphone.

Din TV är WoL- och WoWLAN-kompatibel. Den här funktionen kan vara inaktiverad under förstagångsinstallationen. För att aktivera funktionen, ställ in Wake On-alternativet i meny Nätverk som På. Det är nödvändigt att både enheten, från vilken nätverksmeddelandet skickas till TV:n, och TV:n är anslutna till samma nätverk. Wake On-funktionen stöds endast för Android OS-enheter och kan bara användas via YouTube och Netflix-applikationer.

För att kunna använda den här funktionen ska TV:n och fjärrkontrollen vara ansluten minst en gång medan TV:n är på. Om TV:n är avstängd bör anslutningen återupprättas nästa gång den slås på. Annars är denna funktion otillgänglig. Detta gäller inte när TV-apparaten kopplas in i standby-läge.

Denna funktion kanske inte stöds på alla mobila enheter.

Trådlös Skärm

Trådlös skärm är standard för att streama videor och ljudinnehåll. Den här funktionen tillhandahåller möjligheten att använda din TV som en trådlös skärmenhet.

Användning med mobil trådlös

Det finns olika standarder som aktiverar delning av skärmar, inklusive grafik, video och ljudinnehåll mellan din mobil enhet och din TV.

Anslut den trådlösa USB-dongeln till TV:n först, om TV:n inte har inbyggt WLAN-funktion.

Tryck sedan på knappen **Källa** på fjärrkontrollen och växla till **Trådlös skärm-källa**.

En skärm visas som talar om att TV:n är redo att anslutas.

Öppna delningsprogrammet på din mobil enhet. Dessa program heter olika saker, beroende på vilket märke du har, läs i manualen till din mobil enhet för mer detaljerad information.

Skanna eller enheter. Efter att du valt din TV och anslutit, kommer skärmen visas på din TV.

Observera: Den här funktionen kan endast användas om den mobil enheten stöder den här funktionen. Om du upplever problem med anslutningen, kontrollera om operativsystemversionen du använder stöder den här funktionen. Det kan finnas inkompatibilitetsproblem med operativsystemversionerna som släpps efter produktionen av denna TV. Skannings- och anslutningsprocesserna skiljer sig åt beroende på programmet du använder.

Ansluta Bluetooth-enheter

Din TV stöder även Trådlös Bluetooth-teknik. Ett sammanlänkande krävs innan du kan använda Bluetooth-enheten med TV-setet. Du bör göra följande för att länka samman din enhet med TV:n:

- Ställ in enheten i läget sammanlänkning
- Starta upptäck enhet på din TV

Observera: Se användarmanualen för Bluetooth-enheten för information om hur man försätter enheten i sammanlänk läge.

Du kan ansluta ljudenheter eller fjärrkontroller till din TV med trådlös Bluetooth-teknik. Koppla bort alla andra anslutna ljudenheter för att den trådlösa anslutningen ska fungera ordentligt. För ljudenheterna ska du använda alternativet Bluetooth i meny Inställningar-Ljud, för fjärrkontrollerna gäller alternativet Smart Remote i meny Inställningar-System-Mer. Välj menyalternativet och tryck på **OK**-knappen för att öppna den relaterade meny. Med hjälp av den här meny kan du upptacka och ansluta enheter som använder Bluetooth-trådlös teknik och använda dem. Följ instruktionerna på skärmen. Starta enhetens "upptäck"-funktion. En lista över tillgängliga Bluetooth-enheter kommer att visas. Välj enheten du vill ansluta till ifrån listan och tryck på **OK**-knappen för att ansluta.

Om meddelandet "Enheten ansluten" visas har anslutningen lyckats. Om anslutningen inte lyckas, försök igen.

Bildöverföring och ljudströmning

Du kan också använda Bluetooth-anslutning för att överföra bilder eller strömma ljud från din mobil enhet till din TV.

Para ihop den mobila enheten och TV:n som beskrivt tidigare. Starta en enhetsökning i din handhållna enhet. Välj din TV från enhetslistan. Bekräfta begäran om anslutning på TV-skärmen och göra samma sak på den handhållna enhets skärm. Om ingen hopplösning sker kommer bildöverföring eller strömmande ljud till TV:n inte vara möjlig.

Bilderna som skickas från den mobila enheten kommer att visas på TV:n utan bekräftelsebegäran, om bilden är lämplig. Du kan också spara bilden till ett anslutet USB-minne eller ställa in som uppstartsBild, om denna funktion stöds och filen är lämplig. Tryck på knappen **Stäng** för att avbryta visning av bilden.

Ljudet kommer att ledas genom högtalarna på TV:n efter bekräftelse ges. För att starta ljudströmning, ta bort kopplingen mellan enheten och TV:n om dessa tidigare var ihopkopplade. Efter ihopkopplingen är slutförd kommer ett bekräftelsemeddelande visas som frågar om du vill starta ljudströmning från din mobil enhet. Välj Ja och tryck på **OK** på fjärrkontrollen för TV:n. Om anslutningen lyckades kommer allt ljud gå via TV:ns högtalare. En symbol visas på den övre delen av TV-skärmen så länge ljudströmningsanslutningen är aktiv. För att avsluta ljudströmningen bör du stänga av Bluetooth-anslutningen i din mobil enhet.

Stäng alla öppna program och alla menyer på TV:n för en problemfri överföring. Endast bildfiler med storlek mindre än 5 MB och i följande filformat är lämpliga; .jpg, .jpeg, .png, .bmp. Om en fil som skickas av den mobila enheten inte passar dessa krav kommer den inte att visas på TV:n.

Observera: Trådlösa enheter kan krävas inom samma radiofrekvensintervall och kan därför störas av varandra. Placera din trådlösa enhet minst 1 meter ifrån andra trådlösa enheter, för att förbättra prestandan på din trådlösa enhet.

Anslutning Felsökning

Trådlöst nätverk är inte tillgängligt

• Se till att brandväggar i ditt nätverk tillåter trådlös anslutning till TV:n.

• Försök att söka efter trådlösa nätverk igen med hjälp av meny skärmen för Nätverkinställningar.

Om det trådlösa nätverket inte fungerar som det ska, försök använda det trådbundna nätverket hemma. Se avsnittet **Trådbundet Nätverk** för mer information om processen.

Om TV:n inte fungerar med den trådbundna anslutningen, kontrollera modem (routern). Om

det inte är något problem med routern, kontrollera modemets internetanslutning.

Anslutningen är Långsam

Se instruktionsboken för ditt trådlösa modem för att få information om det interna serviceområdet, anslutningshastigheten, signalkvaliteten och andra inställningar. Ditt modem måste ha en höghastighetsanslutning.

Avbrott under uppspelning eller långsamma reaktioner

Du kan försöka med följande i ett sådant fall:

Låt det åtminstone vara tre meter till mikrofvagnar, mobiltelefoner, Bluetooth-enheter eller andra WLAN-kompatibla enheter. Försök med att ändra den aktiva kanalen på WLAN-routern.

Internetslutning inte tillgänglig / Ljud-/videodelning fungerar inte

Om MAC-adressen (ett unikt identifieringsnummer) på din PC eller modem har permanent registrerats, är det möjligt att din TV inte kan ansluta till Internet. I så fall, bekräftas MAC-adressen varje gång du ansluter till internet. Det här är en säkerhet mot obehörig åtkomst. Eftersom tv:n har sin egen MAC-adress, kan inte din internetleverantör bekräfta MAC-adressen på din TV. Därför kan din TV inte ansluta till internet. Kontakta din internetleverantör och se om information om den router du ansluter en annan enhet, t.ex. din TV, till Internet.

Det är också möjligt att anslutningen inte är tillgänglig på grund av en brandväggsproblem. Om du tror att detta är orsaken till ditt problem, kontakta din internettjänstleverantör. En brandvägg kan vara grunden till upptäckningsproblemet när du använder TV:n i ljud-/videodelning-läge eller när du surfar via ljud-/videodelning.

Ogiltigt Domän

Se till att du redan har loggat in på datorn med ett auktoriserat användarnamn / lösenord och kontrollera även att din domän är aktiv, före att dela filer i ditt media-serverprogram på din dator. Om domänen är ogiltig, kan detta orsaka problem när du bläddrar bland filer i ljud-/videodelningsläget.

Använda ljud-/videodelning-nätverkstjänsten

Audio- och videodelning är en standard som förenklar visning från digital elektronik och gör den digitala elektroniken smidigare att använda på ett hemnätverk. Den här standarden gör det möjligt för dig att visa och spela upp foto, musik och videor som lagrats på mediaservern som är ansluten till ditt hemnätverk.

1. Installation av Server-programvara

Ljud-/videodelningsfunktionen kan inte användas om serverprogrammet inte är installerat på din PC eller om inte ett mediaserverprogram installerats på komponentenheten. Se till att din dator har ett korrekt serverprogram.

2. Anslut till ett trådbundet eller trådlöst nätverk

Se kapitlet **Trådbunden/trådlös konnektivitet** för mer information om konfiguration.

3. Aktivera ljud-/video-delning

Gå in i meny **Inställningar>System>Mer** och aktivera alternativet **AVS**

4. Spela delade filer via mediabläddraren

Markera alternativet **AVS i Källmeny** genom att använda riktningssknapparna och tryck **OK**. Tillgänglig mediaserverenheter i nätverket kommer att listas. Välj en och tryck på **OK** för att förståta. Medialäsaren visas nu.

Se avsnittet om mediasärens USB-uppspelning för ytterligare information om uppspelning från din TV.

Om det uppstår ett problem med nätverket, stäng då av din TV vid vägguttaget och starta om den igen. Trick- och hopplaget stöds inte med Ljud-/videodelningsfunktionerna.

PC/HDD/Mediaspelare eller andra enheter som är kompatibla ska användas med trådbunden anslutning för bättre kvalitet på uppspelningen.

Använd LAN-anslutning för snabbare fildelning med andra enheter som datorer.

Observera: Det kan finnas vissa datorer som inte kommer att kunna använda Ljud-/videodelningsfunktionen på grund av administratörs- och säkerhetsinställningar (så som företagsdatorer).

Appar

Du kan komma åt de appar som är installerade på din TV från **App**-menyn. Markera en app och tryck på **OK** för att starta.

För att hantera appar installerade på din TV, lägg till nya appar från butiken eller för att se alla tillgängliga appar i helskärmsläge, markera alternativet **Lägg till mer** och tryck på **OK**. Med det här menyalternativet kan du lägga till en installerad app till **Hem**-menyn, starta eller ta bort den. Borttagna appar kommer inte längre finnas tillgängliga från **App**-menyn. Du kan också lägga till nya appar från butiken. För att komma in i butiken, markera varukorgen längst upp till vänster på skärmen och tryck på **OK**. Tillgängliga appar i butiken kommer att visas. Använd riktningssknapparna för att markera en app och tryck **OK**. Markera alternativet **Lägg till i appar** och tryck **OK** igen för att lägga till den valda appen till **App**-menyn.

För snabbtjänst till meny **Lägg till mer**, tryck bara in internetknappen på fjärrkontrollen, om knappen finns.

Noteringar:

Eventuella programberoende problem kan orsakas av inehållsleverantören.

Tredjeparts internettjänster kan förändras, kan avslutas eller begränsas när som helst.

Internetläsare

För att använda internetläsaren går du in i **appmenyn** först. Starta sedan webbläsarappen som har en orange/färgad logotyp med jordsymbol på den.

I den första skärmen i webbläsaren, miniatyrer av de fördelnier (om någon) länkar till webbläslar tillgängliga visas som kortnummer alternativt tillsammans med **ändra kortnummer** och lägg till **kortnummer** alternativt.

För att navigera i webbläsaren, använd pilknapparna på fjärrkontrollen, eller en ansluten mus. Att se browser options bar, flytta markören till överst på sidan eller tryck på Back/Return-knappen. **Historia, filkar** och **bokmärkes**alternativt och webbläsarfältet som innehåller föregående/nästa knappar, uppdatera, adress/sökfält, **kortnummer** och **Vewd**-knappar är tillgängliga.

För att lägga till en önskad webbplats i Kortnummerlistan för snabb åtkomst, flytta markören till början av sidan eller tryck på Tillbaka/Retur-knappen. Webbläsarfältet visas. Markera **kortnummer** -knappen och tryck på **OK**-knappen. Välj sedan **Lägg till i kortnummer**alternativt och tryck på **OK**-knappen. Fyll i luckorna med Namn och Adress, markera OK och tryck på OK för att lägga till. Medan du är på webbplatsen som du vill lägga till i Kortnummerlistan, markera **Vewd**-knappen och tryck på **OK**-knappen. Markera sedan **Lägg till kortnummer** alternativt i undermenyn och tryck på **OK**-knappen igen. **Namn** och **adress** kommer att fyllas i automatiskt enligt webbplatsen du besöker. Markera **OK** och tryck på **OK**-knappen to add.

Du kan också använda **Vewd**-menyalternativen för att hantera webbläsaren. Markera **Vewd**-knappen och tryck på **OK**-knappen för att se tillgängliga sidspecifika och allmänna alternativ.

De olika sätten att säka eller besöka hemsidor på med hjälp av webbläsaren.

Ange adressen till en websida (URL) i sökrutan/adressfältet och markera **Skicka**-knappen på det virtuella tangentbordet och tryck på **OK** för att besöka webbplatsen.

Ange sökord i sökrutan/adressfältet och markera **Skicka**-knappen på det virtuella tangentbordet och tryck på **OK**-knappen för att starta en sökning efter de relaterade webbplatserna.

Markera en kortnummerminiatyrbild och tryck på **OK** för att besöka tillhörande hemsida.

Din tv är kompatibel med USB-mus. Anslut din mus eller trådlösa musadapter till USB-ingången på din TV för enklare och snabbare navigering.

Vissa internetsidor har flash-innehåll. Dessa stöds inte av läsaren.

Din TV stöder inte någon nedladdningsprocess från internetläsaren.

Alla webbläslar på internet kanske inte stöds. Enligt sajten: innehållsproblem kan uppstå. Inom vissa omständigheter kan videoinnehåll kanske inte kunna spelas.

HBBTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) är en ny industristandard som på ett sömlöst sätt kombinerar TV-tjänster som levereras med sändningar och tjänster som levereras med bredband och också möjliggör åtkomst till internettjänster för konsumenter som använder anslutna tv-apparater och boxar. Tjänsterna som levereras via HbbTV inkluderar traditionella tv-kanaler, fördröjningstjänster, video-on-demand, elektronisk programguide, interaktiv reklam, personlig anpassning, valomröstningar, spel, sociala nätverk och andra multimedialprogram.

HbbTV-program finns tillgängliga på tv-apparater som har sändningsmottagare (just nu i olika kanaler på Astras HbbTV-sändningsprogram). Sändaren markerar ett program som "autostart" och den startas automatiskt på plattformen. Autostartprogrammen startas generellt med en liten röd knappikon för att visa användaren att ett HbbTV-program finns på den kanalen. Trycka på den röda knappen för att öppna programsidan. Efter att sidan visas kan du gå till baka till den första röda knappikonen genom att trycka på den röda knappen igen. Du kan växla mellan den röda knappikonen och läget för UI i programmet, genom att trycka på den röda knappen. Det ska noteras att den röda knappen har växelfunktionen medan andra inte har den och kan därför bety sig anförulda.

Om du växlar till en annan kanal medan ett HbbTV-program är aktivt (antingen i läget för den röda knappikonen eller i UI-läge), kan följande scenarion utspelas.

- Programmet kan fortsätta att köras.
- Programmet kan stängas av.
- Programmet kan avslutas och en annan autostart knapp kan startas.

HbbTV tillåter att programmet hämtats från både bredband eller sändning. Sändningen kan aktiveras på båda håll, eller på ett av hållen. Om plattformen inte har en fungerande bredbandsanslutning, kan plattformen fortfarande starta program som sänds i en sändning.

Den röda programknappen ger generell länkar till andra program. Ett exempel visas nedan. Användaren kan växla till andra applikationer genom att använda länkarna som anges. Applikationerna ska gå att stänga av sig **själva**, oftast är knappen Avsluta använd för detta ändamål.



Bild a: Startmeny för programmet



Bild b: Elektronisk programguide-appen, sändningsvideo visas längst ner till vänster kan avslutas genom att trycka på 0.

HbbTV använder knapparna på fjärrkontrollen för att kommunicera med användaren. När ett HbbTV-program startas tas en del funktioner av fjärrkontrollen över av programmet. Till exempel, den numeriska kanalväljaren kanske inte fungerar i ett textv-program där siffrorna anger sidorna.

HbbTV kräver att plattformen har AV-strömningskapacitet. Ett flertal program erbjuder VOD (Video on demand) fördröjningstjänster av TV-tjänster. Användaren kan använda knapparna spela, pausa, stoppa, spola fram och spola tillbaka på fjärrkontrollen för att interagera med AV-innehåll.

Obsvrera: Du kan aktivera eller avaktivera den här funktionen från **Mer**-menyn i **menyn Inställningar**-System Meny. Beroende på modellen på din TV och det valda landet i förstagningsinstallationen kan den här funktionen finnas tillgänglig i **menyn Inställningar**-System Sekretessinställningar **Istället för Inställningar**-System-Mer.

Smart Center

Smart Center är en mobil app, som körs på iOS- och Android-plattformar. Med din platta eller telefon kan du enkelt streama dina favorittv-shower eller program, från din smart-tv. Du kan också lansera dina appar, använda din platta som en fjärrkontroll för din tv och dela media-filer.

Obsvrera: Om du kan använda alla funktionerna på den här appen beror på funktionerna på din tv.

Komma igång

För att använda internetbaserade funktioner måste ditt modem/din router vara ansluten till internet.

VIKTIGT: Kontrollera att Tv:n och mobilenheten är anslutna till samma nätverk.

För mediadelningsfunktioner ska alternativet **Ljudvideodelning** vara aktiverat (om det finns). Tryck på Meny- knappen på fjärrkontrollen och välj Inställningar>System>Mer och tryck sedan OK. Markera AVS och ange den som Aktiverad. Din TV är redo att ansluta till din handenhet nu. Installera lämpligt **Smart Center**-program på din mobila enhet.

Starta Smart Center-appen. Om alla anslutningar konfigurerats ordentligt kommer du se din TV:s namn på din handenhet. Om din TV inte visas i listan, vänta en stund och tryck sedan på wigen **Uppdatera**. Välj din TV från listan.

Mobilenhetsskärm

På huvudskrmen kan du hitta filkar som ger åtkomst till olika funktioner.

Programmet hämtar en faktiskt kanallista ifrån Tv:n först när det startas.

MINA KANALER: Programmen i de första fyra kanalerna på listan hämtas ifrån tv:n och visas. Du kan ändra de listade kanalerna. Tryck på kanalminiatyrbilden och håll. En lista av kanaler kan visas och du kan välja din önskade kanal som ska bytas ut.

TV Du kan se innehåll igenom TV-fliken. I det här läget kan du kontrollera kanallistan som hämtats ifrån din TV och klicka på miniatyrbilder för att se detaljerade sidor.

INSPELNINGAR: Du kan visa dina aktiva inspelningar (om några finns) och påminnelser via den här fliken. För att radera ett objekt, tryck held enkelt på ikonen radera som hittas på varje rad.

EPG (Elektronisk programguide): Du kan se sändningsscheman för de valda kanalerna i listan, via den här fliken. Du kan också navigera i kanalerna genom att trycka på den valda kanalen i EPG-mönstret. Vänligen notera att uppdatering av EPG-informationen kan ta en stund beroende på ditt nätverk och kvaliteten på dina internettjänster.

Obsvrera: Internetanslutning krävs för WEB-baserad EPG-information.

INSTÄLLNINGAR: Konfigurera programmet efter önskemål. Du kan använda;

Automatiskt läsa (Endast i IOS): Skärmen på enheten stängs automatiskt av efter en viss tid. Standarden för funktionen är av, dvs. skärmen är alltid på.

Autoaktivera FollowMeTV: Funktionen FollowMeTV (om den finns) kommer automatiskt att starta när inställningen är aktiverad. Standarden är avaktiverad.

Automatiskt anslutning till TV: I aktiverat läge, din mobilenhet kommer automatiskt ansluta till

den senast anslutna Tv:n och hoppar över TV-sökningsskärmen.

Byt TV (Endast i IOS): Visar den för närvarande anslutna Tv:n. Du kan trycka på den här inställningen för att gå till "TV-söksskärmen" samt förändra till en annan TV.

Redigera anpassningen av kanalista: Du kan redigera din anpassade kanalista med hjälp av den här inställningen.

Välj kanalistas källa: Du kan välja kanalistasens källa som ska användas i applikationen. Alternativen är "TV-lista" och "Anpassad lista". Du kan också aktivera "Kom ihåg mitt val" alternativet som kan ställas in den valda kanalistan och som ett konstant val. I det här fallet, om den valda källan blir tillgänglig kommer den att användas i applikationen.

Versions-nr: Visar den aktuella versionen av applikationen.

Detaljsida

För att öppna detaljsidan, tryck på ett program. På detaljsidans skärm kan du få detaljerad information om programmet som du väljer. Filarna som finns är "Detaljer", "Cast&Crew" och "Video".

DETAILJER: Den här filiken ger en sammanfattning om information om det valda programmet. Det finns också länkar till Facebook- och Twittersidor i det valda programmet.

CAST&CREW: Visar alla personer som deltar i det aktuella programmet.

VIDEO: Visar videor på Youtube som relaterar till det valda programmet.

Observera: För vissa funktioner kan en internetanslutning krävas.

FollowMe-TV-Funktion (om den finns)

Tryck på widgeten för **FOLLOWME-TV** som är placerad vänstra hömet på skärmen för din mobila enhet för att ändra layouten på **FollowMe-TV**-funktionen.

Tryck på spela-ikonen och börja streama innehållet i Tv:n till din mobilenhet. Finns om din enhet är inom din routers driftområde.

Spegläge

Det här läget i FollowMe-tvfunktionen aktiveras automatiskt som standard och låter innehållet flöda ifrån någon annan vald tv-källa och Media-blåddräre.

Noteringar:

Notera att endast digitala (DVB-T/C/S) SD-kanaler stöds.

På/välj funktionen för ljudstöd av flera språk och undertexter är inte i funktion.

Prestandan på streamingen kan skilja sig beroende på kvaliteten för din anslutning.

Meddelingssida

För åtkomst till widgeten för **Mediadelningen** tryck på **Uppåt-pilen** längst ner till vänster på skärmen.

Om widgeten för mediadelning trycks in kommer en skärm att visas där du kan välja media-fil som ska delas med tv:n.

Observera: Inte alla bilformat stöds. Den här funktionen kommer inte fungera om Ljudvideodelningsfunktionen inte stöds.

Smart fjärrfunktion

Du kan använda din mobilenhet som en fjärrkontroll till din tv, när den är ansluten till tv:n. För att använda smart fjärr, tryck på **Uppåt-pilen** längst ner till vänster på skärmen.

Röstigenkänning

Du kan trycka på widgeten för Mikrofon() och hantera dina applikationer genom att ge röstkommandon så som "Volym upp/ner", "Program upp/ner".

Observera: Den här funktionen är endast till för Androidbaserade enheter.

Tangentbordssida

Tangentbordssidan kan öppnas på två sätt: genom att trycka på widgeten för **Tangentbord()** på applikationsskärmen eller genom att automatiskt få ett kommando via tv:n.

Krav

1. Smart-tv
2. Nätverksanslutning
3. Mobilenheter baserade på Android eller iOS-plattformar (Android, OS 4.0 eller senare, iOS 6 eller senare)
4. Smart Center-app. (återfinns i internetbutiker som säljer Android och iOS-plattformprodukter)
5. Routermodem
6. USB-lagringseenhet i FAT32-format (krävs för USB-inspelningsfunktion, om det finns)

Noteringar:

Stöds för Androidenheter, Normal(mdp), Stora(hdp) och Extra Stora(xhdp) skärmstorlekar. Enheter med 3" eller mindre skärmar stöds inte.

För iOS-enheter stöds alla skärmstorlekar.

Användargränssnittet för Smart Center-appen kan förändras enligt versionen som är installerad på din enhet.

Alexa-kär funktion

Alexa är Amazons molnbaserade röststjänst tillgänglig i många röststyrda assistentanordningar. Din TV är kompatibel med och redo att användas med Alexa-enheten. Med den här funktionen kan du använda din röst till att kontrollera funktioner på Tv:n, som till exempel att slå på eller av, ändra kanal eller ingångskälla, styra volymen och mycket mer.

Krav

Följande krav bör uppfyllas:

- Alexa Ready Smart TV
- Amazons Alexa-enhet
- En mobil enhet, som din telefon eller surfplatta, med Smart Center och Amazons Alexa-app installerade på den
- Hemnätverk med WLAN-funktioner
- Amazon-konto

Så här kontrollerar du din TV med en Amazon Alexa-enhet

Anslut din TV och mobilenhet till samma nätverk med internetåtkomst som din Alexa-enhet.

• Koppla ihop Smart Center-appen med din TV. Tryck sedan på Amazon-logotypen på huvudskärmen i Smart Center-appen. Du kommer att ledas till en registreringsida. Följ instruktionerna på skärmen för att slutföra din TV:s registrerings- och länkningsprocess.

• Du kommer att bli ombedd att bestämma ett namn på din TV, kallad "Friendly Name" (FN). Ett "Friendly Name" är ett namn som påminner dig om din TV, som "Vardagsrum-TV", "Köks-TV", "Matrums-TV" etc. Välj ett enkelt namn. Du kommer att säga detta namn för att berätta för Alexa vilken TV som ska styras.

• Koppla ihop Alexa-appen på din mobilenhet med Alexa-enheten, leta efter din TV:s skicklighet genom varumärket och aktivera det i Alexa-appen. För mer information, se användarhandboken för Alexa-enheten.

• Fråga Alexa att upptäcka dina enheter. Säg "upptäck mina enheter" eller välj Upptäck enheter i den relaterade delen av Alexa-appen.

När upptäckningsprocessen är klar kommer du att kunna styra din TV med rösten.

Observera:

Kontrollera att enheterna är anslutna till samma nätverk. Men när dessa parnings- och länkningsprocesser är slutförda kommer Alexa-enheten och din TV inte längre att vara på samma nätverk.

När du har utfört första installationen på din TV, Tryck sedan på Amazon-logotypen på huvudskärmen och kontrollera om du är inloggad på ditt Amazon-konto, om inte kanske du måste logga in på nytt och bestämma ett Friendly Name igen för din TV för att kunna fortsätta att styra den med Alexa-enheten.

Exempelkommandon

Här är några av de kommandon som du kan ge till din Alexa-aktiverade TV:

Kommando	Funktion
Alexa, sätt på 'FN'	Sätter på Tv:n
Alexa, stäng av 'FN'	Stänger av Tv:n

Kommando	Funktion
Alexa, spela 'FN'	Startar medieuppspelning
Alexa, pausa 'FN'	Pausar uppspelning av media
Alexa, fortsätt 'FN'	Återupptar mediauppspelningen.
Alexa, stoppa 'FN'	Stoppar medieuppspelning
Alexa, snabbspola på 'FN'	Spelar upp media i snabbspolningsläge
Alexa, spola tillbaka på 'FN'	Spolar tillbaka
Alexa, sätt volymen på 'FN' till 50	Ställer in volymen till den angivna nivån
Alexa, öka volymen upp volymen på 'FN'	Ökar volymen med 10 enheter
Alexa, sänk volymen ner volymen på 'FN'	Minskar volymen med 10 enheter
Alexa, ljud av 'FN'	Ljud av
Alexa, ljud på 'FN'	Ljud på
Alexa, ändra inmatningen till 'input_name' på 'FN'	Tv:n växlar till ingångskällan med det angivna namnet. (t.ex. HDMI 1)
Alexa, ändra kanal till 'kanal_nummer' på 'FN'	Tv:n växlar till kanalen med det angivna numret (t.ex kanal 200)
Alexa, byt kanal till 'kanal_nummer' på 'FN'	Tv:n växlar till kanalen med det angivna namnet
Alexa, kanal upp på 'FN'	Tv:n växlar till nästa kanal, om tillgänglig
Alexa, kanal ner på 'FN'	Tv:n växlar till lägre kanal, om tillgänglig
Alexa, nästa kanal på 'FN'	Tv:n växlar till nästa kanal på kanalistan

FN är förkortning för "Friendly Name" (kompisnamn).

Information om funktionalitet för märksänd DVB

Denna DVB-mottagare är endast lämplig att använda i det land den konstruerats för att användas i.

Fastän DVB-mottagaren följde de senaste DVB-specifikationerna vid tiden för tillverkning, kan vi inte garantera kompatibilitet med framtida DVB-sändningar på grund av de förändringar som eventuellt kan komma att genomföras på sändningssignaler och teknologier.

Några digital-TV-funktioner är eventuellt inte tillgängliga i alla länder.

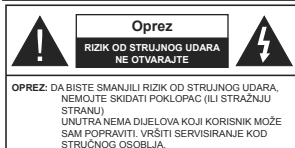
Vi strävar kontinuerligt efter att förbättra våra produkter, därför kan det hända att specifikationer ändras utan föregående meddelande.

För råd om var du kan inhanda tillbehör, kontakta den butik där du köpte din utrustning.

Neke osobine ili funkcije pomenute u ovom korisničkom priručniku se mogu razlikovati ili možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela koji ste kupili.

Sadržaj	
Informacija o bezbjednosti.....	3
Oznake na proizvodu.....	3
Podaci o okolini.....	4
Funkcije.....	4
Ultra HD (UHD).....	5
Dolby Vision.....	5
Uključeni dodaci.....	5
OLED TV operacije.....	5
Notifikacije u mirovanju.....	6
Kontrolni televizora i upravljanje.....	6
Kontrolni ključevi TV-a i upravljanje.....	7
Korištenje glavnog menija televizora.....	7
Stavljanje baterija u daljinski upravljač.....	9
Prikjučak za napajanje.....	9
Povezivanje antene.....	9
Obaveštenje o licenciranju.....	9
Informacija o odstranjivanju.....	10
Daljinski upravljač.....	11
Povezivanja.....	12
Uključivanje/isključivanje.....	14
Prva Instalacija.....	14
Korišćenje funkcija tabele satelitskih kanala.....	16
Reprodukcija preko USB ulaza.....	16
USB snimanje.....	16
Pretraživač medija.....	17
FollowMe TV.....	18
CEC.....	18
Sadržaj menija podešavanja.....	19
Općenito o korištenju televizora.....	25
Korištenje Liste kanala.....	25
Konfigurisanje roditeljskih postavki.....	25
Elektronski vodič kroz programe.....	25
Teletext usluga.....	26
Ažuriranje softvera.....	26
Rješavanje problema i savjeti.....	27
PC-ulaz Tipični režimi prikazivanja.....	27
Kompatibilnost AV i HDMI signala.....	28
Podržani formati fajlova u USB režimu.....	29
Formati video fajlova.....	29
Formati fajlova slike.....	29
Formati audio fajlova.....	29
Formati datoteka titlova.....	30
Podržane DVI rezolucije.....	31
Povezivanje.....	32
Žičana veza.....	32
Bežična veza.....	32
Wake ON.....	33
Bežični displej.....	33
Povezivanje Bluetooth uređaja.....	34
Rešavanje problema povezivanja.....	34
Korišćenje mrežne usluge audio-video dijeljenja...35	35
Aplikacije.....	35
Internet prelistač.....	35
HBTV Sistem.....	36
Smart Center.....	37
Funkcija Alexa Ready.....	38
Informacija o funkcionalnosti DVB -a.....	39

Informacija o bezbjednosti



OPREZ: DA BISTE SAMANJILI RIZIK OD STRUJNOG UDARA, NEMOJTE SKIDATI POKLOPAČ (ILI STRAŽNJU STRANU) UNUTRA NEMA DIJELOVA KOJI KORISNIK MOŽE SAM POPRAVITI. VRŠITI SERVISIRANJE KOD STRUČNOG OSOBLJA.

U ekstremnim meteorološkim uvjetima (oluje, munje) i tokom dugog nekoriscenja (kad idete na odmor) isključite TV iz struje.

Mrežni utikač koristi se za odspajanje TV prijemnika s mreže i stoga mora ostati nadovoljan ruke. Ako televizor nije električno isključen sa električne mreže, uređaj će i dalje crpiti energiju u svim situacijama, čak i kada je televizor u režimu pripravnosti ili je isključen.

Napomena: Slijedite upute na ekranu za funkcije povezane sa radom.

VAŽNO - Molimo pročitate u potpunosti ove upute prije instaliranja ili upravljanja

UPOZORENJE: Ovaj uređaj je namijenjen da ga koriste osobe (uključujući djecu) koje imaju dovoljno sposobnosti i iskustva za upravljanje takvim uređajem bez nadzora, osim ako su pod nadzorom ili su dobili upute za korištenje uređaja od osobe odgovorne za njihovu bezbjednost.

• Koristite ovaj televizor na nadmorskoj visini manjoj od 2000 metara iznad nivoa mora, na suhim lokacijama i u regionima sa umjerenom ili tropskom klimom.

• Ovaj televizor je namijenjen za kućnu ili sićušnu opću upotrebu, ali se može koristiti i na javnim mjestima.

• Za potrebe ventilacije, ostavite najmanje 5 cm slobodnog prostora oko televizora.

• Ventilaciju ne treba ometati pokrivanjem ili blokiranjem ventilacijskih otvora predmeta, poput novina, stonjaka, zavjesa itd.

• Utičak kabela za napajanje treba biti lako dostupan. Nemojte postavljati TV, namještaj, itd. na kabal za napajanje. Oštećeni kabal za napajanje/utičak može da izazove požar ili električni udar. Kabal za napajanje držite za utikač, nemojte isključivati televizor iz struje tako što ćete vući za kabal za napajanje. Nikada ne dirajte kabl/utičak svojim rukama, to može dovesti do kratkog spoja ili električnog udara. Nikada nemojte vezivati kabl u čvor ili vezivati ga s drugim kablovima. Kada je oštećen, kabal se mora zamijeniti i to treba obaviti stručno osoblje.

• Nemojte izlagati televizor tekućinama koje kaplju ili prskaju i ne stavljajte predmete napunjene tekućinom, kao što su vaze, čaše, itd. na ili preko televizora (npr. na police iznad uređaja).

• Nemojte izlagati televizor direktnoj sunčevoj svjetlosti i ne stavljajte otvorene plamenove, kao što su upaljene svijeće na ili pored televizora.

• Ne stavljajte bilo kakve izvore toplote, kao što su električne grijalice, radijatori itd. pored televizora.

• Ne stavljajte televizor na pod ili površine pod nagibom.

• Da biste izbjegli opasnost od gušenja, plastične kese držite van domašaja beba, djece ili kućnih ljubimaca.

• Pažljivo pričvrstite stalak za televizor. Ako stalak posjeduje zavrtnjeve, čvrsto zategnite zavrtnjeve kao biste spriječili naginjanje televizora. Nemojte previše zategnuti zavrtnjeve i pravilno postavite gumene nožice stalaka.

• Ne bacajte baterije u vatra ili sa opasnim i zapaljivim materijalima.

UPOZORENJE - Baterije ne smiju izlagati velikoj toploti, kao što je sunce, vatra ili slično.

UPOZORENJE - Prekomjerni zvučni tlak iz slušalica ili naglavnih slušalica može oštetiti sluh.

PRJIE SVEGA - NIKADA ne dopustite da bilo ko, naročito djeca, guraju ili udaraju ekran, guraju bilo šta u otvore, proreze ili bilo koje druge otvore u kućistu.

OPREZ - Opasna ozljeda ili smrtonosni rizik

Rizik od električnog udara - Rizik od visokog napona

Održavanje - Važna komponenta za održavanje

Oznake na proizvodu

Slijedeći simboli se koriste na proizvodu kao oznake za ograničenja, mjere predostrožnosti i sigurnosne upute. Svako objašnjenje se uzima u obzir samo kada je na proizvodu navedena odgovarajuća oznaka. Imajte na umu takvu informaciju iz sigurnosnih razloga.

Oprema klase II: Ovaj uređaj je dizajniran tako da ne zahtijeva sigurnosnu vezu sa električnim uzemljenjem.

Opasni terminali pod naponom: Označeni terminal(i) jesu opasni u normalnim uvjetima funkcioniranja.

Opres, vidjeti upute za upotrebu: Označeni dio/dijelovi sadrže/zamjenjive dugmaste ili celijske baterije.

Laserski proizvod klase 1: Ovaj proizvod sadrži laserski izvor Klase 1 koji je siguran u razumno predvidljivim uvjetima funkcioniranja.

UPOZORENJE

Nemojte gutati bateriju, opasnost od hemijskih opekotina

Ovaj proizvod ili dodatna oprema isporučena uz ovaj proizvod mogu da sadrže dugmasta bateriju.

Ukoliko se baterije proguta, može dovesti do teške unutrašnje opekotine u samo 2 sata i može dovesti do smrti.

Držite stare i nove baterije dalje od dece. Ako odeljak baterije se dobro ne zatvara, prekinuti upotrebu proizvoda i držati ga dalje od djece.

Ukoliko mislite da su baterije bile progutate ili postavljene unutar nekog djela tijela, smesta tražite medicinsku pomoć.

Nikada ne postavljajte televizor na nestabilnu lokaciju ili lokaciju pod nagibom. Televizor može pasti i time uzrokovati teške povrede ili smrt. Mnoge ozljede, naročito kod djece, se mogu izbjeci preduzicanjem jednostavnih mjera opreza, poput:

• Upotrebe ormanika ili postolja koje preporučuje proizvođač televizora.

• Koristite samo namještaj koji sigurno podupire televizor.

• Osiguravanja da televizor ne visi preko otvore namještaja koji ga podupire.

• Ne postavljajte televizor na visoki namještaj (npr. viseće ormarice ili stalaže za knjige) bez pričvršćivanja namještaja i televizora na odgovarajuću podršku.

• Ne postavljajte televizor na tkanine ili druge materijale postavljene između televizora i potpomo namještaja.

• Edukujte djecu o opasnostima penjanja na namještaj kako bi se dohvatilo televizor ili njegove kontrole. Ako postojeći televizor premještate, trebale u obzir uzeti sve gore navedeno.

Uređaj koji je povezan na zaštitno uzemljenje u instalaciji objekta preko MREZNOG napajanja ili preko nekog drugog uređaja koji je povezan na zaštitno uzemljenje - i na televizijski distributivni sistem putem koaksijalnog kabla, u nekim uslovima može predstavljati opasnost od izbijanja požara. U tom slučaju, povezivanje na kablovski distributivni sistem mora biti preko uređaja koji dostavlja električnu izolaciju ispod određenog raspona frekvencije (galvanski izolator)

UPOZORENJA ZA MONTAŽU NA ZID

• Pročitajte upute prije montiranja televizora na zid.

• Komplet za zidnu montažu je opcionalna oprema. Možete ga dobiti kod lokalnog prodavca ako nije isporučen uz vaš televizor.

• Nemojte postavljati televizor na plafon ili zid pod nagibom.

• Koristite navedene zavrtnjeve za montažu na zid i drugu dodatnu opremu.

• Čvrsto zategnite zavrtnjeve za montažu na zid da biste spriječili da televizor padne. Nemojte previše zategnati zavrtnjeve.

Podaci o okolini

Ovaj TV je napravljen da bude prijateljski ka okolini. Za smanjenje potrošnje energije, preduzmite sljedeće korake:

Ukoliko **Uštedu energije** postavite na minimum ili srednje, TV će u skladu s tim smanjiti potrošnju energije. Ukoliko želite postaviti **OLED osvjetljenje** na određenu vrijednost, postavite kao **Uobičajeno** i prilagodite **OLED osvjetljenje** (nalazi se ispod postavke za **Uštedu energije**) nužno, koristeći tipku za lijevo ili desno na daljinskom upravljaču. Da ovu postavku isključite, postavite na **ISKLJUČENO**.

Napomena: Dostupna opcije za **Uštedu energije** se mogu razlikovati u zavisnosti od izabranog **Režima** u meniju **Podšavanja>Slika**.

Podšavanja za **Uštedu energije** se mogu pronaći u meniju **Podšavanja>Slika**. Primjetite da neke postavke slike neće biti moguće promijeniti.

Ako se pritisne tipka za desno ili lijevo, na ekranu će se pojaviti poruka **Ekran će biti isključen nakon 15 sekundi**. Izaberite **PRODUŽI** i pritisnite **OK** da biste smjestili isključiti ekran. Ako nista ne pritisnete, ekran će se isključiti kroz 15 sekundi. Pritisnite bilo koji taster na daljinskim ili na TV-u da biste opet uključili ekran.

Napomena: Opcija **Ekran isključen** nije dostupna ako je **Rezim postavljen na Igra**.

Kada TV se ne koristi, molimo vas da ga ugasite ili isključite ga od dovoda struje. Tako se takođe smanjuje potrošnja energije.

Funkcije

• TV u obli s daljinskim upravljanjem

• Potpuno integrirani digitalni zemaljski/kablovska/satelitski TV (DVB-T-T2/C/S-S2)

• Opcija Fransat Instalacija

• HDMI ulazi za povezivanje drugih uređaja koji imaju HDMI utičnice

• USB ulaz

• Sistem ekranskog menija.

• Stereo zvučni sistem

- Teletext
- Priključak za slušalice
- Sistem automatskog programiranja
- Ručno štelovanje
- Automatsko isključivanje nakon 1 do osam sati.
- Tajmer za spavanje
- Blokada za djecu
- Automatsko utišavanje zvuka kada nema prijenosa.
- NTSC reprodukcija
- AVL (AOG - Automatsko Ograničavanje Glasnoće)
- PLL (traženje frekvencije)
- PC ulaz
- Režim igre (po izboru).
- Funkcija Isključi sliku
- Snimanje programa
- Snimanje TajmŠifting.
- Pxielence
- Ethernet (LAN) za povezivanje na internet i usluge.
- 802.11 a/b/g/n ugrađena WLAN podrška
- Audio video dijeljenje
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Televizor podržava Ultra HD (Ultra visoku definiciju - takođe poznatu kao 4K) koja pruža rezoluciju od 3840 x 2160 (4K/2K). To je jednako 4 puta većoj rezoluciji Full HD televizora jer udvostručava broj piksela Full HD televizora i horizontalno i vertikalno. Ultra HD sadržaj se podržava sa HDMI, USB ulaza i preko DVB-T2 i DVB-S2 signala.

Raspon visoke dinamike (HDR) / hibridna logaritamaska gama (HLG)

Korištenjem ove opcije televizor će reproducirati veći dinamički opseg osvijetljenja pri snimanju i potom kombinirati više različitih ekspozicija. HDR/HLG obećava bolji kvalitet slike zahvaljujući svjetlijim, realističnijim detaljima, realističnijoj boji i poboljšanim tonu. On pruža izgled koji žele postignuti oni koji prave filmove, prikazujući skrivena područja tamnih sjenki i sunčevu svjetlost u punoj čistoći, boji i detalju. HDR/HLG sadržaji su podržani preko izvornih i tržišnih aplikacija, HDMI, USB ulaza i DVB-S emisija. Podestite povezani HDMI ulaz kao **Poboljšan** u opciji **Izvori** u meniju **Podešavanja>Sistem** da biste gledali HDR/HLG sadržaj, ako se HDR/HLG sadržaj prima putem HDMI ulaza. U tom slučaju, izvorni uređaj također treba biti kompatibilan sa smanjanje HDMI 2.0a.

Dolby Vision

Dolby Vision™ pruža dramatično vizualno iskustvo, zadržavajući osvijetljenost, izuzetan kontrast i izvrsnu boju koja donosi zabavu u život. On osvajuje

ovu zavidljivu kvalitetu slike kombiniranjem HDR i tehnologije obrade slika sa širokim opsegom boja. Povećanjem osvijetljenosti prvobitnog signala i korištenjem većeg dinamičkog opsega boja i kontrasta, Dolby Vision predstavlja neverjetno realistične slike sa zavidljivim detaljima koje druge tehnologije za naknadnu obradu u televizoru nisu u mogućnosti proizvesti. Dolby Vision je podržan preko matičnih i tržišnih aplikacija, HDMI i USB ulaza. U izborniku **Podešavanja>Slika>Režim**, biće dostupna dva unaprijed definirana režima slike ako se otkrije Dolby Vision sadržaj: **Dolby Vision Bright** i **Dolby Vision Dark**. Oba omogućavaju korisniku da doživi sadržaj na način na koji je kreator prvobitno namijenjen sa različitim uvjetima osvijetljenja okoline.

Uključeni dodaci

- Daljinski upravljač
- Baterije: 2 X AAA
- Uputstva

OLED TV operacija

Kod OLED panela postoje izvesni postupci za produživanje vijeka trajanja panela i obezbjeđivanje zdravije od problema zamrzavanja slike.

Brzo čišćenje OLED panela

• Nakon svaka 4 sata upotrebe, televizor će automatski obaviti **brzo čišćenje OLED panela** kada se sledjeći put televizor prebaci u režim mirovanja. Ako je televizor u režimu prodavnice, ovo operaciju će obavljati svaki put kada se prebaci u režim mirovanja.

• To će trajati oko 6 minuta. For att inte avbryta operationen rekommenderas att vanta till operationen är klar.

• Lysdiöden blinkar under tiden.

• Po zavšetku operacije, televizor se prebacuje u režim mirovanja.

• Ova operacija se može prekinuti isključivanjem televizora iz struje ili uključivanjem televizora. U tom slučaju će se operacija **brzog čišćenja OLED panela** obaviti kada se televizor sledjeći put prebaci u režim mirovanja.

• Ova operacija se može obaviti ručno pomoću opcije **Brzo čišćenje OLED panela** u meniju **Podešavanja>Slika>Napredna podešavanja**. U tom slučaju, Ova operacija će trajati oko 10 minuta i televizor će se automatski isključiti. Nemojte odvajati kabl za napajanje tokom tog perioda.

ON-RF

• Ova operacija će biti izvršena automatski svaki put kada se televizor uključi.

• Ne pokušavajte ništa u toku procedure inicijalizacije. Nemojte prekidači ovaj proces.

• Potrebno je oko 6 sekundi da se prva slika pojavi na ekranu.

• Početni logotip se toku pojavljuje kasnije i ostaje kraće vrijeme na ekranu.

Slika za čišćenje OLED panela

• Ova operacija se izvršava automatski u bilo kom trenutku tokom dana kada se televizor prebaci u režim mirovanja nakon svakih 1500 sati rada.

• Prvo će biti objavljena operacija **brzog čišćenja OLED panela** kada se televizor prebaci u režim mirovanja.

• Potom televizor ostaje u režimu pripravnosti tijekom 1 sata kako bi se panel ohladio.

• Nakon perioda od 1 sata u režimu mirovanja, televizor se uključuje u praznim ekranom i izvršava se funkcija **Uklanjanja šuma OLED panela** ako je panel na odgovarajućoj temperaturi.

• Ovo će potrajati oko 1 minut i tokom ove operacije LED dioda će treperiti, a na ekranu će se pojaviti horizontalna linija koja će se kretati od vrha do dna ekrana.

• Kada se operacija **Uklanjanja šuma OLED panela** završi, televizor se prebacuje u režim mirovanja.

• Operacija **Uklanjanja šuma OLED panela** se može prekinuti u bilo kom trenutku odvajanjem kabla za napajanje ili uključivanjem televizora.

• Ako se operacija **Uklanjanja šuma OLED panela** prekine, na ekranu će se pojaviti poruka koja obavješćava da je operacija **Uklanjanja šuma OLED panela** prekinuta kada se sledjeći put uključi televizor. U tom slučaju će se operacija **Uklanjanja šuma OLED panela** obaviti kada se televizor sledjeći put prebaci u režim mirovanja.

• Ta operacija se može obaviti ručno pomoću opcije **Uklanjanje šuma OLED panela** u meniju **Podešavanja>Slika>Napredna podešavanja**. Ova operacija će trajati oko 1 sat i televizor će se automatski isključiti. Nemojte odvajati kabl za napajanje tokom tog perioda. Ne preporučuje se obavljanje ove operacije više od jednom godišnje ili kod od vas to ne zatraže ovlašćeni serviseri.

Pomjeranje piksela

• Slike se automatski pomjeraju za jedan piksel na svaka tri minuta kako bi se sprečilo zamrzavanje slike.

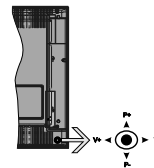
Notifikacije u mirovanju

Ako televizor ne prima nikakav ulazni signal (npr. sa antenskog ili HDMI izvora)3 minuta, on će preći u režim pripravnosti. Kada sledjeći put uključite TV, pojavit će se sledjeća poruka. **TV je automatski prešao u mirovanje jer nije bilo signala duže vrijeme.** Pristite **OK** za nastavak.

Opcija Automatsko isključivanje televizora (u meniju **Podešavanja>Sistem>Više**) može da se postavi podrazumijevano na vrijednost između 1 i 8 sati.

Ukoliko ova postavka nije podešena kao **Isključeno** i ostavite televizor uključen i ne radite sa njime u toku poslatjenog vremena, on će da pređe u stanje mirovanja nakon isteka zadanoj vremena. Kada nakon toga uključite televizor, prikazaće se sledeća poruka. **Televizor je automatski prešao u stanje mirovanja jer nije bilo rada duže vrijeme.** Pristite **OK** za nastavak. Prije nego što televizor pređe u režim mirovanja, prikazaće se prozor za dijalog. Ako ne pritisnete nijedan taster, televizor će prijeći u režim mirovanja nakon 5 minuta. Možete označiti **Da** i pritisnuti **OK** da biste odmah prebacili televizor u režim mirovanja. Ako označite **Ne** i pritisnete **OK**, televizor će ostati uključen. Takođe možete izabrati da otkazete funkciju Automatsko isključivanje u ovom dijalogu. Označite **Onemogućiti** i pritisnite **OK**, televizor će ostati uključen a funkcija će biti otkazana. Možete omogućiti ovu funkciju ponovo promjenom podešavanja opcije **Automatsko isključivanje televizora** u meniju **Podešavanja>Sistem>Više**.

Kontrolni televizora i upravljanje



Komandna palica vam omogućuje da kontrolisete funkcije jačina zvuka / Program / Uključivanje režima pripravnosti na televizoru.

Napomena: Položaj komandne palice se može razlikovati u zavisnosti od modela.

Da biste promijenili zvuk: Povećajte jačinu zvuka guranjem komandne palice u desno. Smanjite jačinu zvuka guranjem komandne palice u lijevo.

Da promijenite kanal: Krećite se kroz sačuvane kanale pritiskanjem komandne palice na gore ili na dolje.

Da biste promijenili izvora: Pritisnite središnji dio komandne palice, na ekranu će se pojaviti lista izvora. Pomotite se kroz dostupne izvore guranjem komandne palice prema gore ili dolje.

Da biste isključili TV: Pritisnite središnji dio komandne palice i zadržite nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.

Za uključivanje televizora: Pritisnite središnji dio komandne palice, televizor će se uključiti.

Napomena: Pomoću kontrolne dugmadi nije moguće prikazati OSD glavnog menija.

Upravljanje pomoću daljinskog upravljača

Pritisnite taster **Meni** na daljinskom upravljaču kako bi se prikazao ekran glavnog menija. Koristite tastere za usmjeravanje i taster **OK** za upravljanje i podešavanje. Pritisnite dugme **Return/Back** ili **Menu** da izađete iz ekrana menija.

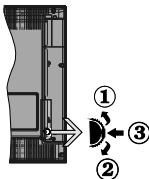
Odabir ulaza

Nakon priključenja vanjskih sistema na vaš televizor, možete prebaciti na različite izvore unosa. Pritisnite taster **Izvor** na daljinskom upravljaču da izaberete različite izvore.

Mijenjanje kanala i jačine zvuka

Možete promijeniti kanal i podesiti zvuk dugmićima **Programme +/-** i **Volume +/-** na daljinskom upravljaču.

Kontrolni ključevci TV-a i upravljanje



1. Smjer gore
2. Smjer dolje
3. Tipka Jačina zvuka/Info/Odabir liste izvora i Mirovanje/Uključeno

Kontrolni prekidač daje vam mogućnost da kontrolirate funkcije Jačina zvuka/Info/Program/ Izvor i Mirovanje-uključeno.

Da biste promijenili zvuk: Povećati zvuk pritiskanjem tipke ka gore. Smanjiti zvuk pritiskanjem tipke ka dolje.

Da promijenite kanal: Pritisnite srednju tipku i na ekranu će se pojaviti baner informacija o kanalu. Pomignite se kroz snimljene kanale guranjem tipke prema gore ili dolje.

Da biste promenili izvora: Dvaput pritisnite srednju tastera (ukupno dva puta), lista izvora će se pojaviti na ekranu. Pomignite se kroz dostupne izvore guranjem tipke prema gore ili dolje.

Da biste isključili TV: Pritisnite središnji dio tipke i zadržite nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.

Za uključivanje televizora: Pritisnite središnji dio tipke, televizor će se uključiti.

Napomene:

U slučaju da isključite TV, ovaj se krug ponavlja iz postavke jačine zvuka.

Pomoću kontrolne dugmadi nije moguće prikazati OSD glavnog menija.

Upravljanje pomoću daljinskog upravljača

Pritisnite taster **Meni** na daljinskom upravljaču kako bi se prikazao ekran glavnog menija. Koristite tastere za usmjeravanje i taster **OK** za upravljanje i podešavanje. Pritisnite dugme **Return/Back** ili **Menu** da izađete iz ekrana menija.

Odabir ulaza

Nakon priključenja vanjskih sistema na vaš televizor, možete prebaciti na različite izvore unosa. Pritisnite taster **Izvor** na daljinskom upravljaču da izaberete različite izvore.

Mijenjanje kanala i jačine zvuka

Možete promijeniti kanal i podesiti zvuk dugmićima **Programme +/-** i **Volume +/-** na daljinskom upravljaču.

Korištenje glavnog menija televizora

Kada pritisnete taster **Meni**, glavni meni televizora će se pojaviti u dnu ekrana. Možete se kretati kroz meni pomoću navigacijskih tipki na daljinskom upravljaču. Da biste izabrali stavku ili vidjeli opcije podmenija označenog menija, pritisnite **OK**. Kada označite opciju menija, neke stavke podmenija tog menija se mogu pojaviti u gornjem dijelu trake menija radi brzog pristupa. Da biste koristili brz pristup stavci, označite je, pritisnite **OK** i podesite po želji pomoću navigacijskih tipki za lijevo/desno. Kada završite, pritisnite **OK** ili taster **Nazad/Povratak** za izlaz.

Pritisnite **Izlaz** da zatvorite glavni meni.

1. Početak

Kada je glavni meni otvoren, biće označena traka **Početnog** menija. Sadržaj **Početnog** menija se može prilagoditi dodavanjem opcija iz drugih menija. Samo označite opciju i pritisnite navigacijsku tipku za dolje na daljinskom upravljaču. Ako ugledate opciju **Dodaj na početak**, možete je dodati u **Početni** meni. Na isti način možete obrisati ili promijeniti položaj svake stavke u **Početnom** meniju. Pritisnite navigacijsku tipku za dolje, izaberite opciju **brisanje** ili **premaštanje** i pritisnite **OK**. Za premaštanje stavke menija koristite navigacijske tipke za desno i lijevo da biste izabrali položaj na koji želite premjestiti stavku i pritisnite **OK**.

2. TV

2.1. Vodič

Elektronskom vodiču kroz programe možete pristupiti pomoću ove opcije. Za više informacija pogledajte odjeljak **Elektronski vodič kroz programe**.

2.2. Kanali

Možete pristupiti meniju **Kanali** pomoću ove opcije. Za više informacija pogledajte odjeljak **Korištenje liste kanala**.

2.3. Tajmeri

Možete podesiti tajmere za buduće događaje pomoću opcija ovog menija. Takođe možete pregledati prethodno kreirane tajmere u ovom meniju.

Da biste dodali novi tajmer izaberite karticu **Dodaj tajmer** pomoću tastera Lijevo/Desno i pritisnite **OK**. Podesite opcije podmenija po želji i kada završite, pritisnite **OK**. Novi tajmer će biti kreiran.

Da biste uredili prethodno kreiran tajmer, označite taj tajmer, izaberite karticu **Uredi odabran tajmer** i pritisnite **OK**. Promijenite opcije podmenija po želji i pritisnite **OK** da biste sačuvali podešavanja.

Da biste otkazali već podesen tajmer, označite tajmer, izaberite karticu **Obrisi odabran tajmer** i pritisnite **OK**. Prikazake će se poruka za potvrdu. Označite **Da** i pritisnite **OK** za nastavak. Tajmer će biti otkazan.

Nije moguće podesiti tajmere za dva ili više događaja koji će se emitovati na različitim kanalima u isto vrijeme. U tom slučaju ćete biti upitani da izaberete jedan od ovih tajmera i da otkazete ostale. Označite tajmer koji želite da otkazete i pritisnite **OK**, prikazake se meni **Opcije**. Zatim označite **Podesi/Otkazi** i pritisnite **OK** da biste otkazali taj tajmer. Nakon toga ćete morati da sačuvate izmene. Da biste to uradili, pritisnite **OK**, označite **Sačuvaj izmene** i ponovo pritisnite **OK**.

2.4. Snimci

Možete upravljati svojim snimcima pomoću opcija ovog menija. Možete reprodukovati, urediti, obrisati ili sortirati prethodno snimljene događaje. Označite karticu pomoću navigacijske tipke za lijevo ili desno i pritisnite **OK** da biste vidjeli dostupne opcije.

Podešavanja snimaka

Takođe možete konfigurirati preferencije svojih snimaka pomoću kartice **Podešavanja** u meniju **Snimci**. Označite karticu **Podešavanja** pomoću tipke za **Lijevo** ili **Desno** i pritisnite **OK**. Zatim izaberite **željenu** stavku u podmenju i podesite je pomoću tastera za **Lijevo** ili **Desno**.

Rani početak: Možete postaviti tajmer snimanja tako da počinje ranije pomoću ovog podešavanja.

Kasni završetak: Možete postaviti tajmer snimanja da završi kasnije pomoću ovog podešavanja.

Maksimalno snimanje sa vremenskim pomakom: Ovo podešavanje vam omogućuje da postavite maksimalno dozvoljeno vrijeme snimanja sa vremenskim pomakom. Dostupne opcije su približne i stvarno vrijeme snimanja se u praksi može promijeniti u zavisnosti od emitovanja. Rezervirane vrijednosti i vrijednosti slobodnog prostora za skladištenje će se promijeniti u skladu sa ovim podešavanjem. Uvjerite se da imate dovoljno slobodnog prostora jer u protivnom trenutno snimanje možda neće biti moguće.

Automatsko odbacivanje: Možete podesiti tip **odbacivanja** kao **Ništa**, **Najstarije**, **Najduže** ili **Najkraće**. Ako nije podeseno na **Ništa**, opciju **Nereprodukovano** možete podesiti kao **Uključeno** ili **Isključeno**. Ove opcije određuju preferencije za brisanje snimaka radi dobijanja više prostora za skladištenje za buduće snimke.

Informacije o hard disku: Možete vidjeti detaljne informacije o USB memorijском uređaju koji je povezan sa vašim televizorom. Označite i pritisnite **OK** za pregled, a za zatvaranje pritisnite **Nazad/Povratak**.

Formatiranje diska: Ako želite da obrišete sve datoteke na povezanom USB memorijском uređaju i konvertujete format diska u FAT32, možete koristiti ovu opciju. Pritisnite taster **OK** dok je opcija **Formatiranje diska** označena. Pojavice se meni na ekranu koji će vam zatražiti da unesete PIN(*). Nakon što unesete PIN, prikazake se poruka potvrde. Izaberite **Da** i pritisnite **OK** za početak formatiranja USB memorijского uređaja. Izaberite **Ne** i pritisnite **OK** za otkazivanje.

(* Podrazumijevani PIN može biti podesen na 0000 ili 1234. Ako ste postavili PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom prve instalacije, unesite PIN koji ste izabrali.

3. Postavke

Možete upravljati podešavanjima vašeg televizora pomoću opcija ovog menija. Za više informacija pogledajte odjeljak Sadržaj menija Podešavanja.

4. Aplikacije

Kada je vaš televizor povezan na internet, biće dostupni i povezani sadržaji, uključujući sadržaje vezane za aplikacije. Pomoću menija **Aplikacije** možete pristupiti i upravljati svojim aplikacijama. Možete dodati nove aplikacije iz prodavnice ili izbrisati postojeće. Za više informacija pogledajte odjeljak **Aplikacije**.

5. Izvori

Možete upravljati referencama ulaznog izvora pomoću opcija ovog menija. Za promjenu trenutnog izvora označite jednu od opcija i pritisnite **OK**.

5.1. Podešavanja izvora

Uredite nazive, omogućite ili onemogućite odabrane opcije izvora. Dostupne su i opcije **Redovan**, **Poboljšan** i **Onemogućen** za HDMI izvore. Opcije **Redovan** i **Poboljšan** utiču na postavke boje izabranog HDMI izvora. Da bi se omogućilo gledanje 4K ili HDR slika sa HDMI izvora, odgovarajući postavku treba podesiti na **Poboljšano** ako je povezan uređaj kompatibilan sa HDMI 2.0 i narednim verzijama. Podesite ka **Redovan** ako je povezan uređaj kompatibilan sa HDMI 1.4. Podesite na odgovarajući način ili onemogućite povezani HDMI izvor postavljajući ga na **Onemogućeno**.

Stavljanje baterija u daljinski upravljač

Skinite stražnji poklopac kako biste otkrili odjeljak za baterije. Umetnite dvije **AAA** baterije. Provjerite da li se slazu oznake (+) i (-) (obratile pažnju na odgovarajući polaritet). Nemojte miješati stare i nove baterije. Zamijenite samo istim ili ekvivalentnim tipom. Vratite poklopac.

Prikazaće se poruka na ekranu kada su baterije prazne i moraju se zamijeniti. Imajte da umu, da kada su baterije slabe, rad daljinskog upravljača može biti oslabljen.

Baterije se ne smiju izlagati velikoj toploti, kao što je sunce, vatra ili slično.

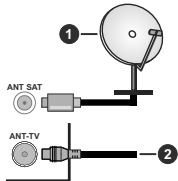
Priključak za napajanje

VAŽNO: Televizor je dizajniran je za rad na napajanju od **220-240V AC, 50 Hz**. Kad ga raspakujete, pričekajte da se TV prijemnik prilagodi na temperaturu okoline prije nego ga uključite u izvor napajanja. Uključite kabl napajanja u utičnicu mrežnog napajanja.


Povezivanje antene

Umetnite utičak antene ili kablovske televizije u utičnicu AERIAL INPUT (ANT) ili satelitski utičak u utičnicu SATELLITE INPUT (LNB) (*) smještene na stražnjem dijelu TV prijemnika.

Stražnja strana televizora



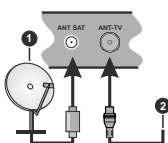
1. Satelit
2. Antena ili kabl

 Ako želite da povežete uređaj sa televizorom, uvjerite se da su i televizor i uređaj isključeni prije bilo kakvog povezivanja. Nakon povezivanja, možete uključiti uređaje i koristiti ih.


Povezivanje antene

Umetnite utičak antene ili kablovske TV u utičnicu ULAZ ZA ANTENU ili satelitski kabl u utičnicu LNB INPUT (ANT SAT) koji se nalazi na stražnjem dijelu TV prijemnika.

Stražnja donja strana TV-a



1. Satelit
2. Antena ili kabl

 Ako želite da povežete uređaj sa televizorom, uvjerite se da su i televizor i uređaj isključeni prije bilo kakvog povezivanja. Nakon povezivanja, možete uključiti uređaje i koristiti ih.

Obaveštenje o licenciranju

Termini HDMI i HDMI Multimedijalni Interfejs visoke definicije i HDMI logotip su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci kompanije HDMI Licensing Administrator, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, i dvostruki D simbol su zaštitni znaci kompanije Dolby Laboratories. Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories. Povjerljivi neobjavljeni radovi. Autorsko pravo © 2013-2015 Dolby Laboratories. Sva prava zadržana.

YouTube i YouTube logotip su zaštitni znaci kompanije Google Inc.

Za DTS patente, vidi <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom DTS Licensing Limited. DTS, simbol, i DTS i simbol zajedno su registrovani zaštitni znaci, i DTS TruSurround je zaštitni znak kompanije DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.



Za DTS patente, vidi <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbol, & DTS ili DTS-HD, i zajedno sa simbolom, su registrirane robne marke kompanije DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.



Riječ, znak i logotip **Bluetooth®** su registrirani zaštitni znaci u vlasništvu kompanije Bluetooth SIG, Inc. i korišćenje tih znakova od strane Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. je pod licencom. Ostali trgovački znaci i trgovačka imena su vlasništvo njihovih vlasnika.

Ovaj proizvod sadrži tehnologiju koja je podložna određenim pravima intelektualne svojine kompanije Microsoft. Upotreba ili distribucija ove tehnologije izvan ovog proizvoda je zabranjena bez odgovarajuće(h) licence(i) kompanije Microsoft.

Vlasnici sadržaja koriste Microsoft PlayReady™ tehnologiju pristupa sadržaju kako bi zaštitili svoju intelektualnu svojinu, uključujući sadržaj zaštićen autorskim pravima. Ovaj uređaj koristi PlayReady tehnologiju za pristup PlayReady zaštićenom sadržaju ili WMDRM zaštićenom sadržaju. Ako uređaj ne uspije pravilno primijeniti ograničenja na upotrebu sadržaja, vlasnici sadržaja mogu zahtijevati od kompanije Microsoft opoziv mogućnosti uređaja da koristi PlayReady zaštićen sadržaj. Opoziv ne bi trebalo da utiče na nezaštićen sadržaj ili sadržaj zaštićen drugim tehnologijama za pristup sadržaju. Vlasnici sadržaja mogu zahtijevati da nadogradite PlayReady za pristup njihovom sadržaju. Ako odbijete nadogradnju, nećete moći da pristupite sadržaju koji zahtjeva nadogradnju. Logotip "CI Plus" je zaštitni znak kompanije CI Plus LLP.

Ovaj proizvod je zaštićen određenim pravima intelektualne svojine korporacije Microsoft. Upotreba ili distribucija takve tehnologije izvan ovog proizvoda je zabranjena bez dozvole od strane Microsoft-a ili ovlaštene podružnice Microsoft-a.

Informacija o odstranjivanju

[Evropska Unija]

Ovi simboli označavaju da se električna i elektronička oprema, kao i baterija s ovim simbolom ne smiju odlagati kao obični kućanski otpad kada završe svoj radni vijek. Umjesto toga, proizvode i baterije treba predati odgovarajućim sabirnim centrima za reciklažu električne i elektronske opreme radi pravilne obrade, oporuka i reciklaže u skladu sa vašim nacionalnim propisima i Direktivom 2012/19/EU i 2013/56/EU.

Pravilnim odlaganjem ovih proizvoda pomažete očuvanju prirodnih resursa i sprječavanju potencijalnih negativnih posljedica po okolinu i ljudsko zdravlje, koje bi u suprotnom bile prouzrokovane neprikladnim rukovanjem otpadom od ovih proizvoda.

Za više informacija o sabirnim mjestima i recikliranju ovih proizvoda, molimo kontaktirajte svoju lokalnu opštinsku kancelariju, svoju službu za odlaganje kućnog otpada ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.

Kazne se mogu primjenjivati za neprikladno odlaganje ovog otpada, u skladu sa nacionalnim zakonima.

[Poslovni korisnici]

Ako želite odložiti ovaj proizvod na otpad, molimo kontaktirajte vašeg dobavljača i provjerite uslove i odredbe kupoprodajnog ugovora.

[Druge zemlje van Evropske unije]

Ovi simboli važe samo u Evropskoj uniji. Obratite se svojoj lokalnoj upravi kako biste se informirali o odlaganju i reciklaži.

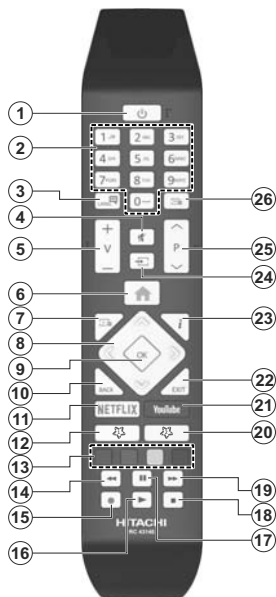
Proizvod i pakiranje treba odnijeti u vaše lokalno sabirno mjesto za recikliranje.

Neka sabirna mjesta besplatno primaju proizvode.

Napomena: Znak Pb ispod simbola baterija označava da baterija sadrži olovo.



1. Proizvod
2. Baterija



(*) MOJ TASTER 1 I MOJ TASTER 2:

Ovi tasteri mogu imati podrazumijevane funkcije ovisno o modelu. Ipak, možete postaviti specijalnu funkciju za ove tastere tako što ćete ih pritisnuti i zadržati na pet sekundi kada se nalazite na željenom izvoru ili kanalu. Na ekranu će se prikazati poruka potvrde. Sada je izabrani MOJ TASTER povezan sa izabranom funkcijom.

Imajte na umu da, ukoliko obavite prvu instalaciju, Moj taster će se vratiti na zadanu funkciju.

- 1. Pripravnost:** Uključivanje/isključivanje televizora
- 2. Numerički taster:** Prebacuje kanal, unosi broj ili slovo u okvir za tekst na ekranu.
- 3. Jezik:** Menja režime zvuka (analogni TV), prikazuje i menja jezik zvuka/titlova i uključuje i isključuje titl (digitalna televizija, gdje je moguće)
- 4. Utišavanje zvuka:** Isključuje zvuka do kraja
- 5. Glasnoća +/-:**
- 6. Izbornik:** Prikazuje meni televizora
- 7. Vodič:** Prikazuje elektronski vodič kroz programe
- 8. Navigacijske tipke:** Služe za kretanje kroz menije, sadržaje itd. i prikazivanje podstranica u režimu teleteksta kada se pritisne tipka za desno ili lijevo
- 9. U redu:** Potvrđuje izbore korisnika, zadržava stranicu (u režimu teleteksta), prikazuje meni **Kanali** (DTV režim)
- 10. Nazad/Povratak:** Vraća na prethodni ekran, prethodni meni, otvara indeksnu stranicu (u režimu teleteksta)
- 11. Netflix:** Aktivira aplikaciju Netflix.
- 12. Moj taster 1 (*)**
- 13. Obojana Dugmad:** Pratite uputstva na ekranu za funkcije tipki u boji
- 14. Premotavanje:** Vraća slike natrag u medijima kao što su filmovi
- 15. Snimak:** Snima programe
- 16. Izvedi:** Pokreće reprodukciju izabranog medijuma
- 17. Pauza:** Pauzira reprodukovani medij, počinje snimanje sa vremenskim pomakom
- 18. Zaustavi:** Zaustavlja medijum koji se reprodukuje
- 19. Brzo premotavanje unaprijed:** Pomjera slike naprijed u medijima kao što su filmovi
- 20. Moj taster 2 (*)**
- 21. YouTube:** Aktivira YouTube aplikaciju
- 22. Izlaz:** Zatvara i izlazi iz prikazanih menija ili vraća na prethodni ekran
- 23. Info:** Prikazuje informacije u vezi sa sadržajem na ekranu, prikazuje skrivene informacije (otkriva - u modu teleteksta).
- 24. Izvor:** Prikazuje sve dostupne signale i izvore sadržaja
- 25. Program +/-:**
- 26. Tekst:** Prikazuje teletekst (gdje je dostupan), ponovo pritisnite da postavite teletekst preko normalne televizijske slike (miks)

Povezivanja

























Konektor	Tip	Kablovi	Uređaj
	VGA veza (dno)		
	PC/YpBPr Audio veza (straga)	 YPbPr/PC Audio kabl	
	HDMI priključak (bočni i stražnji)		
	SPDIF (Optički izlaz) veza (dno)		
	STRAŽNJI AV (Audio/Video) veza (straga)	 Kompozitni audio video kabl	
	SLUŠALICE		
	YPBPR	 Komponentni video (YPbPr) kabl	
	USB priključak (bočni i stražnji)		
	CI veza (bočna)		
	Ethernet veza (dno)	 LAN / Ethernet Kabl	
	Subwoofer veza (stražnja)(*)		

Da biste omogućili PC / YpBPr audio, morat ćete koristiti straga audio ulaze sa PC / YpBPr audio kablom (nije dostavljen). Kada se koristi sistem za zidnu montažu (dostupan slijem trećih strana na tržištu, ako nije isporučen), preporučuje se prvo utaknuti sve kablove na zadnjoj strani TV-a pre njegovog montiranja na zid. Umestajte ili odvajajte CI modul samo kada je televizor ISKLJUČEN. Za detaljne informacije o postavljanju modula, pogledajte uputstvo za upotrebu. Svaki USB ulaz vašeg televizora podržava uređaje do 500 mA. Povezivanje uređaja koji imaju struju jačiju od 500mA može oštetiti TV. Kada povežete opremu koristeći HDMI kabl sa svojim televizorom, da bi se garantovala dovoljna imunitet na parazitska frekventna zračenja i besprijekorna transmisija signala visoke definicije, kao što je 4K sa držaj, morat ćete koristiti oklopljeni HDMI kabl za velike brzine (visoke kvalitete) i sa feritima.



Ako želite da povežete uređaj sa televizorom, uvjerite se da su i televizor i uređaj isključeni prije bilo kakvog povezivanja. Nakon povezivanja, možete uključiti uređaje i koristiti ih.

(*) Za povezivanje spoljašnjeg subvufera

Povezivanja			
Konektor	Tip	Kablovi	Uređaj
	VGA veza (stražnja)		
AUDIO ULAZ	PC/YpBPr Audio veza (stražnja strana)	 YpBPr/PC Audio kabl	
	HDMI veza (sa strane i straga)		
SPDIF	SPDIF (optički izlaz) veza (zadnja strana)		
STRAŽNJI AV	Straga AV (Audio/ Video) veza (straga)	 Audio/Video kabl	
SLUŠALICE	Priključak za slušalice (bočni)		
YPBPR	YPbPr Video veza (stražnja)	 PC na YPbPr veza kabl	
	USB veza (bočna)		
	CI veza (bočna)		
LAN	Ethernet veza (stražnja)	 LAN / Ethernet Kabl	

Vidjeti ilustracije na lijevoj strani. Možete koristiti kabl YPbPr na VGA da biste omogućili YPbPr signal preko VGA ulaza. Ne možete koristiti VGA i YPbPr u isto vrijeme. Da biste omogućili PC i YPbPr audio, morat ćete koristiti straga audio ulaze sa PC i YPbPr audio kablom (nije dostavljen). Kada se koristi sistem za zidnu montažu (dostupan sistem trećih strana na tržištu, ako nije isporučen), preporučuje se prvo utaknuti sve kabele na zadnjoj strani TV-a pre njegovog montiranja na zid. Umetajte ili odvajajte CI modul samo kada je televizor ISKLJUČEN. Za detaljne informacije o postavljanju modula, pogledajte uputstvo za upotrebu. Svaki USB ulaz vašeg televizora podržava uređaje do 500 mA. Povezivanje uređaja koji imaju struju jaču od 500mA može oštetiti TV. Kada povuzete opremu koristeći HDMI kabl sa svojim televizorom, da bi se garantovala dovoljna imunitet na parazitska frekventna zračenja i besprijekorna transmisija signala visoke definicije, kao što je 4K sadržaj, morat ćete koristiti oklopljeni HDMI kabl za velike brzine (visoke kvalitete) i sa feritima.



Ako želite da povežete uređaj sa televizorom, uvjerite se da su i televizor i uređaj isključeni prije bilo kakvog povezivanja. Nakon povezivanja, možete uključiti uređaje i koristiti ih.

Uključivanje/isključivanje

Uključivanje televizora

Povežite kabl sa izvorom napajanja, kao naprimjer zidnom utičnicom (220-240V AC, 50 Hz).

Da biste uključili TV iz režima pripravnosti, uradite sljedeće:

- Pritisnite tipku **Standby, Programme +/-** ili numeričku tipku na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite središnje džojstika na televizoru ili ga pomjerite prema gore/dolje.

Kako isključiti televizor

Pritisnite tipku **Pripravnost** na daljinskom upravljaču ili pritisnite središnji dio komandne palice na televizoru i zadržite ga nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.

Da biste potpuno isključili televizor, izvucite strujni kabl iz utičnice.

Napomena: Ako je televizor u režimu mirovanja, LED indikator mirovanja može tretirati označavajući da su aktivne funkcije poput pretraživanja u mirovanju, preuzimanja putem etera i tajmera. LED indikator takođe može da trepti kada televizor uključuje iz režima pripravnosti.

Uključivanje/isključivanje

Uključivanje televizora

Povežite kabl sa izvorom napajanja, kao naprimjer zidnom utičnicom (220-240V AC, 50 Hz).

Da biste uključili TV iz režima pripravnosti, uradite sljedeće:

- Pritisnite tipku **Standby, Programme +/-** ili numeričku tipku na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite središnji dio funkcionalnog prekidača na televizoru.

Kako isključiti televizor

Pritisnite tipku **Standby** na daljinskom upravljaču ili pritisnite središnji dio bočnog funkcionalnog prekidača na televizoru i zadržite ga nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.

Da biste potpuno isključili televizor, izvucite strujni kabl iz utičnice.

Napomena: Ako je televizor u režimu mirovanja, LED indikator mirovanja može tretirati označavajući da su aktivne funkcije poput pretraživanja u mirovanju, preuzimanja putem etera i tajmera. LED indikator takođe može da trepti kada televizor uključuje iz režima pripravnosti.

Prva instalacija

Napomena: Ako želite da obavite FRANSAT instalaciju, umetnite FRANSAT karticu (opciono) u terminal sa uslovnim pristupom vašeg televizora prije uključivanja televizora.

Tokom prvog uključivanja, pojavljuje se meni "Izbor jezika". Odaberite željeni jezik i pritisnite **OK**. U sljedećim koracima vodiča za instalaciju, preferencije pomodu tastera za usmjeravanje i tastera **OK**.

Na drugom ekranu podesite svoju državu. Ovisno od izabrane zemlje, moguće je da vam se zaltraži da postavite i potvrdite PIN. Izabrani PIN ne može biti 0000. Morate uneti PIN kada se lo od vama zaltraži kasnije kod neke operacije sa menijama.

Napomena: M7(*) tip operatora će biti definisan prema izborini jeziku i Zemlja koje ste napravili tokom Prve instalacije.

(*) M7 je dostavljac digitalnih satelitskih servisa.

Možete aktivirati opciju **Režim prodavnice** u sljedećem koraku. Ova opcija će konfigurisati podešavanja vašeg TV-a te u zavisnosti od modela TV-a koji koristite, podržane osobine se mogu prikazati u bočnom uglu ekrana u ino baneru. Ova opcija je namijenjena jedino za upotrebu u radnjama. Preporučuje se da za kućnu upotrebu izaberete **Kućni režim**. Ova opcija će biti dostupna u meniju **Podešavanja>Sistem>Vise** i može se kasnije uključiti/isključiti. Izaberite i pritisnite **OK** da biste nastavili.

Ovisno o modelu TV-a i odabiru zemlje, meni postavki privatnosti može se pojaviti u ovom trenutku. Korisćenjem tog menija možete postaviti privilegije privatnosti. Označite neku funkciju te koristite lijevo i desno dugme smjera za osposobljavanje ili nesposobljavanje. Pročitajte odgovarajuća objašnjenja prikazana na ekranu za svaku označenu funkciju prije no što napravite bilo kakve promjene. Možete koristiti dugmad +/- za programe da se pomogne čitati e dolje da pročitate cijeli tekst. Kasnije će moći da promene preference u meniju **Podešavanja>Sistem>Podešavanja privatnosti**. Ako je opcija internet veze onespoboljena, ekran postavki mreže/interneta bit će preskočen i neće biti prikazan. Ako imate pitanja, pritužbe ili komentare vezane za politiku privatnosti ili njenu primjenu, kontaktirajte nas putem e-pošte na adresu smartvsecurity@vosshub.com.

Označite **Sljedeće** i pritisnite taster **OK** na daljinskom upravljaču da biste nastavili, a meni **Mreža/ podešavanja interneta** će se prikazati. Pogledajte dio **Povezivanja** da biste konfigurirali žičanu ili bežičnu konekciju. Ako želite da vaš televizor troši manje struje u režimu mirovanja, možete omogućiti opciju „Buđenje na“ postavljajući je na „Isključeno“. Nakon što završite sa podešavanjem, možete **Sljedeće** i pritisnite taster **OK** da biste nastavili.

Na sljedećem ekranu možete podesiti tipove emitovanja za pretragu, podesiti pretragu kodiranih kanala i preference vremenske zone (u zavisnosti od izbora države). Pored toga možete postaviti neki tip emitovanja kao svoj omiljeni. Prioritet će se dati odabranoj vrsti signala u toku procesa pretrage, a njegovi kanali će biti navedeni na vrhu liste kanala. Kada završite, označite **Sljedeće** i pritisnite **OK** za nastavak.

O biranju tipa emitovanja

Da biste uključili opciju pretrage za tip emisije, označite i pritisnite **OK**. Okvir za potvrdu pored izabrane opcije će biti označen. Da biste isključili opciju pretrage izbrisite potvrdu iz okvira pritiskom na taster **OK** nakon što pomerite fokus na opciju željenog tipa emisije.

Digitalna antena: Ukoliko je opcija pretrage Digitalne antene uključena, televizor će tražiti zemaljski signal nakon što se završe ostala početna podešavanja.

Digitalna kablovska: Ako je uključena opcija za pretraživanje Digitalne Kablovske televizije, televizor će tražiti digitalnu kablovsku televiziju nakon što završi sa ostalim početnim podešavanjima. Prije početka pretrage će se prikazati poruka koja će vas uputiti da li želite da obavite pretragu kablovske mreže. Ako izaberete **Da** i pritisnete **OK**, možete izabrati **Mrežu** ili podesiti vrijednosti kao što su **Frekvencija**, **ID mreže** i **Korak pretrage** na sljedećem ekranu. Ako izaberete **Ne** i pritisnete **OK** možete podesiti **Početnu frekvenciju**, **Krajnju frekvenciju** i **Korak pretrage** na sljedećem ekranu. Kada završite, označite **Sljedeće** i pritisnite **OK** za nastavak.

Napomena: Trajanje pretrage će se promijeniti u zavisnosti od izabranog **Koraka pretrage**.

Satelit: Ukoliko je opcija pretrage **satelitskog** signala uključena, televizor će tražiti digitalni satelitski signal nakon što se finaliziraju ostale početne postavke. Prije no što pretraga satelita bude izvršena, neke postavke treba napraviti. Prikaz će se menii u kome možete izabrati pokretanje instalacije operatera **M7** ili **Fransat** ili obične instalacije.

Za pokretanje instalacije **M7** operatera podesite **Tip instalacije** kao **Operator** i **Satelitski operator** kao povezan **M7** operator. Zatim označite opciju **Željeno skeniranje**, podesite kao **Automatsko skeniranje kanala** i pritisnite **OK** za pokretanje automatske pretrage. Ove opcije se mogu unaprijed izabrati ovisno o izborima **Jezika** i **Zemlje** koje ste napravili u prethodnim koracima procesa prve instalacije. Ovisno o tipu **M7** operatera, možda će se od vas tražiti da izaberete **HD/SD** ili listu kanala specifičnu za zemlju. Pritisnite jednu i pritisnite **OK** za nastavak.

Sačekajte dok sken ne završi. Sada je lista instalirana. Dok obavljate instalaciju **M7** operatera, ako želite koristiti parametre za instalaciju satelita koji se razlikuju od podrazumevanih podešavanja, odaberite opciju **Željeno skeniranje** kao **Ručno skeniranje kanala** i pritisnite tipku **OK** za nastavak. Potom će se pojaviti meni **Tip antene**. Nakon odabira tipa antene i željenog satelita u narednim koracima, pritisnite **OK** za promenu parametara instalacije satelita u podmenju.

Za početak instalacije **Fransat-a**, podesite **Tip instalacije** kao **Rukovalac** a zatim podesite **Rukovalac satelita** kao povezan **Fransat** rukovalac. Zatim pritisnite tipku **OK** da pokrenete **Fransat**

instalaciju. Možete odabrati pokretanje automatske ili ručne instalacije.

Pritisnite **OK** za nastavak. Obavice se Fransat instalacijom i signal će se sačuvati (ako je dostupno).

Tip instalacije podesite kao **Standardni**, možete nastaviti sa regularnom satelitskom instalacijom i gledati satelitske kanale.

Možete izabrati instalaciju **Fransat-a** bilo kada iz menija **Podešavanja>Instalacija>Automatska pretraga kanala>Satelit**.

Kako bi se pretražili satelitski kanali koji nisu **M7** kanali ili **Fransat** treba da pokrenete standardnu instalaciju. Odaberite **Tip instalacije** kao **Standardni** i pritisnite tipku **OK** za nastavak. Potom će se pojaviti meni **Tip antene**.

Postoje tri opcije za odabir antene. Možete izabrati **Tip Antene** kao **Direktan**. **Pojedinačni satelitski kabl** ili **DISEqC** prekladač pomoću tastera za lijevo ili desno. Nakon odabira tipa antene, pritisnite **OK** za prikaz opcije i nastavak. Opcije **Nastavi**, **Lista transpondera** i **Konfiguriraj LNB** će biti dostupne. Možete promijeniti podešavanja transpondera i LNB-a pomoću povezanih opcija menija.

- **Direktan:** U slučaju da imate jedan prijemnik i direktne satelitski tanjir, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Odaberite dostupni satelit na sljedećem ekranu i pritisnite **OK** da skenirate za usluge.
- **Satelitski kabl** Ukoliko imate više resivera i jedan satelitski kablovski sistem, odaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Postavite postavke sljedeće instrukcije na narednom ekranu. Pritisnite **OK** za skeniranje za usluge.
- **DISEqC skretnica:** U slučaju da imate višestruke prijemnike i **DISEqC skretnicu**, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Na sljedećem ekranu možete podesiti četiri **DISEqC** opcije (ukoliko su dostupne). Pritisnite taster **OK** da biste skenirali prvi satelit na spisku.

Analogan: Ukoliko je opcija pretrage **analognog** signala uključena, TV će tražiti analogni signal nakon što se finaliziraju ostale početne postavke.

Prikaz će se ekran dijaloga koji traži aktiviranje roditeljske kontrole. Ako odaberete **Da**, prikaz će se opcije roditeljskog ograničenja. Konfigurirajte po želji i pritisnite **OK** kada završite. Odaberite **Ne** i pritisnite **OK** za nastavak, ako ne želite da aktivirate roditeljski ograničenja.

Nakon što su početne postavke završene, TV će početi tražiti dostupna emitovanja u izabranim tipovima emitovanja.

Dok traje pretraga, trenutni rezultati će biti prikazani na donj ekranu. Nakon što se sve dostupne stanice uskladište, meni **Kanali** će se prikazati. Možete urediti listu kanala u skladu sa svojim željama pomoću opcija

karlice **Uredi** ili pritiskom na taster **Meni** za prekid i gledanje televizije.

Dok se pretraga nastavlja, može se prikazati poruka koja pita da li želite sortirati kanale po LCN-u(*). Izaberite **Da** i pritisnite **OK** za nastavak.

(* **LCN** je sistem Logičkog broja kanala koji organizuje dostupne signale u skladu sa prepoznatljivim sekvencama kanala (ako je dostupan).

Napomene:

Za pretragu **M7** kanala nakon **Prve instalacije**, treba da ponovo obavite **prvu instalaciju**. Ili pritisnite taster **Meni** i uđite u meni **Podešavanja>Instalacija>Automatska pretraga kanala>Satelit**. Potom pratite iste već pomenute korake u izboru satelita.

Nemojte isključivati televizor za vrijeme pokretanje prve instalacije. Neke opcije nisu dostupne ovisno od izabrane zemlje.

Korišćenje funkcija tabele satelitskih kanala

Možete izvršavati ove operacije koristeći meni **Podešavanja>Instalacija>Satelitska podešavanja>Tabela satelitskih kanala** Postoje dve opcije vezane za tu funkciju.

Možete preuzeti ili postaviti podatke iz tabele satelitskog kanala. Da bi uradili koju od ove dve, morate povezati USB na TV.

Možete preneti trenutne usluge i odnosne satelite i transpondere u TV-u na USB-u.

Osim toga, možete preuzeti jednu od datoteka tabele satelitskih kanala sa USB-a na TV.

Kad izaberete jednu od tih satodx datoteka, sve usluge i srodni sateliti i transponderi u izabranoj datoteci biće uskladišteni na TV-u. Ako su instalirane zemljane, kablovske i/ili analogne usluge, one će biti zadržane i samo će satelitske usluge biti uklonjene.

Zatim proverite postavke za antenu i promeni ih ako treba. Možda će se pojaviti poruka za grešku, **Nema signala** ako postavke za antenu nisu konfigurisane pravilno.

Reprodukcija preko USB ulaza

Možete povezati spoljni čvrsti disk od 2,5" i 3,5" inča (HDD sa spojniskim napajanjem) ili USB memorijski uređaj sa vašim televizorom putem USB ulaza na televizoru.

VAŽNO! Napraviti rezervnu kopiju datoteka na disku pre povezivanja na TV-u. Proizvođač neće biti odgovoran ni za kakvo oštećivanje datoteka ili gubitak podataka. Moguće je da izvesni tipovi USB uređaja (MP3 plejeri) ili USB hard diskovi/memorijski stickovi možda nisu kompatibilni sa ovim TV aparatom. TV podržava FAT32 i NTFS formatiranje disk. ali snimanje je jedino moguće sa diskovima u NTFS formatu.

Tokom formatiranja može doći do nekih problema kad formatirate USB drayvoje koji imaju više od 1 TB (terabajta) mjesta.

Sačekajte malo između svakog uključivanja i isključivanja jer plejer možda još čita fajlove. To može fizički oštetiti USB plejera, pa i samog USB uređaja. Nemojte izvući USB modul za vrijeme izvođenja datoteke.

Možete koristiti USB hbove sa vašeg TV-a USB ulaza. Navodresni USB preporučuju se u takvim situacijama.

Može se koristiti USB sa vašeg TV-a ukoliko hoćete da poverete USB hard disk.

Napomena: Kada gledate datoteke sa hiteka, meni Pretraživača medija može prikazati samo 1000 datoteka sa slikama sačuvanim na povezanom USB uređaju.

USB snimanje

Snimanje programa

VAŽNO! Kada koristite novi USB disk, preporučuje se da prvo formatirate disk pomoću opcije "Formatiraj disk" na svom TV-u koji se nalazi u meniju **TV>Snimanja>Postavke**.

Da biste snimili program, morate prvo povezati USB disk na vašem TV-u dok je TV isključen. Zatim trebali bi uključiti TV da biste omogućili odliku snimanja. Da biste snimali vaš dray mora imati 2 GB slobodnog mjesta i biti kompatibilan sa USB 2.0. Pojavljuje se poruka o grešci ako USB drayj nije kompatibilan. Ako bi snimali programe dugog trajanja kao filmovi, preporučuje se korišćenje USB čvrstih diskova (HDD). Snimljene programe su sačuvane na povezanom USB disku. Po želji, možete sačuvati/kopirati snimke na kompjuter, ipak, ove datoteke se ne mogu puštati na kompjuter. Možete ih puštati samo preko TV-a.

Po vreme tajmsifinga može pojaviti zadržavanje sinhronizacije usana. Snimanje radjes je podržano. TV može snimati programe do deset časova.

Snimljeni programi su podeljeni na dijelove od 4GB. Ukoliko je brzina snimanja povezanog USB diska nedovoljna, snimanje može propasti i odlika tajmsifing može biti nedostupna.

Zato se preporučuje koristiti USB diskove za snimanje HD programa.

Nemojte izvlačiti USB/HDD disk tokom snimanja. To može oštetiti disk.

Ukoliko ste isključili napojni kabl dok je neki tajmer za USB snimanje aktivan, onda će taj tajmer biti otkazani. Podravaju se višestruke particije. Najviše dve različite particije su podržane. Prva particija USB diska koristi se za funkcije USB snimanja. Takođe, mora biti formatirana kao primarna particija da bi se koristila za funkcije USB snimanja.

Neki paketi striminga mogu da ne budu snimljeni radi problema signala, na nekad video se zaleđi u toku prikaza.

Dugmad za snimanje, reprodukciju, pauzu, prikaz (za dijalog plej-liste) se ne mogu koristiti kada je teletekst uključen. Ukoliko snimanje počinje od tajmera dok je teletekst uključen, teletekst se automatski isključuje. Korišćenje teleteksta je takođe omogućeno kad je u toku snimanje ili reprodukcija.

Snimanje Tajmšifting

Pritisnite tipku **Pauza** dok gledate neku emisiju da biste aktivirali režim vremenskog pomaka. U režimu tajmšiftinga, program je pauziran i u isto vrijeme sniman na povezani USB disk.

Pritisnite **Reprodukcija** još jednom da biste gledali pauzirani program od trenutka zaustavljanja. Pritisnite taster **STOP** da biste zaustavili tajmšifting i vratili na prenos.

Tajmšift se ne može koristiti u radnji.

Ne možete koristiti brzo prematavanje unazad tajmšiftinga nakon vraćanja na normalnu reprodukciju ili opciju brzog prematavanja unaprijed.

Instant snimanje

Pritisnite **Snimanje** da biste počeli snimati događaj instantno dok gledate program. Možete ponovo pritisnuti tipku **Snimanje** na daljinskom upravljaču da biste snimali sljedeći događaj nakon biranja sljedećeg programa iz elektronskog vodiča kroz program. Pritisnite **Stop** da biste otkazali instant snimanje.

Ne možete prebaciti se na stanicu ili gledati Pretraživača medija tokom snimanja. Tokom snimanja programa ili tokom tajmšiftinga, pojavice se poruka upozorenja ukoliko brzina vašeg USB uređaja nije dovoljna.

Gledanje snimljenih programa

Izaberite **Snimci** iz **TV** menija. Odaberite snimku sa liste (ukoliko je neka ranije snimljena). Pritisnite tipku **OK** kako biste vidjeli meni **Opcije**. Izaberite opciju i pritisnite **OK**.

Napomena: Gledanje glavnog menija i stavke menija nisu dostupne tokom prikazivanja.

Pritisnite tipku **Stop** da biste zaustavili reprodukciju i vratili se na **Snimci**.

Sporo unapred.

Ukoliko pritisnete tipku **Pauza** dok gledate snimljene programe, odlika sporo unaprijed će biti dostupna. Možete koristiti taster **Brzo prematavanje naprijed** za usporavanje prematavanja. Uzastopno pritisakanje dugmeta **Brzo prematavanje naprijed** mijenja brzinu sprog napredovanja.

Konfiguracija snimanja

Izaberite karticu **Podešavanja** u meniju **TV>Snimci** za konfiguraciju podešavanja snimanja i pritisnite **OK**.

Formatiranje diska: Možete koristiti opciju **Formatiraj disk** da biste formatirali povezani USB disk. Da biste koristili opciju **Formatiraj disk**, potreban vam je PIN.

Napomena: Podrazumjevani PIN može biti podešen na **0000** ili **1234**. Ako ste postavili PIN (traži se ovisno o izabranoj zemlji) tijekom **Prve instalacije**, unesite PIN koji ste izabrali.

VAŽNO! Formatiranje USB drajva će obrisati SVE podatke na njemu i njegov sistem fajlova postat će FAT32. U najviše slučajeva greške rada biće popravljene nakon formatiranja, ali vi gubite SVE podatke.

Ukoliko se na ekranu prikaze **„učitavanje USB diska je presporo“** dok počinjete snimanje, pokušajte restartovati snimanje. Ukoliko još dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB disk ne zadovoljava zahtjeve brzine. Povežite drugi USB disk.





Pretraživač medija

Možete reprodukovati muziku i filmove i prikazati fotografije uskladištene na USB memorijskom uređaju tako što ćete ga povezati na vaš televizor. Povežite USB uređaj na jedan od USB ulaza sa bočne strane vašeg televizora.

Nakon povezivanja USB uređaja na vaš televizor, meni **Pretraživač medija** će se prikazati na ekranu. Kasnije možete pristupiti sadržaju povezanog USB uređaja bilo kada iz menija **Izvori**. Izaberite povezanu opciju USB ulaza iz tog menija i pritisnite **OK**. Zatim izaberite datoteke i pritisnite **OK** za prikaz ili reprodukciju.

Željene postavke **Pretraživača medija** možete podesiti pomoću menija **Postavke**. Meniju **Podešavanja** može da se pristupi putem trake sa informacijama koja se prikazuje u donjem uglu ekrana kada pritisnete taster **Informacije** tokom reprodukcije video zapisa ili prikaza fotografije. Pritisnite taster **Informacije**, označite simbol točkica koji se nalazi na desnoj strani trake sa informacijama i pritisnite **OK**. **Podešavanja slike**, **Podešavanja zvuka**, **Podešavanja pretraživača medija** i meniji **Opcija** će biti dostupni. Sadržaji tih menija se mogu promijeniti u skladu sa tipom trenutno otvorene multimedijalne datoteke. Samo će meni **Podešavanja zvuka** biti dostupni tokom reprodukcije audio datoteke.

Rad režima Petlja/Mješano

Započnite reprodukciju i aktivirajte 	Svi fajlovi sa liste će biti reproducirani neprekidno u originalnom poretku.
Započnite reprodukciju i aktivirajte 	Isti fajl će biti neprekidno reproduciran (ponovo).
Započnite reprodukciju i aktivirajte 	Svi fajlovi sa liste će biti reproducirani prema slučajnom redoslijedu.
Započnite reprodukciju i aktivirajte 	Svi fajlovi sa liste će biti reproducirani prema istom slučajnom redoslijedu.

Da biste koristili funkcije, na traci sa informacijama označite simbol funkcije i pritisnite **OK**. Da biste promijenili status funkcije, označite simbol funkcije i pritisnite **OK** koliko god je potrebno. Ako je simbol označen crvenim krstom, to znači da je deaktiviran.

FollowMe TV

Korištenjem odlike FollowMe TV možete gledati trenutni TV program na vašem mobilnom uređaju. Instalirajte prikladnu aplikaciju Smart center na vaš mobilni uređaj. Otvorite aplikaciju.

Za više informacija idite do instrukcije aplikacije.

Napomena: U zavisnosti od modela, vaš televizor možda ne podržava ovu funkciju. Ova aplikacija možda nije kompatibilna sa svim mobilnim uređajima. Oba uređaja moraju biti povezana na istu mrežu.

CEC

Ova funkcija omogućava kontrolu preko daljinskog vašeg TV-a iznad CEC-omogućenih uređaja koji su povezani na vaš TV preko HDMI ulaza.

Opcija CEC u meniju **Podešavanja>Sistem>Više** u početku treba da bude podešena na **Omoгуčeno**. Pritisnite dugme **Izvor** i izaberite HDMI ulaz povezanog CEC uređaja iz menija **Lista izvora**. Nakon povezivanja CEC izvornog uređaja, on će biti prikazan u meniju izvora svojim imenom umesto ime povezanog HDMI porta (na pr.DVD plejer, Recorder 1 itd.).

Daljinski TV-a automatski može izvršavati glavne funkcije nakon izbora povezanog HDMI izvora. Da bi okončali ovu operaciju i opet kontrolirali TV preko daljinskog, pritisnite i yadržite taster "0" na daljinskom u toku 3 sek.

Možete onemogućiti funkcionalnost opcije CEC podešavanjem povezane opcije u meniju **Podešavanja>Sistem>Više**.

TV takođe podržava funkciju ARC (Audio Return Channel). Ovo je zvučna veza namjenjena da zamjeni ostale kablove među TV-a i audio sistema (A/V prijemnik ili sistem zvučnika).

Tokom aktivnog ARC-a, TV ne utištava automatski ostale audio izlaze. Zbog toga morate ručno smanjiti zvuk TV-a do nule ako želite slušati zvuk jedino sa ARC izvora (isto kao ostali optički ili ko-aksijalni digitalni audio izlazi). Ako želite promijeniti jačinu zvuka povezanog uređaja, trebate izabrati taj uređaj iz liste izvora. U tom slučaju, tasteri zvuka su usmjereni na povezani audio uređaj.

Napomena: ARC je podržan jedino putem HDMI2/HDMI3 ulaza.

kontrola zvučnog sistema

Omoгуčava korišćenje zvučnog pojačala/prijemnika sa TV-om. Jačina zvuka se može kontrolisati preko daljinskog TV-a. Da biste aktivirali ovu funkciju, u meniju **Podešavanja>Sistem>Više** podesite opciju **Zvučnici kao Pojačalo**. Zvučnici TV-a će biti ushukani i zvuk gledanog izvora biće dostavljen sa strane povezanog zvučnog sistema.

Napomena: Audio uređaj treba podržavati odliku "kontrola audio sistema" i opcija CECtreba biti postavljena na Omoгуčeno.

Sadržaj menija podešavanja

Sadržaj menija slike

Režim	Možete promijeniti mod slike prema vašim željama ili zahtjevima. Režim slike se može posediti na neku od sledećih opcija: Kino, Igre (opciono), Sport, DinamičkiPrirodni, Dolby Vision Modes: Ako modovi slike Dolby Vision Dark i Dolby Vision Bright otkriju Dolby Vision sadržaj, opcije će biti dostupne umjesto modova Kino i Prirodni.
Kontrast	Prilagođuje svijetlije i tamne vrijednosti ekrana.
Svjetlost	Prilagođuje vrijednosti svjetlosti ekrana.
Oštrina	Podešava vrijednost oštrine za objekte prikazane na ekranu.
Boja	Podešava vrijednost boje, prilagođavajući boje.
Ušteda energije	Za postavljanje Uštede energije na Uobičajeno, Minimalno, Srednje, Isključenje ekrana ili isključeno . Napomena: Dostupne opcije se mogu razlikovati u odnosu na izabrani Režim.
OLED osvjetljenje	Ova postavka služi za upravljanje razinom OLED osvjetljenja. Ova funkcija neće biti aktivna ako je Ušteda energije postavljena na bilo koju drugu opciju osim Uobičajeno .
Napredne postavke	
Dinamični kontrast:	Možete promijeniti razmjer Dinamičkog kontrasta po želji.
Smanjenje šuma	Ako je signal slab i ako slika ima šumove, koristite opciju Redukcija šuma da biste redukovali iznos šuma.
Temperatura boje	Postavlja vrijednost željene temperature boje. Dostupne opcije su: hladni, normalni, topli i uobičajeni.
Bijela tačka	Ukoliko je Ton boje postavljen na Uobičajeni, ova postavka će biti dostupna. Pojačajte "toplotu" ili "hladnoću" slike upotrebom desne ili lijeve tipke.
Brzo čišćenje OLED panela	Ručno obavite održavanje panela kako bi zaštitili OLED panel i produžili njegov vijek trajanja. Ova operacija će trajati oko 10 minuta i televizor će se automatski isključiti. Nemojte odvajati kabl za napajanje tokom tog perioda. Pogledajte odeljak OLED TV operacije za više informacija prije obavljanja ove operacije.
Slika za čišćenje OLED panela	Ručno obavite održavanje panela kako bi zaštitili OLED panel i produžili njegov vijek trajanja. Ova operacija će trajati oko 1 sat i televizor će se automatski isključiti. Nemojte odvajati kabl za napajanje tokom tog perioda. Ne preporučuje se obavljanje ove operacije više od jednom godišnje ili dok od vas to ne zatraže ovlašćeni serviseri. Pogledajte odeljak OLED TV operacije za više informacija prije obavljanja ove operacije.
Zumiranje slike	Postavite željeni formati veličine slike.
Pomjeranje slike	Ova opcija može biti dostupna u zavisnosti od podešavanja Zumiranja slike . Označite i pritisnite OK , zatim pomoću tastera za usmjeravanje pomjerite sliku nagore ili nadole.
Osećaj film	Pomoću „lijevo/desno“ postavite „Osećaj Film“ na nisko, srednje, visoko ili isključeno . Dok je „ Osećaj film “ aktivan, optimizuje video postavke TV-a da bi podvižne slike dobile bolji kvalitet.
Movie Sense demo	Kada je opcija Movie Sense podešena na Nisko, Srednje ili Visoko , ova opcija će biti dostupna. Pritisnite dugme OK za aktivaciju demo režima. Dok je demo aktivan, ekran je podeljen na dve sekcije, jedna prikazuje aktivnost Osećaj film, a druga normalne slike TV-a. Ponovno pritisnite tipku OK da biste otkazali.
Režim filma	Filmovi se snimaju s različitom brzinom izmene slike nego televizijski programi. Uključite ovu opciju na „automatski“ kada gledate filmove, da biste jasno vidjeli scene sa brzim kretanjem.
Ton kože	Nijansa kože se može mijenjati između -5 i 5.
Nijansa boje	Podesite željeni ton boje.

HDMI puni raspon	Ako gledate iz HDMI izvora, ova osobina će biti vidljiva. Možete ga koristiti da povećate crnoću slike.
Dolby Vision modovi:	Podešava željeni izgled obavještenja za Dolby Vision sadržaje. Kada je podešen kao Uključen, Dolby Vision logo će biti prikazan sa donje desne strane ekrana kada se otkrije Dolby Vision sadržaj.
Pozicija PC-a	Pojavljuje se jedino kada je izvor postavljen na VGA/PC.
Auto namještanje	Automatski optimizuje prikaz. Pritisnite OK za optimizaciju.
H pozicija:	Ova stavka služi za pomicanje slike horizontalno udesno ili ulijevo na ekranu.
V pozicija:	Ova stavka služi za pomicanje slike vertikalno prema vrhu ili prema dnu ekrana.
Takt tačaka	Podešavanje takta točkama ispravljaju se smetnje koje se pojavljuju u vertikalnim prugama u intenzivnim prikazima točkaka kao u proračunskim tablicama, odlomcima ili u tekstu s manjim fontovima.
Faza	U zavisnosti od izvora (kompjuter i td), možete imati nejasnu ili šumnu sliku na ekranu. Možete koristiti fazu da bi dobili bolju sliku preko probe.
Pixelence Demo	FullPIX Demo funkcija optimiše video postavke televizora i pomaže vam da dobijete bolji kvalitet slike. Pritisnite OK za aktiviranje Pixelence demo moda kako biste iskusili Pixelence kvalitet. Ponovno pritisnite tipku OK da biste otkazali. Ako je opcija Mod podešena kao Igra , ova opcija će takođe biti dostupna.
Resetovanje	Resetuje postavke slike na fabrički podešene vrijednosti. (Osim u režimu Igre)
<i>U VGA režimu (PC) neki predmeti Menija Slike neće biti dostupni. Umjesto loga, postavke VGA režima će biti dodate meniju Slika u PC režimu.</i>	

Sadržaj menija zvuka	
Glasnoća	Podešava jačinu zvuka.
Ekvalizator	Postavlja mod ekvilajzera. Postavke po izboru se mogu postaviti jedino u režimu Korisnik .
Balans	Prilagođuje sa kog zvučnika dolazi zvuk.
Slušalice	Podešava jačinu zvuka u slušalicama. Pobrinite se da je zvuk slušalica prije njihove upotrebe potavljen na nisku glasnoću kako biste spriječili oštećenje sluha.
Režim zvuka	Možete izabrati režim zvuka (ako izabrani kanal to podržava).
Bluetooth	Pritisnite OK da otvorite ekran Bluetooth menija. Pomoću tog ekrana možete pronaći i povezati zvučne uređaje sa omogućenom Bluetooth bežičnom tehnologijom na vaš TV.
AVL (AOG - Automatsko Ograničavanje Glasnoće)	Postavlja zvuk da bi se dobila fiksna razina izlaza između programa.
Slušalice/Izlaz linije	Pri povezivanjem spoljašnjeg pojačala na vaš TV pomoću džeka slušalica, možete postaviti ovu opciju na Izlaz linije. Ako ste povezali slušalice na vaš TV, postavite opciju na Slušalice . Pobrinite se da je ova stavka prije korištenja slušalica postavljena na Slušalice . Ako je postavljena na Liniju izlaza, izlaz slušalica će biti namješten na maksimum te bi to moglo uzrokovati oštećenje sluha.
DTS TruSurround HD	Uključuje ili isključuje DTS TruSurround HD .
Digitalni izlaz	Podešava tip zvuka audio izlaza.
Povišavanje basa:	Kontrolirše nivo povišavanja basa. Koristite tastere za Lijevo i Desno da biste podesili.

Sadržaji menija Mreža	
Tip mreže	Onemogućite mrežnu vezu ili promijenite tip povezivanja.
Pretraga bežičnih mreža	Započnite pretragu bežičnih mreža. Ova opcija će biti dostupna ako je Tip mreže podešen kao Bežični uređaj .
Pritisnite WPS na vašem wifi ruteru	Ako vaš modem/ruter ima WPS, direktno se možete povezati na njega pomoću ove opcije. Označite ovu opciju i pritisnite OK . Idite do modema/rutera i pritisnite taster WPS na njemu da biste obavili povezivanje. Ova opcija će biti dostupna ako je Tip mreže podešen kao Bežični uređaj .
Test brzine interneta	Započnite testiranje brzine da biste provjerili propusnost veze. Rezultat će se prikazati na ekranu nakon završetka.
Napredne postavke	Promenite IP i DNS konfiguracije na vašem televizoru.
Buđenje	Onemogućite ili onemogućite ovu funkciju tako što ćete je podesiti na Uključeno ili Isključeno .
<i>Napomena: Za više informacija o opcijama ovog menija pogledajte odjeljak Povezivanje.</i>	

Sadržaj menija instalacije	
Automatsko skeniranje kanala	Prikazuje opcije automatskog štetovanja. Digitalna antena: Pretražuje i čuva antenske DVB stanice. Digitalna kablovska televizija: Pretražuje i čuva kablovske DVB stanice. Analogan: Pretražuje i čuva analogne stanice. Satelit: Pretražuje i memorirše satelitske stanice.
Ručno pretraživanje kanala	Ova funkcija se može koristiti za direktan unos emitera programa.
Skeniranje mrežnih kanala	Traži povezane kanale u sistemu emitovanja. Digitalna antena: Traženje antenskih kanala. Digitalna kablovska televizija: Pretražuje kanale kablovske mreže. Satelit: Pretražuje kanale satelitske mreže.
Analogno fino podešavanje	Možete koristiti ove postavke za fino podešavanje analognih kanala. Ova funkcija nije dostupna ako nema uskladištenih analognih kanala i ako kanal koji trenutno gledate nije analogni kanal.
Postavke satelita	Prikazuje postavke. Lista satelita: Prikazuje dostupne satelite. Možete dati , izbrisati ili urediti postavke satelita na listi. Instalacija antene: Možete izmijeniti podešavanja satelitske antene i/ili započeti satelitsku pretragu. Tabela satelitskog kanala: Možete postaviti ili preuzeti podatke tabele satelitskog kanala upotrebom povezanih opcija.
Podešavanja instalacije (opciono)	Prikazuje se meni postavki instalacije Pretraživanje u stanju mirovanja (*) : TV će tražiti nove ili nestale kanale dok je u mirovanju. Sve novonadane kanale biću pokazane. Dinamičko ažuriranje kanala(*) : Ako je ova opcija podešena kao Onemogućeno, promjene na kanalima, kao što su frekvencija, naziv kanala, jezik titlova itd. će se automatski primeniti tokom gledanja. <i>(*) Dostupnost zavisi od modela.</i>
Podešavanje kućnog transpondera (*)	Koristeći ovaj meni, možete urediti parametre glavnog i rezervnog kućnog transpondera, uključujući P _{id} povezanog M7 operatera, koji se koristi za preuzimanje liste kanala. Podesite svoje preferencije i pritisnite Zelenu tipku da sačuvate postavke. Potom pokrenite instalaciju M7 operatera koristeći meni Automatsko skeniranje kanala-Satelit . <i>(*) Ova opcija menija će biti dostupna samo ako se obavi instalacija M7 operatera.</i>
Brisanje liste usluga	Ova postavka služi za brisanje pohranjenih kanala. Ova postavka vidljiva je samo ako je za državu odabrana Danska, Švedska, Norveška ili Finska.
Izaberite aktivnu mrežu	Ova postavka vam omogućava da odaberete kanale u okviru odabrane mreže koji će se navesti u listi kanala. Ova funkcija je dostupna samo za Norvešku.
Informacioni signali	Ovu stavku menija možete da koristite za praćenje signala povezanih informacija, kao što su nivo/kvalitet signala, naziv mreže itd. za dostupne frekvencije.
Prva instalacija	Briše sve sačuvane kanale i postavke, vraća TV na fabričke postavke.
Fransat opcije	Prikazuje Fransat opcije.
Roditeljski nadzor	Prikazuje opcije roditeljskog nadzora. Unesite PIN broj koji ste izabrali prilikom prve instalacije za prikazivanje trenutnih postavki.
Informacije o sistemu	Prikazuje informacije o sistemu.
Informacije o prijemu	Prikazuje informacije o trenutnom prijemu satelitskog signala.
CAS modul	Prikazuje informacije o trenutnom CAS modulu.
Nadogradnja	Prikazuje opcije nadogradnje softvera.

Sadržaj menija sistema	
Ulovnost pristup	Kontrolirajte uslovne pristupne module kada postoje.
Jezik	Možete postaviti različiti jezik u zavisnosti od emitera i zemlje.
Postavke privatnosti (*)	Upravljajte privilegijama privatnosti za aplikacije povezane sa pametnim TV-om Pritisnite OK za ulazak u meni i postavite ih prema svojim preferencama.
Roditeljski	Unesite tačnu lozinku da biste promijenili roditeljske postavke. U ovom meniju možete jednostavno podesiti Zaključavanje menija , blokada prema uzrastu , Blokada za decu ili Navođenje . Takođe možete podesiti novi PIN ili promijeniti Podrazumevani CICAM PIN koristeći povezane opcije. <i>Napomena: Neke opcije menija nisu dostupne ovisno o izabranoj zemlji tijekom Prve instalacije. Podrazumevani PIN može biti podesen na 0000 ili 1234. Ako ste postavili PIN (traži se ovisno o izabranoj zemlji) tijekom Prve instalacije, unesite PIN koji ste izabrali.</i>
Datum/Vrijeme	Podešava datum i vrijeme.
Izvori	Uredite nazive, omogućite ili onemogućite odabrane opcije izvora. Dostupne su i opcije Redovan , Poboljšan i Onemogućen za HDMI izvore. Opcije Redovan i Poboljšan utiču na postavke boje izabranog HDMI izvora. Da bi se omogućilo gledanje 4K ili HDR slika sa HDMI izvora, odgovarajuću postavku treba podesiti na Poboljšano ako je povezani uređaj kompatibilan sa HDMI 2.0 i narednim verzijama. Podesite kao Redovan ako je povezan uređaj kompatibilan sa HDMI 1.4. Podesite na odgovarajući način ili onemogućite povezani HDMI izvor postavljajući ga na Onemogućeno .
Pristupačnost	Prikaz opcija pristupačnosti televizora.
Za osobe sa oštećenim sluhom	Omogućuje bilo koju specijalnu funkciju koju je poslao emiter.
Audio opis	Za osobe oštećenog vida i za slijepe bit će puštena narativna traka. Pritisnite OK da biste vidjeli sve dostupne opcije menija Audio opis . Ovo je moguće jedino ako emiter to podržava. <i>Napomena: Funkcija audio opisa neće biti dostupna tijekom moda snimanja ili vremenskog pomaka.</i>
Netflix	Ako vaš televizor podržava ovu odliku, možete vidjeti svoj ESN(*) broj i deaktivirati Netflix. (*) ESN broj je unikatan ID broj za Netflix, saždan specijalno da identifikuje vaš TV. <i>Napomena: Za 4K video strujanje, potrebna je internet veza brzine minimum 25 Mb/s - više informacija o primjeru zahtjeva za strujanje 4K sadržaja možete naći na Netflix web lokaciji (https://help.netflix.com/en/000413444). Kada počnete da strujanjem prenosite video sadržaj preko interneta, kvalitet vaše veze će se analizirati i može proći neko vrijeme da se realizuje kvalitet puni HD ili 4K, što neće biti moguće u slučaju spore veze. Ako imate sumnju, treba da proverite mogućnosti vašeg interneta kod svog dostavljača interneta.</i>
Više	Prikazuje druge opcije postavljanja televizora.
Istjek menija	Menja vreme prikazivanja ekrana menija.
LED lampica režima mirovanja	Ako je režim mirovanja podesen na isključeno, LED lampica za režim mirovanja se neće upaliti kada televizor bude u režimu mirovanja
HBTV (*)	Možete isključiti ili uključiti ovu odliku tako što ćete ih postaviti na Uključeno ili Isključeno .
Ažuriranje softvera	Obezbeđuje da TV ima najnoviji firmver. Pritisnite OK da vidite opcije menija.
Verzija aplikacije	Prikazuje trenutnu verziju softvera.
Režim titlova	Ova se opcija koristi za odabir titlova koji se pojavljuju na ekranu (DVB titl / Teletext titl) ako su oba dostupna. Osnovna vrijednost je DVB titl . Ova funkcija je dostupna samo za opciju zemlje Norveška.
Automatsko isključivanje Televizora	Postavlja željeno vrijeme nakon kojeg televizor prelazi u stanje pripravnosti kada se ne koristi. Ova opcija može da se podesi od 1 do 8 sati u koracima od 1 sata. Takođe možete onemogućiti ovu opciju tako što ćete podesiti kao Isključeno .

Biss kod	Biss je sistem za kodiranje koji se koristi kod nekih tipova emitovanja. Ako treba da upišete BISS kod, možete koristiti ovu postavku. Označite Biss taster pritisnite OK da biste unijeli kod za željeno emitovanje.
Režim Radnja	Odaberite ovaj režim za svrhe prikazivanja u prodavnici. Kada je režim Radnja aktivan, moguće je da neke stavke u meniju TV-a ne budu dostupne.
AVS (Audio video dijeljenje)	Funkcija AVS vam omogućava da dijelite datoteke sa svog pametnog telefona ili tableta. Ukoliko imate kompatibilan pametni telefon ili tablet te instaliran odgovarajući softver, možete dijeliti/reprodukovati fotografije na svoj televizor. Videti instrukcije vašeg softvera za podjeljivanje za više informacija.
Režim startovanje	Ova postavka konfigurise preference režima startovanja. Dostupne su opcije Posljednje stanje i Pripravnost .
Virtualni daljinski upravljač	Aktivira ili deaktivira opciju virtuelnog daljinskog upravljača.
CEC	Preko ove postavke možete u cijelosti onemogućiti ili omogućiti CEC funkciju. Pritisnite tipku za lijevo ili desno da omogućite ili onemogućite ovu odliku.
CEC Automatsko uključivanje	Ova funkcija omogućava da se konektovani HDMI-CEC kompatibilni uređaj uključi na TV-u i automatski prebaci na svoj izvor ulaza. Pritisnite tipku za lijevo ili desno da omogućite ili onemogućite ovu odliku.
Zvučnici	Da bi mogli čuti zvuk TV-a sa povezanog kompatibilnog audio uređaja, postavite na Pojačalo . Možete koristiti daljinski upravljač TV- a da bi upravljali jačinom zvuka audio uređaja.
Pametni daljinski	Pritisnite OK da otvorite ekran menija Pametnog daljinskog. Pomoću tog ekrana možete pronaći i povezati daljinske upravljače sa omogućenom Bluetooth wbežičnom tehnologijom na vaš TV.
Prikaži sve kodačice (*)	Prikazuje sve sačuvane kodačice.
Izbrisi sve kodačice (*)	Briše sve sačuvane kodačice.
OSS	Prikazuje informacije o licenci za softver s otvorenim kodom

(*) Te funkcije možda nisu dostupne ovisno o modelu TV-a i zemlji odabranoj u prvoj instalaciji.

Općenito o korištenju televizora

Korištenje Liste kanala

Televizor sortira sve memorisane stanice u listi kanala. U ovoj listi kanala možete da vršite izmjene, da podesavate omiljene kanale ili da aktivirate stanice koje treba da se prikažu korištenjem opcije menija **Kanali**. Pritisnite tipku **OK** da otvorite listu kanala. Možete filtrirati navedene kanale ili obaviti napredne izmjene na trenutnoj listi pomoću opcija kartica **Filtriraj** i **Uredi**. Označite željenu karticu i pritisnite **OK** da biste vidjeli dostupne opcije.

Napomena: Komande **Premesti**, **Izbrisi** i **Uredi** naziv u meniju **TV-Kanali** nisu dostupne za kanale koji se emituju sa MT operatora.

Upravljanje omiljenim listama

Možete kreirati četiri različite liste svojih omiljenih kanala. Uđite u meni **TV>Kanali** ili pritisnite taster **OK** da biste otvorili meni **Kanali**. Označite karticu **Uredi** i pritisnite **OK** da biste vidjeli opcije uređivanja i izaberite opciju **Označi/Poništi oznaku kanala**. Izaberite željeni kanal sa liste pritisnom na taster **OK** dok je kanal označen. Možete napraviti više izbora. Takođe možete koristiti opciju **Označi sve/Poništi oznaku svih** za odabir svih kanala sa liste. Pritisnite taster **Nazad/Povratak** za povratak na opcije menija. Uređivanje: Izaberite opciju **Dodaj/Ukloni omiljene** i ponovo pritisnite taster **OK**. Prikaz će se opcije liste omiljenih kanala. Postavite željenu opciju liste na **Uključeno**. Odabrani kanal(i) će biti dodan(i) na listu. Da uklonite kanal ili kanale sa liste omiljenih kanala, praitite iste korake i podesite željenu opciju liste na **Isključeno**.

Možete koristiti funkciju filtriranja u meniju **Kanali** da trajno filtrirate kanale u listi kanala u skladu sa svojim preferencijama. Na primjer, upotrebom opcija kartice **Filtriranje** možete podesiti da se jedna od vaših omiljenih lista prikazuje svaki put kada otvorite listu kanala.

Konfigurisanje roditeljskih postavki

Opcije menija **Roditeljska kontrola** se mogu koristiti da se korisnicima zabrani gledanje određenih programa, kanala i podeta menija. Ova podesavanja se nalaze u meniju **Podešavanje>System>Roditeljska kontrola**. Za prikazivanje opcija menija roditeljske blokade, neophodno je uneti PIN broj. Nakon upisivanja ispravnog PIN-a, meni **Roditeljska kontrola** će biti prikazan.

Zaključavanje menija: Ove postavke omogućavaju ili onemogućavaju pristup svim menijima ili instalacijskim menijima TV-a.

Blokada po uzrastu: Kada se ova opcija podesi, televizor uzima informacije o uzrastu iz emisija i ako je nivo uzrasta onemogućen, onemogućava pristup emisijama.

Napomena: Ako je zemlja tokom **Prve instalacije** postavljena na *Francuska*, *Italija* ili *Austrija*, **Blokada po uzrastima** će biti automatski postavljena na 18.

Blokada za djecu: Kada je Blokada za djecu **Uključena**, televizorom može da se upravlja samo putem daljinskog upravljača. Dugmad kontrolne ploče ne rade u ovom režimu.

Zaključavanje interneta: Ukoliko je ova opcija podesena na **Uključeno**, aplikacije koje koriste internet će biti onemogućene. Podesite na **Isključeno** da biste ponovo opsobodili ove aplikacije.

Podešavanje PIN-a: Definiše novi PIN broj:

Default CIGAM PIN: Ova opcija će se upotrijediti ako posivjeća ako nijedan CI modul nije ubačen u CI slot TV-a. Možete promijeniti fabrični PIN CI CAM-a koristeći ovu opciju.

TV PIN(*): Omogućavaju vam ili onemogućavaju vam opcije možete dozvoliti ili ograničiti neki kanalima **MT** operatora da šalju upite o PIN-u. Ovi upiti o PIN-u pružaju mehanizam kontrole pristupa za povezane kanale. Ako se opcija podesi na Uključeno, kanalima koji šalju upite o PIN-u se ne može pristupiti ako se prvo ne unese tačan PIN.

(* Ova opcija menija će biti dostupna samo ako se obavi instalacija **MT** operatora.

Napomena: Podrazumjevani PIN može biti podesen na **0000** ili **1234**. Ako ste postavili PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom **prve instalacije**, unesite PIN koji ste izabrali.

Neki opcije možda nisu dostupne u zavisnosti od modela ili izabrane zemlje tokom **prve instalacije**.

Elektronski vodič kroz programe

Pomoću funkcije elektronskog vodiča kroz programe vašeg televizora možete pretražiti raspored emitovanja trenutno instaliranih kanala sa vaše liste kanala. Od povezanog emitovanja zavisi da li je uva mogućnost podržana ili ne.

Za pristup vodiču kroz programe, pritisnite taster **Vodič** na daljinskom upravljaču. Takođe možete koristiti opciju **Vodič** iz menija televizora.

Postoje 2 različite vrste rasporeda koje su dostupne, **Raspored vremenske linije** i **Sada/Slijedeći**. Za prebacivanje između ovih rasporeda, označite karticu sa nazivom alternativnog rasporeda na gornjoj strani ekrana i pritisnite **OK**.

Koristite navigacijske tipke za kretanje kroz vodič programa. Koristite tipku **Nazad/Povratak** da biste koristili opcije kartice sa gornje strane ekrana.

Raspored vremenske linije

U ovoj opciji rasporeda, svi događaji navedenih kanala će biti prikazani po vremenskoj liniji. Možete koristiti navigacijske tipke za kretanje kroz listu događaja. Označite događaj i pritisnite **OK** za prikaz menija opcija događaja.

Koristite taster **Nazad/Povratak** da biste koristili dostupne opcije kartice. Označite prozor **Filtriraj** i pritisnite **OK** da biste vidjeli opcije filtriranja. Za promjenu okvira označite **Sada/Slijedeći** i pritisnite **OK**. Možete koristiti opcije **Prethodni dan** i **Slijedeći dan** za prikaz događaja prethodnog i slijedećeg dana.

Označite prozor **Dodaci** i pritisnite **OK** da biste pristupili slijedećim opcijama.

Označavanje žanra: Prikazuje izbornik **Označavanje žanra**. Izaberite žanr i pritisnite **OK**. Događaji u vodiču kroz programe koji se podudaraju sa izabranim žanrom će biti označeni.

Pretraživanje vodiča: Prikazuje opcije pretrage. Koristeći ove opcije, možete pretražiti bazu podataka vodiča kroz programe u skladu sa odabranim kriterijumom. Rezultati koji se podudaraju će biti navedeni.

Sada: Prikazuje trenutnog događaja na označenom kanalu

Zumirano: Označite i pritisnite **OK** da biste vidjeli događaje u širem vremenskom intervalu.

Sada/slijedeći raspored

U ovoj opciji okvira će biti prikazani samo trenutni i budući događaji navedenih kanala. Možete koristiti navigacijske tipke za kretanje kroz listu događaja.

Koristite taster **Nazad/Povratak** da biste koristili dostupne opcije kartice. Označite prozor **Filtriraj** i pritisnite **OK** da biste vidjeli opcije filtriranja. Za promjenu okvira označite **Raspored vremenske linije** i pritisnite **OK**.

Opcije događaja
Koristite navigacijske tipke da označite događaj i pritisnite taster **OK** za prikaz menija **Opcije**. Dostupne su slijedeće opcije.

Odabir kanala: Koristeći ovu opciju, možete prebaciti na označeni kanal da biste ga gledali. Programski vodič će se zatvoriti.

Više informacija: Prikaz detaljnih informacija za izabranom događaju. Prikaz navigacijske tipke za nagore i nadole za kretanje kroz tekst.

Podesi tajmer za događaj / Izbrisi tajmer za događaj: Izaberite opciju **Podesi tajmer za događaj** i pritisnite **OK**. Možete podesiti tajmere za buduće događaje. **Za otkazivanje već postavljenog tajmera, označite taj događaj i pritisnite OK.** Nakon toga izaberite opciju **Izbrisi tajmer za događaj**. Tajmer će biti otkazan.

Snimaj/Izbrisi snim. Tajmer: Izaberite opciju **Snimanje** i pritisnite dugme **OK**. Ako će se događaj prenositi u budućnosti, bit će dodan na listu tajmera koji će se snimiti. Ako se izabrani događaj emituje u tom trenutku, snimanje će odmah početi. Da biste otkazali postavljeno snimanje, označite taj događaj i pritisnite taster **OK** i odaberite opciju **Izbrisi snimak**. Tajmer. Tajmer snimanja će biti otkazan.

VAŽNO! Povezati USB disk na TV jedino kada je TV isključen. Zatim trebati bit uključiti TV da biste omogućili odliku snimanja. **Napomena:** Ne možete prebaciti na bilo koji drugi kanal ili zvor dok je u toku aktivno snimanje ili tajmer na tekućem kanalu. Nije moguće postaviti tajmer ili tajmer snimanja za više od više pojedinačnih događaja u istom vremenskom intervalu.

Teletekst usluga

Pritisnite tipku Text za ulaz. Pritisnite još jednom za aktivaciju mješnog moda, šta omogućava u isti mah vidjeti teletekst stranicu i TV emisiju. Pritisnite još jednom za izlaz. Ako je dostupno, odjelcu i stranici teleteksta postaju označeni različitim bojama i mogu se birati prikrsikanjem bojevnih tipki. Slijedite uputstva sa ekrana.

Digitalni Teletekst

Pritisnite Text da biste vidjeli informacije digitalnog teleteksta. Koristite tipke u boji, tipke kursora i tipku **OK**. Način rukovanja razlikuje se ovjso i sadržaju digitalnog teleteksta. Slijedite uputstva sa ekrana digitalnog teleteksta. Kada se ponovo pritisne tipku **Text**, TV se vraća na televizijski prenos.

Ažuriranje softvera

Vaš TV može automatski tražiti i ažurirati softver preko Antensnog/Kablovskog signala ili preko interneta.

Traženje novijih verzija softvera preko korisničkog interfejsa

U glavnom meniju izaberite **Podešavanje>System** a zatim **Više**. Idite do **Nadogradnja softvera** i pritisnite tipku **OK**. Zatim izaberite **Skeniranje za nadogradnju** i pritisnite taster **OK** za pretragu nove nadogradnje softvera.

Ako se pronađe novija verzija, on započinje njeno preuzimanje. Kada se preuzimanje završi, prikazuje se upozorenje, pritisnite dugme **OK** da završite proces ažuriranja softvera i ponovo pokrenete TV.

Pretraživanje u 3:00 ujutro i režim ažuriranja

Ako je televizor povezan na antenski signal ili na internet i ako je opcija **Automatsko skeniranje** podesena na **Omogućeno**, vaš će TV tražiti nove nadogradnje u 3:00 sati. Ukoliko novi softver je pronađen i uspješno preuzet, on će biti instaliran tokom slijedećeg uključivanja.

Napomena: Ne isključujte napojni kabl kada LED trepće tokom procesa restitiranja. Kad se TV ne upali nakon ažuriranja, isključite ga iz struje, sačekajte dva minuta i onda ga opet uključiti.

Sva ažuriranja su automatski kontrolisana. Ako se obavi ručna pretraga i ne pronađe se softver, onda je ovo trenutna verzija.

Rješavanje problema i savjeti**TV se ne upaljuje**

Provjerite da li je kabel za napajanje sigurno priključen na zidnu utičnicu. Pritisnite taster Napajanje na TV-u.

Loša slika

- Provjerite da li ste pravilno podesili TV.
- Nizak nivo signala može izazvati iskrivljenje slike. Provjerite priključke antene.
- Provjerite jeste li unijeli tačnu frekvenciju kanala ako ste obavili ručno podešavanje.

Nema slike

- Televizor ne prima signal. Također, provjerite je li odabran ispravan izvor.
- Je li antena ispravno priključena?
- Je li kabel antene oštećen?
- Koristite li se odgovarajućim utikači za priključivanje antene?
- Ako niste sigurni, potražite savjet na mjestu kupnje.

Nema zvuka

- Provjerite da li je zvuk TV-a utišan. Pritisnite taster **Mute** ili pojačajte zvuk za provjeru.
- Zvuk dolazi samo iz jednog zvučnika. Provjerite postavke balansa u meniju zvuka.

Daljinski upravljač - ne radi.

- Baterije možda su prazne. Zamijenite baterije.
- Baterije su možda pogrešno umetnute. Pogledajte dio "Stavljanje baterija u daljinski upravljač".

Nema signala na ulaznom izvoru

- Možda uređaj nije povezan.
- Provjerite AV kabele i priključke kod vašeg uređaja.
- Provjerite da li je uređaj uključen.

Snimanje nije moguće

Da biste snimili program, morate prvo ispravno povezati USB memorijski uređaj na vašem TV-u dok je TV isključen. Zatim trebali bi uključiti TV da biste omogućili odliku snimanja. Ako ne možete snimati, provjerite da li je memorijski uređaj pravilno formatiran i da li ima dovoljno prostora.

USB je suviše spor

Ukoliko se na ekranu prikaže „učitanje USB diska je presporo“ dok počinjete snimanje, pokušajte restartovati snimanje. Ukoliko još dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB memorijski uređaj ne zadovoljava zahtjeve brzine. Pokušajte sa drugim USB memorijskim uređajem.

PC-ulaz Tipični režimi prikazivanja

Sljedeća tabela je ilustracija nekih tipičnih režima video prikaza. Moguće je da Vaš TV ne podržava sve rezolucije.

Indeks	Rezolucija	Frekvencija
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1366x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

Kompatibilnost AV i HDMI signala

Izvor	Podržani signali	Dostupno		
Zadnji AV	PAL	O		
	SECAM	O		
	NTSC4.43	O		
	NTSC3.58	O		
YPbPr	480i, 480p	O		
	576i, 576p	O		
	720p	O		
	1080i	O		
HDMI	480i	O		
	480p	O		
	576i, 576p	O		
	720p	O		
	1080i	O		
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O	
		3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
			4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

(X: Nije dostupno, O: Dostupno)

U nekim slučajevima signal kod LCD TV aparata možda neće biti pravilno prikazan. Uzrok tome može biti nekonzistentnost sa standardima opreme (DVD, STB prijemnik, itd.). Iskusite li takav problem, kontaktirajte predstavnika i proizvođača opreme.

Podržani formati fajlova u USB režimu			
Formati video fajlova			
Video-kodek	Rezolucija	Brzina prijenosa	Spremnik
MPEG1/2	1080P@30fps, 1080P@60fps	40Mbps	Strimovanje MPEG programa (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), strimovanje MPEG prijenosa (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4			Strimovanje MPEG programa (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
XviD			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263			FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
H.263			MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), strimovanje MPEG prijenosa (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Pokretni JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P@30fps	20Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4K2K@60fps	100Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), strimovanje MPEG prijenosa (.ts, .trp, .tp)
	1080P@60fps	50Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), strimovanje MPEG prijenosa (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp)
VP9	4K2K@30fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Formati fajlova slike

Slika	Foto	Rezolucija (širina x visina)
JPEG	Osnovna linija	15360x8640
	Progressivna	1024x768
PNG	neprepletana	9600x6400
	prepletana	1200x800
BMP		9600x6400

Formati audio fajlova

Audio kodek	Brzina uzorkovanja	Brzina prijenosa	Spremnik
MPEG1/2 Sloj1	16KHz ~ 48KHz	32Kb/s ~ 448Kb/s	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), strimovanje MPEG prijenosa (.ts, .trp, .tp), strimovanje MPEG programa (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Sloj2	16KHz ~ 48KHz	8Kb/s ~ 384Kb/s	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), strimovanje MPEG prijenosa (.ts, .trp, .tp), strimovanje MPEG programa (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Sloj3	16KHz ~ 48KHz	8Kb/s ~ 320Kb/s	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), strimovanje MPEG prijenosa (.ts, .trp, .tp), strimovanje MPEG programa (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)
AC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	32Kb/s ~ 640Kb/s	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), strimovanje MPEG prijenosa (.ts, .trp, .tp), strimovanje MPEG programa (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), strimovanje MPEG prijenosa (.ts, .trp, .tp), strimovanje MPEG programa (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)

Audio kodek	Brzina uzorkovanja	Brzina prijenosa	Spremnik
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), strimovanje MPEG prijenosa (.ts, .trp, .tp), strimovanje MPEG programa (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.ra)
WMA	8KHz ~ 48KHz	128b/s ~ 320Kb/s	
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192Kb/s	ASF (.wma, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384Kb/s	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768Kb/s	
G711 A/mu-law	8KHz	64Kb/s ~ 128Kb/s	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)
LBR (kuhanje)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	6Kb/s ~ 128Kb/s	RM (.ra)
FLAC	8KHz~96KHz	< 1.6Mb/s	Matroska (.mkv, .mka)

Formati datoteka titlova

Unutrašnji titlovi		
Nastavak	Spremnik	Kod za titlove
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD titl
ts, trp, tp	TS	DVB titl
mp4	MP4	DVD titl UTF-8 obični tekst
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 obični tekst VobSub DVD titl
avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0, 1, 2	XSUB XSUB+

Spojašnji titlovi

Nastavak	Analizator titlova	Napomena
.srt	Subrip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem Subidix (VobSub)	SubViewer, samo verzije 1.0 i 2.0
.txt	TMPlayer	

Podržane DVI rezolucije

Kod priključivanja uređaja naprijekčke vašeg TV-a koristeći kablove DVI ka HDMI (nisu isporučeni), vodite se sljedećim podacima o rezoluciji.

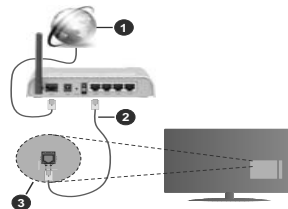
	50Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x				x
1280x768		x		x		x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Povezivanje

Žičana veza

Povezivanje na mrežu preko kabla

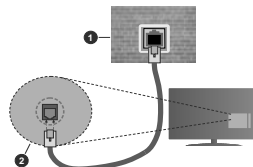
- Morate imati modem/ruter povezanog na aktivnu širokopojasnu mrežu.
- Povežite vaš televizor na modem/ruter preko ethernet kabla. Na zadnjoj strani TV-a ima LAN ulaz.



1. Širokopojasna ISP konekcija
2. LAN (Ethernet) kabl
3. LAN ulaz sa stražnje strane TV aparata

Kako biste konfigurirali žičane postavke, pogledajte odjeljak **Mreža** u meniju podešavanja.

- Možda biste mogli povezati vaš TV na LAN ovisno o konfiguraciju vaše mreže. U tom slučaju, koristite ethernet kabl da biste povezali vaš TV na zidnu utičnicu mreže.



1. Mrežna zidna utičnica
2. LAN ulaz sa stražnje strane TV-a

Konfiguracija postavke žičanog uređaja.

Tip mreže

Kao tip mreže može se izabrati **žičani uređaj**, **bežični uređaj** ili **onemogućeno**, u zavisnosti od aktivne konekcije TV seta. Ukoliko se povezujete putem Ethernet kabla, izaberite **žičani uređaj**.

Test brzine interneta

Označite **Test brzine interneta** i pritisnite taster **OK**. TV će provjeriti propusnost internetske veze i po završetku provjere će prikazati rezultat.

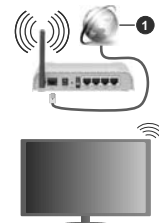
Napredne postavke

Označite **Napredne postavke** i pritisnite **OK**. Na sljedećem zaslonu možete promijeniti IP i DNS postavke TV-a. Označite željenu postavku i pritisnite lijevo ili desno dugme kako biste promijenili postavke sa **Automatskog** na **Ručno**. Sada možete uneti **Ručne IP** i/ili **Ručne DNS** vrijednosti. Označite povezanu stavku u padajućem meniju i upišite nove vrijednosti koristeći tipke sa bojevima na daljinskom upravljaču. Kada završite označite **Sačuvaj** i pritisnite taster **OK** da biste sačuvali podešavanja.

Bežična veza

Povezivanje na bežičnu mrežu

TV se ne može povezati na mreže sa skrivenim SSID-om. Da biste napravili SSID vašeg modema vidljivim, trebate promijeniti postavke SSID preko softvera modema.



1. Širokopojasna ISP konekcija

Bežični-N ruter (Wireless-N) (IEEE 802.11a/b/g/n) sa istovrijemenim 2,4 i 5 GHz pojasiima, da bi se povećala širina pojasa. Optimizirano za glatko i brže HD video strimovanje, transfer datoteka i bežičnog igranja.

- Frekvencija i kanal su različite ovisno o oblasti.
- Brzina prenosa ovisi o rastojanju i broja preprekama među prenosnim uređajima, konfiguracija ovih uređaja, stanje radio talasa, saobraćaj linije kao i od proizvoda kojih koristite. Prijenos se takođe može prekinuti ili isključiti ovisno o stanju radio talasa, DECT telefona, ili ostalih WLAN 11b uređaja. Standardne vrijednosti brzine prenosa su teoretski maksimumi za bežične standarde. To nisu stvarne brzine prenosa podataka.
- Mjesto gde prenos je najefektivniji ovisi od okoline korišćenja.

- Bežična osobina TV-a podržava 802.11 a,b,g i n tip modema. Veoma je preporučljivo da koristite IEEE 802.11n protokol komunikacije da biste izbjegli moguće probleme tokom gledanja videa.

- Morate promeniti SSID vašeg modema kada bi bližini ima drugih modema sa istim SSID-om. U suprotnom, moglo bi doći do problema povezivanja. Ukoliko imate problema sa bežičnim povezivanjem, koristite vezu preko kabela.

Konfiguracija postavki bežičnog uređaja

Otvorite meni **Mreža** i za **Tip mreže** izaberite **Bežični** uređaj da biste započeli proces povezivanja.

Označite opciju **Pretraži bežične mreže** i pritisnite taster **OK** da biste započeli pretražu dostupnih bežičnih mreža. Biće navedene sve pronađene mreže. Označite željenu mrežu sa liste i pritisnite **OK** za povezivanje.

Napomena: Ako modem podržava N režim, postavite postavke N režima.

Ako je izabrana mreža zaštićena lozinkom, unesite tačnu lozinku pomoću virtuelne tastature. Možete koristiti ovu tastaturu preko tipke za navigaciju i **OK** na daljinskom upravljaču.

Sačekajte dok se IP adresa ne pojavi na ekranu.

To znači da je veza uspostavljena. Da isključite bežičnu mrežu, istaknite **Tip Mreže** i pritisnite taster za lijevo ili desno da biste postavili na **Onemogućeno**.

Ako ruter ima WPS možete se direktno povezati na modem/ruter bez unosa lozinke ili dodavanja mreže. Označite opciju **Pritisnite WPA na vašem višeruteru** i pritisnite **OK**. Iдите do modema/rutera i pritisnite taster WPS na njemu da biste obavili povezivanje. Videćete potvrdu povezivanja na televizoru kada se uređaj jednom upare. Izaberite **OK** za nastavak. Nije potrebna dodatna konfiguracija.

Označite **Tast brzine interneta** i pritisnite **OK** kako biste proverili brzinu internetske veze. Označite **Napredna podešavanja** i pritisnite taster **OK** da biste otvorili meni naprednog podešavanja. Koristite umjeravajuće tipke i tipke sa brojevima za odabir. Kada završite označite **Sačuvaj** i pritisnite taster **OK** da biste sačuvali podešavanja.

Ostala informacija

Status veze će se prikazati kao **Povezan** ili **Nije povezan** i trenutna IP adresa, ukoliko je veza uspostavljena.

Povezivanje na vaš mobilni urešaj putem WLAN-a

- Ako vaš mobilni ima WLAN funkciju, možete ga povezati na TV preko rutera kako biste pristupili sadržajima na uređaju. Za to vaš telefon mora imati prikladni softver za dijeljenje.

Povežite svoj televizor na svoj ruter prateći korake iz prethodnih odeljaka.

Nakon toga, povežite svoj mobilni uređaj sa ruterom, a zatim aktivirajte softver za deljenje sadržaja na vašem telefonu. Tada, izaberite datoteke koje želite podeljiti na TV.

Ukoliko je veza pravilno uspostavljena, moći ćete da pristupite podeljenim datotekama sa vašeg mobilnog uređaja putem funkcije AVS/deljenje audio video datoteka) vašeg televizora.

Označite opciju **AVS** u meniju **Izvor** i pritisnite **OK**, i prikazaće se raspoloživi uređaji medija servera na mreži. Izaberite svoj mobilni uređaj i pritisnite **OK** za nastavak.

- Ako je dostupan, možete preuzeti aplikaciju za virtuelni daljinski upravljač preko servera dostavljaju vašeg mobilnog uređaja.

Napomena: Ova odlika može ne biti podržana sa strane nekih mobitela.

Wake ON

Wake-on-LAN (WoL) i Wake-on bežični LAN (WoWLAN) su standardi koji omogućuju da se uređaj uključuje ili probudi internet porukom. Poruka se šalje uređaju pomoću programa sa daljinskog upravljača koji je povezan na istu lokalnu mrežu kao što je pametni telefon.

Vaš WoL i WoWLAN televizora su kompatibilni. Ova funkcija može biti onemogućena tokom procesa prve instalacije. Da biste omogućili ovu opciju uključite opciju **Buđenje** u meniju **Mreža**. Neophodno je da oba uređaja, i uređaj sa kog će biti poslata poruka preko interneta televizor i televizor budu povezani na istu mrežu. Funkcija buđenja je podržana samo za Android OS uređaje i može se koristiti samo preko YouTube i Netflix aplikacija.

Da bi se koristila ova opcija, televizor i daljinski upravljač trebaju se povezati barem jedanput dok je televizor uključen. Ako je televizor isključen, vezu treba ponovno uspostaviti kada se sledjeći put uključiti. U suprotnom, ova opcija neće biti dostupna. Ovo ne vrijedi ako je televizor uključen u režimu mirovanja.

Ako želite da vaš televizor troši manje energije u režimu pripravnosti, možete onemogućiti ovu funkciju podešavanjem opcije **Buđenje** na **Isključeno**.

Bežični displej

Bežični displej je standard za strimovanje audio i video sadržaja. Ova odlika daje vam mogućnost da koristite vaš TV kao uređaj za bežični prikaz.

Korišćenje sa mobilnim uređajima

Postoje različiti standardi koji omogućavaju spodeljavanje ekrana među vašim TV-a i mobilnog uređaja, uključujući grafičkog, video i audio sadržaja.

Umetnite naprijem bežični USB dongl u TV, ukoliko vaš TV nema ugrađenu WLAN funkciju.

Zatim pritisnite tipku **Izvor** na daljinskom upravljaču i prebacite se na izvor **Bežični uređaj**.

Pojavjuje se ekran koji pokazuje da je TV sprijean za vezu.

Otvorite aplikaciju za spodeljavanje na vašem mobilnom uređaju. Te aplikacije imaju različita imena za svaki brend, za više informacija pročitajte uputstvo za upotrebu vašeg mobilnog uređaja.

Skenirajte za uređaje. Nakon izbora vašeg TV i povezivanja, na TV će se prikazati ekran vašeg uređaja.

Napomena: Ova odlika se može jedino koristiti ukoliko mobilni uređaj to podržuje. Ako imate probleme sa vezom, proverite da li verzija operativnog sistema koju koristite podržava ovu funkciju. **Problemi nekompatibilnosti se mogu javiti u verzijama operativnog sistema kojih su objavljene nakon proizvodnje ovog televizora. Skeniranje i povezivanje su različiti ovisno od korišćenog programa.**

Povezivanje Bluetooth uređaja

Vaš TV podržava i tehnologiju bežičnog Bluetooth povezivanja. Uparivanje je neophodno prije korišćenja Bluetooth uređaja sa televizorom. Treba da uardite sledjeće da biste sparili vaš uređaj sa TV-om:

- Postavite uređaj u režim sparivanja

- Pokrenite otkrivanje uređaja na TV-u

Napomena: Pogledajte korisnički priručnik Bluetooth uređaja da biste saznali kako da postavite uređaj u režim sparivanja.

Možete povezati audio uređaje ili daljinske upravljače na svoj televizor pomoću Bluetooth bežične tehnologije. Odspojite ili isključite bilo koji drugi povezani audio uređaj, kako bi funkcije bežične veze pravilno radile. Za audio uređaje treba da koristite opciju **Bluetooth** u meniju **Podešavanja>Zvuk**, za daljinske upravljače opciju **Pametnan daljinski** u meniju **Podešavanja>Sistem>Više**. Izaberite opciju menija i pritisnite dugme **OK** da otvorite odgovarajući meni. Korišćenjem ovog menija možete otkriti i povezati uređaje koji koriste istu bežičnu Bluetooth tehnologiju i početi da ih koristite. Slijedite uputstva na ekranu. Pokrenite otkrivanje uređaja. Prikazaće se lista dostupnih Bluetooth uređaja. Sa liste izaberite uređaj koji želite povezati i pritisnite dugme **OK** da ga povežete. Ako se prikaže poruka **„Device connected“** (Uređaj je povezan), veza je uspešno uspostavljena. Ako povezivanje ne uspije, pokušajte ponovo.

Prijenos slika i strimovanje zvuka

Takođe možete koristiti Bluetooth vezu za prenos slika ili strimovanje zvuka sa mobilnog uređaja na televizor.

Uparite mobilni uređaj i televizor, kao što je opisano ranije. Pokrenite pretražu uređaja u ručnom uređaju. Izaberite vaš televizor iz liste uređaja. Potvrdite zahtjev za povezivanje na ekranu televizora i uardite isto na ekranu ručnog uređaja. Ukoliko se uparivanje ne obavi, prijenos slike ili striming zvuka na televizor neće biti mogući.

Ako je datoteka sa slikama prikladna, slike koje šalje mobilni uređaj će se prikazati na televizoru

bez zahtjeva za potvrdom. Također možete sačuvati datoteku sa slikama na povezanu USB memoriju ili postaviti kao logotip za pokretanje sistema ukoliko je ova odlika podržana i datoteka je prikladna. Pritisnite tipku **Izlaz** da biste otklonili prikazivanje slike.

Nakon što se da potvrda, zvuk će se presluširati preko zvučnika televizora. Da biste pokrenuli strimovanje zvuka, opozovite uparivanje uređaja sa televizorom ako je prethodno bio uparen sa njim. Nakon što se uparivanje završi, poruka potvrde će se prikazati i upitati da li želite da pokrenete strimovanje zvuka sa vašeg mobilnog uređaja. Odaberite **Da** i pritisnite tipku **OK** na daljinskom upravljaču vašeg televizora. Ako je povezivanje uspjelo, sav zvuk će se usmeriti kroz zvučnika televizora. Simbol će se pojaviti na gornjoj strani ekrana televizora sve dok je veza za strimovanje zvuka aktivna. Za okončanje strimovanja zvuka, treba da isključite Bluetooth vezu vašeg mobilnog uređaja.

Zatvorite sve pokrenute aplikacije i sve menije na televizoru za prijenos bez problema. Pogodne su samo datoteke sa slikama manje od 5 MB i u sledjećim formatima: *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*. Ako datoteka koju je poslao mobilni uređaj ne odgovara ovim zahtjevima, ona se neće prikazati na televizoru.

Napomena: Bežični uređaji rade u istom opsegu radio-frekvencija i mogu ometati jedan drugog. Da biste poboljšali performanse svog bežičnog uređaja, postavite ga na udaljenosti od najmanje 1 metra od bilo kojeg drugog bežičnog uređaja.

Rešavanje problema povezivanja

Bežična mreža nije dostupna

- Osigurite se da fajrvol vaš mreže dopušta bežičnu mrežu TV-a.

- Ponovo pokušajte da pronađete bežične mreže pomoću menija **Mreža**.

Ako bežična mreža ne funkcioniše kako treba, probajte koristiti mrežu preko kabela. Konsultujte dio **Žičana mreža** preko kablja za više informacija o procesu.

Ako TV ne radi preko žičane veze, proverite modem. Ako je ruter u redu, proverite internet vezu vašeg modema.

Veza je bavnja

Videti knjižicu instrukcije vašeg bežičnog modema oko više informacija za unutrašnju servisnu obalu, brzine veze, kvalitet signala i ostale postavke. Trebate imati veze velike brzine za vaš modem.

Prekid tokom reprodukcije ili spore reakcije

U tom slučaju možete probati sledeće:

Držati udaljenost od najmanje tri metara od mikrobranovih peći, mobilnih uređaja, Bluetooth uređaja ili drugih uređaja kompatibilnih sa WLAN-om. Pokušajte promeniti aktivni kanal WLAN uređaja.

Internet konekcija nije dostupna / audio-video dijeljenje ne funkcionira

Ukoliko je MAC adresa (unikatni identifikacijski broj) vašeg PC-a ili modema trajno registrirana, moguće je da se vaš TV ne može povezati na internet. U tom slučaju, MAC adresa je potvrđena svaki put kada se povežete na internet. To je mjera predostrožnosti protiv neautorizovanog pristupa. Jer vaš TV ima svoju MAC adresu, vaš dostavljač internet usluga ne može potvrditi MAC adresu vašeg TV-a. Zbog toga, vaš TV se ne može povezati na internetu. Javite se vašem internet provajderu i zatražite informacije oko povezivanja drugog uređaja, kao na primjer vaš TV, na internetu.

Takođe, moguće je da nema konekcije zbog problema sa firewall-om. Ukoliko mislite da je to uzrok vaših problema, obratite se vašem internet provajderu. Firewall može biti razlog konekcije i otkrivanja problema pri korištenju TV-a u režimu Audio-video dijeljenje ili dok se vrši pretraživanje putem Audio-video dijeljenje osobe.

Nevažeci domen

Prije nego podijelite bilo koje datoteke u programu medijskog servera na svom PC-u, pobrinite da se ste prijavili na svoj PC sa ispravnim korisničkim imenom i lozinkom te se također pobrinite da je vaša domena aktivna. Ukoliko je domena neispravna, može doći do problema prilikom pretraživanja datoteka u režimu Audio-video dijeljenje.

Korišćenje mrežne usluge audio-video dijeljenja

Funkcija Audio video dijeljenja koristi standard koji olakšava proces gledanja digitalne elektronike i čini ih praktičnijim za upotrebu na kućnoj mreži.

Ovaj standard vam omogućava da gledate i reproduktujete fotografije, muziku i video pohranjene na medijskom serveru povezanom na vašu kućnu mrežu.

1. Instalacija softvera servera

Funkcija Audio Video deljenje ne može da se koristi ako serverski program nije instaliran na vašem računaru ili ako neophodan softver servera multimedija nije instaliran na pratećem uređaju. Pripremite računar odgovarajućim serverskim programom.

2. Povezivanje na žičanu ili bežičnu mrežu

Pogledajte poglavlja **Žičano/Bežično povezivanje** za detaljne informacije o konfiguraciji.

3. Omogućavanje audio video dijeljenja

Uđite u meni **Podešavanja>Sistem>Više i omogućite opciju AVS.**

4. Reprodukucija podijeljenih datoteka preko Pretraživača medija

Označite opciju **AVS** u meniju **Izvor** pomoću tastera za usmjeravanje i pritisnite **OK**. Dostupni mediji server uređaji na mreži će biti navedeni. Izaberite

jedan i pritisnite **OK** za nastavak. Zatim će se prikazati preglednik medija.

Pogledajte odeljak meni **Pretraživanje medija** za više informacija o reprodukciji datoteka.

Ako se pojavi problem sa mrežom, isključite vaš televizor iz zidne utičnice, pa ga ponovo uključite. Režim **Trk i skok** nisu podržani tokom Audio-video dijeljenja .

Kako bi se dobio veći kvalitet reprodukcije, sa žičanom konekcijom treba koristiti PC/HDD/ reproduktor medija ili bilo koji drugi kompatibilan uređaj.

Koristite LAN vezu za bržije spodeljivanje datoteka među druge uređaje kao p računjeru.

Napomena: Postoje određeni PC-jevi na kojim se ne može koristiti Audio-video dijeljenje zbogadministratorskih i sigurnosnih postavki (poput postojnih PC-jeva).

Aplikacije

Možete da pristupite aplikacijama koje su instalirane na vašem televizoru iz menija **Aplikacije**. Oznacite aplikaciju i pritisnite **OK** za pokretanje.

Kako biste upravljali aplikacijama instaliranim na vašem televizoru, dodajte nove aplikacije iz prodavnice ili , da biste vidjeli vse dostupne aplikacije u režimu cijelog ekrana, označite opciju **Dodaj još** i pritisnite **OK**. Pomoću ove opcije menija možete da dodate i instalirate aplikacije na **Početni** meni, da ih pokrenete ili uklonite. Uklonjene aplikacije više neće biti dostupne u meniju **Aplikacije**. Takođe možete dodati nove aplikacije iz prodavnice. Da biste pristupili prodavnici, označite logotip korpe za kupovinu koji se nalazi u gornjem lijevom uglu ekrana i pritisnite **OK**. Biće prikazane dostupne aplikacije iz prodavnice. Koristite navigacijske tipke da biste označili aplikaciju i pritisnite **OK**. Oznacite opciju **Dodaj aplikacijama** i ponovo pritisnite **OK** da biste dodali odabranu aplikaciju u meni **Aplikacije**.

Za brz pristup meniju **Dodaj još** možete pritisnuti taster **Internet** na daljinskom upravljaču, ako je taster dostupan.

Napomene:

Moguće probleme vezane za aplikaciju može izazvati dobavljač sadržaja.

Internet usluge trećih strana mogu se promijeniti, obustaviti ili ograničiti u bilo koje vrijeme.

Internet prelistać

Da biste koristili internet pretraživač, prvo uđite u meni **Aplikacije**. Zatim pokrenite aplikaciju internet pretraživača sa narandžastim logotipom sa simbolom Zemlje.

Na početnom ekranu pretraživača, sličice unapred definiranih (ako postoje) veza do dostupnih web lokacija će se prikazati kao opcije **Brzog biranja** zajedno sa opcijama **Uredi brzo biranje** i **Dodaj na brzo biranje**.

Da biste upravljali web pretraživačem, možete koristiti navigacijske tipke na daljinskom upravljaču ili povezanom mišu. Da biste videli traku pretraživača sa opcijama, kursor pomerite na vrh stranice ili pritisnite tipku **Back/Return**. Opcije **Istorija**, **Kartice** i **Obeleživači** i traka pretraživača koja sadrži tastere prethodno/sledeće, taster za osvežavanje, traku za adresu/pretražu, **Brzo biranje** i **Vewd** tastere su dostupne.

Da biste dodali željeni web sajt na listu **Brzo biranje** radi brzog pristupa, pomaknite kursor na vrh stranice ili pritisnite tipku **Nazad/Povratak**. Pojavice se traka preglednika. Oznacite tipku **Brzo biranje** i pritisnite tipku **OK**. Potom odaberite opciju **Dodaj u brzo biranje** i pritisnite tipku **OK**. Popunite prazna polja za **Ime i Adresu**, označite **OK** i pritisnite tipku **OK** da biste dodali. Dok ste na sajtu koji želite dodati na listu **Brzo biranje**, označite tipku **Opera**- i pritisnite tipku **OK**. Potom označite opciju **Dodaj u brzo biranje** i ponovo pritisnite tipku **OK**. **Ime i Adresa** će se automatski popuniti u skladu sa sajtom koji ste posjetili. Oznacite **OK** i pritisnite tipku **OK**.

Također možete koristiti opcije menija **Vewd** da upravljate pregledačem. Oznacite tipku **Vewd** i pritisnite tipku **OK** da biste vidjeli dostupne specifične i opće opcije za stranicu.

Postoje različiti načini da pretražujete ili posjetite web stranice koristeći web pretraživač.

Unesite adresu web stranice (URL) u polje za pretražu/adresu i označite tipku **Pošalji** na virtualnoj tipkovnici i pritisnite tipku **OK** da posjetite stranicu.

Unesite ključne riječi u polje za pretražu/adresu i označite tipku **Pošalji** na virtualnoj tipkovnici i pritisnite tipku **OK** da započnete pretražu povezanih web stranica.

Oznacite ikonicu za **Brzo biranje** i pritisnite tipku **OK** da posjetite povezane web stranice.

Vaš TV je kompatibilan sa USB mišem. Uključite miš ili bežični adapter za miš u USB ulaz televizora radi lakše i brže navigacije.

Neki internet stranice imaju fleš sadržaj. One nisu podržane sa strane pretraživača.

Njih pretraživač ne podržava.

Ne podržavaju se svi sajtovi na internetu. Kod nekih sajtova se mogu javiti problemi sa sadržajem. Pod nekim uvjetima, video sadržaji se možda neće moći reproduirati.

HBTV Sistem

HbTV (hibridna širokopojasna TV) je novi industrijski standard koji besprekorno kombinuje televizijske usluge dostavljene preko signala sa uslugama preko širokopojasne veze i takođe omogućava pristup uslugama koje su vezane samo za Internet protosađe koji koriste povezane televizore i dekoder.

Usluge preko HbTV-a uključuju tradicionalne TV kanale, dopunjske servise, video na zahtev, elektronski programski vodič, interaktivne reklame, personalizaciju, glasanje, igre, socijalne mreže i ostale multimedijalne aplikacije.

HbTV aplikacije su dostupne na kanalima gde su označene sa strane emitera (trenutno različite kanale na Astra). Emiter označava jednu aplikaciju kao autostart i nju automatski pokreće platforma. Autostart aplikacije se uglavnom pokreću pomoću male ikone crvene tipke da bi obavještale korisnika da na kanalu postoji HbTV aplikacija. Pritisnite crvenu tipku da biste otvorili stranicu aplikacije. Nakon prikazivanja stranice, možete se vratiti natrag do početne početne ikone crvene tipke ponovnim pritisnjanom na crvenu tipku. Možete prebacivati između režima ikone crvene tipke i punog režima korisničkog interfejsa aplikacije pritisnom na crvenu tipku. Imajte na umu da sposobnost prebacivanja putem crvene tastere obezbeđuje aplikacija i neke aplikacije mogu da se ponajviše različito.

Ako se prebaci na drugi kanal tokom aktivnog stanja HbTV aplikacije (ili u režimu ikone crvene tipke ili u režimu punog korisničkog interfejsa), može se desiti sljedeće.

- Aplikacija može nastaviti sa radom.
- Aplikacija može da se zaustavi.
- Aplikacija može da se zaustavi i pokreće se nova autostart aplikacija crvene tipke.

HbTV omogućuje preuzimanje aplikacije i preko širokopojasne veze i preko signala. Emiter može omogućiti oba načina ili samo jedan. Ako platforma nema funkcionalnu širokopojasnu vezu, ona i dalje može pokretati aplikacije koje se prenose preko signala.

Autostart aplikacije crvene tipke obično daju veze do drugih aplikacija. Primjer je prikazan u nastavku. Korisnik zatim može da se prebaci na druge aplikacije preko datih veza. Aplikacije normalno daju opciju za kraj, obično se za to koristi taster **Exit**.



Slika a: Aplikacija početnog menija



Figura b: Aplikacija Elektronski programski vodič, video preko interneta je prikazano levo dole, može se prekinuti preko 0.

HbbTV aplikaciju koriste ključeve na daljinskim da bi stupili u kontakt sa korisnikom. Kada se pokrene HbbTV aplikacija, kontrola nekih tastera prelazi na tu aplikaciju. Na primjer, numerički odabir kanala možda neće raditi u aplikaciji teletekst gdje brojevi označavaju stranice teleteksta.

HbbTV zahtijeva mogućnost AV strujanja za platformu... Postoje brojne aplikacije koje dostavljaju video na zahtjev (VOD, video on demand) i dopunske TV usluge. Korisnik može koristiti tastere na daljinskom upravljaču reprodukcija, pauza, stop, naprijed i natrag, da bi stupio u kontakt sa AV sadržajem.

Napomena: Možete omogućiti ili onemogućiti ovu funkciju iz menija **Više** u meniju **Poděšavanja>System**. U zavisnosti od modela vašeg televizora i odabrane države, tokom prve instalacije ova opcija može biti dostupna u meniju **Poděšavanja>System>Poděšavanja privatnosti** umjesto u meniju **Poděšavanja>System>Više**.

Smart Center

Smart Center je mobilna aplikacija koja radi na iOS i Android platformama. Preko vašeg tableta ili telefona, možete lakš strujanjem prenositi omiljene emisije i programe uživo sa vašeg smart televizora. Također, možete pokretati aplikacije portala, koristiti tablet kao daljinski upravljač za televizor i dijeliti medijske datoteke.

Napomena: Mogućnost korišćenja svih funkcija ove aplikacije ovisi o odlikama vašeg televizora.

Početak

Da biste mogli da koristite funkcije zasnovane na internetu, vaš modem/router mora biti povezan sa internetom.

VAŽNO! Provjerite da li su televizor i mobilni uređaj povezani na istu mrežu.

Za dijeljenje medija, treba omogućiti opciju **Audio-video dijeljenje** (ako je dostupna). Pritisnite Meni na daljinskom upravljaču, odaberite **Poděšavanja>System>Više** i pritisnite **OK**. Odaberite **AVS** i promijenite u **Omogućeno**. Sada je vaš TV spreman za povezivanje sa mobilnim uređajem. Instalirajte aplikaciju **Smart Center** na vaš mobilni uređaj.

Pokrenite aplikaciju Smart center. Ako su sve veze pravilno konfigurirane, na vašem mobilnom uređaju ćete vidjeti ime vašeg televizora. Ako se ime vašeg TV-a ne pokazuje na listi, sačekajte, a zatim dodirnite vidžet **Osvoježi**. Izaberite vaš televizor iz liste.

Ekran mobilnog uređaja

Na glavnom ekranu možete naći kartice za pristup različitim odlikama.

Aplikacija preuzima trenutnu listu kanala sa televizora tokom prvog pokretanja.

MOJI KANALI: Prikazuju se programi prva četiri kanala sa liste kanala televizora. Možete promijeniti navedene kanale. Pritisnite sličicu kanala i držite je. Prikazat će se lista kanala i možete izabrati kanal koji želite zamijeniti.

TV: Možete gledati sadržaj preko kartice TV. U ovom režimu se možete kretati kroz listu kanala koja je preuzeta sa vašeg televizora, i kliknati na sličice za pregled detalja stranica.

SNIMCI: Preko ove kartice možete vidjeti aktivne snimke (ako su dostupni) i posjednike. Za brisanje neke stavke, jednostavno pritisnite ikonu za brisanje koja se nalazi u svakom redu.

EPG(Elektronski programski vodič): Na ovoj kartici možete vidjeti raspored emisija izabrane liste kanala. Takođe se možete kretati kroz kanale pritiskom na željeni kanal u EPG mreži. Imajte na umu da ažuriranje/osvoježavanje EPG informacija može potrajati ovisno od vaše mreže i kvaliteta internet usluge.

Napomena: Internet veza je potrebna za EPG informacija na bazi mreže.

PODEŠAVANJA: Konfigurirajte aplikaciju po želji. Možete promijeniti:

Automatsko zaključavanje (jedino u IOS-u): Ekran uređaja se automatski isključuje nakon nekog vremena. Fabrica postavka je isključena, što znači da će ekran biti uvijek upaljen.

Automatsko omogućavanje odlike FollowMeTV: Odlika FollowMeTV (ako je dostupna) će se automatski pokrenuti ako je ova postavka omogućena. Fabrica postavka je onemogućena.

Automatsko povezivanje na televizor: Ako je omogućeno, vaš mobilni uređaj će se automatski povezati na televizor koji je povezan posljednji i preskočiti ekran za pretragu teleteksta.

Promjena televizora (jedino u IOS-u): Prikazuje trenutno povezani televizor. Možete pritisnuti ovu postavku da biste otišli do ekrana „Prerag televizora“ i da biste promijenili u drugi televizor.

Uređivanje prilagođene liste kanala: Možete uređivati prilagođenu listu kanala preko ove postavke.

Izbor izvora liste kanala: Možete izabrati izvor liste kanala koja će se koristiti u aplikaciji. Opcije su „TV

lista“ i „Prilagođena lista“. Takođe, možete aktivirati „Upamtiti moji izbor“ da biste postavili izabranu listu kanala kao trajni izbor. U tom slučaju, ako je izabrani izvor dostupan, bit će korišten u aplikaciji.

Broj verzije: Prikazuje trenutnu verziju aplikacije.

Stranica sa detaljima

Da biste otvorili stranicu sa detaljima, dodirnite ekran. Na stranicama sa detaljima možete vidjeti detaljnije informacije o izabranim programima. Na ovoj stranici se nalaze kartice „Detalji“, „EKIPA“ i „Video zapisi“.

DETAILI: Ova kartica daje sažetak i informacije o izabranom programu. Takođe sadrži veze do Facebook i Twitter stranica odabranog programa.

EKIPA: Prikazuje sve ljude koji su doprineli trenutnom programu.

VIDEO ZAPISI: Omogućava video zapise na Youtube koji su povezani sa izabranim programom.

Napomena: Za neke funkcije je potrebna veza sa Internetom.

Osobina FollowMe TV (ako je dostupno)

Kliknite element **FOLLOW ME TV** koji se nalazi dolje lijevo na ekranu da biste promenili plan odlike **FollowMe TV**.

Dodirnite ikonu za reprodukciju da biste pokrenuli strujanje sadržaja sa vašeg televizora na mobilni uređaj. Dostupno je ako je uređaj u dometu rutera.

Režim preslikavanja

Ovaj režim odlike FollowMe TV je omogućen kod podrazumevanih i omogućava strujanje sadržaja sa bilo kojeg od izabраниh TV izvora i pregleda multimedija.

Napomena:

Imajte na umu da su podržani jedino digitalni (DVB-T/C/S) SD i HD kanal.

Visejezična audio podrška i funkcije uključivanja/isključivanja titlova nisu funkcionalne.

Performanse strujanja se mogu promijeniti ovisno o kvalitetu vaše veze.

Stranica deljenja medija

Za pristup vidžetu **Deljenje medija**, dodirnite **Strelcu nagore** u donjem lijevom dijelu ekrana.

Ako se dodirne vidžet **Deljenje medija**, prikazuje se ekran gde možete izabrati tip datoteke medija koji želite da podelite na svi televizor.

Napomena: Nisu podržani svi formati slike. Ova funkcija neće raditi ako funkcija **Deljenje audio-video sadržaja** nije podržana.

Funkcija Pametni daljinski upravljač

Možete koristiti vaš mobilni uređaj kao daljinski upravljač vašeg televizora nakon što ga povežete na televizor. Za korišćenje svih odlika pametnog daljinskog upravljača, dodirnite **Strelcu nagore** u donjem lijevom dijelu ekrana.

Prepoznavanje glasa

Možete dodirnuti vidžet **Mikrofona** i upravljati vašom aplikacijom, zadajući glasovne komande kao što su „Portal!“, „Volume Up/Down!“ (Povećanje/smanjenje jačine zvuka), „Programme Up/Down!“ (Prethodni/sledeći program).

Napomena: Ova funkcija je moguća jedino na uređajima sa Android platformom.

Stranica tastature

Stranica tastature se može otvoriti na dva načina: pritiskom na vidžet **Tastatura** na ekranu aplikacije ili automatski, primanjem komande sa televizora.

Zahtjevi

1. Smart TV
2. Mrežna veza
3. Mobilnu uređaj na Android ili iOS platformi (Android OS 4.0 ili novija, iOS 6 ili novija).
4. Aplikacija Smart Center (može se naći u prodavnicama aplikacija na mreži zasnovane na platformama Android i iOS).
5. Ruterski modem
6. USB memorijski uređaj u FAT32 formatu (potreban za USB snimanje, ako je dostupno)

Napomena:

Za Android uređaje, podržane su sledeće veličine ekrana: normalna (mdp), velika (hdp) i veoma velika (xhdp). Uređaj za ekranom od 3" ili manjim nisu podržani.

Za iOS uređaje, podržane su sve veličine ekrana.

Korisnički interfejs aplikacije Smart Center se može promijeniti ovisno o verziji instaliranoj na vašem uređaju.

Funkcija Alexa Ready

Alexa je glasovna usluga Amazona zasnovana na oblaku dostupna na mnogim pomoćnim uređajima sa glasovnom kontrolom. Vaš televizor je kompatibilan i spreman za korišćenje sa Alexa uređajima. Pomoću ove funkcije možete da koristite svoj glas da biste upravljali funkcijama na svom televizoru, kao što su uključivanje ili isključivanje, promjena kanala ili ulaznog izvora, upravljanje jačinom zvuka, i još mnogo toga.

Zahtjevi

Treba ispuniti sledeće zahtjeve:

- Alexa Ready pametan TV
- Amazon Alexa uređaj
- Mobilni uređaj, kao što je telefon ili tablet, sa instaliranim aplikacijama Smart Center i Amazon Alexa.
- Kućna mreža sa WLAN mogućnostima
- Nalog na Amazonu

Kako da upravljate svojim televizorom pomoću Amazon Alexa uređaja

- Povežite svoj televizor i mobilni uređaj na istu mrežu sa pristupom internetu kao i vaš Alexa uređaj.
- Uparite aplikaciju Smart Center sa svojim televizorom. Zatim dodirnite Amazon logotip na glavnom ekranu aplikacije Smart Center. Bićete preusmjereni na stranicu za registraciju. Pratite uputstva na ekranu da biste završili registraciju svog televizora i proces povezivanja.
- Od vas će se zatražiti da odredite naziv svog televizora, takozvani „Prijateljski naziv“ (**FN**) „Prijateljski naziv“ je naziv koji vas podsjeća na vaš televizor kao što je „TV u dnevnoj sobi“, „TV u kuhinji“, „TV u trpezariji“, itd. Izaberite naziv koji se lako izgovara. Izgovorite taj naziv da biste rekli aplikaciji Alexa kojim će televizorom upravljati.
- Uparite aplikaciju Alexa na vašem mobilnom uređaju sa Alexa uređajem, pretražite mogućnost svog televizora prema nazivu robne marke i omogućite je u aplikaciji Alexa. Za više informacija, pogledajte korisnički priručnik Alexa uređaja.
- Upitajte aplikaciju Alexa da otkrije vaše uređaje. Izgovorite „Otkrij moje uređaje“ ili odaberite **Otkrij uređaje** u povezanom odjeljku aplikacije Alexa.

Kada se jednom završi proces otkrivanja, svojim televizorom ćete moći da upravljate glasom.

Napomena:

Provjerite da li su uređaji povezani na istu mrežu. Međutim, kada se završe procesi uparivanja i povezivanja, Alexa uređaj i vaš televizor više neće morati da budu na istoj mreži.

Nakon što obavite prvu instalaciju svog televizora, pokrenite aplikaciju Smart Center i ponovo je uparite sa svojim televizorom. Zatim dodirnite Amazon logotip na glavnom ekranu i provjerite da li ste prijavljeni na Amazon nalog, ako niste, možda ćete morati ponovo da se prijavite ponovo odredite prijateljski naziv vašeg televizora da biste mogli da nastavite da upravljate svojim televizorom pomoću Alexa uređaja.

Primjer komandi

Evo nekih od komandi koje ćete moći da zadate svom televizoru sa omogućenom aplikacijom Alexa:

Komanda	Funkcija
Alexa, uključi „FN“	Uključuje televizor
Alexa, isključi „FN“	Isključuje televizor
Alexa, reprodukuj „FN“	Pokreće reprodukciju multimedijalnog sadržaja
Alexa, pauziraj „FN“	Pauzira reprodukciju multimedijalnog sadržaja
Alexa, nastavi sa reprodukcijom „FN“-a	Nastavlja reprodukciju multimedijalnog sadržaja
Alexa, zaustavi „FN“	Zaustavlja reprodukciju multimedijalnog sadržaja

Komanda	Funkcija
Alexa, brzo premotaj unaprijed „FN“	Premotava multimedijalni sadržaj unaprijed u brzom režimu
Alexa, premotaj unazad „FN“	Premotava multimedijalni sadržaj unazad
Alexa, podesi jačinu zvuka „FN“-a na 50	Podlašava jačinu zvuka na određen nivo
Alexa, povećaj jačinu zvuka „FN“-a	Povećava jačinu zvuka za 10
Alexa, smanji jačinu zvuka „FN“-a	Smanjuje jačinu zvuka za 10
Alexa, utišaj „FN“	Isključuje zvuk
Alexa, pojačaj „FN“	Uključuje zvuk
Alexa, promjeni unos „FN“-a na „naziv_unos“	Televizor se prebacuje na izvor unosa sa specifičnim nazivom (npr. HDMI 1)
Alexa, promjeni kanal na „broj_kanala“ na „FN“-u	Televizor se prebacuje na kanal sa specifičnim brojem (npr. kanal 200)
Alexa, promjeni kanal na „naziv_kanala“ na „FN“-u	Televizor se prebacuje na kanal sa specifičnim nazivom
Alexa, prebaci „FN“ na sljedeći kanal	Televizor se prebacuje na sljedeći kanal, ako je dostupan
Alexa, prebaci „FN“ na prethodni kanal	Televizor se prebacuje na prethodni kanal, ako je dostupan
Alexa, sljedeći kanal na „FN“-u	Televizor se prebacuje na sljedeći kanal sa iste kanala

FN je skraćenica za „Prijateljski naziv“.

Informacija o funkcionalnosti DVB -a

Ovaj je DVB prijemnik pogodan za korišćenje samo u namjenjenim zemljama.

Mada je ovaj DVB prijemnik u skladu sa najnovijim DVB specifikacijama po vremenu proizvodnje, ne možemo garantirati usklađenost sa budućim DVB transmisijama usled promjene koje mogu biti implementisani u signale emisija i tehnologije.

Neke funkcije digitalne televizije mogu biti nedostupni u nekim zemljama.

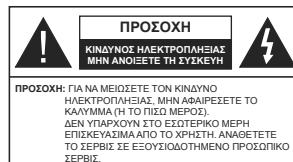
Mi neprekidno težimo poboljšanju naših proizvoda, zbog toga specifikacije se mogu promeniti bez najave.

O savjetu gde kupiti dodatnu opremu, kontaktirajte prodavnicu u kojoj ste kupili vašu opremu.

Ορισμένα χαρακτηριστικά ή λειτουργίες που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης μπορεί να διαφέρουν ή να μην είναι διαθέσιμα ανάλογα με το μοντέλο που έχετε προμηθευτεί.

Περιεχόμενα	35
Πληροφορίες ασφαλείας.....	35
Σημειώσεις πάνω στο προϊόν.....	4
Πληροφορίες για το περιβάλλον.....	5
Χαρακτηριστικά.....	5
Ultra HD (UHD).....	5
Dolby Vision.....	6
Αξονοαύρα που περιλαμβάνονται.....	6
Διαδικασίες των τηλεόρασεων OLED.....	6
Ειδιοποιήσεις σχετικά με την αναμονή.....	7
Χειρισμός και Λειτουργία της τηλεόρασης.....	7
Διακόπτης χειρισμού & λειτουργία της τηλεόρασης.....	8
Χρήση του Κύριου μενού τηλεόρασης.....	8
Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο.....	10
Σύνδεση ρεύματος.....	10
Σύνδεση Κεραίας.....	10
Γνωστοποίηση σχετικά με τις άδειες.....	11
Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση.....	11
Τηλεχειριστήριο.....	13
Συνδέσεις.....	14
Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση.....	16
Πρώτη Εγκατάσταση.....	16
Χρήση της δυνατότητα Πίνακας δορυφορικών καναλιών.....	18
Αναπαραγωγή μέσων μέσω εισόδου USB.....	19
Εγγραφή μέσω USB.....	19
Επισκόπηση μέσων.....	20
FollowMe TV.....	21
CEC.....	21
Περιεχόμενα του Μενού Ρυθμίσεις.....	22
Γενικός χειρισμός της τηλεόρασης.....	28
Χρήση της Λίστας καναλιών.....	28
Διαμόρφωση ρυθμίσεων Γονικού ελέγχου.....	28
Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων.....	28
Υπηρεσίες Τελεξίτ.....	29
Αναβάθμιση λογισμικού.....	30
Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές.....	30
Τυπικοί τρόποι εμφάνισης εισόδου PC.....	31
Συμβατότητα - Σήμα AV και HDMI.....	31
Υποστηρίξιμες μορφές αρχείων για λειτουργία USB.....	32
Μορφές αρχείων βίντεο.....	32
Μορφές αρχείων εικόνας.....	32
Μορφές αρχείων ήχου.....	32
Μορφές αρχείων υποτίτλων.....	33
Υποστηρίξιμες αναλύσεις DVI.....	34

Πληροφορίες ασφαλείας



Σε περίπτωση ακραίων καιρικών συνθηκών (καταιγίδων, αστραπών) και σε μεγάλες περιόδους μη χρήσης (στη διακοπή σας), αποσυνδέτε την τηλεόραση από το δίκτυο ρεύματος.

Το φως ρευματολόγιμης χρησιμοποιείται για αποσύνδεση της τηλεόρασης από το δίκτυο παροχής ρεύματος και γι' αυτό πρέπει να παραμείνει πάντα σε ετοιμότητα χρήσης. Αν η συσκευή της τηλεόρασης δεν αποσυνδεθεί ηλεκτρικά από το δίκτυο ρεύματος, θα εξοικονομεί να καταναλώνει ρεύμα σε κάθε περίπτωση, ακόμα κι αν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής ή απενεργοποιημένη.

Σημείωση: Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οδηγία για το χειρισμό των σχετικών λειτουργιών.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ - Διαβάστε πλήρως τις παρούσες οδηγίες πριν την εγκατάσταση ή τη χρήση της συσκευής

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αυτή η συσκευή προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) τα οποία έχουν την ικανότητα / εμπειρία για χρήση μιας τέτοιας συσκευής χωρίς επίτηρηξη, εκτός αν έχουν λάβει επίτηρηξη ή καθοδήγηση σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.

- Χρησιμοποιείτε αυτή την τηλεόραση σε υψόμετρο μικρότερο των 2000 μέτρων από τη στάθμη της θάλασσας, σε ζεχές θέσεις και σε περιοχές με εύκρατο ή τροπικό κλίμα.
- Η τηλεοπτική συσκευή προορίζεται για οικιακή και παρόμοια γενική χρήση αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε δημόσιους χώρους.
- Για λόγους ασφαλείας αφηντε ελεύθερο χώρο τουλάχιστον 5 cm γύρω από την τηλεόραση.
- Ο αερισμός δεν θα πρέπει να εμποδίζεται με το να καλύπτονται ή να φράζονται τα ανοίγματα αερισμού με είδη, όπως εφημερίδες, τραπέζιμηνια, κουρτίνες κλπ.
- Το φως του καλωδίου ρεύματος πρέπει να είναι εύκολα προσπελάσιμο. Μην τοποθετείτε την τηλεόραση, έπιπλα κλπ. πάνω στο καλώδιο ρεύματος. Ένα φθαρμένο καλώδιο ρεύματος/φως μπορεί να γίνει αιτία πυρκαγιάς ή να σας προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Να χειρίζεστε το καλώδιο ρεύματος από το φως, μην αποσυνδέετε την τηλεόραση από

την πρίζα τραβώντας το καλώδιο ρεύματος. Σε καμία περίπτωση μην αγγίξετε το καλώδιο ρεύματος/το φως με υγρά χέρια, γιατί θα μπορούσε να προκαλέσει βρογχικό κλονισμό ή ηλεκτροπληξία. Μην κάνετε ποτέ κόπτο στο καλώδιο ρεύματος και μην το δένετε με άλλα καλώδια. Όταν έχει υποστεί ζημιά, χρειάζεται να αντικατασταθεί. Αυτό θα πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό.

- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε υγρά από στάθμο ή πιτώλια και μην τοποθετείτε πάνω στην τηλεόραση, ή πάνω από αυτήν (π.χ. σε ράφια πάνω από τη μονάδα), αντικείμενα που περιέχουν υγρά, όπως βάζα, φλιτζάνια κλπ.
- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία και μην τοποθετείτε πάνω ή κοντά στην τηλεόραση γυμνές φλόγες, όπως π.χ. αναμμένα κεριά.
- Μην τοποθετείτε κοντά στην τηλεόραση πηγές θερμότητας, όπως ηλεκτρικές σόμτες, σώματα θέρμανσης κλπ.
- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση πάνω στο δάπεδο ή σε επιφάνειες με κλίση.
- Για να αποφύγετε κίνδυνο πρόκλησης ασφύξιας, κρατάτε τις πλαστικές σακούλες μακριά από μωρά, παιδιά και κατοικίδια.
- Συνδέστε προσεκτικά τη βάση στην τηλεόραση. Αν η βάση συνδεθεί από βίδες, αφίστε καλά τις βίδες να αποσφύγγε ανατροπή της τηλεόρασης. Μη αφίστε υπερβολικά τις βίδες και τοποθετήστε σωστά τα ελαστικά εξαρτήματα της βάσης.
- Μην πετάξετε μπαταρίες σε φωτιά ή μαζί με επικίνδυνα ή εύφλεκτα υλικά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα, όπως άμεσο ηλιακό φως, φωτιά ή παρόμοια.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - Η υπερβολικά υψηλή πίεση ήχου από ακουστικά κάθε τύπου μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.

ΠΑΝΟΤΙΠ ΟΛΑ - ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΑΦΗΣΤΕ ΟΠΟΙΟΝΔΗΠΟΤΕ, ΚΑΙ ΙΔΙΩΣ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ, ΝΑ ΣΤΡΩΧΟΥΝ Η ΝΑ ΚΥΤΙΩΝ ΤΗΝ ΟΘΟΝΗ Η ΝΑ ΠΕΡΑΝΟΥΝ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΟΠΕΣ, ΤΙΣ ΟΥΧΙΜΕΣ Η ΑΠΟ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΆΛΛΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ.

Προσοχή	Κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου
Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας	Κίνδυνος από επικίνδυνη ηλεκτρική τάση
Συντήρηση	Σημαντικό εξάρτημα για τη συντήρηση

Σημειώσεις πάνω στο προϊόν

Τα σύμβολα που ακολουθούν χρησιμοποιούνται πάνω στο προϊόν για να επισημάνουν περιρροισμούς και προφυλάξεις καθώς και οδηγίες ασφαλείας. Κάθε εζήτηση θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη μόνον όπου το προϊόν φέρει τη σχετική σήμανση. Λαμβάνετε υπ' όψη σας αυτές τις πληροφορίες για λόγους ασφαλείας.

Εξοπλισμός Κατηγορίας II: Η συσκευή αυτή έχει σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να μη χρειάζεται σύνδεση ασφαλείας προς την ηλεκτρική γη.

Επικίνδυνος ακροδέκτες υπό τάση: Ο ακροδέκτης (Οι ακροδέκτες) που επισημαίνεται(ονται) είναι υπό επικίνδυνη τάση σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας.

Προσοχή, δείτε τις οδηγίες χρήσης: Η περιοχή (Οι περιοχές) που επισημαίνεται(ονται) περιέχει(ουν) μπαταρίες τύπου κέρματος ή κομπόσι.

Προϊόν Λείψερ Κατηγορίας 1: Αυτό το προϊόν περιέχει ιπηγή λείψερ κατηγορίας 1 η οποία είναι ασφαλής υπό εύλογα προβλέψιμες συνθήκες λειτουργίας.

CLASS 1 LASER PRODUCT

ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ

- Διαβάστε τις οδηγίες πριν τοποθετήσετε την τηλεόραση στον τοίχο.
- Το κιτ επίταξης τοποθέτησης είναι προαιρετικής εξοπλισμός. Μπορείτε να το προμηθευτείτε από το τοπικό σας κατάστημα, αν δεν παρέχεται μαζί με την τηλεόραση.
- Μην εγκαθιστάτε την τηλεόραση σε οροφή ή σε τοίχο με κλίση.
- Χρησιμοποιήστε τις προβλεπόμενες βίδες και τα άλλα αξεσουάρ τοποθέτησης σε τοίχο.
- Σφίξτε καλά τις βίδες τοποθέτησης σε τοίχο, για να αποτρέψετε την πτώση της τηλεόρασης. Μην σφίξτε υπερβολικά τις βίδες.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προσέχετε να μην καταποθεί η μπαταρία. Κίνδυνος Χημικών Εγκαυμάτων

Αυτό το προϊόν ή το αξεσουάρ που συνοδεύουν το προϊόν μπορεί να περιέχουν μπαταρία τύπου κέρματος/κομπόσι. Αν καταποθεί η μπαταρία τύπου κέρματος/κομπόσι, μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εξωτερικά εγκαύματα σε μόλις 2 ώρες και μπορεί να επιφέρει το θάνατο.

Κρατάτε καινούριους και χρησιμοποιημένους μπαταρίες μακριά από παιδιά.

Αν το διαμέρισμα μπαταρίας δεν κλείνει με ασφάλεια, σταματήστε τη χρήση του προϊόντος και κρατήστε το μακριά από παιδιά.

Αν πιστεύετε ότι μπαταρίες μπορεί να έχουν καταποθεί ή τοποθετηθεί άμεσα σε οποιοδήποτε μέρος του σώματος, ζητήστε άμεσα ιατρική προσοχή.

Σε καμία περίπτωση μην τοποθετήσετε την τηλεόραση σε θέση που δεν προσφέρει ενστάθεια ή παρουσιάζει κλίση. Μια τηλεόραση μπορεί να πέσει, προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Πολύλο τραυματισμοί, ειδικά σε παιδιά, μπορούν να αποφευχθούν με τη λήψη απλών προφυλάξεων όπως:

- Χρήση ντουλαπιών ή βάσεων που συνιστά ο κατασκευαστής της τηλεόρασης.
- Χρήση μόνο επιπέπων που μπορούν να στηρίξουν με ασφάλεια την τηλεόραση.
- Διασφάλιση ότι η τηλεόραση δεν προεξέχει από την άκρη του επιπέπου όπου στηρίζεται.
- Μη τοποθέτηση της τηλεόρασης σε ψηλό επίπεδο (π.χ., σε ντουλάπια ή βιβλιοθήκες), χωρίς αγκύρωση και που επιπέπων και της τηλεόρασης σε κατάλληλο στήριγμα.
- Μη τοποθέτηση της τηλεόρασης πάνω σε ύψισμα ή σε άλλα υλικά ανάμεσα στην τηλεόραση και το επίπεδο όπου στηρίζεται.
- Εκπαίδευση των παιδιών σχετικά με τους κινδύνους από την αναρρόληση σε επίπεδα για να φθάσουν την τηλεόραση ή τα χειριστήρια της. Σε περίπτωση διατήρησης και αλλαγής θέσης της ρήθ υπάρχουσας τηλεόρασης σας, θα πρέπει να εφαρμόζονται επίσης οι παραπάνω προφυλάξεις.

Συσκευή συνδεδεμένη στην προστατευτική γείωση της εγκατάστασης που κηλίου μέσω της σύνδεσης ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ή μέσω άλλης συσκευής που διαθέτει σύνδεση σε προστατευτική γείωση - και σε σύστημα διανομής τηλεοπτικού σήματος με χρήση ομοόρονκού καλωδίου, μπορεί υπό ορισμένες συνθήκες να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς. Η σύνδεση σε σύστημα κατονομημένο τηλεοπτικού σήματος πρέπει επομένως να είναι εξοπλισμένη με διάταξη που παρέχει ηλεκτρική απομόνωση κάτω από μια ορισμένη περιοχή συσχετιστών (γαλβανική απομόνωση)

Πληροφορίες για το περιβάλλον

Αυτή η τηλεόραση έχει σχεδιαστεί ώστε να είναι φιλική προς το περιβάλλον. Για να μειώσετε την κατανάλωση ενέργειας, μπορείτε να ακολουθήσετε τα εξής βήματα:

Αν ορίσετε την **Εξοικονόμηση ενέργειας σε Ελάχιστη ή Μεαία**, η τηλεόραση θα μειώσει αντίστοιχα την κατανάλωση ενέργειας. Αν θα θέλατε να ορίσετε την επιλογή **Φωτεινότητα OLED** σε μια σταθερή τιμή, θέστε την σε **Χρήστη** και ρυθμίστε χειροκίνητα τη **Φωτεινότητα OLED** (που βρίσκεται υπό τη ρύθμιση **Εξοικονόμηση ενέργειας**), χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου Αριστερά ή Δεξιά. Για να απενεργοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση, θέστε την τιμή σε **Κλειστό**.

Σημείωση: Οι διαθέσιμες επιλογές στην **Εξοικονόμηση ενέργειας** μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με την επικλεμένη **Λειτουργία** στο μενού **Ρυθμίσεις>Εικόνα**.

Τις ρυθμίσεις για **Εξοικονόμηση ενέργειας** μπορείτε να τις βρείτε στο μενού **Ρυθμίσεις>Εικόνα**. Έχετε υπόψη σας ότι ορισμένες ρυθμίσεις εικόνας δεν θα είναι διαθέσιμες για αλλαγή.

Αν πιέσετε επανειλημμένα το πλήκτρο Δεξιά ή Αριστερά, στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα **"Η οθόνη θα απενεργοποιηθεί σε 15 δευτερόλεπτα..."**. Επιλέξτε **Συνέχεια** και πιέστε **OK** αν θέλετε να απενεργοποιήσετε άμεσα την οθόνη. Αν δεν πιέσετε κανένα πλήκτρο, η οθόνη θα απενεργοποιηθεί σε 15 δευτερόλεπτα. Για να ενεργοποιήσετε πάλι την οθόνη, πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ή κομπόσι της τηλεόρασης.

Σημείωση: Η επιλογή **Απενεργοποίηση οθόνης** δεν είναι διαθέσιμη αν η **Λειτουργία** έχει τεθεί σε **Παιχνίδι**.

Όταν η τηλεόραση δεν χρησιμοποιείται, απενεργοποιείτε την ή αποσυνδέετε την από την πρίζα. Έτσι θα μειωθεί και η κατανάλωση ενέργειας.

Χαρακτηριστικά

- Έγχρωμη τηλεόραση με τηλεχειρισμό
- Πλήρης ενσωματωμένη ψηφιακή/καλωδιακή/δωρυφορική τηλεόραση (DVB-T-2/C/S-S2)
- Επιλογή Εγκατάσταση Fransat
- Εισόδος HDMI για σύνδεση με άλλες συσκευές που διαθέτουν υποδοχές HDMI
- Εισόδος USB
- Σύστημα μενού επί της οθόνης
- Στερεοφωνικό σύστημα ήχου
- Τελεξέτ
- Σύνδεση ακουστικών
- Σύστημα αυτόματου προγραμματισμού
- Χειροκίνητος συντονισμός
- Αυτόματη απενεργοποίηση μετά από έως οκτώ ώρες.

- Χρονοδιακοπής λειτουργίας ύπνου
- Κλειδίωμα προστασίας
- Αυτόματη αίσθηση ήχου όταν δεν υπάρχει σήμα.
- Αναπαράγωγή NTSC
- Σύστημα AVL (Αυτόματος Περιορισμός Έντασης Ήχου)
- Σύστημα PLL (Αναζήτηση συχνητών)
- Εισόδος H/Y (PC)
- Λειτουργία Παιχνιδιού (προσπ.)
- Λειτουργία Απενεργοποίησης εικόνας
- Εγγραφή προγραμμάτων
- Χρονική μετατόπιση προγράμματος
- Pixellence
- Ethernet (LAN) για συνδεσιμότητα και υπηρεσίες Internet
- Ενσωματωμένη υποστήριξη WLAN 802.11 a/b/g/n
- Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Η τηλεόραση υποστηρίζει τεχνολογία Ultra HD (Πολύ υψηλή ανάλυση - γνωστή ως 4K) που παρέχει ανάλυση 3840 x 2160 (4Kx2K). Αντιστοιχεί σε 4-πλάσια ανάλυση σε σύγκριση με την τηλεόραση Full HD, που επιτυγχάνει με διπλασιασμό του αριθμού των pixels της Full HD τηλεόρασης τόσο σε οριζόντια όσο και σε κάθετη διεύθυνση. Τα περιεχόμενα Ultra HD υποστηρίζονται από εισόδους HDMI, USB και εκπομπές DVB-T2 και DVB-S2.

Υψηλή Δυναμική περιοχή (HDR) / Υβριδική λογαριθμική-γάμμα καμπύλη (HLG)

Με αυτή τη δυνατότητα η τηλεόραση μπορεί να αναπαραγάγει μεγαλύτερη δυναμική περιοχή φωτεινότητας με την αποτύπωση και κατόπιν το συνδυασμό πολλών διαφορετικών τιμών έκθεσης. Η δυνατότητα HDR/HLG επιτρέπει καλύτερη ποιότητα εικόνας χάρη σε πιο φωτεινές, πιο ρεαλιστικές λεπτομέρειες, πιο ρεαλιστικό χρώμα και άλλες βελτιώσεις. Παρέχει την εικόνα που σκέφτεται να επιτύχουν οι δημιουργοί των ταινιών, παρουσιάζοντας με πλήρη σαφήνεια, χρώμα και λεπτομέρεια στις κρυμμένες περιοχές των σκούρων σκηνών και των ηλιόλουστων περιοχών. Τα περιεχόμενα HDR/HLG υποστηρίζονται από εγγενείς εφαρμογές σε εφαρμογές διαδικτυακής πύλης, από εισόδους HDMI και USB και μέσω εκπομπών DVB-S. Θέστε τη σχετική είσοδο πηγής HDMI ως **Βελτιωμένη** από την επιλογή **Πηγής** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα** για να παρακολουθήσετε εικόνες HDR/HLG, αν το περιεχόμενο HDR/HLG λαμβάνεται μέσω μιας εισόδου HDMI. Σε αυτή την περίπτωση, η συσκευή προέλευσης θα πρέπει επίσης να είναι συμβατή με τουλάχιστον HDMI 2.0a.

Dolby Vision

Η τεχνολογία Dolby Vision™ παρέχει μια δραματικά οπτικά εμπειρία, καταπληκτική φωτεινότητα, εξαιρετική αντίθεση και ζωντανά χρώματα, που ζωντανεύουν την ψαγματογμία. Επιτυγχάνει αυτή την καταπληκτική ποιότητα εικόνας συνδυάζοντας τεχνολογίες HDR και εικόνας ευρείας γκάμας χρωμάτων. Αυξάνοντας τη φωτεινότητα του αρχικού σήματος και χρησιμοποιώντας ένα υψηλότερο δυναμικό εύρος χρωμάτων και αντίθεσης, η τεχνολογία Dolby Vision παρουσιάζει εκπληκτικές, ρεαλιστικές εικόνες, με καταπληκτικές λεπτομέρειες που άλλες τεχνολογίες μετεπεξεργασίας στην τηλεόραση δεν μπορούν να παράγουν. Το Dolby Vision υποστηρίζεται μέσω εγγενών εφαρμογών και εφαρμογών από τη διαδικτυακή πύλη, καθώς και από τις εισόδους HDMI και USB. Στο μενού **Ρυθμίσεις>Εικόνα>Λειτουργία**, θα είναι διαθέσιμες δύο προκαθορισμένες λειτουργίες εικόνας αν ανηχνεύσει το περιεχόμενο Dolby Vision. **Dolby Vision Φωτεινό** και **Dolby Vision Σκοτεινό**. Και οι δύο επιτρέπουν στο χρήστη να έχουν την εμπειρία του περιεχομένου όπως ακριβώς ήθελε αρχικά ο δημιουργός του με διαφορετικές συνθήκες φωτισμού περιβάλλοντος.

Άξεσούρα που περιλαμβάνονται

- Τηλεχειριστήριο
- Μπαταρίες: 2 τεμ. AAA
- Εγχειρίδιο Οδηγών

Διαδικασίες των τηλεοράσεων OLED

Οι οθόνες OLED διαθέτουν ορισμένες διαδικασίες για να αυξάνεται η διάρκεια ζωής της οθόνης και να παρέχεται προστασία από το πρόβλημα παραμονής της εικόνας.

Ταχύς καθαρισμός πάνελ OLED

- Μετά από 4 ώρες χρήσης, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αυτόματα τη διαδικασία **Ταχύς καθαρισμός πάνελ OLED** την επόμενη φορά που θα τεθεί σε λειτουργία αναμονής. Αν η τηλεόραση είναι σε λειτουργία Κατάστησης, αυτή η διαδικασία θα λαμβάνει χώρα κάθε φορά που η τηλεόραση τίθεται σε λειτουργία αναμονής.
- Η διαδικασία θα διαρκεί περίπου 6 λεπτά. Για να μη διακοπεί η διαδικασία, ανιστάμε να περιμένετε έως ότου ολοκληρωθεί η διαδικασία.
- Η λυχνία LED θα αναβοσβήνει στη διάρκεια αυτής της διαδικασίας.
- Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία, η τηλεόραση θα τεθεί σε λειτουργία αναμονής.
- Αυτή η διαδικασία μπορεί να διακοπεί με διακοπή της παροχής ρεύματος προς την τηλεόραση ή με ενεργοποίηση της τηλεόρασης. Σε αυτή την περίπτωση, η διαδικασία **Ταχύς καθαρισμός πάνελ OLED** θα πραγματοποιηθεί την επόμενη φορά που η τηλεόραση θα τεθεί σε λειτουργία αναμονής.

- Αυτή η διαδικασία μπορεί να πραγματοποιηθεί και μη αυτόματα με χρήση της επιλογής **Ταχύς καθαρισμός πάνελ OLED** στο μενού **Ρυθμίσεις>Εικόνα>Προηγμένες ρυθμίσεις**. Σε αυτή την περίπτωση, αυτή η διαδικασία θα διαρκεί περίπου 10 λεπτά και κατόπιν η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί αυτόματα. Μην αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος σε αυτό το χρονικό διάστημα.

ON-FF

- Αυτή η διαδικασία θα πραγματοποιείται αυτόματα κάθε φορά που ενεργοποιείται η τηλεόραση.
- Μην κλείνετε τίποτα κατά τη διάρκεια της διαδικασίας εκκίνησης. Μη διακόψετε τη διαδικασία.
- Θα χρειάζονται περίπου 6 δευτερόλεπτα για να εμφανιστεί η πρώτη εικόνα στην οθόνη.
- Έτσι το λογότυπο εκκίνησης θα εμφανιστεί αργότερα και θα παραμείνει για λιγότερο χρόνο στην οθόνη.

Καθαρισμός θορύβου πάνελ OLED

- Αυτή η διαδικασία θα πραγματοποιείται αυτόματα οποιαδήποτε στιγμή της ημέρας όταν η τηλεόραση τεθεί σε λειτουργία αναμονής μετά από περίπου 1600 ώρες χρήσης.
- Πρώτα θα εκτελεστεί η διαδικασία **Ταχύς καθαρισμός πάνελ OLED** όταν η τηλεόραση τεθεί σε λειτουργία αναμονής.
- Κατόπιν η τηλεόραση θα παραμείνει σε λειτουργία αναμονής για περίοδο 1 ώρας, για να κρυώσει η οθόνη.
- Μετά από διάστημα 1 ώρας σε λειτουργία αναμονής, η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί πάλι με κενή οθόνη και θα εκτελεστεί η διαδικασία **Καθαρισμός θορύβου πάνελ OLED** αν η οθόνη είναι σε κατάλληλη θερμοκρασία.
- Αυτή η διαδικασία θα διαρκεί περίπου 1 λεπτό και στη διάρκεια της η λυχνία LED θα αναβοσβήνει και θα εμφανίζεται στην οθόνη μια οριζόντια γραμμή η οποία θα κινείται από το πάνω μέρος της οθόνης προς το κάτω.
- Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία **Καθαρισμός θορύβου πάνελ OLED**, η τηλεόραση θα μεταβεί σε λειτουργία αναμονής.
- Η διαδικασία **Καθαρισμός θορύβου πάνελ OLED** μπορεί να διακοπεί οποιαδήποτε στιγμή με διακοπή της παροχής ρεύματος προς την τηλεόραση ή με ενεργοποίηση της τηλεόρασης.
- Αν διακοπεί η διαδικασία **Καθαρισμός θορύβου πάνελ OLED**, την επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί η τηλεόραση, θα εμφανιστεί στην οθόνη ένα μήνυμα ότι η διαδικασία **Καθαρισμός θορύβου πάνελ OLED** διακόπηκε. Σε αυτή την περίπτωση, η διαδικασία **Καθαρισμός θορύβου πάνελ OLED** θα πραγματοποιηθεί την επόμενη

φορά που η τηλεόραση θα τεθεί σε λειτουργία αναμονής.

- Αυτή η διαδικασία μπορεί να πραγματοποιηθεί και μη αυτόματα με χρήση της επιλογής **Καθαρισμός θορύβου πάνελ OLED** στο μενού **Ρυθμίσεις>Εικόνα>Προηγμένες ρυθμίσεις**. Αυτή η διαδικασία θα διαρκεί περίπου 1 ώρα και κατόπιν η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί αυτόματα. Μην αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος σε αυτό το χρονικό διάστημα. Δεν συνιστάται να πραγματοποιείτε αυτή τη διαδικασία συχνότερα από μία φορά το χρόνο, εκτός αν σας ζητήσει από εξουσιοδοτημένο προσωπικό σέρβις.

Μετατόπιση Pixel

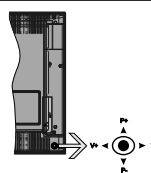
- Οι εικόνες θα μετατοπιστούν αυτόματα κατά ένα pixel (πίεζε, εικονοστοιχείο) κάθε τρία λεπτά, για να αποτραπεί το φαινόμενο της παραμόρφσης εικόνας.

Εισαγωγικές σχετικές με την αναμονή

Αν η τηλεόραση δεν λαμβάνει κανένα σήμα εισόδου (π.χ. από κεραία ή από την/ες HDMI) για 3 λεπτά, τότε θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής. Την επόμενη φορά που θα τη ενεργοποιήσετε, θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα: **"Η τηλεόραση τέθηκε αυτόματα σε κατάσταση αναμονής επειδή δεν υπήρχε σήμα για πολλά ώρα."** Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε.

Η **Επιλογή Αυτόμ. απενεργοποίηση TV** (στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα-Περισσότερα**) θα μπορούσε να έχει τεθεί σε μια τιμή από 1 έως 8 ώρες από προεπιλογή. Αν αυτή η ρύθμιση δεν έχει τεθεί σε **Κλειστό** και η τηλεόραση έχει παραμείνει αναμονής και δεν έχει γίνει κανένας χειρισμός για το προκαθορισμένο διάστημα, θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής αφού περάσει το διάστημα αυτό. Την επόμενη φορά που θα ενεργοποιήσετε την τηλεόραση, θα εμφανιστεί το παρακάτω μήνυμα: **"Η τηλεόραση τέθηκε αυτόματα σε κατάσταση αναμονής επειδή δεν έγινε κανένας χειρισμός για πολλά ώρα."** Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Πριν η τηλεόραση μεταβεί σε λειτουργία αναμονής, θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διάλογου. Αν δεν πατήσετε κανένα πλήκτρο, η τηλεόραση θα μεταβεί στη λειτουργία αναμονής μετά από χρονικό διάστημα 5 δευτερολέπτων. Μπορείτε να επισημανήτε το **Ναι** και να πιέσετε **OK** για να θέσετε την τηλεόραση άμεσα σε λειτουργία αναμονής. Αν επισημανήτε το **Όχι** και πιέσετε **OK**, η τηλεόραση θα παραμείνει ενεργοποιημένη. Από αυτό το διάλογο μπορείτε επίσης να επιλέξετε να ακυρωθεί η λειτουργία **Αυτόμ. απενεργοποίηση TV**. Επισημανήστε την επιλογή **Απενεργοποίηση** και πιέστε **OK**, οπότε η τηλεόραση θα παραμείνει ενεργοποιημένη και η λειτουργία θα ακυρωθεί. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε πάλι αυτή τη λειτουργία αλλοθώντας τη ρύθμιση της επιλογής **Αυτόμ. απενεργοποίηση TV** από το μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα-Περισσότερα**.

Χειρισμός και Λειτουργία της τηλεόρασης



Το χειριστήριο joystick σας επιτρέπει να χειρίζεστε τις λειτουργίες της τηλεόρασης Ένταση ήχου / Προγραμμα / Πηγή και Αναμονή-Ενεργοποίηση.

Σημείωση: Η θέση του χειριστηρίου joystick μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Για αλλαγές έντασης ήχου: Αυξήστε την ένταση ήχου στρώχνοντας το χειριστήριο joystick προς τα δεξιά. Μειώστε την ένταση ήχου στρώχνοντας το χειριστήριο joystick προς τα αριστερά.

Για να αλλάξετε κανάλι: Μετακινήθετε μέσα στο αποθηκευμένο κανάλι στρώχνοντας το χειριστήριο joystick προς τα πάνω ή προς τα κάτω.

Για αλλαγή πηγής: Πιέστε το κέντρο του χειριστηρίου joystick προς τα μέσα και στην οθόνη θα εμφανιστεί η λίστα των πηγών. Μετακινήθετε μέσα στις διαθέσιμες πηγές στρώχνοντας το χειριστήριο joystick προς τα πάνω ή προς τα κάτω.

Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση: Πιέστε το κέντρο του χειριστηρίου joystick προς τα μέσα και κρατήστε το πατημένο για λίγα δευτερόλεπτα - η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής.

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση: Πιέστε το κέντρο του χειριστηρίου joystick προς τα μέσα και η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

Σημείωση: Δεν μπορείτε να εμφανίσετε το βασικό μενού OSD με το κουμπί χειρισμού.

Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο

Για να εμφανιστεί το κύριο μενού, πιέστε το πλήκτρο **Menu** στο τηλεχειριστήριο. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK** για να πληθηνθείτε και να ρυθμίσετε. Για έξοδο από μια οθόνη μενού, πιέστε το πλήκτρο **Return/Back** ή **Menu**.

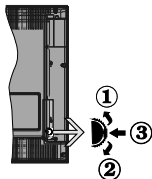
Επιλογή εισόδου

Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικά συστήματα στην τηλεόραση σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εισόδου. Πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε τις διάφορες πηγές σήματος.

Αλλαγή καναλιών και έντασης ήχου

Μπορείτε να αλλάξετε το κανάλι και να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου με χρήση των πλήκτρων **Πρόγραμμα +/-** και **Ένταση ήχου +/-** του τηλεχειριστηρίου.

Διακόπτης χειρισμού & λειτουργία της τηλεόρασης



1. Κατεύθυνση Πάνω
2. Κατεύθυνση Κάτω
3. Διακόπτης για επιλογή Έντασης ήχου / Πληροφοριών / Λίστας πηγών και για Αναμονή-Ενεργοποίηση

Το κομμάτι χειρισμού σας επιτρέπει να χειρίζεστε τις λειτουργίες της τηλεόρασης Ένταση ήχου / Πρόγραμμα / Πηγή ή Αναμονή-Ενεργοποίηση.

Για αλλαγή έντασης ήχου: Αυξήστε την ένταση ήχου πιέζοντας το κομμάτι πάνω. Μειώστε την ένταση ήχου πιέζοντας το πλήκτρο προς τα κάτω.

Για να αλλάξετε κανάλι: Πιέστε μέσα το κέντρο του κομματιού και θα εμφανιστεί στην οθόνη το πλαίσιο πληροφοριών. Μετακινήστε στα αποθηκευμένα κανάλια πιέζοντας το πλήκτρο προς τα πάνω ή προς τα κάτω.

Για αλλαγή πηγής: Πιέστε μέσα το κέντρο του κομματιού δύο φορές (για δεύτερη φορά συνάκι) και στην οθόνη θα εμφανιστεί η λίστα των πηγών. Μετακινήστε στις διαθέσιμες πηγές πιέζοντας το πλήκτρο προς τα πάνω ή προς τα κάτω.

Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση: Πιέστε μέσα το κέντρο του κομματιού και κρατήστε το πατημένο για λίγα δευτερόλεπτα. Η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής.

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση: Πιέστε μέσα το κέντρο του κομματιού και η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

Σημειώσεις:

Αν απενεργοποιήσετε την τηλεόραση, αυτός ο κύκλος ξεκινά πάντα με τη ρύθμιση έντασης ήχου.

Δεν μπορείτε να εμφανιστεί το Βασικό μενού OSD με το κομμάτι χειρισμού.

Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο

Για να εμφανιστεί το κύριο μενού, πιέστε το πλήκτρο **Menu** στο τηλεχειριστήριο. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK** για να πληρωθείτε και να ρυθμίσετε. Για έξοδο από μία οθόνη μενού, πιέστε το πλήκτρο **Return/Back** ή **Menu**.

Επιλογή εισόδου

Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικά συστήματα στην τηλεόρασή σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εισόδου. Πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε τις διάφορες πηγές σήματος.

Αλλαγή καναλιών και έντασης ήχου

Μπορείτε να αλλάξετε το κανάλι και να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου με χρήση των πλήκτρων **Πρόγραμμα +/-** και **Ένταση ήχου +/-** του τηλεχειριστηρίου.

Χρήση του Κύριου μενού τηλεόρασης

Όταν πιέσετε το πλήκτρο **MENU**, θα εμφανιστεί το κύριο μενού της τηλεόρασης στο κάτω μέρος της οθόνης. Μπορείτε να πληρωθείτε στα στοιχεία του μενού χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο. Για να επιλέξετε ένα στοιχείο ή να δείτε τις επιλογές υπομενού του επισημασμένου μενού, πιέστε το πλήκτρο **OK**. Όταν επισημανθεί ένα στοιχείο του μενού, ορισμένα από τα στοιχεία υπομενού αυτού του μενού μπορεί να εμφανιστούν στην πάνω πλευρά της οθόνης. Μπορείτε να γρήγορη πρόσβαση, χρησιμοποιώντας το, πιέστε **OK** και ορίστε το ως επισημωμένο χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης **Αριστερά/Δεξιά**. Όταν τελειώσετε, πιέστε το πλήκτρο **OK** ή **Back/Return** για έξοδο.

Για να κλείσετε το κύριο μενού, πιέστε το πλήκτρο **EXIT**.

1- Αρχική

Όταν αναζητή το κύριο μενού, θα έχει επισημανθεί η γραμμή μενού **Αρχική**. Μπορείτε να εξαγορευτείτε το περιεχόμενο του μενού **Αρχική** προσθόνοντας επιλογές από άλλα μενού. Απλά επισημανθείτε μια επιλογή και πιέστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Κάτω στο τηλεχειριστήριο. Αν δείτε την επιλογή **Προσθήκη στην Αρχική**, μπορείτε να την προσθέσετε στο μενού **Αρχική**. Με τον ίδιο τρόπο μπορείτε να διαγράψετε ή να αλλάξετε οποιοδήποτε στοιχείο στο μενού **Αρχική**. Πιέστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Κάτω και επιλέξτε το στοιχείο **Διαγραφή** ή **Μετακίνηση** και κατόπιν πιέστε **OK**. Για να μετακινήσετε ένα στοιχείο μενού, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης **Αριστερά** και **Δεξιά** για να επιλέξετε τη θέση όπου θέλετε να μετακινήσετε το στοιχείο και πιέστε **OK**.

2. TV

2.1. Οδηγός

Χρησιμοποιώντας αυτό το στοιχείο, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στον ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγραμμάτων**.

2.2. Κανάλια

Χρησιμοποιώντας αυτό το στοιχείο, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Κανάλια**. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της Λίστας καναλιών**.

2.3. Χρονοδιακόπτες

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να ρυθμίσετε χρονοδιακόπτες για μελλοντικά συμβάντα. Στο μενού αυτό μπορείτε και να δείτε τους χρονοδιακόπτες που έχετε ήδη δημιουργήσει.

Για να προσθέσετε ένα νέο χρονοδιακόπτη, επιλέξτε την καρτέλα **Προσθήκη χρονοδιακόπτη** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **Αριστερά/Δεξιά** και κατόπιν πιέστε **OK**. Ρυθμίστε τα στοιχεία του υπομενού όπως απαιτείται και όταν τελειώσετε πιέστε **OK**. Θα δημιουργηθεί ένας νέος χρονοδιακόπτης.

Για να επεξεργαστείτε ένα χρονοδιακόπτη που έχετε ήδη δημιουργήσει, επισημανθείτε αυτόν το χρονοδιακόπτη, επιλέξτε την καρτέλα **Επεξεργασία επιλεγμένου χρονοδιακόπτη** και πιέστε **OK**. Αλλάξτε το στοιχείο του υπομενού όπως απαιτείται και πιέστε **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας.

Για να ακυρώσετε έναν ήδη ρυθμισμένο χρονοδιακόπτη, επισημανθείτε αυτόν το χρονοδιακόπτη, επιλέξτε την καρτέλα **Διαγραφή επιλεγμένου χρονοδιακόπτη** και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε. Ο χρονοδιακόπτης θα ακυρωθεί.

Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση χρονοδιακόπτων για δύο ή περισσότερα συμβάντα που θα εκπίπτουν σε διαφορετικά κανάλια στο ίδιο χρονικό διάστημα. Σε αυτή την περίπτωση θα σας ζητηθεί να επιλέξετε έναν από αυτούς τους χρονοδιακόπτες και να ακυρώσετε τους άλλους. Επισημανθείτε το χρονοδιακόπτη που θέλετε να ακυρώσετε και πιέστε **OK**, οπότε θα εμφανιστεί το μενού **Επιλογές**. Κατόπιν επισημανθείτε το στοιχείο **Ρύθμιση/Ακύρωση** και πιέστε **OK** για να ακυρώσετε αυτόν το χρονοδιακόπτη. Κατόπιν θα πρέπει να αποθηκεύσετε τις εγγραφές. Για να το κάνετε αυτό, πιέστε **OK**, επισημανθείτε το στοιχείο **Αποθήκευση αλλαγών** και πιέστε πάλι **OK**.

2.4. Εγγραφές

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να διαχειρίζεστε τις εγγραφές σας. Μπορείτε να αναπαράνε, να επεξεργαστείτε, να διαγράψετε ή να ταξινομήσετε ήδη εγγεγραμμένα συμβάντα. Επισημανθείτε μια καρτέλα χρησιμοποιώντας τα

πλήκτρα κατεύθυνσης **Αριστερά** ή **Δεξιά** και πιέστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

Ρυθμίσεις εγγραφών

Μπορείτε επίσης να διαμορφώσετε τις προτιμήσεις σας για τις εγγραφές, χρησιμοποιώντας την καρτέλα **Ρυθμίσεις** στο μενού **Εγγραφές**. Επιλέξτε την καρτέλα **Ρυθμίσεις** χρησιμοποιώντας το πλήκτρο **Αριστερά** ή **Δεξιά** και κατόπιν πιέστε **OK**. Κατόπιν επιλέξτε το επιθυμητό στοιχείο στο υπομενού και ρυθμίστε το με χρήση του πλήκτρου **Αριστερά** ή **Δεξιά**.

Πρώτη έναρξη: Με τη ρύθμιση αυτή καθορίζεται να αρχίσει νωρίτερα ο χρόνος έναρξης του χρονοδιακόπτη εγγραφής.

Καθυστέρηση λήξης: Με τη ρύθμιση αυτή καθορίζεται να ληξει αργότερα ο χρόνος λήξης του χρονοδιακόπτη εγγραφής.

Μέγ. χρονική μετάπτωση: Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει να ορίσετε τη μέγιστη διάρκεια για την εγγραφή χρονικής μετάπτωσης. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι προαριθμημένες και ο πραγματικός χρόνος εγγραφής μπορεί να αλλάξει στην πράξη, ανάλογα με την εκπομπή. Οι τιμές του δεκαμενού και ελεύθερου αποθηκευτικού χώρου θα αλλάξουν σύμφωνα με αυτή τη ρύθμιση. Βεβαιωθείτε ότι έχετε αρκετό ελεύθερο χώρο, διαφορετικά ίσως να μην είναι εφικτή η άμεση εγγραφή.

Αυτό. απόρριψη: Μπορείτε να ορίσετε τον τύπο για την **Αυτό. απόρριψη** σε **Καμία**, **Παλιότερη**, **Μεγαλύτερη** ή **Μικρότερη**. Αν δεν θέλετε σε **Καμία**, μπορείτε να ορίσετε την επιλογή **Μη αναπαράχεται** σε **Περιλαμβανόμενη** ή **Εξαιρούμενη**. Αυτά τα στοιχεία καθορίζουν τις προτιμήσεις για διαγραφή των εγγραφών, ώστε να εξοικονομηθεί περισσότερος αποθηκευτικός χώρος για μελλοντικές εγγραφές.

Πληροφορίες σκληρού δίσκου: Μπορείτε να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη συνολική αποθηκευμένη δεδομένων USB που έχει συνδεθεί στην τηλεόρασή σας. Επισημανθείτε και πιέστε **OK** για να δείτε και πιέστε **Back/Return** για να κλείσετε.

Μορφοποίηση δίσκου: Αν θέλετε να διαγράψετε όλα τα αρχεία στη συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB και μετατρέψετε τη μορφή δίσκου σε FAT32, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή. Πιέστε το πλήκτρο **OK** ενώ έχει επισημανθεί το στοιχείο **Μορφοποίηση δίσκου**. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα μενού το οποίο σας ζητά την εισαγωγή ενός αριθμού (PIN^{*)}. Αφού καταχωρήσετε τον PIN, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να αρχίσετε τη μορφοποίηση της συσκευής αποθήκευσης USB. Για ακύρωση επιλέξτε **Όχι** και πιέστε **OK**.

(*) Ο προεκπιλεγμένος PIN θα μορφοποιεί να έχει τιμή σε 0000 ή 1234. Αν έχετε ορίσει τον κωδικό PIN σας ζητάται ανάλογα με την επιλογή χωρής κατά την **Πρώτη Έγγραψή σας**, τότε χρησιμοποιήστε τον PIN που έχετε ορίσει.

3. Ρυθμίσεις

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να διαχειρίσετε τις ρυθμίσεις της τηλεόρασής σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Περιεχόμενα του Μενού Ρυθμίσε**.

4. Εφαρμογές

Όταν η τηλεόρασή σας είναι συνδεδεμένη στο Internet, θα είναι διαθέσιμες και σχετικά περιεχόμενα, περιλαμβανομένων περιεχομένων σχετικά με **Εφαρμογές**. Χρησιμοποιώντας το μενού **Εφαρμογές** μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στις εφαρμογές σας και να τις διαχειριστείτε. Μπορείτε να προσεγγίσετε νέες εφαρμογές από τα διαδικτυακά καταστήματα ή να διαγράψετε τις ήδη υπάρχουσες. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Εφαρμογές**.

5. Πηγές

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να διαχειριστείτε τις αναφορές πηγής εισόδου σας. Για να αλλάξετε την τρέχουσα πηγή, επισημάνετε ένα από τα στοιχεία και πιέστε **OK**.

5.1. Ρυθμίσεις Πηγής

Μπορείτε να τροποποιήσετε τα ονόματα, να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις επιλεγμένες πηγές. Για τις πηγές **HDMI** υπάρχουν επίσης οι επιλογές **Κανονική**, **Βελτιωμένη** και **Απενεργοποιημένη**. Οι επιλογές **Κανονική** και **Βελτιωμένη** επιτρέπουν τις ρυθμίσεις χρώματος της επιλεγμένης πηγής HDMI. Για να μπορείτε να παρακολουθείτε εικόνες 4K από πηγή HDMI, η σχετική ρύθμιση πηγής πρέπει να τεθεί ως **Βελτιωμένη** αν η συνδεδεμένη συσκευή είναι συμβατή με HDMI 2.0. Ωστόσο, η πηγή **Κανονική** αν η συνδεδεμένη συσκευή είναι συμβατή με HDMI 1.4. Ρυθμίστε αντίστοιχα ή απενεργοποιήστε τη σχετική πηγή HDMI θέτοντάς την ως **Απενεργοποιημένη**.

Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

Αφαιρέστε το πίσω κάλυμμα για να αποκαλύψετε το διαμέρισμα μπαταρίας. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες μεγέθους **AAA**. Βεβαιωθείτε ότι οι ενδείξεις (+) και (-) συμφωνούν (προσέξτε τη σωστή πολικότητα). Μην χρησιμοποιείτε μαζί παλιές και νέες μπαταρίες. Να αντικαθιστάται μόνο ίδιες ή ισοδύναμου τύπου. Τοποθετήστε πάλι το κάλυμμα.

Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα στην οθόνη όταν οι μπαταρίες είναι σε χαμηλά επίπεδα και πρέπει να αντικατασταθούν. Σημειώστε ότι όταν είναι χαμηλά οι μπαταρίες, θα είναι μειωμένη η απόδοση του τηλεχειριστηρίου.

Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα, όπως άμεσο ηλιακό φως, φωτιά ή παρόμοια.

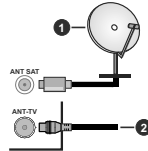
Σύνδεση ρεύματος

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Η τηλεοπτική συσκευή είναι σχεδιασμένη να λειτουργεί με τροφοδοσία ρεύματος **220-240 V AC, 50 Hz**. Μετά την αποσυναρμείωση, αφήστε την τηλεόραση να αποκτήσει τη θερμοκρασία του χώρου, πριν τη συνδέσετε στο ηλεκτρικό δίκτυο. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην πρίζα ρεύματος δίκτυο.


Σύνδεση Κεραίας

Συνδέστε το βύσμα κεραίας ή καλωδιακής τηλεόρασης στην υποδοχή **ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΕΡΑΙΑΣ (ANT-TV)** ή το βύσμα δορυφορικής λήψης στην υποδοχή **ΕΙΣΟΔΟΥ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗΣ (ANT SAT)** που βρίσκεται στην πίσω κάτω πλευρά της τηλεόρασης.

Πίσω πλευρά της τηλεόρασης



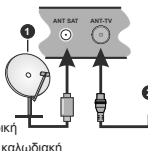
1. Δορυφορική
2. Κεραία ή καλωδιακή

 Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι όση η τηλεόραση όσο και η συσκευή έχουν απενεργοποιηθεί πριν πραγματοποιηθεί οποιαδήποτε σύνδεση. Αφού έχει γίνει η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και να τις χρησιμοποιήσετε.


Σύνδεση Κεραίας

Συνδέστε το βύσμα κεραίας ή καλωδιακής τηλεόρασης στην υποδοχή **ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΕΡΑΙΑΣ (ANT-TV)** ή το βύσμα δορυφορικής λήψης στην υποδοχή **ΕΙΣΟΔΟΥ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗΣ (ANT SAT)** που βρίσκεται στην πίσω κάτω πλευρά της τηλεόρασης.

Πίσω κάτω πλευρά της τηλεόρασης



1. Δορυφορική
2. Κεραία ή καλωδιακή

 Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι όση η τηλεόραση όσο και η συσκευή έχουν απενεργοποιηθεί πριν πραγματοποιηθεί οποιαδήποτε σύνδεση. Αφού έχει γίνει η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και να τις χρησιμοποιήσετε.

Γνωστοποίηση σχετικά με τις άδειες

Οι όροι **HDMI** και **HDMI High-Definition Multimedia Interface**, καθώς και το λογότυπο **HDMI** είναι εμπορικά σήματα ή κατατεθέντα εμπορικά σήματα της **HDMI Licensing Administrator, Inc.** στις Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής και σε άλλες χώρες.



Τα **Dolby**, **Dolby Vision**, **Dolby Audio**, και το σύμβολο **Dolby D** είναι εμπορικά σήματα της **Dolby Laboratories**. Παράγεται με την άδεια της **Dolby Laboratories**. Εμπιστευτικά δημοσιευμένα έργα. Copyright © 2013-2015 **Dolby Laboratories**. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.

Το **YouTube** και το λογότυπο **YouTube** είναι εμπορικά σήματα της **Google Inc.**

Σχετικά με τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας της **DTS**, βλέπε <http://patents.dts.com>. Κατασκευάζεται με άδεια από την **DTS Licensing Limited**. Το **DTS**, το σύμβολο και το **DTS** και το σύμβολο μαζί, είναι καταχωρημένα εμπορικά σήματα, και το **DTS TrueSurround** είναι εμπορικό σήμα της **DTS, Inc.**® **DTS, Inc.** Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.



Σχετικά με τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας της **DTS**, βλέπε <http://patents.dts.com>. Κατασκευάζεται με άδεια από την **DTS Licensing Limited**. Τα **DTS**, **DTS-HD**, το σύμβολο, & **DTS** ή **DTS-HD** και το σύμβολο μαζί είναι καταχωρημένα εμπορικά σήματα της **DTS, Inc.**® **DTS, Inc.** Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.



Η λέξη, το σήμα και τα λογότυπα **Bluetooth**® είναι καταχωρημένα εμπορικά σήματα ιδιοκτησίας της **Bluetooth SIG, Inc.** και οποιαδήποτε χρήση αυτών των σημάτων από την **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.** είναι βάσει άδειας. Άλλα εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες ανήκουν στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες τους.

Το παρόν προϊόν περιέχει τεχνολογία η οποία υπόκειται σε ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της **Microsoft**. Απαγορεύεται η χρήση ή διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς την κατάλληλη άδεια (ή άδειες) από τη **Microsoft**.

Οι ιδιοκτήτες περιεχομένου χρησιμοποιούν την τεχνολογία πρόσβασης σε περιεχόμενο **PlayReady™** της **Microsoft** για προστασία της πνευματικής τους ιδιοκτησίας, η οποία περιλαμβάνει περιεχόμενο με προστατευόμενα πνευματικά δικαιώματα (copyright).

Η παρούσα συσκευή χρησιμοποιεί την τεχνολογία **PlayReady** για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο με προστασία **PlayReady** και/ή περιεχόμενο με προστασία **WMDRM**. Αν η συσκευή αποτύχει να επιβάλει κατάλληλα τους περιορισμούς στη χρήση του περιεχομένου, οι ιδιοκτήτες του περιεχομένου ενδέχεται να απαιτήσουν από τη **Microsoft** να ανακαλέσει τη δυνατότητα της συσκευής να χρησιμοποιεί περιεχόμενο με προστασία **PlayReady**. Η ανάκληση δεν θα πρέπει να επηρεάσει μη προστατευόμενο περιεχόμενο ή περιεχόμενο προστατευόμενο από άλλες τεχνολογίες πρόσβασης σε περιεχόμενο. Οι ιδιοκτήτες του περιεχομένου μπορεί να σας ζητήσουν να αναβαθμίσετε την εφαρμογή **PlayReady** για να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενό τους. Αν αρνηθείτε να αναβαθμίσετε, δεν θα μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε περιεχόμενο για το οποίο απαιτείται η αναβάθμιση.

Το λογότυπο **“CI Plus”** αποτελεί εμπορικό σήμα της **CI Plus LLP**.

Αυτό το προϊόν προστατεύεται από ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της **Microsoft Corporation**. Απαγορεύεται η χρήση ή διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς άδεια από τη **Microsoft** ή από εξουσιοδοτημένη θυγατρική εταιρεία της **Microsoft**.

Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση

[Ευρωπαϊκή Ένωση]

Τα σύμβολα αυτά δείχνουν ότι ο ηλεκτρικός και ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός και οι μπαταρίες με αυτό το σύμβολο δεν θα πρέπει στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους να απορριπθούν μαζί με τα συνηθισμένα οικιακά απόβλητα. Αντί αυτού, τα προϊόντα θα πρέπει να παραδοθούν στα αρμόδια σημεία συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού καθώς και μπαταριών, για κατάλληλη επεξεργασία, ανάκτηση υλικών και ανακύκλωση σύμφωνα με την εθνική σας νομοθεσία για την Οδηγία 2012/19/ΕΕ και 2013/56/ΕΕ.

Με τη σωστή απόρριψη αυτών των προϊόντων, θα συμβάλετε στη διατήρηση των εθνικών πόρων και στην πρόληψη ενδεχομένων αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία που θα μπορούσε αλλιώς να προκληθεί από ακατάλληλη μεταχείριση του προϊόντος αυτού ως απόβλητο.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία συλλογής ή την ανακύκλωση αυτών των προϊόντων, παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το τοπικό γραφείο του δήμου σας, την τοπική υπηρεσία συλλογής οικιακών αποβλήτων ή το κατάστημα που προμηθευθήκατε το προϊόν.

Ενδέχεται να έχουν εφαρμογή ποινές για ακατάλληλη απόρριψη αυτού του τύπου αποβλήτων, σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

[Επαγγελματίες χρήστες]

Αν θέλετε να απορρίψετε αυτό το προϊόν, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας και ελέγξτε τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς σας.

[Άλλες χώρες εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης]

Αυτά τα σύμβολα έχουν ισχύ στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Απευθυνθείτε στις τοπικές σας αρχές για να πληροφορηθείτε σχετικά με την απόρριψη και την ανακύκλωση.

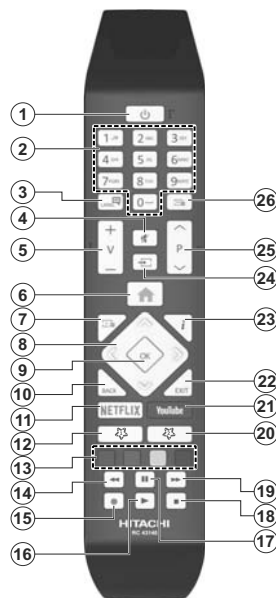
Το προϊόν και η συσκευασία θα πρέπει να παραδοθούν στο τοπικό σας σημείο συλλογής για ανακύκλωση. Ορισμένα σημεία συλλογής δέχονται προϊόντα χωρίς χρέωση.

Σημείωση: Το σύμβολο Pb κάτω από το σύμβολο των μπαταριών υποδηλώνει ότι η μπαταρία περιέχει μόλυβδο.



1. Προϊόντα
2. Μπαταρία

Τηλεχειριστήριο


























1. **Αναμονή:** Ενεργοποιεί / απενεργοποιεί την τηλεόραση
2. **Αριθμητικά πλήκτρα:** Αλλάζει κανάλι, εισάγει έναν αριθμό ή ένα γράμμα στο πλαίσιο κειμένου στην οθόνη.
3. **Γλώσσα (Language):** Πραγματοποιεί αλλαγή μεταξύ λειτουργιών ήχου (αναλογική τηλεόραση), εμφανίζει και αλλάζει γλώσσα ήχου/υποτίτλων και ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τους υποτίτλους (ψηφιακή τηλεόραση, όπου διατίθεται)
4. **Σίγαση ήχου:** Απενεργοποιεί τελείως την ένταση ήχου της τηλεόρασης
5. **Ένταση ήχου +/–:**
6. **Μενού (MENU):** Εμφανίζει το μενού της τηλεόρασης
7. **Οδηγός (GUIDE):** Εμφανίζει τον Ηλεκτρονικό Οδηγό Προγραμμάτων
8. **Πλήκτρα κατεύθυνσης:** Βοηθούν στην πλοήγηση σε μενού, περιεχόμενο κλπ. και εμφανίζουν τις υποσταλές σε λειτουργία Τηλετέξι όταν πατηθεί το δεξιά ή Άρσπερα
9. **OK:** Επιβεβαιώνει τις επιλογές του χρήστη, διατηρεί τη σελίδα σε λειτουργία Τηλετέξι (*), προβάλλει το μενού **Κανάλια** (λειτουργία DTV)
10. **Πίσω/Επιστροφή (Back/Return):** Επαναφέρει στην προηγούμενη οθόνη, στο προηγούμενο μενού, ανοίγει τη σελίδα ευρετηρίου (σε λειτουργία Τηλετέξι)
11. **Netflix:** Ξεκινά την εφαρμογή Netflix
12. **Το πλάνο μου 1 (*)**
13. **Έγχρωμα πλήκτρα:** Για τις λειτουργίες των έγχρωμων πλήκτρων ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη
14. **Επανάφορα:** Κινεί τα καρέ προς τα πίσω σε πολυμέσα όπως ταινίες
15. **Εγγραφή:** Για εγγραφή προγραμμάτων
16. **Αναπαραγωγή:** Αρχίζει την αναπαραγωγή του επιλεγμένου μέσου
17. **Παύση:** Προκαλεί παύση του μέσου που αναπαραγάγεται, αρχίζει εγγραφή χρονικής μετατόπισης
18. **Διακοπή:** Σταματά το μέσον που αναπαραγάγεται
19. **Ταχεία προώθηση:** Κινεί τα καρέ προς τα εμπρός σε πολυμέσα όπως ταινίες
20. **Το πλάνο μου 2 (*)**
21. **YouTube:** Εκκίνηση της εφαρμογής YouTube
22. **Έξοδος (EXIT):** Κλείσιμο και έξοδος από τα εμφανιζόμενα μενού ή επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη
23. **Πληροφορίες:** Εμφανίζει στην πληροφορίες σχετικά με το περιεχόμενο επί της οθόνης, προβάλλει κρυμμένες πληροφορίες (αποκάλυψη - σε λειτουργία Τηλετέξι)
24. **Πηγή:** Εμφανίζει τις διαθέσιμες πηγές εκπομπών και περιεχομένου
25. **Πρόγραμμα +/–:**
26. **Κείμενο (TEXT):** Εμφανίζει το κείμενο Τηλετέξι (όταν είναι διαθέσιμο). Πιέστε το πάλι για να εμφανίσετε το Τηλετέξι πάνω από μια κανονική εικόνα εκπομπής (μεϊζή)

(*) ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΜΟΥ 1 & ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΜΟΥ 2:


Αυτά τα πλήκτρα έχουν προεπιλεγμένες λειτουργίες ανάλογα με το μοντέλο. Ωστόσο, μπορείτε σε αυτά τα πλήκτρα να αντιστοιχίσετε μια ειδική λειτουργία, πατώντας ένα από αυτά για πέντε δευτερόλεπτα, όταν είστε σε μια επιθυμητή πηγή ή κανάλι. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Τώρα το επιλεγμένο Το Πλάνο μου έχει συσχετιστεί με την επιλεγμένη λειτουργία.

Αν εκτελέσετε την **Πρώτη Εγκατάσταση**, τα πλήκτρα Το Πλάνο μου 1&2 θα επανέλθουν στην προεπιλεγμένη λειτουργία τους.






















Συνδέσεις

Σύνδεσμος	Τύπος	Καλώδια	Συσκευή
	Σύνδεση VGA (κάτω)		
AUDIO IN	Σύνδεση ήχου PC/YrPbPr (πίσω)	 Καλώδιο ήχου YrPbPr/μικροαφής	
	Σύνδεση HDMI (πλευρική και κάτω)		
SPDIF	Σύνδεση SPDIF (Οπτική έξοδος) (κάτω)		
BACK AV	Σύνδεση Πίσω AV (Ήχου/Βίντεο) (πίσω)	 Καλώδιο σύνδεσης Ήχου-Βίντεο	
HEADPHONE	Σύνδεση ακουστικών (πλευρική)		
YBPBR	Σύνδεση βίντεο YrPbPr (πίσω)	 Καλώδιο βίντεο σημειωσών συσκευών (YrPbPr)	
	Σύνδεση USB (πλευρική&πίσω)		
	Σύνδεση CI (πλευρική)		
LAN	Σύνδεση Ethernet (κάτω)	 Καλώδιο LAN / Ethernet	
	Σύνδεση Υποδοχέα (πίσω) (*)		


Για να ενεργοποιήσετε τον ήχο PC/YrPbPr, θα πρέπει να συνδέσετε τις πίσω εισόδους ήχου με ένα καλώδιο YrPbPr/PC. Όταν χρησιμοποιείτε το kit στερεοφώνου στην αγορά από τρίτους, αν δεν παρέχεται), συνιστούμε να συνδέσετε όλα τα καλώδια στο πίσω μέρος της τηλεόρασης πριν τη στερεώσετε στον τοίχο. Τοποθετήστε ή αφαιρέστε το άρθρωμα CI μόνο όταν η τηλεόραση είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών του αρθρώματος. Κάθε είσοδος USB της τηλεόρασης σας υποστηρίζει συσκευές με καταναλωτή ρεύματος έως 500 mA. Αν συνδέσετε συσκευές με καταναλωτή ρεύματος μεγαλύτερης των 500 mA, μπορεί να προκληθεί ζημιά στην τηλεόραση σας. Όταν συνδέετε στην τηλεόραση εξοπλισμό με χρήση καλωδίου HDMI, για να εξασφαλιστεί επαρκής ατρωσία έναντι της εκπομπής παρασιτικών συχνοτήτων και η απόδοσή της μετάδοσης σημάτων υψηλής ευκρίνειας, όπως τον περιλαμβανόμενου 4K, πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα υψηλής ταχύτητας θωρακισμένο (υψηλής ποιότητας) καλώδιο HDMI με φερρίτες.

 Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι τόσο η τηλεόραση όσο και η συσκευή έχουν απενεργοποιηθεί πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε σύνδεση. Αφού έχει γίνει η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και να τις χρησιμοποιήσετε.

Συνδέσεις

Σύνδεσμος	Τύπος	Καλώδια	Συσκευή
	Σύνδεση VGA (πίσω)		
AUDIO IN	Σύνδεση Ήχου PC/YrPbPr (πίσω)	 Καλώδιο ήχου YrPbPr/μικροαφής	
	Σύνδεση HDMI (πλευρική&πίσω)		
SPDIF	Σύνδεση SPDIF (οπτική έξ) (πίσω)		
BACK AV	Σύνδεση Πίσω AV (Ήχου/Βίντεο) (πίσω)	 Καλώδιο Ήχου-Βίντεο	
HEADPHONE	Σύνδεση ακουστικών (πλευρική)		
YBPBR	Σύνδεση βίντεο YrPbPr (πίσω)	 PC - Καλώδιο σύνδεσης YrPbPr	
	Σύνδεση USB (πλευρική)		
	Σύνδεση CI (πλευρική)		
LAN	Σύνδεση Ethernet (πίσω)	 Καλώδιο LAN / Ethernet	

Δείτε τις εικόνες στην αριστερή πλευρά. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε καλώδιο YrPbPr προς VGA για να επιτρέψετε μετάδοση σημάτων YrPbPr μέσω εισόδου VGA. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συγχρόνως VGA και YrPbPr. Για να ενεργοποιήσετε τον ήχο PC/YrPbPr, θα πρέπει να συνδέσετε τις πίσω εισόδους ήχου με ένα καλώδιο YrPbPr/PC. Όταν χρησιμοποιείτε το kit στερεοφώνου στον τοίχο (ισαθάμα στην αγορά από τρίτους, αν δεν παρέχεται), συνιστούμε να συνδέσετε όλα τα καλώδια στο πίσω μέρος της τηλεόρασης πριν τη στερεώσετε στον τοίχο. Τοποθετήστε ή αφαιρέστε το άρθρωμα CI μόνο όταν η τηλεόραση είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών του αρθρώματος. Κάθε είσοδος USB της τηλεόρασης σας υποστηρίζει συσκευές με καταναλωτή ρεύματος έως 500 mA. Αν συνδέσετε συσκευές με καταναλωτή ρεύματος μεγαλύτερης των 500 mA, μπορεί να προκληθεί ζημιά στην τηλεόραση σας. Όταν συνδέετε στην τηλεόραση εξοπλισμό με χρήση καλωδίου HDMI, για να εξασφαλιστεί επαρκής ατρωσία έναντι της εκπομπής παρασιτικών συχνοτήτων και η απόδοσή της μετάδοσης σημάτων υψηλής ευκρίνειας, όπως τον περιλαμβανόμενου 4K, πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα υψηλής ταχύτητας θωρακισμένο (υψηλής ποιότητας) καλώδιο HDMI με φερρίτες.

 Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι τόσο η τηλεόραση όσο και η συσκευή έχουν απενεργοποιηθεί πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε σύνδεση. Αφού έχει γίνει η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και να τις χρησιμοποιήσετε.

(*) Για σύνδεση εξωτερικού υποδοχέα

Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση

Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος σε μια πηγή ρεύματος όπως μια πρίζα τοίχου (220-240V AC, 50 Hz).

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής, είτε:

- Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή**, **Πρόγραμμα +/-** ή ένα αριθμητικό πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο.
- Πιέστε το κέντρο του χειριστήριου joystick στην τηλεόραση ή μετακινήστε το χειριστήριο πάνω/κάτω.

Για την απενεργοποίηση της τηλεόρασης

Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο ή πιέστε μέσα το κέντρο του χειριστήριου joystick στην τηλεόραση και κρατήστε το πατημένο για λίγα δευτερόλεπτα, ώστε η τηλεόραση να τεθεί σε κατάσταση αναμονής.

Για να αποσυνδέσετε πλήρως την τηλεόραση από το ηλεκτρικό ρεύμα, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα ρεύματος δικτύου.

Σημείωση: Όταν η τηλεόραση έχει τεθεί σε κατάσταση αναμονής, η λυχνία LED ενδείξης αναμονής μπορεί να αναβοσβήνει για να δείξει ότι είναι ενεργή η στιγμή αυτή δυνατότητας όπως **Αναζήτηση** σε Αναμονή, **Μεταφόρτωση μέσω αναρτήρας Αλφής ή Χρονοδιακόπτης**. Η λυχνία LED μπορεί επίσης να αναβοσβήνει όταν ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής.

Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση

Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος σε μια πηγή ρεύματος όπως μια πρίζα τοίχου (220-240V AC, 50 Hz).

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής, είτε:

- Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή**, **Πρόγραμμα +/-** ή ένα αριθμητικό πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο.
- Πιέστε μέσα το κέντρο του τηλεκρουστικού διακόπτη στην τηλεόραση.

Για την απενεργοποίηση της τηλεόρασης

Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο ή πιέστε μέσα το κέντρο του πλευρικού διακόπτη λειτουργιών στην τηλεόραση και κρατήστε το πατημένο για λίγα δευτερόλεπτα, ώστε η τηλεόραση να τεθεί σε κατάσταση αναμονής.

Για να αποσυνδέσετε πλήρως την τηλεόραση από το ηλεκτρικό ρεύμα, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα ρεύματος δικτύου.

Σημείωση: Όταν η τηλεόραση έχει τεθεί σε κατάσταση αναμονής, η λυχνία LED ενδείξης αναμονής μπορεί να αναβοσβήνει για να δείξει ότι είναι ενεργή η στιγμή αυτή δυνατότητας όπως **Αναζήτηση** σε Αναμονή, **Μεταφόρτωση μέσω αναρτήρας Αλφής ή Χρονοδιακόπτης**. Η λυχνία LED μπορεί επίσης να αναβοσβήνει όταν ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής.

Πρώτη Εγκατάσταση

Σημείωση: Αν πρόκειται να πραγματοποιήσετε εγκατάσταση **FRANSAT**, εισαγάγετε την κάρτα **FRANSAT** (προαιρετική) μέσα στην υποδοχή **Conditional Access** (Πρόσβαση υπό συνθήκες) της τηλεόρασης σας πριν ενεργοποιήσετε την τηλεόραση σας.

Όταν ενεργοποιήσετε για πρώτη φορά η συσκευή, θα εμφανιστεί το μενού επιλογής γλώσσας. Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα και πιέστε **OK**. Στη συνέχεια βήματα που οδηγούν εγκατάσταση, ρυθμίστε τις προτιμήσεις σας χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK**.

Στη δεύτερη οθόνη ρυθμίστε την προτίμησή χώρας. Ανάλογα με την επιλογή **Χώρα** μπορεί σε αυτό το σημείο να σας ζητηθεί να ορίσετε και να επιβεβαιώσετε έναν κωδικό PIN. Ο κωδικός PIN που θα επιλέξετε δεν μπορεί να είναι 0000. Αυτών των κωδικών πρέπει να τον καταχωρήσετε αν σας ζητηθεί να εισαγάγετε κωδικό PIN για οποιοδήποτε χειρισμό σε μενού αργότερα.

Σημείωση: M7(*) (ο τύπος παρόχου θα οραστεί σύμφωνα με τις επιλογές για **Γλώσσα** και **Χώρα** που κάνετε στην **Πρώτη εγκατάσταση**).

(*)M7 είναι ένας πάροχος ψηφιακών δορυφορικών υπηρεσιών.

Στο επόμενο βήμα μπορείτε να ενεργοποιήσετε την επιλογή **Λειτουργία καταστήματος**. Αυτό το στοιχείο θα διαμορφώσει τις ρυθμίσεις της τηλεόρασης σας για περιβάλλον καταστήματος και ανάλογα με το μοντέλο τηλεόρασης που χρησιμοποιείται, οι υποστηρίζόμενες λειτουργίες της τηλεόρασης μπορεί να εμφανίζονται στο πλάι της οθόνης ως πλαίσιο πληροφοριών. Αυτό το στοιχείο προορίζεται για χρήση μόνο σε κατάστημα.

Για χρήση στο σπίτι συνιστάται να επιλέξετε **Οικιακή λειτουργία**. Αυτό το στοιχείο θα είναι διαθέσιμο στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα** και μπορείτε να την απενεργοποιήσετε/ ενεργοποιήσετε αργότερα. Επιλέξτε **OK** για να συνεχίσετε.

Ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασης σας και τη χώρα που θα επιλέξετε, μπορεί στο σημείο αυτό να εμφανιστεί το μενού **Ρυθμίσεις Απορρόφου**. Χρησιμοποιώντας αυτό το μενού μπορείτε να ρυθμίσετε τα δικαιώματα απορρόφου σας. Επισημαίνετε ένα στοιχείο και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης Αριστερά και Δεξιά για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του στοιχείου. Διαβάστε τις σχετικές εξηγήσεις που εμφανίζονται στην οθόνη για κάθε στοιχείο που επισημαίνεται, πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε αλλαγές. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κωδικά **Πρόγραμμα +/-** για κύλιση της οθόνης προς τα πάνω και κάτω ώστε να διαβάσετε όλο το κείμενο. Θα μπορείτε να αλλάξετε τις προτιμήσεις σας αργότερα οποιαδήποτε στιγμή από το μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Ρυθμίσεις Απορρόφου**. Αν η επιλογή **Σύνδεση Internet** είναι απενεργοποιημένη, τότε η οθόνη **Ρυθμίσεις Δικτύου/Internet** θα παραμείνει και δεν θα εμφανιστεί. Αν έχει υποκαθιστηθεί ερωτησίο, παρόμοια η σχόλια μπορεί με αυτή την πολιτική απορρόφου ή την εφαρμογή

της, παρακαλούμε επικοινωνήστε μέσω e-mail στη διεύθυνση smarttvsecurity@vosshub.com.

Επισημαίνετε την επιλογή **Επόμενο** και πιέστε το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο για να συνεχίσετε και θα εμφανιστεί το μενού **Ρυθμίσεις Δικτύου/Internet**. Ανατρέξτε στην ενότητα **Συνδεσιμότητα** για να διαμορφώσετε μια ενσύρματη ή ασύρματη σύνδεση. Αν θέλετε η τηλεόραση σας να καταναλώνει μικρότερη ισχύ σε λειτουργία αναμονής, μπορείτε να απενεργοποιήσετε το στοιχείο **Wake On** θέτοντας το σε **Κλειστό**. Αφού έχουν ολοκληρωθεί οι ρυθμίσεις, επισημαίνετε την επιλογή **Επόμενο** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να συνεχίσετε.

Στην επόμενη οθόνη μπορείτε να ρυθμίσετε τύπους καναλιών προς αναζήτηση, να ρυθμίσετε τις προτιμήσεις σας για την αναζήτηση κρυπτογραφημένων καναλιών και τη ζώνη ώρας (ανάλογα με την επιλογή χώρας). Επιπλέον, μπορείτε να ορίσετε έναν τύπο εκπομπής ως απαιτημένο. Κατά τη διαδικασία αναζήτησης, προτεραιότητα θα γίνεται στον επιλεγμένο τύπο εκπομπής και τα κανάλια που θα αναφέρονται πρώτα στην λίστα καναλιών. Όταν τελειώσετε, επισημαίνετε την επιλογή **Επόμενο** και πιέστε **OK** για να συνεχίσετε.

Σχετικά με την επιλογή Τύπος εκπομπής

Για να ενεργοποιήσετε μια επιλογή αναζήτησης για ένα τύπο καναλιού, επισημαίνετε την και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένα τεσκέρισμα στο πλαίσιο τεσκέρισματος δίπλα στο επιλεγμένο στοιχείο. Για να απενεργοποιήσετε την επιλογή αναζήτησης, απομακρύνετε το τεσκέρισμα από το πλαίσιο τεσκέρισματος πατώντας **OK** αφού μετακινήσετε την εστίαση στην επιθυμητή επιλογή τύπου καναλιού.

Ψηφιακή κεραιά: Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης **Ψ. κεραιάς**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για ψηφιακές επίγειες εκπομπές αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις.

Ψηφιακή καλωδιακή: Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης **Ψ. Καλωδιακής**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για ψηφιακές εκπομπές καλωδιακής τηλεόρασης, αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα πριν την έναρξη της αναζήτησης, το οποίο θα σας ρωτά αν θέλετε να πραγματοποιήσετε την αναζήτηση δικτύου καλωδιακής. Αν επιλέξετε **Ναι** και πιέσετε **OK** μπορείτε να επιλέξετε **Δίκτυο** ή να ρυθμίσετε τιμές όπως **Συχνότητα**, **ID Δικτύου** και **Βήμα Αναζήτησης** στην οθόνη που ακολουθεί. Αν επιλέξετε **Όχι** και πιέσετε **OK** τότε μπορείτε να ρυθμίσετε **Συχνότητα** **Εναρξης**, **Συχνότητα Αλφής** και **Βήμα αναζήτησης** στην οθόνη που ακολουθεί. Όταν τελειώσετε, επισημαίνετε την επιλογή **Επόμενο** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να συνεχίσετε.

Σημείωση: Η διάρκεια της αναζήτησης θα διαφέρει, ανάλογα με το επιλεγμένο **Βήμα αναζήτησης**.

Δορυφορική: Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης εκπομπών **Δορυφορική**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για ψηφιακές εκπομπές δορυφορικής τηλεόρασης, αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις. Πριν πραγματοποιηθεί η αναζήτηση δορυφορικών εκπομπών θα πρέπει να γίνουν ορισμένες ρυθμίσεις. Θα εμφανιστεί ένα μενού όπου μπορείτε να επιλέξετε να ξεκινήσετε μια εγκατάσταση παρόχου **M7** ή **Fransat** ή μια τυπική εγκατάσταση.

Για να ξεκινήσετε μια εγκατάσταση παρόχου M7 ρυθμίστε το στοιχείο **Τύπος εγκατάστασης** σε **Πάροχος** και το στοιχείο **Πάροχος δορυφορικής** στον επιθυμητό πάροχο M7. Κατόπιν επισημαίνετε την επιλογή **Προτιμώμενη άρσωση** και ρυθμίστε το σε **Αυτήματ σάρωση καναλιών** και πιέστε **OK** για να ξεκινήσετε την αυτόματη αναζήτηση. Αυτές οι επιλογές μπορούν να είναι προεπιλεγμένες, ανάλογα με τις επιλογές στα στοιχεία **Γλώσσα** και **Χώρα** που κάνετε σε προηγούμενα βήματα της διαδικασίας πρώτης εγκατάστασης. Μπορεί να σας ζητηθεί να επιλέξετε **Αλλα καναλιών HD** (ψηφιακή εκκρίσεις) / **SD** (κανονικής εκκρίσεις) ή **Αλλα καναλιών ειδική** για τη χώρα σας, ανάλογα με τον τύπο του παρόχου M7 που επιλέξατε. Επιλέξτε **Μα** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε.

Περαιτέρω να ολοκληρωθεί η άρσωση. Τώρα η λίστα έχει εγκατασταθεί.

Ενώ πραγματοποιείτε μια εγκατάσταση παρόχου M7, αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε παραμέτρους εγκατάστασης δορυφορικής Αλφής που διαφέρουν από τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, επιλέξτε το στοιχείο **Προτιμώμενη άρσωση** ως **Μη αυτόματη σάρωση καναλιών** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να προχωρήσετε. Στη συνέχεια θα εμφανιστεί το μενού **Τύπος κεραιάς**. Αφού επιλέξετε τον τύπο κεραιάς και τον επιθυμητό δορυφόρο στα βήματα που ακολουθούν, πιέστε **OK** για να αλλάξετε στο υπομενού τις παραμέτρους εγκατάστασης δορυφορικών καναλιών.

Για να ξεκινήσετε μια εγκατάσταση **Fransat**, θέστε την επιλογή **Τύπος εγκατάστασης** σε **Πάροχος** και κατόπιν θέστε την επιλογή **Πάροχος δορυφορικής** ως το σχετικό πάροχο Fransat. Κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ξεκινήσει η εγκατάσταση **Fransat**. Μπορείτε να επιλέξετε να ξεκινήσετε μια αυτόματη ή χειροκίνητη εγκατάσταση.

Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Η εγκατάσταση Fransat θα πραγματοποιηθεί και θα αποθηκευτούν οι σταθμοί (αν διαθέτουν).

Αν ρυθμίσετε την επιλογή **Τύπος εγκατάστασης** σε **Στάθμ**, μπορείτε να συνεχίσετε με την κανονική εγκατάσταση και να παρακολουθήσετε δορυφορικό κανάλι.

Μπορείτε να ξεκινήσετε μια εγκατάσταση Fransat οποιαδήποτε στιγμή αργότερα από το μενού

Ρυθμίσεις>Εγκατάσταση>Αυτόματη σάρωση για κανάλια > Δορυφορική.

Για να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για άλλα κανάλια πέραν των καναλιών M7 ή Fransat θα πρέπει να ξεκινήσετε μια τυπική εγκατάσταση. Ρυθμίστε την επιλογή **Τύπος εγκατάστασης** σε **Τυπική** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να προχωρήσετε. Στη συνέχεια θα εμφανιστεί το μενού **Τύπος κεραιάς**.

Υπάρχουν τρεις επιλογές για την κεραιά. Μπορείτε να επιλέξετε **Τύπο κεραιάς ως Απ' ευθείας**, **Ένα καλώδιο δορυφορικής** ή **Διακοπτής DiSEqC** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα Αριστερά ή Δεξιά. Αφού επιλέξετε τον τύπο κεραιάς σας, πιέστε **OK** για να δείτε τις επιλογές και να προχωρήσετε. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Συνέχεια**, **Λίστα αναμεταδωτών** και **Διαμορφωτής LNB**. Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις λίστας αναμεταδωτών και LNB χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές του μενού.

- **Απ' ευθείας:** Αν κατέχετε ένα μόνο δέκτη και απ' ευθείας συνδεδεμένο δορυφορικό κάτοπτρο, επιλέξτε αυτόν τον τύπο κεραιάς. Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Στην επόμενη οθόνη, επιλέξτε ένα διαθέσιμο δορυφορικό και πιέστε **OK** για αναζήτηση υπηρεσιών.

- **Ένα καλώδιο δορυφορικής:** Αν έχετε πολλούς δέκτες και σύστημα Ένα καλώδιο δορυφορικής, επιλέξτε αυτόν τον τύπο κεραιάς. Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη. Πιέστε **OK** για να γίνει σάρωση για υπηρεσίες.

- **Διακοπτής DiSEqC:** Αν έχετε πολλά δορυφορικά κάτοπτρα και σύστημα **Ένα καλώδιο DiSEqC**, επιλέξτε αυτόν τον τύπο κεραιάς. Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Στην οθόνη που ακολουθεί μπορείτε να ρυθμίσετε τεσσέρις επιλογές **DiSEqC** (αν είναι διαθέσιμες). Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να πραγματοποιήσετε σάρωση στον πρώτο δορυφορικό στη λίστα.

Αναλογικά: Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης **Αναλογικά**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για αναλογικές εκπομπές, αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις.

Θα εμφανιστεί μια οθόνη διαλόγου που σας ζητά να ενεργοποιήσετε το γονικό έλεγχο. Αν επιλέξετε **Ναι**, θα εμφανιστούν οι επιλογές γονικών περιορισμών. Διαμορφώστε τις όπως επιθυμείτε και πιέστε **OK** όταν τελειώσετε. Επιλέξτε **Όχι** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε, αν δεν θέλετε να ενεργοποιήσετε γονικούς περιορισμούς.

Αφού ολοκληρωθούν οι αρχικές ρυθμίσεις, η τηλεόραση θα αρχίσει την αναζήτηση για διαθέσιμες εκπομπές των επιλεγμένων τύπων εκπομπών.

Όσο διαρκεί η αναζήτηση, τα τρέχοντα αποτελέσματα σάρωσης θα εμφανίζονται στο κάτω μέρος της οθόνης. Αφού αποθηκευτούν όλοι οι διαθέσιμοι σταθμοί, θα εμφανιστεί το μενού **Κανάλια**. Μπορείτε

να επεξεργαστείτε τη λίστα καναλιών σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας χρησιμοποιώντας τις επιλογές της καρτέλας **Επεξεργασία**, ή να πιέσετε το πλήκτρο **MENU** για να βγείτε από το μενού και να παρακολουθήσετε τηλεόραση.

Εάν συνεχίζεται η αναζήτηση, μπορεί να εμφανιστεί ένα μήνυμα που ρωτά αν θέλετε να ταξινομήσετε τα κανάλια σύμφωνα με τον αριθμό LCN(*). Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να επιβεβαιώσετε.

(* LCN είναι το σύστημα Λογικού αριθμού καναλιού που οργανώνει τους διατάκτες σταθμούς σύμφωνα με μια αναγνωρισμένη σειρά καναλιών (αν διατίθεται).

Σημειώσεις:

Αν θέλετε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για κανάλια M7 αφού έχει ολοκληρωθεί η **Πρώτη εγκατάσταση**, θα πρέπει να πραγματοποιήσετε πάλι την πρώτη εγκατάσταση. Εναλλακτικά πιέστε το πλήκτρο **MENU** και εισέλθετε στο μενού **Ρυθμίσεις>Εγκατάσταση>Αυτόματη σάρωση καναλιών>Δορυφορική**. Κατόπιν ακολουθήστε τα ίδια βήματα που αναφέρονται παραπάνω στην ενότητα για τα δορυφορικά κανάλια.

Μην απεργονοποιήσετε την τηλεόραση κατά την αρχικοποίηση της πρώτης εγκατάστασης. Σημειώστε ότι, **όχι** ανάλυση με την επιλογή χώρας, ορισμένες επιλογές ίσως να μην είναι διαθέσιμες.

Χρήση της δυνατότητας Πίνακας δορυφορικών καναλιών

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αυτές τις εργασίες χρησιμοποιώντας το μενού **Ρυθμίσεις>Εγκατάσταση>Ρυθμίσεις δορυφορικής>Πίνακας καναλιών δορυφορικής**. Έχετε δύο επιλογές σχετικά με αυτή τη δυνατότητα.

Μπορείτε να "κατεβάσετε" ή να "ανεβάσετε" δεδομένα πίνακα δορυφορικών καναλιών. Για να εκτελέσετε αυτές τις λειτουργίες, πρέπει να έχει συνδεθεί στην τηλεόραση μια συσκευή USB.

Μπορείτε να "ανεβάσετε" τρέχουσες υπηρεσίες και σχετικούς δορυφορούς & αναμεταδότες από την τηλεόραση σε συσκευή USB.

Επιπλέον μπορείτε να φορτώσετε ("κατεβάσετε") στην τηλεόραση ένα από τα αρχεία πίνακα δορυφορικών καναλιών που είναι αποθηκευμένα στη συσκευή USB.

Όταν επιλέξετε ένα από αυτά τα αρχεία, όλες οι υπηρεσίες και οι σχετικοί δορυφορικοί και αναμεταδότες από το επιλεγμένο αρχείο θα αποθηκευθούν στην τηλεόραση. Αν υπάρχουν εγκαταστημένες υπηρεσίες πηγής, κωδικοποιητές και/ή αναλογικές τηλεόρασης, αυτές θα διατηρηθούν και θα αφαιρεθούν μόνο δορυφορικές υπηρεσίες.

Κατόπιν, ελέγξτε τις ρυθμίσεις κεραιάς σας και κάνετε αλλαγές αν χρειάζεστε. Αν δεν έχουν διαμορφωθεί σωστά οι ρυθμίσεις κεραιάς, μπορεί να εμφανιστεί το μήνυμα **"Χωρίς σήμα"**.

Αναπαράγωγή μέσω μέσου εισόδου USB

Μέσω των εισόδων USB, μπορείτε να συνδέσετε στην τηλεόραση σας μονάδες εξωτερικού δίσκου 2,5" και 3,5" (ακλόρηος δίσκος με εξωτερική τροφοδοσία) ή σκληρή μνήμη USB.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Απομυρμήκωσε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σας στις συσκευές αποθήκευσης δεδομένων σας, πριν τις συνδέσετε στην τηλεόραση. Ο κατασκευαστής δεν θα είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημία αρχείων ή απώλεια δεδομένων. Ορισμένοι τύποι συσκευών USB (π.χ. συσκευές αναπαράγωγής MP3) ή σκληροί δίσκοι/σκληρή μνήμη USB ενδέχεται να μην είναι συμβατοί με αυτήν την τηλεόραση. Η τηλεόραση υποστηρίζει διαμόρφωση δίσκου FAT32 και NTFS αλλά δεν θα είναι διαθέσιμη η λειτουργία εγγραφής για δίσκους με διαμόρφωση NTFS.

Κατά τη μορφοποίηση (φορμάρισμα) σκληρών δίσκων USB χωρητικότητας μεγαλύτερη του 1 TB (Tera Byte), ενδέχεται να αντιμετωπίσετε ορισμένα προβλήματα με τη διαδικασία μορφοποίησης.

Περαιτέρω λίγο πριν από κάθε σύνδεση ή αποσύνδεση, επιδείξτε ή συσκευές αναπαράγωγής μπορεί ακόμη να διαβάσει αρχεία. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί βλάβη του υλικού της συσκευής αναπαράγωγής USB και της ίδιας της μονάδας USB. Μη τραβήξετε έξω τη μονάδα δίσκου σας κατά την αναπαράγωγή ενός αρχείου.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συσκευές κατανεμητή (hub) USB με τις εισόδους USB της τηλεόρασης. Στην περίπτωση αυτή συνιστάται συσκευές κατανεμητών (hub) που διαθέτουν εξωτερική τροφοδοσία ρεύματος.

Συνιστάται να χρησιμοποιήσετε την είσοδο (της εισόδου) USB της τηλεόρασης σας απευθείας, αν προκειται να συνδέσετε ένα σκληρό δίσκο USB.

Σημείωση: Όταν προβάλετε αρχεία εκίνων, το μενού **Επισκόπηση μέσω μενού** μπορεί να προβάλει μόνο 1000 αρχεία εκίνων που είναι αποθηκευμένα στη συνδεδεμένη συσκευή USB.

Εγγραφή μέσω USB

Εγγραφή προγράμματος

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Όταν χρησιμοποιείτε μια νέα μονάδα σκληρού δίσκου USB, συνιστάται να μορφοποιήσετε (φορμάρετε) πρώτα το δίσκο χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα της τηλεόρασης σας **Μορφοποίηση δίσκου** στη θέση **TV>Εγγραφές>Ρυθμίσεις**.

Για να εγγραφείτε ένα πρόγραμμα, πρέπει πρώτα να συνδέσετε ένα δίσκο USB στην τηλεόραση σας ενώ η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη. Κατόπιν θα πρέπει να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα εγγραφής.

Για να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα εγγραφής, η μονάδα σας USB θα πρέπει να έχει ελεύθερο χώρο 2 GB και να είναι συμβατή με USB 2.0. Αν δεν είναι

συμβατή η μονάδα USB, θα εμφανιστεί μήνυμα σφάλματος.

Για την εγγραφή προγράμματος μεγάλης διάρκειας όπως ταινιών, συνιστάται να χρησιμοποιήσετε μονάδες σκληρού δίσκου USB (μονάδες HDD).

Τα προγράμματα που εγγραφονται αποθηκεύονται στο συνδεδεμένο δίσκο USB. Αν το επιθυμείτε, μπορείτε να αποθηκεύσετε αντίγραφα των αρχείων εγγραφών σε υπολογιστή. Ωστόσο, αυτά τα αρχεία δεν θα είναι διαθέσιμα για αναπαράγωγή στον υπολογιστή. Μπορείτε να αναπαράγετε τα αρχεία μόνο μέσω της τηλεόρασης σας.

Κατά τη χρονική μετατόπιση, μπορεί να προκύψει καθυστέρηση στο συγχρονισμό ομιλίας. Η εγγραφή ραδιοφώνου υποστηρίζεται. Η τηλεόραση μπορεί να εγγραφεί προγράμματα έως δέκα ωρών.

Τα εγγραμμένα προγράμματα χωρίζονται σε διαμερίσματα του 4GB.

Αν η ταχύτητα εγγραφής του συνδεδεμένου δίσκου USB δεν είναι επαρκής, η εγγραφή μπορεί να αποτύχει και να μη διατίθεται η δυνατότητα χρονικής μετατόπισης.

Για το λόγο αυτό συνιστάται να χρησιμοποιήσετε μονάδες σκληρού δίσκου USB για την εγγραφή προγραμμάτων HD.

Μην τραβήξετε έξω τη μονάδα USB/HDD κατά τη διάρκεια μιας εγγραφής. Αυτό μπορεί να προξενήσει βλάβη στη μονάδα USB/HDD.

Αν το καλώδιο AC αποσυνδεθεί ενώ υπάρχει ενεργή ρύθμιση υποσυνδεδεμένης εγγραφής USB, αυτή θα ακρωθεί.

Διατίθεται προσυποστηρίξει πολλαπλών διαμερισμών δίσκου. Υποστηρίζονται το πολύ δύο διαφορετικά διαμερίσματα. Το πρώτο διαμέρισμα του δίσκου USB χρησιμοποιείται για λειτουργίες εγγραφής USB (USB Recording ready). Επίσης πρέπει να έχει διαμορφωθεί ως πρωτεύον διαμέρισμα για να χρησιμοποιηθεί ως λειτουργίες USB Recording ready.

Ορισμένα πακέτα ραδιο δεδομένων ίσως να μην εγγραφούνται λόγω προβλημάτων σήματος, γι' αυτό ορισμένες φορές το βίντεο μπορεί να "παύσει" κατά την αναπαράγωγή.

Τα πλήκτρα Εγγραφή, Αναπαράγωγή, Παύση, Προβολή (για διάλογο λίστας αναπαράγωγής) δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν όταν είναι ενεργοποιημένο το Τελετές. Αν μια εγγραφή αρχίσει από χρονοδιακοπτή ενώ είναι ενεργοποιημένο το Τελετές, τότε το Τελετές απενεργοποιείται αυτόματα. Επίσης η δυνατότητα χρήσης Τελετές είναι απενεργοποιημένη όταν υπάρχει σε εξέλιξη εγγραφή ή αναπαράγωγή.

Εγγραφή Χρονικής μετατόπισης

Πιέστε το πλήκτρο **Παύση** ενώ παρακολουθείτε μια εκπομπή για να ενεργοποιηθεί η χρονική μετατόπιση. Στη λειτουργία χρονικής μετατόπισης το πρόγραμμα σταματά προσωρινά και συγχρόνως εγγραφεται στο συνδεδεμένο δίσκο USB.

Πιέστε το πλήκτρο **Αναπαραγωγή** ξανά για να παρακολουθήσετε πάλι το πρόγραμμα από το σημείο του σταμάτημα. Πιέστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να διακόψετε τη χρονική μετατόπιση και να επιστρέψετε στη ζωντανή εκπομπή.

Η Χρονική μετατόπιση δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε λειτουργία ραδιοφώνου.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα επαναφοράς στη χρονική μετατόπιση αφού συνεχίσετε την κανονική αναπαραγωγή ή την επιλογή ταξίδιας προώθησης.

Άμεση εγγραφή

Για να αρχίσει η άμεση εγγραφή μιας εκπομπής, πιέστε το πλήκτρο **Εγγραφή** ενώ παρακολουθείτε ένα πρόγραμμα. Μπορείτε να πιέσετε πάλι το πλήκτρο **Εγγραφή** στο τηλεχειριστήριο για να εγγραφείτε το επόμενο συμβάν αφού επιλέξετε το επόμενο πρόγραμμα μέσα από τον ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων. Πιέστε το πλήκτρο **Στοπ** για ακύρωση της άμεσης εγγραφής.

Κατά τη λειτουργία εγγραφής δεν είναι δυνατή η αλλαγή εκπομπής και η προβολή της Επισκόπησης μέσων. Κατά την εγγραφή προγράμματος ή όταν χρησιμοποιείτε χρονική μετατόπιση, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα στην οθόνη σε περίπτωση που δεν είναι επαρκής η ταχύτητα της συσκευής σας USB.

Παρακολούθηση εγγεγραμμένων προγραμμάτων
Επιλέξτε **Εγγραφές** από το μενού **TV**. Επιλέξτε μια εγγραφή από τη λίστα (αν προηγούμενως είχαν εγγραφεί εκπομπές). Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να δείτε το μενού **Επιλογές**. Επιλέξτε μία και πιέστε το πλήκτρο **OK**.

Σημείωση: Κατά την αναπαραγωγή δεν θα είναι δυνατή η προβολή του κύριου μενού και των στοιχείων μενού.

Πιέστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να σταματήσετε μια αναπαραγωγή και να επιστρέψετε στις **Εγγραφές**.

Αργή προώθηση

Αν πιέσετε το πλήκτρο **Παύση** ενώ παρακολουθείτε εγγεγραμμένα προγράμματα, τότε θα είναι διαθέσιμη η δυνατότητα αργής προώθησης. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πλήκτρο **Ταχεία Προώθηση** για να επιτύχετε αργή προώθηση. Αν πιέσετε επανειλημμένα το πλήκτρο **Ταχεία προώθηση** θα αλλάξει η ταχύτητα αργής προώθησης.

Διαμορφωση εγγραφών

Επιλέξτε την καρτέλα **Ρυθμίσεις** στο μενού **TV>Εγγραφές** για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις εγγραφής, και κατόπιν πιέστε **OK**.

Μορφοποίηση δίσκου: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα **Μορφοποίηση δίσκου** για μορφοποίηση (φορμάρισμα) του συνδεδεμένου δίσκου USB. Για χρήση της δυνατότητας **Μορφοποίηση δίσκου** θα απαιτηθεί ο κωδικός σας PIN.

Σημείωση: Ο προεπιλεγμένος PIN θα μπορούσε να έχει τρέξει ο **0000** ή **1234**. Αν έχετε ορίσει τον κωδικό PIN (σας ζητάει ανάλογα με την επιλογή χώρας) κατά την **Πρώτη Εγκατάσταση**, τότε χρησιμοποιήστε τον PIN που έχετε ορίσει.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Αν μορφοποιήσετε τη μονάδα δίσκου USB, θα διαγραφούν **ΟΛΑ** τα δεδομένα που υπάρχουν σε αυτή και το σύστημα αρχείων της θα μετατραπεί σε FAT32. Στις περισσότερες περιπτώσεις, τα ασφαλιστικά λειτουργία θα διαρρυθθούν μετά από μια μορφοποίηση, όμως θα χαθούν **ΟΛΑ** τα δεδομένα σας.

Αν κατά την έναρξη μιας εγγραφής εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα **Ταχύτητα εγγραφής δίσκου USB πολύ αργή για εγγραφή**, προσπαθήστε να ξεκινήσετε πάλι την εγγραφή. Αν συνεχίσετε να λαμβάνετε το ίδιο σφάλμα, ενδεχομένως ο δίσκος σας USB δεν πληροί τις απαιτήσεις ταχύτητας. Δοκιμάστε να συνδέσετε έναν άλλον δίσκο USB.

Επισκόπηση μέσων

Μπορείτε να αναρτάτε αρχεία μουσικής και ταινιών και να εμφανίζετε αρχεία φωτογραφιών, που είναι αποθηκευμένα σε συσκευή αποθήκευσης USB συνδεδεμένης στην τηλεόρασή σας. Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB σε μία από τις θύρες USB που βρίσκονται στο πλάι της τηλεόρασης.

Αφού συνδέσετε στην τηλεόρασή σας τη συσκευή αποθήκευσης USB, θα εμφανιστεί στην οθόνη της τηλεόρασης το μενού **Επισκόπηση μέσων**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενο της συνδεδεμένης συσκευής USB οποιαδήποτε στιγμή αργότερα από το μενού **Πηγές**. Επιλέξτε το σχετικό στοιχείο εισόδου USB από αυτό το μενού και πιέστε **OK**. Κατόπιν επιλέξτε το αρχείο της επιλογής σας και πιέστε **OK** για να το εμφανιστεί ή να το αναπαραγάγει.

Μπορείτε να ορίσετε τις προτιμήσεις σας για την **Επισκόπηση μέσων** χρησιμοποιώντας τα μενού **Ρυθμίσεις**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Ρυθμίσεις** μέσω της γραμμής πληροφοριών που εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης όταν πατήσετε το πλήκτρο **Info** (Πληροφορίες) κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου βίντεο ή κατά τη εμφάνιση ενός αρχείου εκπομπής. Πιέστε το πλήκτρο **Info** (Πληροφορίες), επισημαίνετε το σύμβολο γρανάζι που βρίσκεται στη δεξιά πλευρά της γραμμής πληροφοριών και πιέστε **OK**. Θα είναι διαθέσιμα τα μενού **Ρυθμίσεις Εικόνας**, **Ρυθμίσεις Ήχου**, **Ρυθμίσεις Επισκόπησης Μέσων** και **Επιλογές**. Τα περιεχόμενα αυτών των μενών μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο του εκάστοτε ανοιχμένου αρχείου πολυμέσων. Μόνο το μενού **Ρυθμίσεις Ήχου** θα είναι διαθέσιμο κατά την αναπαραγωγή αρχείων ήχου.

Χειρισμός λειτουργίας Βρόχος/Τυχαία αναπαραγωγή	
Εκκινήστε την αναπαραγωγή και ενεργοποιήστε	Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαραγάγουν συνεχώς με την αρχική τους σειρά.
Εκκινήστε την αναπαραγωγή και ενεργοποιήστε	Αναπαραγάγει το ίδιο αρχείο συνεχώς (επανάληψη).
Εκκινήστε την αναπαραγωγή και ενεργοποιήστε	Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαραθούν μία φορά με τυχαία σειρά.
Εκκινήστε την αναπαραγωγή και ενεργοποιήστε	Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαραθούν συνεχώς με την ίδια τυχαία σειρά.

Για να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες στη γραμμή πληροφοριών επισημαίνετε το σύμβολο της λειτουργίας και πιέστε **OK**. Για να αλλάξετε την κατάσταση μιας λειτουργίας, επισημαίνετε το σύμβολο της λειτουργίας και πιέστε **OK** σως φορές χρειαστεί. Αν το σύμβολο επισημαίνεται με μια κόκκινη διαγραφή, αυτό σημαίνει ότι είναι απενεργοποιημένο.

Follow Me TV

Με την συσκευή σας κινητής τηλεφωνίας μπορείτε να μεταδώσετε την τρέχουσα εκπομπή από την "έξυπνη" τηλεόρασή σας, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία **Follow Me TV**. Εγκαταστήστε την κατάλληλη εφαρμογή Smart Center στη συσκευή σας κινητής τηλεφωνίας. Εκκινήστε την εφαρμογή.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία αυτή, ανατρέξτε στις οδηγίες της εφαρμογής που χρησιμοποιείτε.

Σημείωση: Ανάλογα με το μοντέλο, η τηλεόραση σας ενδέχεται να μην υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία. Η εφαρμογή ενδέχεται να μην είναι συμβατή με όλες τις κινητές συσκευές. Κανάλια HD δεν υποστηρίζονται, και πρέπει και οι δύο συσκευές να είναι συνδεδεμένες στο ίδιο δίκτυο.

CEC

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει να χειρίζεστε με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης τις συνδεδεμένες συσκευές με CEC συσκευές οι οποίες έχουν συνδεδειχθεί στην τηλεόραση μέσω θυρών HDMI.

Η επιλογή **CEC** στο μενού **Ρυθμίσεις> Σύστημα>Περισσότερα** θα πρέπει προηγουμένως να έχει τεθεί σε **Ενεργοποιημένο**. Πιέστε το πλήκτρο **Πηγής** και επιλέξτε την είσοδο **HDMI** της συνδεδεμένης συσκευής CEC από το μενού **Αλλαγή πηγών**. Όταν έχει συνδεθεί μια νέα συσκευή-πηγή CEC, αυτή θα εμφανιστεί στη λίστα του μενού πηγής με το δικό της όνομα αντί του ονόματός των συνδεδεμένων θυρών HDMI (συσκευή αναπαραγωγής DVD, συσκευή εγγραφής 1 κτλ.).

Το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης αποκτά αυτόματα τη δυνατότητα να εκτελεί τις κύριες λειτουργίες

αφού επιλεγεί η συνδεδεμένη πηγή HDMI. Για να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία και να ελεγγέτε πάλι την τηλεόραση μέσω του τηλεχειριστηρίου, πιέστε και κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα το κουμπί "0-Μηδέν" στο τηλεχειριστήριο.

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργικότητα CEC ρυθμίζοντας αντίστοιχα τη σχετική επιλογή στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα**.

Η τηλεόραση υποστηρίζει τη λειτουργία ARC (Audio Return Channel, κανάλι επιστροφής ήχου). Αυτή η λειτουργία είναι μια σύνδεση ήχου που σκοπό έχει να αντικαταστήσει άλλα καλώδια ανάμεσα στην τηλεόραση και ένα ηχοσύστημα (σύστημα δέκτη A/V ή σύστημα ηχείων).

Όταν είναι ενεργή η λειτουργία ARC, η τηλεόραση δεν πραγματοποιεί αυτόματα ήτταση όσων των άλλων εξόδων ήχου της. Έτσι χρειάζεται να μειώσετε χειροκίνητα την ένταση του ήχου ARC στο μηδέν, αν θέλετε να ακούσετε μόνο ήχο ARC (όπως συμβαίνει και με τις οπτικές ή ομοαξονικές ψηφιακές εξόδους ήχου). Αν θέλετε να αλλάξετε το επίπεδο έντασης ήχου της συνδεδεμένης συσκευής, θα πρέπει να επιλέξετε αυτή τη συσκευή από τη λίστα πηγών. Σε αυτή την περίπτωση, τα πλήκτρα ελέγχου ήχου κατευθύνονται στη συνδεδεμένη συσκευή ήχου.

Σημείωση: Η λειτουργία ARC υποστηρίζεται μόνο από την είσοδο HDMI2/HDMI3.

Έλεγχος ήχου συστήματος

Επιτρέπεται η χρήση με την τηλεόραση ενός συνηθιστή ήχου/δέκτη. Η ένταση του ήχου μπορεί να ρυθμιστεί μέσω του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης. Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, ρυθμίστε το στοιχείο **Ηχεία** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα** σε **Ενισχυτή**. Θα απενεργοποιηθεί ο ήχος στα ηχεία της τηλεόρασης και ο ήχος της πηγής που παρακολουθείτε θα παρέρχεται από το συνδεδεμένο ηχοσύστημα.

Σημείωση: Η συσκευή ήχου θα πρέπει να υποστηρίζει τη λειτουργία Έλεγχος ήχου συστήματος (System Audio Control) και το στοιχείο **CEC** θα πρέπει να έχει τεθεί σε **Ενεργοποιημένο**.

Περιεχόμενα του Μενού Ρυθμίσεις

Περιεχόμενα στο Μενού Εικόνα	
Τύπος	Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του Τύπου Εικόνας ανάλογα με τις προτιμήσεις ή τις απαιτήσεις σας. Ο τύπος εικόνας μπορεί να τεθεί σε μία από τις εξής επιλογές: Σενεμά , Παιχνίδι (προαίρ.) , Σπορ , Δυναμική και Φυσική . <i>Λειτουργίες Dolby Vision: Αν ανακλιθεί περιεχόμενο Dolby Vision, θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές Λειτουργίας εικόνας Dolby Vision Σενεμά και Dolby Vision Φωτεινό αντί των Λειτουργιών Σενεμά και Φυσική.</i>
Αντίθεση	Ρυθμίζει τις τιμές φωτισμού για τις φωτεινές και σκοτεινές περιοχές της οθόνης.
Φωτεινότητα	Ρυθμίζει τις τιμές φωτεινότητας στην οθόνη.
Οξύτητα	Ρυθμίζει την τιμή οξύτητας (ευκρίνειας) της εικόνας για να αντικείμενα που εμφανίζονται στην οθόνη.
Χρώμα	Ρυθμίζει την τιμή χρωματισμού, ώστε να προσαρμοστούν τα χρώματα.
Εξοικονόμηση ενέργειας	Για να ρυθμίσετε την Εξοικονόμηση ενέργειας σε Χρήστη , Ελάχιστη , Μεσαία , Απενεργοποίηση οθόνης ή Κλειστό . <i>Σημείωση: Ανάλογα με τον επιλεγμένο Τύπο, οι διαθέσιμες επιλογές ίσως διαφέρουν.</i>
Φωτεινότητα OLED	Αυτή η ρύθμιση ελέγχει το επίπεδο φωτεινότητας OLED. Αυτή η λειτουργία θα είναι ανεργή αν η Εξοικονόμηση ενέργειας τεθεί σε επιλογή άλλη από την επιλογή Χρήστη .
Προηγμένες ρυθμίσεις	
Δυναμική αντίθεση	Μπορείτε να αλλάξετε το βαθμό δυναμικής αντίθεσης σε μια επιθυμητή τιμή.
Ελάττωση Θορύβου	Αν το σήμα είναι ανόμοιο και η εικόνα παρουσιάζει "θόρυβο", χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση Ελάττωση Θορύβου για να μειώσετε το θόρυβο.
Θερμοκρασία Χρώματος	Ρυθμίζει την επιθυμητή τιμή θερμοκρασίας χρώματος. Είναι διαθέσιμες οι επιλογές Ψυχρό , Κανονικό , Θερό και Χρήστης .
Λευκό σημείο	Αυτή η ρύθμιση θα είναι διαθέσιμη, αν το στοιχείο Θερμοκρασία Χρώματος έχει τεθεί σε Χρήστης . Μπορείτε να κάνετε την εικόνα πιο "θερμή" ή πιο "ψυχρή" πείνοντας τα πλήκτρα Αριστερά ή Δεξιά.
Ταχύς καθαρισμός πάνελ OLED	Μπορείτε να εκτελέσετε αυτή τη διαδικασία συντήρησης της οθόνης χειροκίνητα, με σκοπό την προστασία της οθόνης OLED και την παράταση της διάρκειας ζωής της. Αυτή η διαδικασία θα διαρκέσει περίπου 10 λεπτά και κατόπιν η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί αυτόματα. Μην αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος σε αυτό το χρονικό διάστημα. Πριν εκτελέσετε αυτή τη διαδικασία, ανατρέξτε στην ενότητα Διαδικασίες των τηλεοράσεων OLED για περισσότερες πληροφορίες.
Καθαρισμός θορύβου πάνελ OLED	Μπορείτε να εκτελέσετε αυτή τη διαδικασία συντήρησης της οθόνης χειροκίνητα, με σκοπό την προστασία της οθόνης OLED και την παράταση της διάρκειας ζωής της. Αυτή η διαδικασία θα διαρκέσει περίπου 1 ώρα και κατόπιν η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί αυτόματα. Μην αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος σε αυτό το χρονικό διάστημα. Δεν συνιστάται να πραγματοποιείτε αυτή τη διαδικασία συχνότερα από μία φορά το χρόνο, εκτός αν σας ζητηθεί από εξουσιοδοτημένο προσωπικό σέρβις. Πριν εκτελέσετε αυτή τη διαδικασία, ανατρέξτε στην ενότητα Διαδικασίες των τηλεοράσεων OLED για περισσότερες πληροφορίες.
Ζουμ σε Εικόνα	Ρυθμίζει την επιθυμητή μορφή μεγέθους εικόνας.
Μετατόπιση εικόνας	Αυτή η επιλογή μπορεί να είναι διαθέσιμη ανάλογα με τη ρύθμιση Ζουμ σε Εικόνα . Επισημάνετε και πιέστε OK , και κατόπιν χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να μετατοπίσετε την εικόνα προς τα πάνω ή προς τα κάτω.
Αίσθηση Κινηματογράφου	Πιέστε τα πλήκτρα Αριστερά/Δεξιά για να θέσετε την Αίσθηση Κινηματογράφου σε Χαμηλό , Μεσαίο , Υψηλό ή Κλειστό . Όταν είναι ενεργή η Αίσθηση Κινηματογράφου , η λειτουργία θα βελτιστοποιεί τις ρυθμίσεις βίντεο της τηλεόρασης για εικόνες με κίνηση, ώστε να επιτυγχάνεται καλύτερη ποιότητα και αναγνωσιμότητα.

Επίδειξη Αίσθησης Κινηματογράφου (Movie Sense Demo)	Όταν το στοιχείο Αίσθηση Κινηματογράφου έχει τεθεί σε Χαμηλό , Μεσαίο ή Υψηλό , τότε θα είναι διαθέσιμη αυτή η επιλογή. Πιέστε το πλήκτρο OK για έξοδο από τη λειτουργία επίδειξης. Όταν είναι ενεργή η επίδειξη, η οθόνη θα είναι χωρισμένη σε δύο τμήματα. Το ένα θα δείχνει τη δραστηριότητα με αίσθηση κινηματογράφου, ενώ το άλλο θα εμφανίζει εικόνα με τις κανονικές ρυθμίσεις της τηλεοπτικής οθόνης. Για ακύρωση πιέστε πάλι το πλήκτρο OK .
Λειτουργία Ταινίας	Οι ταινίες εγγραφονται σε διαφορετικό αριθμό καρτέ ανά δευτερόλεπτο σε σχέση με τα κανονικά τηλεοπτικά προγράμματα. Ενεργοποιήστε αυτή τη δυνατότητα όταν παρακολουθείτε ταινίες για να δείτε πιο καθαρά τις σκηνές με γρήγορη κίνηση.
Απόχρωση δέρματος	Η στάθμη της απόχρωσης δέρματος μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ των τιμών -5 και 5.
Μετατόπιση χρώματος	Ρυθμίζει τον επιθυμητό τόνο των χρωμάτων.
HDMI Πλήρης περιοχή	Αυτή η δυνατότητα θα είναι ορατή όταν παρακολουθείτε από πηγή HDMI. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα για να βελτισώσετε τη σκοτεινότητα στην εικόνα.
Ειδιοποίηση Dolby Vision	Ρυθμίζει την προτίμηση εμφάνισης της ειδοποίησης για περιεχόμενο Dolby Vision. Όταν τεθεί σε Ανοικτό , θα εμφανίζεται το λογότυπο Dolby Vision στην κάτω δεξιά πλευρά της οθόνης, όταν ανακλιθείτε περιεχόμενο Dolby Vision.
Θέση PC	Εμφανίζεται μόνον όταν η πηγή εισόδου έχει τεθεί σε VGA/PC.
Αυτόματη Θέση	Βελτιστοποιεί αυτόματα την εικόνα. Πιέστε OK για βελτιστοποίηση.
Οριζ Θέση	Αυτό το στοιχείο μετατοπίζει την εικόνα οριζόντια προς τη δεξιά ή την αριστερή πλευρά της οθόνης.
Κατ Θέση	Αυτό το στοιχείο μετατοπίζει την εικόνα κατακόμφα προς το πάνω ή το κάτω μέρος της οθόνης.
Συγχότ. εικον	Οι ρυθμίσεις Συγχότ. εικον διορθώνουν την παρεμβολή ή οποία εμφανίζεται σαν κατακόρυφες ταινίες σε παρουσιάσεις με πολλές κοκκίδες όπως τα λογιστικά φύλλα ή παράγραφοι ή κείμενα με μικρότερη μεγέθη γραμματοσειρών.
Φάση	Ανάλογα με την πηγή εισόδου (υπολογιστής κλπ.), μπορεί να δείτε στην οθόνη εικόνα ασυφή ή με δόρυβο. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη φάση για να επιτύχετε καθαρή εικόνα με τη μέθοδο της δοκιμής και σφάλματος.
Επίδειξη Pixellence	Η δυνατότητα Pixellence βελτιστοποιεί τις ρυθμίσεις βίντεο της τηλεόρασης και βοηθά να επιτύχετε καλύτερη ποιότητα εικόνας. Πιτήστε OK για να ξεκινήσετε τη λειτουργία επίδειξης Pixellence και να γνωρίσετε την ποιότητα Pixellence. Για ακύρωση πιέστε πάλι το πλήκτρο OK . Αν το στοιχείο Λειτουργία έχει τεθεί σε Παιχνίδι αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο.
Επαναφορά	Επαναφέρει τις ρυθμίσεις εικόνας στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές (εκτός από τη λειτουργία Παιχνίδι).
<i>Στη λειτουργία VGA (PC) δεν θα διαθέσιμη ορατέα στοιχεία στο μενού Εικόνα. Αντί αυτών, στη λειτουργία PC, θα προστιθούν οι ρυθμίσεις της λειτουργίας VGA στο μενού Εικόνα.</i>	

Περιεχόμενα του Μενού Ήχου	
Ένταση ήχου	Ρύθμιση της στάθμης της έντασης ήχου.
Ισοσταθμιστής	Επιλέγει τύπο λειτουργίας ισοσταθμιστή. Εξαποικυμμένους ρυθμίσεις από το χρήστη μπορούν να γίνουν μόνο στη λειτουργία Χρήστης .
Ισορροπία	Ρυθμίζει αν ο ήχος έρχεται από το αριστερό ή το δεξιό ήγιο.
Ακουστικά	Ρυθμίζει την ένταση ήχου των ακουστικών. Πριν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι η ένταση ήχου των ακουστικών έχει ρυθμιστεί σε χαμηλό επίπεδο, για την αποτροπή βλάβης στην ακοή σας.
Τύπος Ήχου	Μπορείτε να επιλέξετε έναν τύπο ήχου (αν υποστηρίζεται από το επιλεγμένο κανάλι).
Bluetooth	Πιέστε OK για να ανοίξετε την οθόνη του μενού Bluetooth. Χρησιμοποιώντας αυτή την οθόνη μπορείτε να ανακαλύψετε και να συνδέσετε στην τηλεόρασή σας με ασύρματη τεχνολογία Bluetooth συσκευές ήχου που υποστηρίζουν αυτή την τεχνολογία.
Σύστημα AVL (Αυτόματος Περιορισμός Έντασης Ήχου)	Ρυθμίζει τον ήχο ώστε να επιτυγχάνεται σταθερή στάθμη εξόδου μεταξύ προγραμμάτων.
Ακουστικά/Γραμμή εξόδου	Αν στην τηλεόρασή σας συνδέετε εξωτερικό ενισχυτή με χρήση της υποδοχής ακουστικών, μπορείτε να κάνετε το στοιχείο Γραμμή εξόδου . Αν έχετε συνδέσει ακουστικά στην τηλεόραση, ορίστε αυτή το στοιχείο ως Ακουστικά . Πριν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι αυτό το στοιχείο μενού έχει οριστεί σε Ακουστικά . Αν έχει οριστεί σε Γραμμή εξόδου , η εξόδος από την υποδοχή ακουστικών θα έχει ρυθμιστεί στη μέγιστη ένταση, που μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην ακοή σας.
DTS TruSurround HD	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία DTS TruSurround HD .
Ψηφιακή Έξοδος	Ρυθμίζει τον τύπο ήχου της ψηφιακής εξόδου.
Ενίσχυση μπάσων	Ελέγχει το επίπεδο ενίσχυσης των μπάσων. Πιέστε το πλήκτρο Αριστερό ή Δεξιά για να ρυθμίσετε.

Περιεχόμενα μενού Δίκτυο	
Τύπος δικτύου	Απενεργοποίηση της σύνδεσης δικτύου ή αλλαγή του τύπου σύνδεσης.
Σάρωση ασύρματων δικτύων	Έναρξη αναζήτησης για ασύρματα δίκτυα. Αυτή η επιλογή διατίθεται μόνον αν ο Τύπος δικτύου έχει τεθεί σε Ασύρματη συσκευή .
Πιέστε WPS στον ασύρματο δρομολογητή σας	Αν το μόντεμ/δρομολογητής σας έχει WPS, μπορείτε να συνδεθείτε απευθείας σε αυτόν με χρήση αυτής της επιλογής. Επιστημόνατε αυτή την επιλογή και πιέστε OK . Στη συσκευή του μόντεμ/δρομολογητή σας πιέστε το κουμπι WPS της συσκευής για να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Αυτή η επιλογή διατίθεται μόνον αν ο Τύπος δικτύου έχει τεθεί σε Ασύρματη συσκευή .
Έλεγχος ταχύτητας Internet	Έναρξη μια δοκιμής ταχύτητας για να ελεγχτεί το εύρος ζώνης της σύνδεσης σας. Το αποτέλεσμα θα εμφανιστεί στην οθόνη όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία.
Προηγμένες ρυθμίσεις	Αλλαγή των διαμορφώσεων IP και DNS στην τηλεόρασή σας.
Αφώνηση	Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία ρυθμίζοντας την σε Ανοιχτό ή Κλειστό .

*Σημείωση: Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις επιλογές αυτού του μενού, ανατρέξτε στην ενότητα **Συνδεσιμότητα**.*

Μενού Εγκατάσταση	
Αυτόματη σάρωση καναλιών (Επανασυντονισμός)	Εμφανίζει τις επιλογές αυτόματου συντονισμού. Ψ. Κραίας: Αναζητούνται και αποθηκεύονται σταθμοί DVB που λαμβάνονται μέσω κραίας. Ψ. Καλωδιακές: Αναζητούνται και αποθηκεύονται σταθμοί DVB μέσω καλωδιακής λήψης. Αναλογικοί: Αναζητούνται και αποθηκεύονται αναλογικοί σταθμοί. Δορυφορικοί: Αναζητούνται και αποθηκεύονται δορυφορικοί σταθμοί.
Μη αυτόματη σάρωση καναλιών	Αυτή η δυνατότητα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για απ' ευθείας εισαγωγή των σταθμών εκπομπής.
Σάρωση καναλιών δικτύου	Αναζητά συνδεδεμένα κανάλια στο σύστημα εκπομπής. Ψ. Κραίας: Αναζητά κανάλια δικτύου λαμβάνόμενα μέσω κραίας. Ψ. Καλωδιακές: Αναζητά κανάλια δικτύου λαμβάνόμενα μέσω καλωδιακής λήψης. Δορυφορικοί: Αναζητά κανάλια δορυφορικού δικτύου.
Αναλογικός μικροσυντονισμός	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση για συντονισμό ακριβούς των αναλογικών καναλιών. Αυτή η δυνατότητα δεν είναι διαθέσιμη αν δεν έχουν αποθηκευτεί αναλογικά κανάλια και αν το τρέχον κανάλι που παρακολουθείτε δεν είναι αναλογικό κανάλι.
Ρυθμίσεις δορυφόρου	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις δορυφορικής λήψης. Λίστα δορυφόρων: Εμφανίζει τους διαθέσιμους δορυφόρους. Μπορείτε στη λίστα να πραγματοποιήσετε Προσθήκη , Διαγραφή δορυφόρων ή Επεξεργασία ρυθμίσεων δορυφόρων. Εγκατάσταση κραίας: Μπορείτε να αλλάξετε ρυθμίσεις δορυφορικής κραίας και/ή να ξεκινήσετε μια άρση δορυφορικών καναλιών. Πίνακας Δορυφορικών Καναλιών: Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη ή αποστολή δεδομένων πίνακα δορυφορικών καναλιών χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές.
Ρυθμίσεις εγκατάστασης (προορι.)	Εμφανίζει το μενού ρυθμίσεων εγκατάστασης. Αναζήτηση σε Ανεμομή (*) : Η τηλεόρασή σας θα αναζητήσει όταν είναι σε κατάσταση ανεμομήν, καινούργια κανάλια ή κανάλια που λείπουν. Θα εμφανιστούν όποια νέα εκτελεστέα κανάλια βρεθούν. Δυναμική ενημέρωση καναλιών(*) : Αν αυτή το στοιχείο οριστεί ως Ενεργοποιημένη, οι αλλαγές στις εκπομπές, όπως συχνότητα, όνομα καναλιού, γλώσσα υπαίθλιων κλπ., θα εφαρμόζονται αυτόματα ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση. (* Διαθεσιμότητα ανάλογα με το μοντέλο.)
Εγκατάσταση βασικού ανεμοπτόδη (*)	Με τη χρήση αυτού του μενού μπορείτε να επεξεργαστείτε τις παραμέτρους του κύριου και του εφεδρικού βασικού ανεμοπτόδη, περιλαμβανομένου του Pid του σχετικού παρόχου M7 , που χρησιμοποιείται για τη λήψη της λίστας καναλιών. Ρυθμίζει τις προτιμήσεις σας και πιέστε το Πράσινο πλήκτρο για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις. Κατόπιν ξεκινάει μια εγκατάσταση M7 χρησιμοποιώντας το μενού Αυτόματη σάρωση καναλιών-Δορυφορική . (* Αυτό το στοιχείο μενού θα είναι διαθέσιμο μόνον αν έχει πραγματοποιηθεί εγκατάσταση παρόχου M7.)
Εκκαθάριση λίστας υπηρεσιών	Χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση για να διαγράψετε τα αποθηκευμένα κανάλια. Αυτή η ρύθμιση είναι ορατή μόνον αν το στοιχείο Χώρα έχει οριστεί σε Δανία , Σουηδία , Νορβηγία ή Φινλανδία .
Επιλέξτε ενεργό δίκτυο	Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει να επιλέξετε να εμφάνιση στη λίστα καναλιών μόνο τις εκπομπές ενός του επιλεγμένου δικτύου. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για την επιλογή χώρας Νορβηγία .
Πληροφορίες ήμιστος	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το μενού για να παρακολουθήσετε πληροφορίες σχετικά με το σχήμα, όπως επιπέδο/απόσταση ήμιστος, όνομα δικτύου κλπ., για τις διαθέσιμες συχνότητες.
Πρώτη εγκατάσταση	Διαγράφει όλα τα κανάλια και τις ρυθμίσεις που έχουν αποθηκευτεί, επαναφέρει την τηλεόραση στην ερροστασιακές ρυθμίσεις.
Επιλογές Fransat	Εμφάνιση επιλογών Fransat.
Γονικός έλεγχος	Εμφανίζει τις επιλογές γονικού ελέγχου. Εισάγετε τον αριθμό PIN που είχατε ορίσει στην αρχική εγκατάσταση, για να προβάλετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις.
Πληροφορίες συστήματος	Εμφάνιση πληροφοριών συστήματος.
Πληροφορίες λήψης	Εμφανίζει τις πληροφορίες της τρέχουσας δορυφορικής λήψης.
Αρθρωμα CAS	Εμφανίζει τις πληροφορίες του τρέχοντος αρθρωμας CAS.
Αναβάθμιση	Εμφανίζει επιλογές αναβάθμισης λογισμικού.

Περιεχόμενα του μενού Σύστημα	
Πρόσβαση υπό συνθήκες	Ελέγχει τα αρθρώματα πρόσβασης υπό συνθήκες, αν υπάρχουν.
Γλώσσα	Μπορείτε να επιλέξετε διαφορετική γλώσσα ανάλογα με το σταθμό εκπομπής και τη χώρα.
Ρυθμίσεις Απορρήτου (*)	Διαχειριστείτε τα δικαιώματα απορρήτου σας για εφαρμογές που σχετίζονται με τις λειτουργίες εξυπνής τηλεόρασης (smart TV). Πιέστε OK για να εισέλθετε στο μενού και να ρυθμίσετε τα στοιχεία ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.
Γονικός έλεγχος	Καταχωρίστε το σωστό κωδικό πρόσβασης για να αλλάξετε ρυθμίσεις γονικού ελέγχου. Σε αυτό το μενού μπορείτε να ρυθμίσετε εύκολα Κλειδώμα μενού , Κλειδώμα καταλλήλωντας , Προστασία παιδιών ή Καθοδήγηση . Μπορείτε επίσης να ορίσετε ένα νέο κωδικό PIN ή να αλλάξετε τον Προεπιλεγμένο CICAM PIN χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές. <i>Σημείωση:</i> Ορισμένα στοιχεία μενού ίσως να μην είναι διαθέσιμα ανάλογα με την επιλογή χώρας στην Πρώτη Εγκατάσταση . Ο προεπιλεγμένος PIN θα μηνιαστεί να έχει τρέξιμο σε 0000 ή 1234. Αν έχετε ορίσει τον κωδικό PIN (σας ζητάει ανάλογα με την επιλογή χώρας) κατά την Πρώτη Εγκατάσταση , τότε χρησιμοποιήστε τον PIN που έχετε ορίσει.
Ημερομηνία/Ωρα	Ρυθμίζει την ημερομηνία και την ώρα. Μπορείτε να τροποποιήσετε τα ονόματα, να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις επιλεγμένες πηγές. Για τις πηγές HDMI υπάρχουν επίσης οι επιλογές Κανονική , Βελτιωμένη και Απενεργοποιημένη . Οι επιλογές Κανονική και Βελτιωμένη επεκτείνουν τις ρυθμίσεις χρωμάτων της επιλεγμένης πηγής HDMI. Για να μπορείτε να παρακολουθείτε εύκολα 4K από τηγή HDMI, η σχετική ρύθμιση τηγής πρέπει να τεθεί ως Βελτιωμένη αν η συνδεδεμένη συσκευή είναι συμβατή με HDMI 2.0. Θέστε την ως Κανονική αν η συνδεδεμένη συσκευή είναι συμβατή με HDMI 1.4. Ρυθμίστε αντίστοιχα ή απενεργοποιήστε τη σχετική τηγή HDMI θέτοντας την ως Απενεργοποιημένη .
Προσβασιμότητα	Εμφανίζει τις επιλογές προσβασιμότητας της τηλεόρασης.
Προβλήματα ακοής	Ενεργοποιεί τυχόν ειδικές δυνατότητες που εκτέμονται από το σταθμό εκπομπής.
Ηχητική Περιγραφή	Θα αναπαράγει ένα κανάλι αφής για να κοινό που είναι τυφλό ή έχει προβλήματα όρασης. Πιέστε OK για να δείτε όλες τις διαθέσιμες επιλογές του μενού Ηχητική Περιγραφή . Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνον αν την υποστηρίζει ο σταθμός εκπομπής. <i>Σημείωση:</i> Η δυνατότητα ήχου Ηχητική περιγραφή δεν είναι διαθέσιμη σε λειτουργία εγγραφή ή χρονικής μετατόπισης.
Netflix	Αν η τηλεόρασή σας υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία, μπορείτε να δείτε τον αριθμό σας ESN(*) και να απενεργοποιήσετε το Netflix. (*) Ο αριθμός ESN είναι ένας μοναδικός αριθμός (ID) αναφοράς για την υπηρεσία Netflix, ο οποίος δημιουργείται ειδικά για την ταυτοποίηση της τηλεόρασης σας. <i>Σημείωση:</i> Για ροή δεδομένων Βίντεο 4K , απαιτείται ελάχιστη ταχύτητα σύνδεσης Internet 25 Mb/s – Για ένα παράδειγμα απαιτούνται για ροή δεδομένων περιεχομένου 4K μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες στον επίσημο Netflix (όπως http://nflx.com/help/compatibility). Όταν ορίσετε τη ροή δεδομένων περιεχομένου βίντεο μέσω του Internet θα αναλυθεί η ποιότητα της σύνδεσής σας και ενδέχεται να χρειαστεί ένα μικρό χρονικό διάστημα για να επιτευχθεί η ποιότητα Full HD ή 4K , ή σε περίπτωση αργής σύνδεσης ίσως αυτή να μην είναι εφικτή. Αν δεν είστε βέβαιοι, θα πρέπει να ελαττώσει τις δυνατότητες της σύνδεσής σας από Internet ζητώντας πληροφορίες από τον πάροχο Internet με τον οποίο συνεργάζεστε.
Περισσότερα	Εμφανίζει άλλες επιλογές ρυθμίσεων της τηλεόρασης.
Διαρκεία Μενού	Αλλάζει τη διάρκεια εμφάνισης των οθονών μενού.
LED Αναμονής	Αν έχει τεθεί σε Κλειστό, η LED αναμονής δεν θα ανάβει όταν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής.
ΗBBTV (*)	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία ρυθμίζοντας την σε Ανοικτό ή Κλειστό .
Αναβάθμιση λογισμικού	Διασφαλίζει ότι η τηλεόρασή σας διαθέτει το πιο πρόσφατο υλικολογισμικό. Πιέστε OK για να δείτε τις επιλογές μενού.

Έκδοση εφαρμογής	Εμφανίζει την τρέχουσα έκδοση λογισμικού.
Τύπος υποτίτλων	Αυτό το στοιχείο χρησιμοποιείται για να επιλεγεί ποιος τύπος υποτίτλων θα υπάρχει στην οθόνη (υπότιτλοι DVB / υπότιτλοι Τελετές), αν διαθέτουμε και οι δύο. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι Υπότιτλοι DVB . Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για την επιλογή χώρας Νορβηγία.
Αυτόμ. απενεργοποίηση TV	Ρυθμίζει τον επιθυμητό χρόνο για αυτόματη μετάβαση της τηλεόρασης σε λειτουργία αναμονής όταν δεν γίνεται κανένας χειρισμός σε αυτή. Αυτό το στοιχείο μπορεί να ρυθμιστεί από 1 έως 8 ώρες σε βήματα της 1 ώρας. Μπορείτε επίσης να απενεργοποιήσετε αυτό το στοιχείο θέτοντας το σε Κλειστό .
Κλειδί Biss	Το Biss είναι ένα σύστημα κρυπτογράφησης δορυφορικού σήματος που χρησιμοποιείται για ορισμένες εκπομπές. Αν χρειάζεται να καταχωρίσετε ένα κλειδί BISS σε μια εκπομπή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση. Επιστήστε το στοιχείο Κλειδί Biss και πιέστε OK για να καταχωρίσετε κλειδί στην επιθυμητή εκπομπή.
Λειτουργία καταστήματος	Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για χρήσεις βιτρίνας καταστήματος. Όταν είναι ενεργοποιημένη η Λειτουργία καταστήματος , ίσως να μην είναι διαθέσιμα ορισμένα στοιχεία στο μενού της τηλεόρασης.
AVS (Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο)	Η δυνατότητα AVS σας επιτρέπει την κοινή χρήση αρχείων που είναι αποθηκευμένα στο τηλέφωνό σας smartphone ή σε tablet. Αν έχετε συμβατό τηλέφωνο smartphone ή υπολογιστή τύπου tablet και αντίστοιχο εγκατεστημένο λογισμικό, τότε μπορείτε να έχετε κοινή χρήση φωτογραφιών στην τηλεόρασή σας. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε τις οδηγίες για το λογισμικό σας κοινής χρήσης.
Λειτουργία Ενεργοποίησης	Αυτή η ρύθμιση διαμορφώνει την προτίμηση λειτουργίας ενεργοποίησης. Είναι διαθέσιμες οι επιλογές Τελευταία κατάσταση και Αναμονή .
Εικονικό τηλεχειριστήριο	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη δυνατότητα εικονικού τηλεχειριστήριου.
CEC	Με αυτή τη ρύθμιση μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε πλήρως τη λειτουργικότητα CEC. Πιέστε το πλήκτρο Αριστερά ή Δεξιά για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
Αυτόματη Ενεργοποίηση CEC	Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στη συνδεδεμένη συμβατή με HDMI-CEC συσκευή να ενεργοποιήσει την τηλεόραση και να αλλάξει αυτόματα στη δική της πηγή εισόδου. Πιέστε το πλήκτρο Αριστερά ή Δεξιά για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
Ηχεία	Για να ακούσετε τον ήχο της τηλεόρασης από τη συνδεδεμένη συμβατή συσκευή ήχου, θέστε σε Ενισχυτή . Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης για να ελεγχτείτε την ένταση της συσκευής ήχου.
Έξυπνο τηλεχειριστήριο	Πιέστε OK για να ανοίξετε την οθόνη του μενού Έξυπνο τηλεχειριστήριο. Χρησιμοποιώντας αυτή την οθόνη μπορείτε να ανακαλύψετε και να συνδέσετε στην τηλεόρασή σας με ασύρματη τεχνολογία Bluetooth συσκευές τηλεχειριστηρίων που υποστηρίζουν αυτήν την τεχνολογία.
Εμφάνιση όλων των Cookies (*)	Εμφανίζει όλα τα αποθηκευμένα cookies.
Διαγραφή όλων των Cookies (*)	Διαγράφει όλα τα αποθηκευμένα cookies.
OSS	Εμφανίζει τις πληροφορίες άδειας χρήσης λογισμικού ανοικτού πηγαίου κώδικα.

(*) Αυτές οι λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασής σας και τη χώρα που επιλέξετε κατά την **Πρώτη Εγκατάσταση**.

Γενικός χειρισμός της τηλεόρασης

Χρήση της λίστας καναλιών

Η τηλεόραση ταξινομεί όλους τους αποθηκευμένους σταθμούς στη λίστα καναλιών. Χρησιμοποιώντας τις επιλογές στο μενού **Κανάλια**, μπορείτε να επεξεργαστείτε αυτή τη λίστα καναλιών, να ορίσετε αγαπημένα ή να ορίσετε ενεργούς σταθμούς που θα εμφανίζονται στη λίστα. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε τη λίστα καναλιών. Μπορείτε να φιλτράρετε τα κανάλια της λίστα ή να πραγματοποιήσετε προτιμώμενες αλλαγές στην τρέχουσα λίστα χρησιμοποιώντας τις επιλογές στις καρτέλες **Φίλτρο** και **Επεξεργασία**. Επιστημονή την καρτέλα με τίτλο και πιέστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

Σημείωση: Ορισμένοι μετασχηματισμοί *Διαγραφή* και *Επεξεργασία ονόματος* στο μενού **TV-Κανάλια/Επεξεργασία** δεν είναι διαθέσιμες για κανάλια που εκπέμπονται από παρόχο M7.

Διαχείριση των Αγαπημένων

Μπορείτε να δημιουργήσετε τέσσερις διαφορετικές λίστες αγαπημένων καναλιών σας. Εισάγετε στο μενού **TV>Κανάλια** ή πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε το μενού **Κανάλια**. Επιστημονή την καρτέλα **Επεξεργασία** και πιέστε **OK** για να δείτε τις επιλογές επεξεργασίας και επιλέξτε το στοιχείο **Επισημάνση/Κατάργηση επισημάνσης καναλιού**. Επιλέξτε από τη λίστα το κανάλι που επιθυμείτε πιεζόντας το πλήκτρο **OK** ενώ είναι επισημασμένο το κανάλι.

Μπορείτε να έχετε πολλαπλές επιλογές. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Επισημάνση/Κατάργηση επισημάνσης** όπου για να επιλέξετε όλα τα κανάλια της λίστας. Κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **Back/Return** για να επιστρέψετε στις επιλογές του μενού **Επεξεργασία**. Επιλέξτε το στοιχείο **Προσθήκη/Κατάργηση αγαπημένων** και πιέστε πάδι το πλήκτρο **OK**. Θα εμφανιστούν οι επιλογές για τη λίστα Αγαπημένων καναλιών. Για την επιθυμητή επιλογή λίστας σε **Ανοικτό**. Το επιλεγμένο κανάλι (κανάλια) θα προστεθεί(-ούν) στη λίστα. Για να αφαιρέσετε κανάλι ή κανάλια από μια λίστα αγαπημένων, ακολουθήστε τα ίδια βήματα και θέστε την επιθυμητή επιλογή λίστας σε **Κλειστό**.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία φιλτράρισματος στο μενού **Κανάλια** για να φιλτράρετε μόνοι τα κανάλια στη λίστα καναλιών σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Για παράδειγμα, χρησιμοποιώντας τις επιλογές στην καρτέλα **Φίλτρο**, μπορείτε να ορίσετε μια από τις λίστες αγαπημένων σας να εμφανίζονται κάθε φορά που ανοίγεται η λίστα καναλιών.

Διαμόρφωση ρυθμίσεων Γενικού ελέγχου

Οι επιλογές του μενού **Γενικός έλεγχος** μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να εμποδίσουν οι χρήστες να βλέπουν ορισμένα προγράμματα, κανάλια και τη χρήση του μενού (Γενικός έλεγχος). Αυτές οι ρυθμίσεις βρίσκονται στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Γενικός έλεγχος**.

Για να εμφανιστούν τις επιλογές του μενού γενικού κλειδώματος, θα πρέπει να καταχωρίσετε ένα PIN. Μετά την πελοτρολόγηση του σωστού PIN, θα εμφανιστεί το μενού **Γενικός έλεγχος**.

Κλειδώμα μενού: Αυτή η ρύθμιση ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την πρόσβαση σε όλα τα μενού ή στα μενού εγκατάστασης της τηλεόρασης.

Κλειδώμα καταλληλότητας: Όταν έχετε ορίσει τη επιλογή αυτή, η τηλεόραση λαμβάνει πληροφορίες καταλληλότητας από την εκπομπή και εάν αυτό το επίπεδο καταλληλότητας είναι απενεργοποιημένο, εμποδίζει την πρόσβαση στην εκπομπή.

Σημείωση: Αν το στοιχείο χώρας στην *Πρώτη* και *Εκτετασμένη* έχει τεθεί σε *Γαλλία, Ιταλία ή Αυστρία*, η χρήση για *Κλειδώμα καταλληλότητας* θα τεθεί σε *18* από προεπιλογή.

Γενικό Κλειδώμα: Αν αυτή η επιλογή έχει τεθεί σε **Ανοικτό**, ο χειρισμός της τηλεόρασης μπορεί να γίνεται μόνο από το τηλεχειριστήριο. Στην περίπτωση αυτή δεν θα λειτουργούν τα κουμπιά χειρισμού στην τηλεόραση.

Κλειδώμα Internet: Αν αυτή η επιλογή έχει τεθεί σε **Ανοικτό**, οι εφαρμογές που χρησιμοποιούνται Internet θα απενεργοποιηθούν. Θέστε το σε **Κλειστό** για να αποδομηθείτε αυτές τις εφαρμογές πλν.

Ορισμός PIN: Ορίστε ένα νέο αριθμό PIN.

Προεπιλεγμένο PIN CICAM: Αυτό το στοιχείο θα εμφανίζεται σε γκριζό χρώμα και δεν θα είναι διαθέσιμη αν δεν έχει εισαχθεί όθρωμα CI στην υποδοχή CI της τηλεόρασης. Με αυτή το στοιχείο μπορείτε να αλλάξετε τον προεπιλεγμένο κωδικό PIN του CI CAM.

PIN TV(*): Ενεργοποιώντας ή απενεργοποιώντας αυτή την επιλογή μπορείτε να επιτρέψετε ή να εμποδίσετε ορισμένα κανάλια παρόχου M7 να αποστέλλουν ερωτήματα για PIN. Αυτά τα ερωτήματα για PIN παρόχου ένα μηχανισμό ελέγχου πρόσβασης για τα σχετικά κανάλια. Αν αυτή το στοιχείο τεθεί σε **Ανοικτό**, τότε στα κανάλια που αποστέλλουν ερωτήματα για PIN δεν επιτρέπεται η πρόσβαση χωρίς την καταχώριση του σωστού PIN.

(*) Αυτό το στοιχείο μενού θα είναι διαθέσιμο μόνον αν έχει πραγματοποιηθεί εγκατάσταση παρόχου M7.

Σημείωση: Ο προεπιλεγμένος PIN θα μπορούσε να έχει τεθεί σε 0000 ή 1234. Αν έχετε ορίσει τον κωδικό PIN (σως ζητάει ανάλογα με την επιλογή χώρας) κατά την *Πρώτη Εγκατάσταση*, τότε χρησιμοποιήστε τον PIN που έχετε ορίσει.

Ορισμένα στοιχεία ίσως να μην είναι διαθέσιμα ανάλογα με το μοντέλο και/ή την επιλογή χώρας στην *Πρώτη Εγκατάσταση*.

Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων

Με τη λειτουργία Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων της τηλεόρασης σας μπορείτε να βλέπετε το πρόγραμμα συμβάντων των καναλιών που είναι εγκατεστημένα στη λίστα καναλιών σας. Εξαρτάται από τον εκδότη σταθμό εκπομπής αν αυτή η δυνατότητα υποστηρίζεται ή όχι.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στον οδηγό προγραμμάτων, πιέστε το κουμπι **Guide**

στο τηλεχειριστήριό σας. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Οδηγός** στο μενού **TV**. Διατίθενται 2 διαφορετικοί τύποι διαρρυθμίσεων του προγράμματος, **Πρόγραμμα Γραμμής χρόνου**, και **Τώρα/Επόμενο**. Για αναλυτή μεταξύ αυτών των διαρρυθμίσεων, επιστημονή την καρτέλα με το όνομα της αναλλακτικής διάταξης στην πάνω πλευρά της οθόνης και πιέστε **OK**.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να πλοηγηθείτε στον οδηγό προγραμμάτων. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **Back/Return** για να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές **Carrel** στην πάνω πλευρά της οθόνης.

Πρόγραμμα Γραμμής χρόνου

Σε αυτή την επιλογή διαρρυθμίσεις, όλα τα συμβάντα των καναλιών της λίστας θα εμφανίζονται με χρονική σειρά. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για μετακίνηση στη λίστα των συμβάντων. Επιστημονή ένα συμβάν και πιέστε **OK** για να εμφανιστούν το μενού επιλογών για τα συμβάντα.

Πιέστε το πλήκτρο **Back/Return** για να χρησιμοποιήσετε τις διαθέσιμες επιλογές καρτέλας. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα **Φίλτρο** και πιέστε **OK** για να δείτε όλες τις επιλογές φιλτράρισματος. Για να αλλάξετε τη διαρρυθμίση, επιστημονή το **Τώρα/Επόμενο** και πιέστε **OK**. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα στοιχεία **Προηγούμενη ημέρα** και **Επόμενη ημέρα** για να εμφανιστεί τα συμβάντα της προηγούμενης και επόμενης ημέρας.

Επιστημονή την καρτέλα **Πρόσθετα** και πιέστε **OK** για να δείτε όλες τις επιλογές φιλτράρισματος.

Επιλογή είδους: Εμφανίζει το μενού **Επιλογή είδους**. Επιλέξτε ένα είδος και πιέστε **OK**. Θα αποσημανθούν τα συμβάντα στον οδηγό προγραμμάτων που αντιστοιχούν στο επιλεγμένο είδος.

Αναζήτηση στον οδηγό: Εμφανίζει τις επιλογές αναζήτησης. Χρησιμοποιώντας αυτές τις επιλογές μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση στη βάση δεδομένων του οδηγού προγραμμάτων σύμφωνα με τα επιλεγμένα κριτήρια. Θα εμφανιστούν σε λίστα τα σχετικά αποτελέσματα.

Τώρα: Εμφανίζει το τρέχον συμβάν του επισημασμένου καναλιού.

Zoom (Zoom): Επιστημονή και πιέστε **OK** για να δείτε συμβάντα σε ευρύτερο χρονικό διάστημα.

Πρόγραμμα Τώρα/Επόμενο

Σε αυτή την επιλογή διαρρυθμίσεις, θα εμφανίζονται μόνο τα τρέχονα και τα επόμενα συμβάντα των καναλιών της λίστας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για μετακίνηση στη λίστα των συμβάντων.

Πιέστε το πλήκτρο **Back/Return** για να χρησιμοποιήσετε τις διαθέσιμες επιλογές καρτέλας. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα **Φίλτρο** και πιέστε **OK** για να δείτε όλες

τις επιλογές φιλτράρισματος. Για να αλλάξετε τη διαρρυθμίση, επιστημονή το **Πρόγραμμα Γραμμής χρόνου** και πιέστε **OK**.

Επιλογές συμβάντων

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να επιστημονή ένα συμβάν και κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **OK** για να εμφανιστούν το μενού **Επιλογές**. Διατίθενται οι ακόλουθες επιλογές.

Επιλογή καναλιού: Χρησιμοποιώντας αυτή τη δυνατότητα, μπορείτε να μεταβείτε στο επιλεγμένο κανάλι για να το παρακολουθήσετε. Ο οδηγός προγραμμάτων θα κλεισεί.

Περισσότερες πληροφορίες: Εμφανίζει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το επιλεγμένο συμβάν. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης πάνω και κάτω για να μετακινήσετε στο κείμενο.

Χρονοδιακόπτης σε συμβάν / Διαγραφή χρονοδιακόπτη σε συμβάν: Επιλέξτε το στοιχείο **Ρύθμιση Χρονοδιακόπτη σε συμβάν** και πιέστε **OK**. Μπορείτε να ρυθμίσετε χρονοδιακόπτες για μελλοντικά συμβάντα. Για να ακυρώσετε έναν ήδη ρυθμισμένο χρονοδιακόπτη, επιστημονή αυτό το πρόγραμμα και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **Διαγραφή Χρονοδιακόπτη σε Συμβάν**. Ο χρονοδιακόπτης θα ακυρωθεί.

Εγγραφή / Διαγραφή Εγγρ. Χρονοδιακόπτης: Επιλέξτε το στοιχείο **Εγγραφή** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Αν το πρόγραμμα πρόκειται να εκτεμηθεί μελλοντικά, θα προστεθεί στη λίστα **Χρονοδιακόπτες** για να εγγραφεί. Αν το επιλεγμένο πρόγραμμα εκτεμάται τη δεδομένη στιγμή, η εγγραφή θα αρχίζει άμεσα.

Για να ακυρώσετε μια ήδη ρυθμισμένη εγγραφή, επιστημονή αυτό το πρόγραμμα, πιέστε το πλήκτρο **OK** και επιλέξτε **Διαγρ. χρονοδ. εγγραφής**. Ο χρονοδιακόπτης εγγραφής θα ακυρωθεί.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Συνδέστε ένα δίσκο USB στην τηλεόρασή σας στην ηλέκτραση ένα απενεργοποιημένο. Κατόπιν θα πρέπει να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα εγγραφής.

Σημείωση: Δεν είναι δυνατή η αλλαγή καναλιού όσο υπάρχει ενεργή εγγραφή ή χρονοδιακόπτης στο τρέχον κανάλι.

Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση χρονοδιακόπτη ή χρονοδιακόπτη εγγραφής για δύο ή περισσότερα διαφορετικά συμβάντα (εκπαιστέ) στο ίδιο χρονικό διάστημα.

Υπηρεσίες Τελετές

Πιέστε το πλήκτρο **Τελετές** για είσοδο. Πιέστε πάδι για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία μερής που σας επιτρέπει να δείτε τη σελίδα **Τελετές** και τη λειτουργική εκπομπή ταυτόχρονα. Πιεστέ άλλη μια φορά για έξοδο. Αν διατίθεται, ορισμένα τμήματα σε σελίδες **Τελετές** θα κωδικοποιούνται χρωματικά και μπορούν να επιλεγούν πιεζόντας τα χρώματα πλήκτρα. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Ψηφιακό Τελετές

Πιέστε το πλήκτρο **Τελετές** για να προβάλετε ψηφιακές πληροφορίες **Τελετές**. Για το χειρισμό του

χρησιμοποιήστε τα έγχρωμα πλίκτρα, τα πλίκτρα του όρουμα και το πλίκτρο **OK**. Η μέθοδος χρήσης μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με τα περιεχόμενα του ψηφιακού Τελεστή. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη του ψηφιακού Τελεστή. Όταν πατήσετε πάλι το πλίκτρο **Τελεστή**, η τηλεόραση επιστρέφει στην τηλεοπτική εκπομπή.

Αναβάθμιση λογισμικού

Η τηλεόρασή σας έχει τη δυνατότητα εύρεσης και ενημέρωσης του υλικολογισμικού αυτόματα μέσω του λαμβανόμενου σήματος ή μέσω του Internet.

Αναζήτηση αναβάθμισης λογισμικού μέσω διανύσεως κρήνη

Στο κύριο μενού επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα και κατόπιν Περισσότερα**. Πλοηγηθείτε στην **Αναβάθμιση λογισμικού** και κατόπιν πιέστε το πλίκτρο **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **Αναζήτηση αναβάθμισης** και πιέστε **OK** για να ελέγξετε για νέα αναβάθμιση λογισμικού.

Αν βρεθεί νέα αναβάθμιση, αρχίζει η λήψη της. Αφού ολοκληρωθεί η λήψη, θα εμφανιστεί μια προειδοποίηση. Πιέστε το πλίκτρο **OK** για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία αναβάθμισης λογισμικού και να επανεκκινήσετε την τηλεόραση.

Αναζήτηση 3 Π.Μ. και λειτουργία αναβάθμισης

Η τηλεόρασή σας θα αναζητήσει νέες αναβαθμίσεις στις 3:00 αν η επλοήγηση **Αυτόματη σάρωση** στο μενού έχει τεθεί σε **Ενεργοποιημένη** και η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη με σήμα κεραίας ή στο Internet. Αν βρεθεί νέο λογισμικό και ληφθεί με επιτυχία, θα εγκατασταθεί στην επόμενη ενεργοποίηση της συσκευής.

Σημείωση: Μην αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος όσο αναβοσβήνει η λυχνία LED κατά τη διαδικασία επανεκκίνησης. Αν η τηλεόραση σας δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί μετά την αναβάθμιση, αποσυνδέστε το φως από την πρίζα, περιμένετε δύο λεπτά και μετά συνδέστε το πάλι.

Όλες οι ενημερώσεις ελέγχονται αυτόματα. Αν πραγματοποιηθεί χειροκίνητη αναζήτηση και δεν βρεθεί λογισμικό, σημαίνει ότι αυτή είναι η πιο πρόσφατη έκδοση.

Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές

Η τηλεόραση δεν ενεργοποιείται

Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος έχει συνδεθεί σταθερά στην πρίζα. Πιέστε το Διακόπτη λειτουργίας στην τηλεόραση.

Κακή ποιότητα εικόνας

- Ελέγξτε αν έχετε συντονιστεί σωστά την τηλεόραση.
- Η χαμηλή στάθμη σήματος μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση της εικόνας. Ελέγξτε τις συνδέσεις της κεραίας.
- Αν πραγματοποιήσατε μη αυτόματο συντονισμό, ελέγξτε αν καταχωρίσατε τη σωστή συχνότητα καναλιού.

Δεν υπάρχει εικόνα

- Η τηλεόραση δεν λαμβάνει κανένα σήμα. Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή πηγή.
- Είναι συνδεδεμένη σωστά η κεραία;
- Μήπως έχει υποστεί ζημιά το καλώδιο της κεραίας;
- Έχουν χρησιμοποιηθεί κατάλληλα βύσματα για τη συνδεση της κεραίας;
- Εάν έχετε αμφιβολίες, συμβουλευτείτε το κατάστημα αγοράς.

Δεν υπάρχει ήχος

- Ελέγξτε αν έχει επιλεγεί σήμασ ήχου στην τηλεόραση. Για να ελέγξετε πατήστε το πλίκτρο **Σίγαση** ή πιέστε την ένταση του ήχου.
- Ο ήχος μπορεί να έρχεται μόνο από ένα ηχείο. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις Ισορροπίας στο μενού Ήχος.

Τηλεχειριστήριο - καμία λειτουργία

- Οι μπαταρίες μπορεί να έχουν εξαντληθεί. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες.
- Ίσως έχουν εισαχθεί λανθασμένα οι μπαταρίες. Αποκτήστε την ενότητα "Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο".

Δεν υπάρχει σήμα σε μια πηγή εισόδου

- Ενδεχομένως δεν έχει συνδεθεί συσκευή.
- Ελέγξτε τα καλώδια AV και τις συνδέσεις από τη συσκευή σας.
- Ελέγξτε ότι η συσκευή είναι ενεργοποιημένη.

Εγγραφή μη διαθέσιμη

Για να εγγραφάτε ένα πρόγραμμα, πρέπει πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων στην τηλεόρασή σας ενώ η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη. Κατόπιν θα πρέπει να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα εγγραφής. Αν δεν είναι εφικτή η εγγραφή, ελέγξτε αν η συσκευή αποθήκευσης δεδομένων είναι σωστά διαμορφωμένη και αν υπάρχει επαρκής χώρος.

USB πολύ αργό

Αν κατά την έναρξη μιας εγγραφής εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα "Ταχύτητα εγγραφής διακού USB πολύ αργή για εγγραφή", προσπαθήστε να ξεκινήσετε πάλι την εγγραφή. Αν συνεχίσετε να λαμβάνετε το ίδιο σφάλμα, ενδεχομένως η συσκευή αποθήκευσης USB δεν πληροί τις απαιτήσεις ταχύτητας. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε μια διαφορετική συσκευή αποθήκευσης USB.

Τυπικοί τρόποι εμφάνισης εισόδου PC

Ο ακόλουθος πίνακας παρουσιάζει ορισμένους από τους τυπικούς τρόπους εμφάνισης βίντεο. Η τηλεόραση σας ενδέχεται να μην υποστηρίζει όλες τις αναλύσεις.

Ευρετήριο	Ανάλυση	Συχνότητα
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1360x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

Συμβατότητα - Σήμα AV και HDMI

Πηγή	Υποστηρίζει σήματα	Διατίθεται	
Πίσω AV	PAL	Ο	
	SECAM	Ο	
	NTSC4.43	Ο	
	NTSC3.58	Ο	
YPbPr	480i, 480p	60Hz	Ο
	576i, 576p	50Hz	Ο
	720p	50 Hz, 60 Hz	Ο
	1080i	50 Hz, 60 Hz	Ο
	480i	60Hz	Ο
	480p	60Hz	Ο
	576i, 576p	50Hz	Ο
	720p	50 Hz, 60 Hz	Ο
	1080i	50 Hz, 60 Hz	Ο
	HDMI	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
3840x2160p		24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	Ο
		24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	Ο
4096x2160p		24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	Ο
		24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	Ο

(X: Δεν Διατίθεται, Ο: Διατίθεται)

Σε ορισμένες περιπτώσεις ένα σήμα ίσως να μην εμφανίζεται σωστά στην τηλεόραση. Το πρόβλημα μπορεί να είναι ασυμβατότητα με τα πρότυπα από την πλευρά του εξοπλισμού προέλευσης του σήματος (DVD, αποκωδικοποιητής κλπ.). Εάν όντως αντιμετωπίσετε ένα τέτοιο πρόβλημα, παρακαλούμε απευθυνθείτε στο συνεργαζόμενο κατάστημα αγοράς και επίσης στον κατασκευαστή της συσκευής απ' όπου προέρχεται το σήμα.

Υποστηρίζόμενες μορφές αρχείων για λειτουργία USB

Μορφές αρχείων βίντεο			
Codec βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός Bit	Περιέκτης
MPEG1/2	1080P@2x30 fps, 1080P@60 fps	40 Mbps	Ροή προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4			Ροή προγράμματος MPEG (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
XviD			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263			FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
H.263			MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	3840x2160@30 fps, 1080P@60 fps	135 Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG ροή μεταφοράς (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Motion JPEG	720P@30 fps	10 Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P@30 fps	20 Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4K2K@60 fps	100Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp)
	1080P@60fps	50Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp)
VP9	4K2K@30 fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Μορφές αρχείων εικόνας

Εικόνα	Φωτογρ.	Ανάλυση (πλάτος x ύψος)
JPEG	Γραμμική βάση	15360x8640
	Προοδευτική	1024x768
PNG	μη διεμπλεκόμενη	9600x6400
BMP	διεμπλεκόμενη	1200x800
		9600x6400

Μορφές αρχείων ήχου

Codec ήχου	Ρυθμός δειγματοληψίας	Ρυθμός Bit	Περιέκτης
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	32 kbps ~ 448 kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG ροή προγράμματος (.ts, .trp, .tp), MPEG ροή δεδομένων προγράμματος (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	8 kbps ~ 384 kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG ροή προγράμματος (.ts, .trp, .tp), MPEG ροή δεδομένων προγράμματος (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	8 kbps ~ 320 kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG3 ροή προγράμματος (.ts, .trp, .tp), MPEG ροή προγράμματος (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)
AC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32 kbps ~ 640 kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG ροή μεταφοράς (.ts, .trp, .tp), MPEG ροή προγράμματος (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32 kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ροή προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)

Codec ήχου	Ρυθμός δειγματοληψίας	Ρυθμός Bit	Περιέκτης
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG ροή μεταφοράς (.ts, .trp, .tp), MPEG ροή προγράμματος (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.ra)
WMA	8KHz ~ 48KHz	128 bps ~ 320 kbps	
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192 kbps	ASF (.wma, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384 kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768 kbps	
G711 A/mu-law	8KHz	64 kbps ~ 128 kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	6 kbps ~ 128 kbps	RM (.ra)
FLAC	8KHz~96KHz	< 1,6 Mbps	Matroska (.mkv, .mka)

Μορφές αρχείων υποτίτλων

Εσωτερικοί υποτίτλοι		
Επέκταση	Περιέκτης	Κωδικός υποτίτλων
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	Υπότιτλοι DVD
ts, trp, tp	TS	Υπότιτλοι DVB
mp4	MP4	Υπότιτλοι DVD Απλό κείμενο UTF-8
mkv	MKV	ASS SSA Απλό κείμενο UTF-8 VobSub Υπότιτλοι DVD
avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0, 1, 2	XSUB XSUB+

Εξωτερικοί υποτίτλοι

Επέκταση	Αναλυτής υποτίτλων	Παρατήρηση
.srt	Subrip	
.ssa, .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
sub	SubViewer MicroDVD	SubViewer 1.0 & 2.0 Μόνο
	Σύστημα υποτίτλων DVD Sublix (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Υποστηριζόμενες αναλύσεις DVI

Όταν συνδέετε συσκευές στους συνδέσμους της τηλεόρασής σας με χρήση καλωδίου μετατροπής DVI (καλώδιο DVI προς HDMI - δεν παρέχεται), μπορείτε να ανατρέξετε στις πληροφορίες ανάλυσης που ακολουθούν.

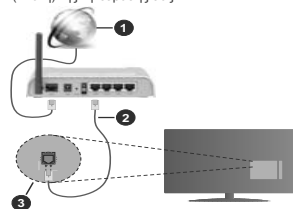
	50Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Συνδεσιμότητα

Ενσύρματη συνδεσιμότητα

Για σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο

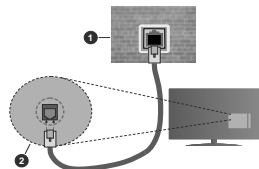
- Πρέπει να έχετε μόνιμη/δρομολογητή συνδεδεμένο σε ενεργή ευρυζωνική σύνδεση.
- Συνδέστε την τηλεόρασή σας στο μόνιμη/δρομολογητή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet. Υπάρχει μια θύρα LAN στο πίσω μέρος (πλάτη) της τηλεόρασής σας.



1. Ευρυζωνική σύνδεση ISP
2. Καλώδιο LAN (Ethernet)
3. Είσοδος LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης

Για να διαμορφώσετε τις ενσύρματες ρυθμίσεις ανατρέξτε στην ενότητα **Ρυθμίσεις Δικτύου στο μενού Ρυθμίσεις**.

- Μπορεί να έχετε τη δυνατότητα να συνδέσετε την τηλεόρασή σας απευθείας στο δικτύο σας LAN ανάλογα με τη διαμόρφωση του δικτύου σας. Στην περίπτωση αυτή, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο Ethernet για να συνδέσετε την τηλεόρασή σας απ' ευθείας στην πρίζα δικτύου στον τοίχο.



1. Πρίζα δικτύου στον τοίχο
 2. Είσοδος LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης
- Διαμόρφωση ρυθμίσεων ενσύρματης συσκευής**
Τύπος δικτύου

Ο **Τύπος δικτύου** μπορεί να επιλεγεί ως **Ενσύρματη συσκευή**, **Ασύρματη συσκευή** ή **Ατελεργετοποιημένο**, σύμφωνα με την ενεργή σύνδεση προς την τηλεόραση.

Επιλέξτε **Ενσύρματη Συσκευή** αν συνδέσετε μέσω καλωδίου Ethernet.

Έλεγχος ταχύτητας Internet

Επισημάνετε **Έλεγχος ταχύτητας Internet** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Η τηλεόραση θα ελέγξει το εύρος ζώνης της σύνδεσης Internet και όταν τελειώσει θα εμφανίσει το αποτέλεσμα.

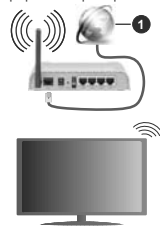
Προηγμένες ρυθμίσεις

Επισημάνετε **Προηγμένες Ρυθμίσεις** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Στην επόμενη οθόνη μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις IP και DNS της τηλεόρασης. Επισημάνετε την επιθυμητή και πιέστε το πλήκτρο **Αριστερά** ή **Δεξιά** για να αλλάξετε τη ρύθμιση από **Αυτόματα** σε **Χειροκίνητη**. Τώρα μπορείτε να καταχωρίσετε τις τιμές **Χειροκίνητη IP** και / ή **Χειροκίνητο DNS**. Επιλέξτε το σχετικό στοιχείο στο πτυσσόμενο μενού και εισάγετε τις νέες τιμές χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου. Όταν τελειώσετε, επισημάνετε **Αποθήκευση** πιέστε το πλήκτρο **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Ασύρματη συνδεσιμότητα

Για σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο

Η τηλεόραση δεν μπορεί να συνδεθεί στα δίκτυα με κρυφή SSID. Για να κάνετε ορατή την SSID του μόνιμης σας, θα πρέπει να αλλάξετε τις ρυθμίσεις σας SSID μέσω του λογισμικού του μόνιμης.



1. Ευρυζωνική σύνδεση ISP

Ένα ασύρματος δρομολογητής N (IEEE 802.11a/b/g/n) με ταυχρονως ζώνες συχνότητας 2.4 και 5 GHz είναι σχεδιασμένο για αύξηση του εύρους ζώνης. Αυτό είναι βελτιστοποιημένο για ομαλότερη και ταχύτερη ροή δεδομένων βίντεο HD, μεταφορές αρχείων και ασύρματη λειτουργία παιχνιδιών.

- Η συχνότητα και το κανάλι διαφέρουν ανάλογα με την περιοχή.
- Η ταχύτητα μετάδοσης διαφέρει ανάλογα με την απόσταση και τον αριθμό των εμποδίων ανάμεσα στα προϊόντα μετάδοσης, τη διαμόρφωση αυτών των προϊόντων, τις συνθήκες των ραδιοκυμάτων, την διακίνηση δεδομένων στη γραμμή και τα

πρόϊοντα που χρησιμοποιείτε. Η μετάδοση μπορεί επίσης να διακοπεί ή να αποσυνδεθεί ανάλογα με τις συνθήκες ραδιοκυμάτων, ως τηλεφώνω DECT ή σε αποσπασίσιμους άλλες συσκευές WLAN 11b. Οι 8 στάνταρ πηγές ταχύτητας μετάδοσης είναι οι θεωρητικά μέγιστες πηγές ταχύτητας μετάδοσης. Δεν είναι οι πραγματικές ταχύτητες μετάδοσης δεδομένων.

- Η θέση όπου είναι πιο αποτελεσματική η μετάδοση διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης.
- Η Ασύρματη λειτουργία της τηλεόρασης υποστηρίζει μοντέρ τύπου 802.11 a, b, g & n. Συνιστάται θερμά να χρησιμοποιήσετε πρωτόκολλο επικοινωνίας IEEE 802.11n για να αποφύγετε ενδεχόμενα προβλήματα ενώ παρακολουθείτε βίντεο.
- Πρέπει να αλλάξετε τον SSID του μόντερ σας αν υπάρχουν γύρω αποσπασίσιμα άλλα μόντερ με την ίδια SSID. Διαφορετικά μπορεί να αντιμετωπίσετε προβλήματα σύνδεσης. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με την ασύρματη σύνδεση, χρησιμοποιήστε ενσύρματη σύνδεση.

Διαμόρφωση ρυθμίσεων ασύρματης συσκευής

Ανοίξετε το μενού **Δίκτυο** και επιλέξετε τον **Τύπο δικτύου** ως **Ασύρματη συσκευή** για να αρχίσει η διαδικασία σύνδεσης.

Επισημαίνεται το στοιχείο **Σάρωση ασύρματων δικτύων** και πιέστε **OK** για να αρχίσει μια αναζήτηση για διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Θα εμφανιστούν σε λίστα όλα δίκτυα βρεθούν. Επισημαίνεται το δίκτυο που επιθυμείτε από τη λίστα και πιέστε **OK** για να συνδεθείτε.

Σημείωση: Αν το μόντερ υποστηρίζει τη λειτουργία N, θα πρέπει να ρυθμίσετε τις ρυθμίσεις της λειτουργίας N.

Αν το επιλεγμένο δίκτυο προστατεύεται με κωδικό, καταχωρίστε το σωστό κωδικό με χρήση του εικονικού πληκτρολόγιου. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το πληκτρολόγιο με τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK** του τηλεχειριστηρίου.

Περιμένετε έως ότου εμφανιστεί στην οθόνη η διεύθυνση IP.

Αυτό σημαίνει ότι τώρα έχει γίνει η σύνδεση. Για να αποσυνδεθείτε από ένα ασύρματο δίκτυο, επισημαίνετε το στοιχείο **Τύπος δικτύου** και πιέστε τα πλήκτρα Αριστερά ή Δεξιά για να το ορίσετε ως **Απενεργοποιημένο**.

Αν ο δρομολογητής σας έχει WPS, μπορείτε να συνδεθείτε απευθείας στο μόντερ/δρομολογητή χωρίς να καταχωρίσετε έναν κωδικό πρόσβασης ή να προσθέσετε πρώτα το δίκτυο. Επισημαίνεται πρώτα το στοιχείο **Πίεστε WPS στο δρομολογητή Wi-Fi** και πιέστε **OK**. Στη συσκευή του μόντερ/δρομολογητή σας πατήστε το κουμπί WPS της συσκευής για να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Όταν έχουν συσκευεί οι συσκευές, θα δείτε μια επιβεβαίωση σύνδεσης στην

τηλεόρασή σας. Επιλέξτε **OK** για να προχωρήσετε. Δεν απαιτείται περαιτέρω διαμόρφωση.

Επισημαίνεται **Έλεγχος ταχύτητας Internet** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ελέγξετε την ταχύτητα σύνδεσής σας στο Internet. Επισημαίνεται **Προηγμένες Ρυθμίσεις** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε το μενού προηγμένων ρυθμίσεων. Για να ρυθμίσετε χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και τα αριθμητικά πλήκτρα. Όταν τελειώσετε, επισημαίνεται **Αποθήκευση** πιέστε το πλήκτρο **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Άλλες πληροφορίες

Η κατάσταση της σύνδεσής σας εμφανίζεται ως **Συνδεδεμένος** ή **Δεν Συνδεδεμένος** και θα εμφανίζεται η τρέχουσα διεύθυνση IP, αν δημιουργηθεί σύνδεση.

Σύνδεση στην κινητή σας συσκευή μέσω WLAN

• Αν η κινητή σας συσκευή διαθέτει δυνατότητα WLAN, μπορείτε να τη συνδέσετε στην τηλεόρασή σας μέσω ενός δρομολογητή, για να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενο που υπάρχει στη συσκευή σας. Για το σκοπό αυτό, η κινητή σας συσκευή πρέπει να διαθέτει κατάλληλο λογισμικό κοινής χρήσης αρχείων.

Συνδέστε την τηλεόρασή σας στο δρομολογητή ακολουθώντας τα βήματα που αναφέρονται στις παραπάνω ενότητες.

Κατόπιν συνδέστε την κινητή σας συσκευή με το δρομολογητή και ενεργοποιήστε το λογισμικό κοινής χρήσης στην κινητή συσκευή σας. Στη συνέχεια, επιλέξτε αρχεία που επιθυμείτε για κοινή χρήση με την τηλεόρασή σας.

Αν η σύνδεση έχει γίνει σωστά, θα πρέπει τώρα να έχετε πρόσβαση στα αρχεία κοινής χρήσης από την κινητή σας συσκευή μέσω της λειτουργίας AVS (Κοινή Χρήση Ήχου Βίντεο) της τηλεόρασής σας.

Επισημαίνεται το στοιχείο **AVS** στο μενού **Πηγές** και πατήστε **OK**. Τότε θα εμφανιστούν διαθέσιμες συσκευές διακομίτης πολυμέσων στο δίκτυο. Επιλέξτε την κινητή σας συσκευή και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να συνεχίσετε.

• Αν υπάρχει διαθέσιμη, μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη μιας εφαρμογής εικονικού τηλεχειριστηρίου από το διακομίτη του παρόχου υπηρεσιών της κινητής σας συσκευής.

Σημείωση: Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε όλες τις κινητές συσκευές.

Wake ON (Αγύπνιαση)

Τα Wake-on-LAN (WoL) και Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) είναι πρότυπα που επιτρέπουν σε μια συσκευή να ενεργοποιηθεί ή να αφεντίεθεί από ένα μήνυμα δικτύου. Το μήνυμα αποστέλλεται στη συσκευή από ένα πρόγραμμα που εκτελείται σε μια απομακρυσμένη συσκευή, όπως ένα smartphone, η οποία είναι συνδεδεμένη στο ίδιο τοπικό δίκτυο.

Η τηλεόρασή σας είναι συμβατή με τα πρότυπα WoL και WoWLAN. Αυτή η δυνατότητα μπορεί να είναι απενεργοποιημένη κατά την Πρώτη Εγκατάσταση. Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, θέστε το στοιχείο **Wake On** στο μενού **Δίκτυο** σε **Ανοικτό**. Είναι απαραίτητο, η συσκευή, από την οποία θα αποσταλεί το μήνυμα δικτύου στην τηλεόραση να είναι συνδεδεμένη στο ίδιο δίκτυο με την τηλεόραση. Η λειτουργία αφύπνισης υποστηρίζεται μόνο σε συσκευές Android OS και μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο μέσω των εφαρμογών YouTube και Netflix.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, πρέπει η τηλεόραση και το τηλεχειριστήριο να συνδεθούν τοιαύτως μια φορά, όσο είναι ενεργοποιημένη η τηλεόραση. Αν απενεργοποιηθεί η τηλεόραση, η σύνδεση θα πρέπει να γίνει εκ νέου την επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί. Διαφορετικά, δεν θα είναι διαθέσιμη αυτή η δυνατότητα. Αυτό δεν έχει εφαρμογή στη μετάβαση της τηλεόρασής σας σε κατάσταση αναμονής.

Αν θέλετε η τηλεόρασή σας να καταναλώνει μικρότερη ισχύ σε λειτουργία αναμονής, μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα ρυθμίζοντας το στοιχείο **Wake On** σε **Κλειστό**.

Ασύρματη οθόνη (Wireless Display)

Η Ασύρματη οθόνη (Wireless Display) είναι ένα πρότυπο από τη Wi-Fi Alliance για ασύρματη μετάδοση περιεχομένων βίντεο και ήχου. Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε την τηλεόρασή σας ως συσκευή ασύρματης οθόνης.

Χρήση με κινητές συσκευές

Υπάρχουν διάφορα πρότυπα που επιτρέπουν την κοινή χρήση οθονών περιλαμβανομένων των περιεχομένων βίντεο, βίντεο και ήχου, μεταξύ της κινητής σας συσκευής και της τηλεόρασής σας.

Συνδέστε πρώτα στην τηλεόραση τον προσαρμογέα USB ασύρματης σύνδεσης, αν η τηλεόραση δεν διαθέτει λειτουργία WLAN ενσωματωμένη.

Κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο και μεταβείτε στην πηγή **Ασύρματη οθόνη**.

Εμφανίζεται μια οθόνη όπου αναφέρεται ότι η τηλεόραση είναι έτοιμη για σύνδεση.

Ανοίξετε την εφαρμογή κοινής χρήσης στην κινητή σας συσκευή. Αυτές οι εφαρμογές έχουν διαφορετική ονομασία για κάθε μάρκα. Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στο χειρίδιο οδηγιών της κινητής σας συσκευής.

Πραγματοποιήστε σάρωση για υπηρεσίες. Αφού επιλέξετε την τηλεόρασή σας και συνδεθείτε, στην τηλεόραση θα εμφανιστεί η οθόνη της συσκευής σας.

Σημείωση: Αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο αν η κινητή σας συσκευή υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με τη σύνδεση, ελέγξτε αν η έκδοση λειτουργικού συστήματος που έχετε υποστηρίξει αυτή τη δυνατότητα. Ώς τους υποχρον προβλήματα συμβαθιστά

με τις έκδοσης λειτουργικών συστημάτων που κυκλοφορούν μετά την παραγωγή αυτής της τηλεόρασης. Οι διαδικασίες σάρωσης και σύνδεσης διαφέρουν, ανάλογα με το πρόγραμμα που χρησιμοποιείτε.

Σύνδεση συσκευών Bluetooth

Η τηλεόρασή σας υποστηρίζει και τεχνολογία ασύρματης σύνδεσης Bluetooth. Απαιτείται σύζευξη πριν τη χρήση των συσκευών Bluetooth με την τηλεόραση. Για να επιτύχετε τη σύζευξη της συσκευής σας με την τηλεόραση πρέπει να κάνετε τα εξής:

- Θέστε τη συσκευή σε λειτουργία σύζευξης
- Ξεκινήστε τον εντοπισμό συσκευών από την τηλεόραση

Σημείωση: Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης της συσκευής Bluetooth για να μάθετε πώς να θέσετε τη συσκευή σε λειτουργία σύζευξης.

Μπορείτε να συνδεθείτε στην τηλεόρασή σας συσκευές ήχου ή τηλεχειριστήρια χρησιμοποιώντας την ασύρματη τεχνολογία Bluetooth. Αποσυνδέστε από την πρίζα ή απενεργοποιήστε οποιαδήποτε άλλη συνδεδεμένη συσκευή ήχου, για να λειτουργεί σωστά η δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης. Για συσκευές ήχου θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε το στοιχείο **Bluetooth** στο μενού **Ρυθμίσεις > Ήχος**, για τηλεχειριστήριο στην επιλογή **Έξυπνο Τηλεχειριστήριο** στο μενού **Ρυθμίσεις > Σύστημα > Περισσότερα**. Επιλέξτε το στοιχείο μενού και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε το αντίστοιχο μενού. Με αυτό το μενού μπορείτε να εντοπίσετε και να συνδεθείτε τις συσκευές που χρησιμοποιούν την ασύρματη τεχνολογία Bluetooth και να αρχίσετε να τις χρησιμοποιείτε. Ακολουθείτε τις οδηγίες στην οθόνη. Ξεκινήστε τον εντοπισμό συσκευών. Θα εμφανιστεί μια λίστα διαθέσιμων συσκευών Bluetooth. Επιλέξτε από τη λίστα τη συσκευή που θέλετε να συνδεθείτε και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να γίνει η σύνδεση. Αν εμφανιστεί το μήνυμα **Ώσκειλη συνδέσής**, σημαίνει ότι η σύνδεση έγινε με επιτυχία. Αν η σύνδεση αποτύχει, προσπαθήστε πάλι.

Μεταφορά εικόνων και ροή δεδομένων ήχου

Επίσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη σύνδεση Bluetooth για να μεταφέρετε εικόνες ή ροή δεδομένων ήχου από την κινητή σας συσκευή στην τηλεόραση.

Πραγματοποιήστε τη σύζευξη της κινητής συσκευής και της τηλεόρασής όπως περιγράφεται πιο πριν. Στη συσκευή χείρως ξεκινήστε μια αναζήτηση για άλλες συσκευές. Από τη λίστα των συσκευών που θα βρεθούν επιλέξτε την τηλεόρασή σας. Στην οθόνη της τηλεόρασής, επιβεβαιώστε το αίτημα σύνδεσης και κάνετε το ίδιο και στην οθόνη της συσκευής χείρως. Αν δεν γίνει η σύζευξη, δεν θα είναι εφικτή η μεταφορά εικόνων ή ροή δεδομένων ήχου προς την τηλεόραση.

Αν το αρχείο εικόνας είναι κατάλληλο, οι εικόνες που αποστέλλονται από την κινητή συσκευή θα εμφανίζονται στην τηλεόραση χωρίς αίτημα επιβεβαίωσης. Μπορείτε επίσης να αποθηκεύσετε

αρχείο εικόνας σε συνδεδεμένη μονάδα μνήμης USB ή να το αποθηκεύσετε ως λογότυπο εκκίνησης, αν αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται και το αρχείο είναι κατάλληλο. Για να ρυθμίσετε την εμφάνιση της εικόνας, πατήστε το πλήκτρο **EXIT**.

Ο ήχος θα μεταβιβάζεται μέσω των ηχείων της τηλεόρασης αφού δώσετε την επιβεβαίωση. Για να αρχίσετε τη ροή δεδομένων ήχου καταργήστε τη σύνδεση της συσκευής με την τηλεόραση, αν προηγουμένως έχει γίνει σύνδεση. Αφού ολοκληρωθεί η σύνδεση, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης που θα σας ρωτά αν θέλετε να ξεκινήσετε τη ροή δεδομένων ήχου από την κινητή σας συσκευή. Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης. Αν η σύνδεση είναι επιτυχής, ο ήχος θα μεταβιβάζεται μόνιμα μέσω των ηχείων της τηλεόρασης. Στην πάνω πλευρά της οθόνης της τηλεόρασης θα εμφανιστεί ένα σύμβολο, για όσο διάστημα είναι ενεργή η σύνδεση ροής δεδομένων ήχου. Για να ρυθμίσετε τη ροή δεδομένων ήχου, πρέπει να απενεργοποιήσετε τη σύνδεση Bluetooth της κινητής σας συσκευής.

Για την απόδοξη μεταφορά, κλείστε όλες τις εκτελούμενες εφαρμογές και όλα τα μενού στην τηλεόραση. Κατάλληλα για μεταφορά είναι μόνο αρχεία εικόνας μεγέθους μικρότερου των 5 MB και των εξής μορφών: *.jpg*, *.jpeg*, *.png*, *.bmp*. Αν ένα αρχείο που στέλνετε από το κινητό σας δεν πληροί αυτές τις απαιτήσεις, δεν θα εμφανιστεί στην τηλεόραση.

Σημείωση: Οι ασύρματες συσκευές μπορεί λειτουργούν στην ίδια περιοχή ραδιοσυχνότητας και να υπάρχουν παρεμβάλες μεταξύ τους. Για να βελτιώσετε την απόδοση της ασύρματης συσκευής σας, τοποθετήστε την τουλάχιστον 1 μέτρο μακριά από οποιαδήποτε άλλη ασύρματη συσκευή.

Αντιμετώπιση προβλημάτων συνδεσιμότητας Ασύρματο δίκτυο μη διαδίκτυο

- Βεβαιωθείτε ότι τα τείχη προστασίας του δικτύου σας επιτρέπουν την ασύρματη σύνδεση της τηλεόρασης.
 - Δοκιμάστε πάλι αναζήτηση για ασύρματα δίκτυα, χρησιμοποιώντας την οθόνη μενού **Δίκτυο**.
- Αν δεν λειτουργεί σωστά το ασύρματο δίκτυο, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε το οκιακό σας ενσύρματο δίκτυο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία είναι η ενότητα **Ενσύρματη συνδεσιμότητα**.

Αν δεν λειτουργεί η τηλεόραση με χρήση της ενσύρματης σύνδεσης, ελέγξτε το μόντεμ (δρομολογητή). Αν δεν υπάρχει πρόβλημα στο δρομολογητή, ελέγξτε τη σύνδεση του μόντεμ σας στο Internet.

Η σύνδεση είναι αργή

Δείτε το εγχειρίδιο οδηγιών του ασύρματου μόντεμ σας για να αποκτήσετε πληροφορίες σχετικά με την εσωτερική περιοχή σέρβις, ταχύτητα σύνδεσης, ποιότητα σήματος και άλλες ρυθμίσεις. Για το μόντεμ σας χρειάζεται να έχετε σύνδεση υψηλής ταχύτητας.

Διακοπή κατά την αναπαγωγή ή αργές αντιδράσεις

Σε μία τέτοια περίπτωση δοκιμάστε τα εξής:

Διατηρήστε τουλάχιστον τρία μέτρα απόσταση από φούρνους μικροκυμάτων, κινητά τηλέφωνα, συσκευές Bluetooth ή οποιοδήποτε άλλες συσκευές συμβατές με WLAN. Δοκιμάστε αλλαγή του ενεργού καναλιού στο δρομολογητή WLAN.

Σύνδεση Internet μη διαδίκτυο / Κοινή χρήση Ήχου και Βίντεο δεν λειτουργεί

Αν έχει καταργηθεί μόνιμα η διεύθυνση MAC (ένος μοναδικού αναγνωριστικού αριθμού) του υπολογιστή ή του μόντεμ σας, ενδέχεται η τηλεόρασή σας να μην μπορεί να συνδεθεί στο Internet. Σε μία τέτοια περίπτωση η διεύθυνση MAC ελέγχεται και επικυρώνεται κάθε φορά που συνδέεστε στο Internet. Αυτό είναι ένα μέτρο προφύλαξης από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση. Επειδή η τηλεόρασή σας έχει τη δική της διεύθυνση MAC, ο πάροχος σας υπηρεσιών Internet δεν μπορεί να επικυρώσει τη διεύθυνση MAC της τηλεόρασής σας. Για το λόγο αυτό, η τηλεόρασή σας δεν μπορεί να συνδεθεί στο Internet. Απευθυνθείτε στον πάροχο σας υπηρεσιών Internet και ζητήστε πληροφορίες για το πώς θα συνδεθείτε στο Internet με διαφορετική συσκευή, όπως η τηλεόρασή σας.

Επίσης ενδέχεται η σύνδεση να μην είναι διαθέσιμη λόγω τείχους προστασίας (firewall). Αν νομίζετε ότι αυτό προκαλεί το πρόβλημά σας, απευθυνθείτε στον πάροχο σας υπηρεσιών Internet. Ένα τείχος προστασίας μπορεί να είναι η αιτία προβλημάτων συνδεσιμότητας και ανεύρεσής ενός χρησιμοποιήστη στην τηλεόραση σε λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου Βίντεο ή κατά την επισκόπηση αρχείων μέσω της λειτουργίας Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο.

Μη έγκυρος τομέας

Βεβαιωθείτε ότι έχετε ήδη συνδεθεί στον υπολογιστή σας με εξουσιοδοτημένο όνομα χρήστη/κωδικό πρόσβασης και επίσης βεβαιωθείτε ότι ο τομέας σας είναι ενεργός, πριν την κοινή χρήση οποιουδήποτε αρχείου στο πρόγραμμά σας διαμοιχθέν μέσω του υπολογιστή σας. Αν ο τομέας (domain) δεν είναι έγκυρος, αυτό μπορεί να προκαλέσει πρόβλημα κατά την επισκόπηση αρχείων σε λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο.

Χρήση υπηρεσίας δικτύου Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο

Η λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο χρησιμοποιεί ένα πρότυπο που διευκολύνει τη διαδικασία θέσης ψηφιακών ηλεκτρονικών μέσων και τα κάνει πιο εύχρηστα στο οικιακό δίκτυο. Αυτό το πρότυπο σας επιτρέπει την προβολή και αναπαραγωγή φωτογραφιών, μουσικής και βίντεο αποθηκευμένων στο διαμοιχθέν μέσω του είναι συνδεδεμένος στο οικιακό σας δίκτυο.

1. Εγκατάσταση λογισμικού διαμοιχθεί

Η λειτουργία Κοινή χρήση Ήχου και Βίντεο δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί αν δεν έχει εγκατασταθεί το πρόγραμμα διαμοιχθεί στον υπολογιστή σας ή αν το απαιτούμενο λογισμικό διαμοιχθεί πολυμέσων δεν έχει εγκατασταθεί στη συνδεδετική συσκευή. Προετοιμάστε το PC σας με ένα κατάλληλο πρόγραμμα διαμοιχθεί.

2. Σύνδεση σε ενσύρματο ή ασύρματο δίκτυο

Δείτε τα κεφάλαια **Ενσύρματη/Ασύρματη συνδεσιμότητα** για λεπτομερείς πληροφορίες διαμόρφωσης.

3. Ενεργοποίηση Κοινής Χρήσης Ήχου και Βίντεο

Εισάγετε στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα και ενεργοποιήστε την επιλογή **AVS**.**

4. Αναπαγωγή κοινών αρχείων με την Επισκόπηση μέσων

Επισημαίνεται το στοιχείο **AVS** στο μενού **Πηγές Χρήσιμων Πληροφοριών** τα πλήκτρα κατεύθυνσης και πατήστε **OK**. Τότε θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες συσκευές διαμοιχθέν πολυμέσων στο δίκτυο. Επιλέξτε μία και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε. Τότε θα εμφανιστεί η Επισκόπηση μέσων.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αναπαγωγή αρχείων ανατρέξτε στην ενότητα του μενού **Επισκόπηση μέσων**.

Αν προκύψει ένα πρόβλημα με το δίκτυο, απενεργοποιήστε την τηλεόραση βγάζοντας την πρίζα και ενεργοποιήστε την πάλι. Οι δυνατότητες προώθησης/επιστροφής και μεταβίβασης δεν υποστηρίζονται από τη λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο.

Συσκευές PCI/Σκληρού δίσκου/Αναπαγωγής μέσω η ή οποιοδήποτε άλλες συσκευές που είναι συμβατές θα πρέπει να χρησιμοποιούνται με ενσύρματη σύνδεση για υψηλότερη ποιότητα αναπαραγωγής.

Χρησιμοποιήστε τη σύνδεση LAN για πιο γρήγορη διακίνηση αρχείων μεταξύ άλλων συσκευών όπως υπολογιστών.

Σημείωση: Ενδοχρησιμώς ορισμένο προσωπικό υπολογιστές (όπως τα PC σε επιχειρήσεις) δεν μπορούν να χρησιμοποιήσουν τη λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο λόγω ρυθμίσεων διαχωριστικής και ρυθμίσεων ασφαλείας.

Εφαρμογές

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στην τηλεόρασή σας από το μενού **Εφαρμογές**. Επισημαίνεται μια εφαρμογή και πατήστε **OK** για να την ξεκινήσετε.

Για να διαχειριστείτε τις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στην τηλεόρασή σας, να προσβάσετε νέες εφαρμογές από την αγορά ή για να δείτε όλες τις διαθέσιμες εφαρμογές σε λειτουργία πλήρους οθόνης, επισημαίνεται την επιλογή **Προσθήκη περισσότερων**

και πατήστε **OK**. Χρησιμοποιώντας αυτή την επιλογή μενού, μπορείτε να προσβάσετε μια εγκατεστημένη εφαρμογή στο μενού **Αρχική**, να την ξεκινήσετε ή να την καταργήσετε. Οι εφαρμογές που είναι καταργημένες δεν θα είναι πλέον προσβάσιμες από το μενού **Εφαρμογές**. Μπορείτε επίσης να προσβάσετε νέες εφαρμογές από την αγορά. Για να εισάγετε την αγορά, επισημάστε το λογότυπο κλασικού αγώνων που βρίσκεται στην πάνω αριστερή γωνία της οθόνης και πατήστε **OK**. Θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες εφαρμογές στην αγορά. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να επισημαίνετε μια εφαρμογή και πατήστε **OK**. Επισημαίνεται την επιλογή **Προσθήκη στις εφαρμογές** και πατήστε **OK** για να προσβάσετε την επιλεγμένη εφαρμογή στο μενού **Εφαρμογές**.

Για γρήγορη πρόσβαση στο μενού **Προσθήκη περισσότερων** μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο Internet στο τηλεχειριστήριο, αν διατίθεται αυτό το πλήκτρο.

Σημειώσεις:

Ενδοχρησιμώς προβλήματα που εξαρώνται από τις εφαρμογές μπορεί να προκαλούνται από τον πάροχο υπηρεσιών περιεχομένου.

Οι υπηρεσίες Internet από τρίτους μπορεί να αλλάξουν, να καταργηθούν ή να περιοριστούν οποιαδήποτε στιγμή.

Πρόγραμμα περιήγησης στο Internet

Για να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα περιήγησης στο Internet, πρώτα εισάγετε στο μενού **Εφαρμογές**. Κατόπιν ξεκινήστε την εφαρμογή προγράμματος περιήγησης η οποία έχει ένα πορτοκάλι λογότυμο με το σύμβολο της γέφυρας πάνω του.

Στην αρχική οθόνη του προγράμματος περιήγησης, οι μικρογραφίες των προκαθορισμένων συνδέσεων (αν υπάρχουν) προς τους διαθέσιμους ιστότοπους θα εμφανιστούν ως επιλογές για **Ταχεία κλήση** μαζί με τις επιλογές για **Επεξεργασία ταχείας κλήσης** και **Προσθήκη στις ταχείες κλήσεις**.

Για να πληθυνθείτε με το πρόγραμμα περιήγησης, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης του τηλεχειριστηρίου ή ένα συνδεδεμένο ποντίκι. Για να δείτε τη γραμμή επιλογών προγράμματος περιήγησης, μετακινήστε το δρομείο στο πάνω μέρος της οθόνης ή πατήστε το πλήκτρο **Back/Return** (Πίσω/Επιστροφή). Διατίθενται οι επιλογές **Ιστορικό**, **Καρτέλα** και **Σελιδοδείκτης** και η γραμμή προγράμματος περιήγησης η οποία περιέχει τα κομπιά προηγουμενοεπιλεγμένο, το κομπιά ανανέωσης, τη γραμμή διεύθυνσης/αναζήτησης, την **Ταχεία κλήση** και τα κομπιά **Vewd**.

Για να προσβάσετε ένα επιθυμητό ιστότοπο στη λίστα **Ταχεία κλήση** για γρήγορη πρόσβαση, μετακινήστε το δρομείο στο πάνω μέρος της οθόνης ή πατήστε το πλήκτρο **Back/Return**. Θα εμφανιστεί η γραμμή προγράμματος περιήγησης. Επισημαίνεται το κομπιά **Ταχεία κλήση** και πατήστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **Προσθήκη σε Ταχεία κλήση** και πατήστε το πλήκτρο **OK**. Συμπληρωθείτε τα κενά για **Όνομα** και

Διεύθυνση, επισημάνετε το **OK** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για προώθηση. Όταν είστε στον ιστότοπο που θέλετε να προσέθετε στη λίστα για **Ταχεία κλήση**, επισημάνετε το κουμπί **View** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επισημάνετε το στοιχείο **Προσθήκη σε Ταχεία κλήση** στο υπομενού και πιέστε πάλι το πλήκτρο **OK** το **Όνομα** ή η **Διεύθυνση** θα συμπληρωθούν αυτόματα σύμφωνα με τον ιστότοπο που επισκεπτήσατε. Επισημάνετε το **OK** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να γίνει η προώθηση.

Επίσης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές του μενού **View** για να διαχειριστείτε το πρόγραμμα περιήγησης. Επισημάνετε το κουμπί **View** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να δείτε διαθέσιμες επιλογές για τη συγκεκριμένη σελίδα και γενικώς.

Υπάρχουν διάφοροι τρόποι αναζήτησης ή επίσκεψης ιστοτόπων με χρήση του προγράμματος περιήγησης.

Εισάγετε τη διεύθυνση ενός ιστοτόπου (URL) στη γραμμή αναζήτησης/διευθύνσεων, επισημάνετε το κουμπί **Υποβολή** στο εικονικό πληκτρολόγιο και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να επισκεφθείτε τον ιστότοπο.

Εισάγετε λέξη-κλειδί (ή λέξεις-κλειδιά) στη γραμμή αναζήτησης/διευθύνσεων, επισημάνετε το κουμπί **Υποβολή** στο εικονικό πληκτρολόγιο και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να αρχίσετε μια αναζήτηση για τους σχετικούς ιστοτόπους.

Επισημάνετε μια μικρογραφία Ταχέως κλήσης και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να επισκεφθείτε το σχετικό ιστοτόπο.

Η τηλεόρασή σας είναι συμβατή με συσκευές πομπικού USB. Συνδέστε το πομπάκι ή τον αστάμοιο προσαρμογέα πομπικού στην είσοδο USB της τηλεόρασης, για ευκολότερη και γρηγορότερη πλοήγηση.

Ορισμένες ιστοσελίδες περιλαμβάνουν περιεχόμενο τύπου Flash. Αυτές δεν υποστηρίζονται από το πρόγραμμα περιήγησης.

Η τηλεόρασή σας δεν υποστηρίζει οποιαδήποτε διαδικασίες λήψης αρχείων από το Internet μέσω του προγράμματος περιήγησης.

Ενδέχεται να μην υποστηρίζονται όλοι οι ιστοτόποι στο Internet. Ανάλογα με τον ιστότοπο, ενδέχεται να προκύψουν προβλήματα περιεχομένου. Σε ορισμένες περιπτώσεις ενδέχεται να μην είναι εφικτή η αναπαραγωγή περιεχομένου βίντεο.

Σύστημα HBBTV

Το HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) είναι ένα νέο βιομηχανικό πρότυπο το οποίο συνδυάζει χωρίς πρόβλημα υπηρεσίες τηλεόρασης μέσω εκπομπής με υπηρεσίες μέσω ευρυζωνικής σύνδεσης και επίσης επιτρέπει πρόσβαση σε υπηρεσίες μόνο Internet για καταναλωτές που χρησιμοποιούν τηλεόρασης ή αποσκευασίες. Οι υπηρεσίες που παρέχονται μέσω

του προτύπου HbbTV περιλαμβάνουν παραδοσιακά κανάλια εκπομπής τηλεόρασης, υπηρεσίες catch-up (παρακολούθησης περασμένων επεισοδίων σειρών κλπ.), βίντεο σε πρώτη ζήτηση, ηλεκτρονικό οδηγό προγραμματισμού, διαδραστική διαφήμιση, εστιακότητα θυρίσματος, δυνατότητα ψήφου, παιχνίδια, δυνατότητες κοινωνικής δικτύωσης και άλλες εφαρμογές μέσων.

Οι εφαρμογές HbbTV είναι διαθέσιμες σε κανάλια όπου παρέχεται αντίστοιχο σήμα από το φάσμα εκπομπής προς το παρόν διάφορα κανάλια σε εφαρμογές εκπομπών HbbTV στον Astra). Ο φάρος εκπομπής επισημάνει μια εκπομπή ως "αυτομάτης εκκίνησης" και αυτή η εφαρμογή ξεκινά αυτόματα από την πλατφόρμα. Η εκκίνηση των εφαρμογών αυτόματης εκκίνησης γενικά επιτυγχάνεται με ένα μικρό κόκκινο εικονίδιο κομπό για να ειδοποιείται ο χρήστης ότι υπάρχει εφαρμογή HbbTV στο κανάλι αυτό. Πιέστε το κόκκινο κομπό για να ανοίξετε τη σελίδα της εφαρμογής. Αφού εμφανιστεί η σελίδα, μπορείτε να επιστρέψετε στην αρχική κατάσταση του εικονιδίου κόκκινου πλήκτρο πατώντας πάλι το κόκκινο πλήκτρο. Μπορείτε να επιτύχετε εναλλαγή ανάμεσα στη λειτουργία εικονιδίου κόκκινου πλήκτρο και την πλήρη λειτουργία διαδυσθεσίας χρήστη (UI) της εφαρμογής μόνο με την πίεση του κόκκινου πλήκτρο. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι η δυνατότητα μεταγωγής του κόκκινου πλήκτρο παρέχεται από την εφαρμογή και ορισμένες εφαρμογές ίσως συμπεριφέρονται διαφορετικά.

Αν μεταβείτε σε άλλο κανάλι ενώ είναι ενεργή μια εφαρμογή HbbTV (είτε σε λειτουργία εικονιδίου κόκκινου πλήκτρο είτε σε πλήρη λειτουργία UI), μπορεί να συμβούν τα παρακάτω σενάρια.

- Η εφαρμογή μπορεί να τερματιστεί να εκτελείται.
- Η εφαρμογή μπορεί να τερματιστεί.
- Η εφαρμογή μπορεί να συνεχίσει να και να τεθεί σε λειτουργία άλλη εφαρμογή αυτόματης έναρξης κόκκινου πλήκτρο.

Το HbbTV επιτρέπει στις εφαρμογές να λαμβάνονται και από ευρυζωνική και ενέργεια μετάδοσης. Ο φάρος εκπομπής μπορεί να έχει ενεργοποιηθεί και τους δύο τρόπους ή μόνο έναν από αυτούς. Αν η πλατφόρμα δεν διαθέτει λειτουργική ευρυζωνική σύνδεση, μπορεί και πάλι να τεθεί σε λειτουργία εφαρμογές που εκτελούνται μέσω ενέργειας εκπομπής.

Οι εφαρμογές κόκκινου πλήκτρο αυτόματης έναρξης, γενικά παρέχουν συνδέσμους προς άλλες εφαρμογές. Εάν σχετικό παράδειγμα παρουσιάζεται πιο κάτω. Ο χρήστης μπορεί τότε να μεταβεί σε άλλες εφαρμογές χρησιμοποιώντας τους παρεχόμενους συνδέσμους. Οι εφαρμογές θα πρέπει να παρέχουν οι ίδιες έναν τρόπο τερματισμού. Συνήθως για το σκοπό αυτό χρησιμοποιείται το πλήκτρο **Έξοδος**.



Εικόνα α: Εφαρμογή γραμμής έναρξης



Εικόνα β: Εφαρμογή ηλεκτρονικού οδηγού προγραμματισμού, το εκτελεσμένο βίντεο εμφανίζεται κάτω αριστερά, μπορεί να τερματιστεί πρίζοντας 0.

Οι εφαρμογές HbbTV χρησιμοποιούν πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου για αλληλεπίδραση με το χρήστη. Όταν τεθεί σε λειτουργία μια εφαρμογή HbbTV, ο έλεγχος ορισμένων πλήκτρων ανήκει στην εφαρμογή. Για παράδειγμα, η αριθμητική επιλογή καναλιού ίσως δεν λειτουργεί σε εφαρμογή Τελετές όπου οι αριθμοί δηλώνουν σελίδες Τελετές.

Το πρότυπο HbbTV απαιτεί δυνατότητες ροής δεδομένων AV για την πλατφόρμα. Υπάρχουν πολλές εφαρμογές που παρέχουν βίντεο σε πρώτη ζήτηση (VOD) και υπηρεσίες τηλεόρασης catch-up (παρακολούθησης παλιών επεισοδίων). Ο χρήστης μπορεί να χρησιμοποιήσει τα πλήκτρα αναπαραγωγής, παύσης, διακοπής, ταχείας προώθησης και ταχείας επιστροφής του τηλεχειριστηρίου για αλληλεπίδραση με το περιεχόμενο AV.

Σημείωση: Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία από το μενού **Προσάρθρωση** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα**. Ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασης σας η επιλεγμένη χώρα στην **Πρώτη εγκατάσταση** αυτή η δυνατότητα ίσως να μην είναι διαθέσιμη στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Ρυθμίσεις ιδιωτικότητας** αντί για το μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Προσάρθρωση**.

Smart Center

Το Smart Center είναι μια εφαρμογή για κινητά με λειτουργικά συστήματα iOS και Android. Με το tablet ή το τηλέφωνό σας, μπορείτε εύκολα να μεταδώσετε ροή δεδομένων των αγαπημένων σας ζωντανών εκπομπών και προγραμμάτων από την τηλεόρασή σας τύπου smart TV. Επίσης μπορείτε να τρέξετε τις εφαρμογές σας, να χρησιμοποιήσετε το tablet σας ως

τηλεχειριστήριο για την τηλεόραση και να μοιραστείτε αρχεία πολυμέσων και ήχου.

Σημείωση: Η δυνατότητα χρήσης όλων των λειτουργιών αυτής της εφαρμογής εξαρτάται από τις δυνατότητες της τηλεόρασης σας.

Πώς να ξεκινήσετε

Για να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε λειτουργίες που βασίζονται στο Internet, το μοντέλο δρομολογής σας πρέπει να είναι συνδεδεμένο στο Internet.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση και η κινητή συσκευή έχουν συνδεθεί στο ίδιο δίκτυο.

Για λειτουργίες κοινής χρήσης πολυμέσων, θα πρέπει να είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Κοινή χρήση Ήχου Βίντεο** (αν είναι διαθέσιμη). Πιέστε το πλήκτρο **MENU** στο τηλεχειριστήριο, επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Προσάρθρωση** και πιέστε **OK**. Επισημάνετε την επιλογή **AVS** και αλλάξτε την κατάσταση σε **Ενεργοποιημένη**. Η τηλεόρασή σας είναι τώρα έτοιμη να συνδεθεί με την κινητή συσκευή σας.

Εγκαταστήστε την εφαρμογή **Smart Center** στην κινητή σας συσκευή.

Ξεκινήστε την εφαρμογή **Smart Center**. Αν όλες οι συνδέσεις έχουν διαμορφωθεί σωστά, θα δείτε το όνομα της τηλεόρασής σας στην κινητή σας συσκευή. Αν ο όνομα της τηλεόρασής σας δεν εμφανίζεται στη λίστα, περιμένετε λίγο και αγγίξτε το γραφικό στοιχείο **Αναίευσή**. Επιλέξτε την τηλεόρασή σας από τη λίστα.

Οθόνη κινήτης συσκευής

Στην κύρια οθόνη μπορείτε να βρείτε καρτέλες για να αποκτήσετε πρόσβαση σε διάφορες λειτουργίες.

Η εφαρμογή λαμβάνει την τρέχουσα λίστα καναλιών από την τηλεόραση κατά την εκκίνηση της.

ΤΑ ΚΑΝΑΛΙΑ ΜΟΥ: Εμφανίζονται τα προγράμματα των τεσσάρων πρώτων καναλιών από τη λίστα καναλιών που λήφθηκαν από την τηλεόρασή. Μπορείτε να αλλάξετε τα κανάλια που αναφέρονται στη λίστα. Πατήστε και κρατήστε πατημένη τη μικρογραφία του καναλιού. Θα εμφανιστεί μια λίστα καναλιών και μπορείτε να επιλέξετε το επιθυμητό σας κανάλι προς αντικατάσταση.

TV: Μέσω της καρτέλας TV μπορείτε να παρακολουθήσετε περιεχόμενο. Σε αυτό τον τρόπο λειτουργίας μπορείτε να πλοηγηθείτε στη λίστα καναλιών που λήφθηκαν από τη τηλεόραση και να κάνετε κλικ σε μικρογραφίες για να δείτε όλες τις σελίδες που περιέχουν λεπτομέρειες.

ΕΓΓΡΑΦΕΣ: Από αυτή την καρτέλα μπορείτε να δείτε τις ενεργές εγγραφές (αν υπάρχουν) και υπενθυμίσεις σας. Για να διαγράψετε ένα στοιχείο, απλά πιέστε το εικονίδιο διαγραφής που θα βρείτε σε κάθε γραμμή.

EPG (Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγραμματισμού): Μέσω αυτής της καρτέλας μπορείτε να δείτε τα εκτελεσμένα προγράμματα καναλιών. Μπορείτε επίσης να

πληρηγθείτε στα κανάλια πατώντας το επιλεγμένο κανάλι στο πλήκτρο EPG. Να έχετε υπόψη σας ότι χρειάζεται λίγος χρόνος για την ενημέρωση / ανανέωση των πληροφοριών EPG, σε συνάρτηση με την ποιότητα του δικτύου σας και της υπηρεσίας διαδικτύου.

Σημείωση: Απαιτείται σύνδεση στο Internet για εφαρμογές του EPG που βασίζονται στο διαδίκτυο.

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ: Διαμόρφωση της εφαρμογής σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Μπορείτε να αλλάξετε τα εξής:

Αυτ. κλειδώμα (Μόνο σε IOS): Η οθόνη της συσκευής απενεργοποιείται αυτόματα μετά από ορισμένο χρονικό διάστημα. Η προεπιλεγμένη είναι απενεργοποιημένο, που σημαίνει ότι η οθόνη θα είναι πάντα ενεργή.

Αυτ. ενεργοποίηση FollowMeTV: Όταν είναι ενεργοποιημένη αυτή η ρύθμιση, η λειτουργία FollowMeTV (αν διατίθεται) θα ξεκινά αυτόματα. Η προεπιλογή είναι η απενεργοποιημένη λειτουργία.

Αυτ. σύνδεση στην TV: Όταν είναι επιλεγμένη η δυνατότητα, η κινητή συσκευή σας θα συνδεθεί αυτόματα στην τελευταία συνδεδεμένη τηλεόραση παραλείποντας την οθόνη αναζήτησης τηλεόρασης.

Αλλαγή TV (Μόνο IOS): Δείχνει την τρέχουσα συνδεδεμένη τηλεόραση. Μπορείτε να πιέσετε αυτή τη ρύθμιση για να μεταβείτε στην οθόνη "Αναζήτηση TV" και να αλλάξετε τηλεόραση.

Επεξεργασία προσαρμοσμένης λίστας καναλιών: Με αυτή τη ρύθμιση μπορείτε να επεξεργαστείτε την προσαρμοσμένη λίστα καναλιών σας.

Επιλογή πηγής λίστας καναλιών: Μπορείτε να επιλέξετε την πηγή λίστα καναλιών που θα χρησιμοποιηθεί στην εφαρμογή. Οι επιλογές είναι "Λίστα TV" και "Προσαρμοσμένη λίστα". Επιπλέον, μπορείτε να ενεργοποιήσετε την οθόνη "Απομνημόνευση της επιλογής μου" για να ορίσετε την επιλεγμένη πηγή λίστας καναλιών ως μόνιμη επιλογή. Σε αυτή την περίπτωση, αν η επιλεγμένη πηγή είναι διαθεσίμη, θα χρησιμοποιηθεί στην εφαρμογή.

Αριθμός Έκδοσης: Εμφανίζει την τρέχουσα έκδοση της εφαρμογής.

Σελίδα Λειτουργιών

Για να ανοίξετε τη σελίδα λειτουργιών πατήστε σε ένα πρόγραμμα. Στην οθόνη Σελίδα Λειτουργιών μπορείτε να λάβετε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα προγράμματα που επιλέγετε. Στη σελίδα αυτή μπορείτε να βρείτε τις καρτέλες "Λειτουργίες", "Διανομή/Γρήλωρα" και "Βίντεο".

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: Αυτή η καρτέλα παρέχει μια περιλήψη και πληροφορίες σχετικά με το επιλεγμένο πρόβλημα. Επίσης υπάρχουν σύνδεσμοι προς τις σελίδες Facebook και Twitter του επιλεγμένου προγράμματος.

ΔΙΑΝΟΜΗ/ΓΛΗΩΡΑ: Δείχνει όλα τα άτομα που είχαν συνεισφορά στο τρέχον πρόγραμμα.

ΒΙΝΤΕΟ: Παρέχει βίντεο στο YouTube που είναι σχετικά με το επιλεγμένο πρόγραμμα.

Σημείωση: Για ορισμένες λειτουργίες μπορεί να απαιτείται σύνδεση στο Internet.

Λειτουργία FollowMe TV (αν είναι διαθέσιμη)
Αγγίξτε το γραφικό στοιχείο FOLLOW ME TV που βρίσκεται στο κάτω αριστερό μέρος της οθόνης για να αλλάξετε τη διάταξη για τη λειτουργία FollowMe TV.

Αγγίξτε το εικονίδιο απαλλαγμένης για να αρχίσει η ροή δεδομένων του περιεχομένου από την τηλεόραση στην κινητή συσκευή σας. Διατίθεται αν η συσκευή σας είναι εντός τηςμβέλειας λειτουργίας του δρομολογητή σας.

Λετ. καταπρισμού

Αυτός ο τρόπος λειτουργίας της λειτουργίας FollowMe TV είναι ενεργοποιημένος από προεπιλογή και επιτρέπει τη μετάδοση του περιεχομένου από σποαειδρίπστε άλλες επιλεγμένες πηγές τηλεόρασης και την Εποσκόπηση μέσων.

Σημειώσεις:

Σημειώσεις ότι υποστηρίζονται μόνο ψηφιακά κανάλια (DVB-T/C/S) SD και HD.

Η υποστήριξη πολύγλωσσου ήχου και ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης υποτίπλων δεν λειτουργούν.

Οι επιδόσεις ροής δεδομένων μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την ποιότητα της σύνδεσής σας.

Σελίδα Κοινή χρήση μέσων

Για να αποκτήσετε το γραφικό στοιχείο Κοινή χρήση μέσων, αγγίξτε το Βλός Πάνω στην κάτω αριστερή πλευρά της οθόνης.

Αν πιέσετε το γραφικό στοιχείο Κοινή χρήση μέσων, εμφανίζεται μια οθόνη όπου μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο αρχείου πολυμέσων για κοινή χρήση με την τηλεόρασή σας.

Σημείωση: Δεν υποστηρίζεται όλες οι μορφές αρχείων εκδόσεων. Αυτή η λειτουργία δεν θα είναι εφικτή αν δεν υποστηρίζεται η δυνατότητα Κοινή χρήση Ήχου και Βίντεο.

Αριθμός Έξυπνη τηλεχειριστήριο

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την κινητή σας συσκευή ως τηλεχειριστήριο για την τηλεόρασή σας αφού έχει συνδεθεί με την τηλεόραση. Για να χρησιμοποιήσετε όλες τις δυνατότητες του έξυπνου τηλεχειριστηρίου αγγίξτε το Βλός Πάνω στην κάτω αριστερή πλευρά της οθόνης.

Αναγνώριση φωνής

Μπορείτε να αγγίξετε το γραφικό στοιχείο Μικρόφωνο (🗣️) και να διαχειριστείτε την εφαρμογή σας δίνοντας φωνηκένες εντολές όπως "Volume Up/Down" (Αύξηση έντασης/Μείωση έντασης), "Programme Up/Down" (Επόμενο πρόγραμμα/Προηγούμενο πρόγραμμα).

Σημείωση: Αυτή η δυνατότητα διατίθεται μόνο για συσκευές με λειτουργικό Android.

Σελίδα Πληκτρολόγιο

Η σελίδα πληκτρολόγιο μπορεί να ανοίξει με δύο τρόπους: πιέζοντας το γραφικό στοιχείο Πληκτρολόγιο (🗣️) στην οθόνη εφαρμογών ή αυτόματα, με τη λήψη εντολής από την τηλεόραση.

Απαιτήσεις

1. Smart TV
2. Σύνδεση δικτύου
3. Κινητή συσκευή με λειτουργικό Android ή iOS (Android OS 4.0 ή ανώτερο, iOS 6 ή ανώτερο έκδοση)
4. Εφαρμογή Smart Center (μπορείτε να τη βρείτε στα online καταστήματα εφαρμογών για τα λειτουργικά Android και iOS)
5. Μόντεμ-δρομολογητής
6. Ξυσκευή αποθήκευσης USB σε μορφή FAT32 (απαιτείται για τη λειτουργία Εγγραφή USB, αν είναι διαθέσιμη)

Σημειώσεις:

Για συσκευές Android, υποστηρίζονται μεγέθη οθόνης Κοινότητα (μπαρί), Μεγάλο (hdpi) και Πολύ Μεγάλο (xhdpi). Δεν υποστηρίζονται συσκευές με οθόνες μεγέθους 3" ή μικρότερο.

Για συσκευές iOS, υποστηρίζονται όλα τα μεγέθη οθόνης.

Η διαποφή χρήση στην εφαρμογή Smart Center μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την έκδοση που είναι εγκατεστημένη στη συσκευή σας.

Λειτουργία Alexa Ready

Alexa είναι η φωνητική υπηρεσία της Amazon που βασίζεται στο διαδικτυακό νέφος (cloud) και είναι διαθέσιμη σε πολλές συσκευές με βοηθό φωνητικού λόγου. Η τηλεόρασή σας είναι συμβατή με και έτοιμη να χρησιμοποιηθεί με συσκευές Alexa. Με αυτή τη δυνατότητα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη φωνή σας για να ελέγξετε λειτουργίες στην τηλεόραση όπως ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση, αλλαγή καναλιού ή πηγής εισόδου, έλεγχο της έντασης και άλλες.

Απαιτήσεις

Θα πρέπει να εκπληρώνονται οι παρακάτω απαιτήσεις:

- Alexa Ready Smart TV
- Ξυσκευή Amazon Alexa
- Μια κινητή συσκευή, όπως το τηλέφωνο ή το tablet σας με εγκατεστημένες σε αυτή τις εφαρμογές Smart Center και Amazon Alexa
- Οπιακό δίκτυο με WLAN δυνατότητας
- Λογαριασμός Amazon

Πώς να ελέγξετε την τηλεόρασή σας με μια συσκευή Amazon Alexa

- Συνδέστε την τηλεόραση και την κινητή συσκευή σας στο ίδιο δίκτυο με πρόσβαση στο Internet όπως τη συσκευή Alexa.
- Πραγματοποιήστε σύζευξη της εφαρμογής Smart Center με την τηλεόραση σας. Κατόπιν αγγίξτε το λογότυπο Amazon στην κύρια οθόνη της εφαρμογής Smart Center. Θα κατευθυνθείτε τότε σε μια σελίδα εγγραφής. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγγραφή της τηλεόρασής σας και τη διαδικασία σύνδεσης.
- Θα σας ζητηθεί να καθορίσετε ένα όνομα για την τηλεόρασή σας, που λέγεται "φιλικό όνομα" (FN). Ένα "φιλικό όνομα" είναι ένα όνομα που χαρακτηρίζει την τηλεόρασή σας, π.χ. "Τηλεόραση σαλονιού", "Τηλεόραση κουζίνας", "Τηλεόραση τραπεζαρίας" κλπ. Επιλέξτε ένα όνομα που είναι εύκολο να το εκφέρετε. Θα πείτε αυτό το όνομα για να πληροφορηθείτε την εφαρμογή Alexa που τη τηλεόραση θα ελέγξει.
- Πραγματοποιήστε τη σύζευξη της εφαρμογής Alexa στην κινητή σας συσκευή με τη συσκευή Alexa, αναζητήστε το μοντέλο της τηλεόρασής σας βάσει ονόματος μάρκας και ενεργοποιήστε τη στην εφαρμογή Alexa. Για περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε να ανατρέξετε στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής Alexa.
- Ζητήστε από την Alexa να ανακαλύψει τις συσκευές σας. Πιείτε "discover my devices" (ανακάλυψε τις συσκευές μου) ή επιλέξτε **Ανακάλυψη συσκευών** στη σχετική ενότητα στην εφαρμογή Alexa.

Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία ανακάλυψης, θα μπορείτε να ελέγξετε την τηλεόρασή σας με τη φωνή.

Σημείωση:

Βεβαιωθείτε ότι οι συσκευές έχουν συνδεθεί στο ίδιο δίκτυο. Επίσης, όταν ολοκληρωθούν αυτές οι διαδικασίες σύζευξης και σύνδεσης, η συσκευή Alexa και η τηλεόραση δεν θα χρειάζονται πλέον να είναι στο ίδιο δίκτυο.

Αφού έχετε πραγματοποιήσει την Πρώτη εγκατάσταση στην τηλεόρασή σας, ξεκινάει την εφαρμογή Smart Center και πραγματοποιήστε πάλι τη σύζευξη με την τηλεόρασή σας. Κατόπιν αγγίξτε το λογότυπο Amazon στην κύρια οθόνη και ελέγξτε αν έχει συνδεθεί στο λογαριασμό σας στην Amazon, αν όχι, πείτε ίσως χρειαστεί να συνδεθείτε πάλι ως χρήστης και να καθορίσετε πάλι ένα φιλικό Όνομα για να ελέγξετε την τηλεόρασή σας με την συσκευή Alexa.

Παραδείγματα εντολών

Δείτε παρακάτω μερικές από τις εντολές που θα μπορείτε να δίνετε στην τηλεόρασή σας που υποστηρίζει Alexa:

Εντολή	Λειτουργία
Alexa, turn on FN (Alexa, άναψε την "FN")	Ενεργοποιεί την τηλεόραση.
Alexa, turn off FN (Alexa, σβήστε την "FN")	Απενεργοποιεί την τηλεόραση.
Alexa, play FN (Alexa, παίξε στην "FN")	Αρχίζει την αναπαραγωγή πολυμέσων.
Alexa, pause FN (Alexa, πάυσε στην "FN")	Σταματά προσωρινά την αναπαραγωγή πολυμέσων.
Alexa, resume FN (Alexa, συνέχισε στην "FN")	Συνεχίζει την αναπαραγωγή πολυμέσων.
Alexa, stop FN (Alexa, σταμάτα την "FN")	Σταματά την αναπαραγωγή πολυμέσων.
Alexa, fast forward on FN (Alexa, ταχιάσε προώθηση σε "FN")	Προωθεί τα πολυμέσα σε λειτουργία ταχιάς προώθησης.
Alexa, rewind on FN (Alexa, επαναστορέ στην "FN")	Πραγματοποιεί επαναφορά προς την αρχή του αρχείου πολυμέσων.
Alexa, set the volume of FN to 50 (Alexa, ρυθμίσε την ένταση στη "FN" σε 50)	Ρυθμίζει την ένταση στο καθοριζόμενο επίπεδο (σε 50).
Alexa, turn the volume up on FN (Alexa, αύξησε την ένταση στην "FN")	Αυξάνει την ένταση κατά 10 μονάδες.
Alexa, turn the volume down on FN (Alexa, μείωσε την ένταση στην "FN")	Μειώνει την ένταση κατά 10 μονάδες.
Alexa, mute FN (Alexa, σίγαση στην "FN")	Απενεργοποιεί την αναπαραγωγή ήχου.
Alexa, unmute FN (Alexa, τέλος σίγασης στην "FN")	Ενεργοποιεί πάλι την αναπαραγωγή ήχου.
Alexa, change the input to "input_name" on FN (Alexa, άλλαξε είσοδο σε "όνομα_είσοδου" στην "FN")	Η τηλεόραση αλλάζει πηγή εισόδου σε αυτή με το καθοριζόμενο όνομα (π.χ. HDMI 1).
Alexa, change channel to "channel_number" on FN (Alexa, άλλαξε κανάλι στο "αριθμός_καναλιού" στην "FN")	Η τηλεόραση αλλάζει κανάλι σε αυτό με τον καθοριζόμενο αριθμό (π.χ. κανάλι 200).
Alexa, change channel to "channel_name" on FN (Alexa, άλλαξε κανάλι σε "όνομα_καναλιού" στην "FN")	Η τηλεόραση αλλάζει κανάλι σε αυτό με το καθοριζόμενο όνομα.

Εντολή	Λειτουργία
Alexa, channel up on FN (Alexa, κανάλι πάνω στην "FN")	Η τηλεόραση μεταβαίνει στο επόμενο υψηλότερο κανάλι, αν υπάρχει.
Alexa, channel down on FN (Alexa, κανάλι κάτω στην "FN")	Η τηλεόραση μεταβαίνει στο επόμενο χαμηλότερο κανάλι, αν υπάρχει.
Alexa, next channel on FN (Alexa, επόμενο κανάλι στην "FN")	Η τηλεόραση αλλάζει κανάλι στο επόμενο της λίστα καναλιών.

FN είναι η συντομογραφία για το "Φιλικό όνομα".

Πληροφορίες λειτουργικότητας DVB

Αυτός ο δέκτης DVB είναι κατάλληλος για χρήση μόνο στη χώρα αυτή για την οποία σχεδιάστηκε να χρησιμοποιείται.

Παρόλο που αυτός ο δέκτης DVB συμμορφώνεται με τις πιο πρόσφατες προδιαγραφές που ισχύουν κατά το χρόνο της κατασκευής του, δεν μπορούμε να εγγυηθούμε τη συμβατότητα με μελλοντικές εκπομπές DVB λόγω αλλαγών που μπορεί να εφαρμοστούν σε σήματα και τεχνολογίες εκπομπής.

Ορισμένες λειτουργίες ψηφιακής τηλεόρασης ενδέχεται να μη είναι διαθέσιμες σε όλες τις χώρες.


Μοχθούμε συνεχώς να βελτιώνουμε τα προϊόντα μας. Ως αποτέλεσμα, οι προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Για συμβουλές σχετικά με τις πηγές προμήθειας αξεσουάρ, απευθυνθείτε στο κατάστημα όπου προμηθευθήκατε τον εξοπλισμό σας.

Mõne käesolevas kasutusjuhendis mainitud funktsiooni kättesaadavus võib oleneda teie poolt ostetud mudelist.


Sisukord	Juhtmevaba Ühenduvus.....	32
Ohutusteave.....	Ärkamine.....	33
Märgised tootel.....	JUHTMEVABA EKRAAN	33
Keskkonnaalane informatsioon.....	Bluetooth seadmete ühendamine.....	34
Funktsioonid.....	Ühilduvus Probleemid.....	34
Ultra HD (UHD).....	Audio Video Jagamise Võrguteenus Kasutamine.....	35
Dolby Vision.....	Rakendused.....	35
Kaasolevad Tarvikud.....	Interneti brauser.....	35
OLED TV üldine kasutamine.....	HBBTV süsteem.....	36
Ooterežiimi hoiatus.....	Smart Center.....	37
TV juhtimine ja töötamine.....	Alexa Ready funktsioon.....	38
TV Kontrollnupp & Kasutamine.....	DVB funktsionaalse info informatsioon.....	39
Peamenüü (Main menu) kasutamine.....		
Patareide sisestamine patareide hoidikusse.....		
Toiteühendus.....		
Antennühendus.....		
Litsentsi Teave.....		
Jäätmete töötlemise teave.....		
Kaugjuhtimispuuldil.....		
Ühendused.....		
Sisse/välja lülitamine.....		
Esmakordsel paigaldamisel.....		
Satelliitkanalite tabeli funktsiooni kasutamine.....		
Meedia taasesitamine läbi USB-sisendi.....		
USB salvestamine.....		
Meedialehtiseja.....		
FollowMe TV.....		
CEC.....		
Seadete menüü sisukord.....		
TV üldine kasutamine.....		
Kanalite Nimekirja kasutamine.....		
Vanemakontrolli seadete seadistamine.....		
Elektrooniline programmijuht.....		
Teleteksti teenus.....		
Tarkvara uuendused.....		
Vead & Vihjed.....		
Arvuti sisend tüüpiliste dypsplei moodustega.....		
AV ja HDMI signaalide kokkusobivus.....		
USB-režiimi jaoks toetatud failformaadid.....		
Videofaali Formaadid.....		
Pildifaali Formaadid.....		
Helifaali Formaadid.....		
Subtiitri faali Formaadid.....		
Toetatud DVI resolutsioonid.....		
Ühenduvus.....		
Juhtmega ühendus.....		

Ohutusteave



ETTEVAATUST

ELEKTRILÖÖGIHT
ÄRGE AVAGE



ETTEVAATUST: ELEKTRILÖÖGI OHTU VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KÄTET (VÕI TAGUST) SELLE SEES POLE ÜHTEGI KASUTAJA POOLT HOODATAVAT OSA. HOODAMISEKS VIIA KVALIFITSEERITUD TEENINDAJA JUURDE.

Aärmusliku ilma (orm, äike) ja pikaajalise mittekasutamise korral (puhkuse ajal), eemaldage teler vooluvõrgust.

Toitejuhe on mõeldud teleri vooluvõrgust eemaldamiseks. See tõttu tuleb tagada, et see oleks alati kasutusvalmis. Kui teler ei ole vooluvõrgust eemaldatud, kasutab seade elektrit isegi ooterežiimile või välja lülitatuna.

Märkus: Funktsioonide kasutamiseks järgige ekraanjuhiseid.

TÄHTS – Enne paigaldamist või kasutamist lugege hoolikalt toodud juhiseid.

⚠ HOIATUS: Seade on ette nähtud kasutamiseks isikutele (kaasa arvatud lapsed), kes suudavad avastada sellist seadet ilma järelevalveta kasutada, kui nende ohutuse eest vastutav isik on neid juhendanud seadet kasutama.


- Kasutage seda telerit madalamatel kõrgustel kui 2000 m üle merepinna, kuivades kohtades ja mööduka või troopilise kliimaga asukohtades.
- Teler on ette nähtud kodumajapidamiseks või muus sarnases kohas kasutamiseks, kuid seda võib kasutada ka avalikes kohtades.
- Ventilatsiooni tagamiseks jätke teleri ümber vähemalt 5 cm vaba ruumi.
- Ventilatsiooniavaid ei tohi mingil moel katta ega blokeerida nt ajalehe, laudlina, kardina või muu sellisega.
- Tagate toitepistikule lihtne juurdepääs. Ärge asetage toitejuhtmele telerit, mööblit ega muid esemeid. Vigane toitejuhe/pistik võib tekitada tulekahju või anda elektrilöögi. Ärge ühendage telerit pistikupesast lahti juhtimest tütarmas - hoidke alati pistikust. Ärge puudutage toitejuhet/pistikut märgade kätega - see võib põhjustada lühise või anda elektrilöögi. Ärge tehke toitejuhtmesse sõlme ega siduge seda kokku teiste juhtmetega. Kahjustuste korral tuleb see asendada ja seda tohib teha ainult kvalifitseeritud töötaja.
- Ärge jätke telerit tilkuvate või pritsivate vedelike ja muude vedelikega täidetud esemete, näiteks vaaside, kruuside jne alla ja ärge asetage selliseid esemeid teleri peale ega selle kohale, sealhulgas teleri kohal asuvatele riulitele.
- Ärge jätke telerit otsese päikesevalguse kätte ja lahtise leegi lähedusse, nt. põlevad küünlad jms.
- Ärge pange teleri lähedusse küttekahsid, nt. elektriradiaatoreid, radiaatoreid jne.
- Ärge pange telerit pörandate ega kaldpindadele.


- Lämbumisohu vältimiseks hoidke plastkotid imikute, laste ja loomade käelastusest väljaspool.
- Ühendage alus hoolikalt teleriga. Kui alusega on kaasas kruvid, pingutage kruvid tugevalt, et vältida teleri kallumist. Ärge pingutage kruve üle ja paigaldage alus tihedid õigesti.
- Ärge visake patareid tulle ega hängitage neid kogu ohtlike või tuleohtlike materjalidega.
- HOIATUS:** Patareid ei tohi jätta ülemäärase kuuma kätte, näiteks päikese, tule vms paistele.
- HOIATUS:** Liigne helirihk kuularties või kõrvakappides võib põhjustada kuulmiskadu.
- KÕIGE TÄHTSAM – ÄRGE KUNAGI laske kellelgi, eriti lastel, vajutada või lüüa ekraanile, lükata midagi pesadesse või muudesse korpuse avadesse.**


 Ettevaatust	Tõsiste vigastuste või surma oht
 Elektrilöögi oht	Kõrgpinge oht
 Hooldus	Olulised hoolduse komponendid

Märgised tootel

Järgnevaid sümboleid kasutatakse tootel piirangute, ettevaatusabinõude ja ohutusjuhiste märgistamiseks. Iga selgitust tuleb kaaluda, kui toode sisaldab seotud märgistust. Järgige antud sümboleid ohutuse eesmärgil.

 **II klassi seade:** See seade on valmistatud selliselt, et see ei vaja ohutusühenduseks maandust.

 **Ohtlik pingestatud kontakt:** Märgitud terminal(id) on normaalses töitingimustes ohtlikult voolu all.

 **Ettevaatust, vt kasutusjuhiseid:** Märgistatud ala(d) sisaldab(sisaldavad) kasutaja vahetatavat plaat- või nõopäarteid.

CLASS 1 LASER PRODUCT

I klassi lasertooded: Toode, mis sisaldab I klassi laserallikaid, mis on mõistlikult ega eesmärgipäraselt kasutamisel ohtud.

HOIATUS

Ärge neelake patereid alla, keemilise söövitus oht Toode või tootega kaasas olevad tarvikud võivad sisaldada nõõppatareid. Kui plaatpatari neelatakse alla, võib see põhjustada tõsisemisi põletusi 2 tunni jooksul ja viia isegi surmani.

Hoidke uusi ja kasutatava patereid lastele kättesaamata kohas.

Kui patereipesa ei sulgu korrektselt, katkestage toote kasutamise ja hoidke seda lastele kättesaamata kohas.

Kui te kahtlustate, et patari võib olla alla neelatud või sisestatud mistahes kehaosasse, pöörduge koheselt arsti poole.

Ärge kunagi asetage telerit ebastabiilsesse kohta ega kaldpinnale. Teler võib kukkuda, põhjustades tõsiselt kehavigastusi või surma. Paljusid vigastusi, eriti laste puhul, on võimalik järgimisi lihtsaid ohutusjuhiseid rakendades ennetada:

- Kasutage kappe või aluseid, mida soovivat teleri tootja.
- Kasutage ainult sellist mööblit, mis telerit ohutult toetab.

- Veenduge, et teler ei oleks üle toetava pinna ääre.
- Ärge asetage telerit kõrgele mööblile (nt kapid või riulid), ilma et teler ja mööbel oleks sobilikult teo külge kinnitatud.

Ärge asetage telerit riidele ega muudele materjalidele, mis jäävad teleri ja valve ahuelse.

Õpetage lastele ohte, mis kaasnevad mööbil ronimisega, et pääseda teleri ja selle juhtnuppude juurde. Kui kasutatav teler võetakse oma kohalt ära ja paigutatakse ringi, tuleb arvestada samade ülaltoodud meetmetega.

Maja juhtmistiku kaitsemaandusega TOITEÜhenduse või muu kaitsemaandusega seadme kaudu ja televiisüsteemiga kaoksikaabli kaudu ühendatud seade võib teatud tingimustel põhjustada tulekahjuohtu. Seetõttu tuleb seade televiisüsteemiga ühendada seadmega, mis alpool teatavat sagedusvahemikku on elektriliselt isoleeritud (galvaaniline isolator)

JUHISED SEINALE PAIGALDAMISEKS

- Enne teleri seinale paigaldamist lugege juhiseid.
- Seinale kinnitamise komplekt on lisatarvik. Saate selle kohalikul edasimüüjal, kui need pole teleriga kaasas.
- Ärge paigaldage telerit lakka ega kaldus seinale.
- Kasutage spetsiaalseid seinale kinnitamise kruvisid ja muid tarvikuid.
- Teleri kukkumise vältimiseks pingutage kruvid korralikult. Ärge pingutage kruvisid üle.

Keskonnalaane informatsioon

Telekas on valmistatud olema keskkonnasõbralik. Energiatarbe vähendamiseks, järgige alltoodud meetmeid:

Kui seate **Energiasäästu** olekusse **Minimium** või **Meedium**, vähendab TV energiatarvet sellele vastavalt. Kui soovite seadistada OLED valgustuse fikseeritud väärtusele, seadistage Kasutaja ja kohandage **OLED valgustust** (asukohas Energiasäästu seaded) käsitsi, kasutades vasakut või paremat nuppu pildil. Selle seade välja lülitamiseks valige seadeks **Välja**.

Märkus: Saadaolevad **Energia säästu** valikud võivad erineada sõltuvalt valitud **Režiimist** menüüs **Seaded-Pilt**.

Energia säästu seaded leiata menüüs **Seaded-Pilt**. Märkus: Mõned pildi-seaded ei ole muudetavaks saadaval.

Kui vajutada järjest nuppe **Paremale** ja **Vasakule**, ilmub ekraanile teade "**Ekraan lülitub 15 sekundi pärast välja**". Valige **JÄTKA** ja vajutage **OK**, et lülitada ekraan koheselt välja. Kui ütengi nuppu ei vajutate, lülitub ekraan 15 sekundi pärast välja. Vajutage pildil või teleril mistahes nuppu, et ekraan uuesti sisse lülitada.

Märkus: **Ekraan väljas** valik ei ole saadaval **Mängu režiimis**.

Kui telerit ei kasutata, siis lülitada seade välja või töötama pistik vooluvõrgust välja. Ka see vähendab energia tarvet.

Funktsioonid

- Kaugjuhtimispuldiga värvi televiisor
- Täielikult integreeritud digitaalne maapealne / kaabel / satelliit-TV (DVB-T2/C/S-S2)
- Fransat installimise valikud
- HDMI sisendid teiste HDMI pistikutega seadmetega ühendamiseks
- USB sisend
- OSD menüüsisüsteem
- Stereo helisüsteem
- Teletekst

- Kõrvklappide ühendus
- Automaatne programmeerimissüsteem
- Käsitihkäälestus
- Automaatne väljalülitus kuni kaheksa tunni möödumisel.
- Unetaimer
- Lapselukk
- Signaali puudumisel automaatne helivaigustus.
- NTSC-taasesitus
- AV/L (Automaatne Helitugevuse Piiramine)
- PLL (Sageduste otsing)
- Arvutisidest
- Mängurežiim (Valikuline)
- Pilt väljas funktsioon
- Programmi salvestus
- Programmi ajaline nihe
- Pixelence
- Ethernet (LAN) internetiühenduseks ja -teenusteks
- 802.11 a/b/g/n sisseehitatud WLAN oetus
- Audio Video Jagamine
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Tele TV toetab Ultra HD-d (Ultra High Definition – tuntuud ka kui 4K), mis pakub resolutsiooni vahemikus 3840 x 2160 (4K:2K). See on võrdne 4-kordse Full HD TV resolutsiooniga, korratades Full HD TV nii horisontaalselt kui vertikaalselt piksle arvu kahega. Ultra HD sisu toetavad HDMI, USB sisendid ja DVB-T2 ja DVB-S2 ülekanded.

High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG):

Selle funktsiooni abil suudab teler dünaamilisemalt erinevatel heleduse vorme esitada, haarates ja kombineerides mitmeid erinevaid valgusnurki / HDR/ HLG võimaldab tänu eradametale ja toeparasematele heledatele toonidele, realistlikematele värvidele ja muudele täiusustele saavutada paremat pildikvaliteeti. See funktsioon töötab teieni pildi, mida filmitsejad on soovitud saavutada, kuvades ka tumedate toonide peidusid olevad värvigund ning päikesevalguse täiuslikult selgesti, värviliselt ja detailiderohkelt. HDR / HLG-i sisu toetatakse kohalike ja poe rakenduste, HDMI, USB-sisendite ja DVB-S ülekannete kaudu. Seadistage HDMI sisend menüü **Seaded-Süsteem** valikus **Allikad** olekusse **Laiendatud** olekusse, et vaadata HDR/HLG sisu, kui HDR/HLG sisu võetakse vastu HDMI sisendi kaudu. Sel juhul peaks see allikas olema ühilduv vähemalt HDMI 2.0a-ga.

Dolby Vision:

Dolby Vision™ pakub teile dramaatilist visuaalset kogemust, hämmastavat eredust, võrreldamatut kontrasti ja lumivärvide värve, mis elustavad meelelahutust. Selle hämmastava pildikvaliteedi saavutamiseks ühendab see murrangulise HDR ja WCG pilditehnoloogiat. Algne signaal ereduse suurendamise ning dünaamilisema värvi ja kontrastilistuse abil edastab Dolby Vision jarmataval eluroudu pildikvaliteeti - sellist detailisust ei suuda pakkuda ükski teine teleaeseadistatud pildirežiim: Dolby Vision Bright (hele) ja Dolby Vision Dark (tume). Mõlemad võimaldavad kasutajal kogeda sisse tui, nagu selle looja seade soovis, kuid seda ka erinevates ümbritsetes valgustingimustes.

Kaasasolevad Tarvikud

- Kaugjuhtimispult
- Patareid: 2 x AAA
- Kasutusjuhend

OLED TV üldine kasutamine

OLED-paneelidel puhul saab mõne toiminguga pikendada paneeli tööiga ja kaitsta seda pildi kahjustumise eest.

OLED kiire paneeli puhastus

- Pärast iga 4 kasutatud tundi teostab teler **OLED kiire paneeli puhastuse** protsessi automaatselt järgmisel korral, kui teler ooterežiimile lülitatakse. Juhul kui teler on **Esituse režiimis**, teostatakse toiming iga kord, kui teler ooterežiimile lülitatakse.
- See võtab umbes 6 minutit. Protsessi katkestamiseks vältimiseks on soovituslik otsada, kui protsess on lõpetatud.

• Protsessi käigus vilgub LED märgutuli.

- Protsessi lõppemisel lülitub teler ooterežiimile.
- Selle toimingu võib katkestada teleri vooluvõrgust eemaldamine või teleri sisselülitamine. Sel juhul teostatakse **OLED kiire paneeli puhastuse** toiming järgmine kord, kui teler ooterežiimile lülitatakse.
- Seade toimib saab käsitsi teostada, kasutades **OLED kiire paneeli puhastuse** valikut menüüst **Seaded-Pilt-Täpsemad seaded**. Sellisel juhul. See võtab aega umbes 10 minutit ja seajärjel lülitub teler automaatselt välja. Ärge eemaldage toitejuhet sel ajal vooluvõrgust.

ON-RF

- Seda toimingut teostatakse automaatselt iga kord, kui teler on sisse lülitatud.
- Ärge andke telerile käsklusi algaudimise protsessi käigus. Ärge katkestage protsessi.

- Esimese pildi ekraanile ilmumiseks kulub umbes 6 sekundit.
- Seega ilmub käivituslogo hiljem ja jääb ekraanile lühemaks ajaks.

OLED-paneeli mürapuhastus

- Seda protsessi teostatakse automaatselt mistahes kellaajal siis, kui teler pärast 1500 kasutustundi ooterežiimile lülitatakse.
- Esmalt teostatakse **OLED kiire paneeli puhastuse** toiming siis, kui teler ooterežiimile lülitatakse.
- Seejärel jääb teler 1 tunniks ooterežiimile, et paneel saaks jahutada.
- Pärast 1 tundi ooterežiimil olemist lülitub teler sisse, näidates tühja ekraani ning kui paneel on õige temperatuuriga, teostatakse **OLED-paneeli mürapuhastuse** toiming.
- See võtab aega umbes 1 minuti ja protsessi ajal vilgub LED märgutuli ning ekraanile kuvatakse horisontaalne joon, mis liigub ekraani ülaoasast ekraani alaoasasse.
- Pärast **OLED-paneeli mürapuhastuse** toimuva teostamist lülitub teler ooterežiimile.
- **OLED-paneeli mürapuhastuse** toimuva võib iga hetk katkestada teleri vooluvõrgust eemaldamine või teleri sisselülitamine.

- Kui **OLED-paneeli mürapuhastuse** toiming katkestatakse, ilmub järgmine kord, kui teler sisse lülitatakse, ekraanile teade **OLED-paneeli mürapuhastuse** toimuva katkestamise kohta. Sel juhul teostatakse **OLED-paneeli mürapuhastuse** toiming järgmine kord, kui teler ooterežiimile lülitatakse.

- Seda toimingut saab käsitsi teostada, kasutades **OLED-paneeli mürapuhastuse** valikut menüüst **Seaded>Pilt>Täpsemad seaded**. See võtab aega umbes 1 tunni ja seejärel lülitub teler automaatselt välja. Ärge eemaldage toitejuhet sel ajal vooluvõrgust. Seda protseduuri ei soovitata teostada rohkem kui kord aastas või kui seda nõuab volitatud tehnikspetsialist.

Pikselt liigutamine

- Pilti liigutatakse automaatselt ühe piksli võrra iga kolme minuti tagant, mis takistab pildi hängumist.

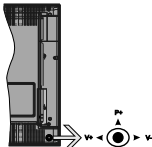
Ooterežiimi hoiaus

Kui teler ei võta vastu ühtegi sisendsignaali (nt. anteni või HDMI allika oma) 3 minuti jooksul, läheb teler ooterežiimile. Kui te järgmisel korral teleri sisse lülitate ilmub ekraanile järgnev teade: "TV on lülitatud automaatselt ooterežiimile, kuna pikema aja jooksul puudus signaal." Jätkamiseks vajutage **OK**.

TV automaatselt väljalülitamisvalik (menüüst **Seaded>Süsteem>Lisa**) võib olla vaikimisi seatud väärtusele vahemikus 1 kuni 8 tundi. Kui seda

seadet muudetakse ja TV on sisse jäetud ja seda pole määratud aja jooksul kasutatud, lülitub teler ooterežiimile peate määratud aja möödumist. Kui te järgmisel korral teleri sisse lülitate ilmub ekraanile järgnev teade: "TV on lülitatud automaatselt ooterežiimile, kuna pikema aja jooksul ei teostatud ühtegi toimingut." Jätkamiseks vajutage **OK**. Enne teleri ooterežiimile lülitumist kuvatakse dialoogikaj. Kui te ei vajuta ühtegi nuppu, lülitub teler pärast umbes 5-minutilise ooteperioodi ooterežiimile. Teleri kohe ooterežiimile lülitamiseks helendage **Jah** ja vajutage **OK**. Kui helendate **Ei** ja vajutate **OK**, siis jääb teler sisse. Sellest dialoogist saab valida ka funktsiooni **Automaatne TV Väljalülitamine** tühistamise. Helendage **Keela** ja vajutage **OK**, teler jääb sisse ja funktsioon tühistatakse. Selle funktsiooni uuesti sisselülitamiseks muutke funktsiooni **Automaatne TV Väljalülitamine** seadeid menüüst **Seaded>Süsteem>Lisa**.

TV juhtimine ja töötamine



Joystick abil saate reguleerida teleri Helitaset/Programme/Allikat ja Ooterežiimi funktsiooni.

Märkus: Joysticki asukoht võib sõltuvalt mudelist olla erinev.

Helitase muutmiseks: Tõstke helitaset vajutades joysticki paremale. Vähendage helitaset vajutades joysticki vasakule.

Kanalite muutmiseks: Kerige läbi salvestatud kanalite vajutades joysticki üles või alla.

Allika muutmiseks: Vajutage teleri joysticki keskosa sisse, ekraanile ilmub allikate nimekirj. Kerige läbi saadavalolevate allikate vajutades joysticki üles või alla.

Teleri väljalülitamine: Vajutage teleri joysticki keskosa sisse alla ja hoidke paar sekundit all, teler lülitub ooterežiimile.

Teleri sisse lülitamine: Vajutage teleri joysticki keskosa sisse, teler lülitub sisse.

Märkus: Põhimenüü OSD ekraani ei saa kuvada kontrollnuppude abil.

Kaugjuhtimispuldi kasutamine

Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu **Menüü**, et kuvada põhimenüü. Navigeerimiseks ja seadistamiseks kasutage suunanuppu ja nuppu **OK**. Vajutage **Return/Back** või **Menu** nuppe, et menüüekraan sulgeda.

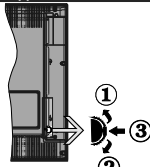
Sisendi valimine

Kui olete välised süsteemid oma teleriga ühendanud, võite valida erinevate sisendallikate vahel. Vajutage kaugjuhtimispuldi korduvalt nuppu **Allikas**, et valida erinevat allikaid.

Kanalite ja helitugevuse muutmise

Kanalide vahetada ja helitugevust muuta saate kaugjuhtimispuldi Programm +/- ja Helitase +/- nuppude abil.

TV Kontrollnupp & Kasutamine



1. Üles
2. Alla
3. Heli / Info/ Kanalite nimekirja valik ja Ooterežiimi nupp

Kontrollnupp lubab teil muuta Helitaset/Programmi/Allika ja Ooterežiimi funktsioone.

Helitase muutmiseks: Helitase muutmiseks vajutage nupu ülesse. Helitase vähendamiseks vajutage nupu alla.

Kanalite muutmiseks: Vajutage nupu keskosale, ekraanile ilmub informatsiooni riba. Kerige läbi salvestatud kanalite vajutades nuppu kas ülesse või alla.

Allika muutmiseks: Vajutage nupu kaks korda (teiskordselt) nupu keskosale ja ekraanile kuvatakse allikate nimekirj. Kerige läbi saadavalolevate allikate vajutades nuppu kas ülesse või alla.

Teleri väljalülitamine: Vajutage nupu keskosale alla ja hoidke paar sekundit, teler lülitub ooterežiimile.

Teleri sisse lülitamine: Vajutage nupu keskelt sisse, teler lülitub sisse.

Märkused:

Kui lülitate TV välja, algab sükkel uuesti, alates helitase muuta sätetega.

Põhimenüü OSD ekraani ei saa kuvada kontrollnuppude abil.

Kaugjuhtimispuldi kasutamine

Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu **Menüü**, et kuvada põhimenüü. Navigeerimiseks ja seadistamiseks kasutage suunanuppu ja nuppu **OK**. Vajutage **Return/Back** või **Menu** nuppe, et menüüekraan sulgeda.

Sisendi valimine

Kui olete välised süsteemid oma teleriga ühendanud, võite valida erinevate sisendallikate vahel. Vajutage kaugjuhtimispuldi korduvalt nuppu **Allikas**, et valida erinevat allikaid.

Kanalite ja helitugevuse muutmise

Kanalide vahetada ja helitugevust muuta saate kaugjuhtimispuldi Programm +/- ja Helitase +/- nuppude abil.

Peamenüü (Main menu) kasutamine

Nupu **Menüü** vajutamisel kuvatakse ekraani alaoasast teleri peamenüü. Menüükirjete vahel navigeerimiseks kasutage kaugjuhtimispuldi suunanuppu. Kirje valimiseks või helendatud menüü allmenüü valikute nägemiseks vajutage nuppu **OK**. Menüü valiku helendamisil võidakse kuvada mõned selle menüü allmenüü kirjed kiireks ligipääsuks menüüriba ülemisele osale. Kiire ligipääsu kirje kasutamiseks helendage see, vajutage **OK** ja seadke soovitud valikud vasaku ja parema suunanupu abil. Lõpetamiseks vajutage väljumiseks nuppu **OK** või nuppu **Tagasi/Naase**.

Vajutage nuppu **Välju**, et sulgeda peamenüü.

1. Kodu

Peamenüü avamisel helendatakse menüü **Kodu** riba. Menüü **Kodu** sisu saab kohandada, lisades sinna teiste menüüde valikuid. Lihtsalt helendage valik ja vajutage kaugjuhtimispuldi suunanuppu **Alla**. Kui näete valikut **Lisa Kodusse**, siis saate lisada selle menüüsse **Kodu**. Samamoodi saate menüü **Kodu** kirjed kustutada või võite asukohta muuta. Vajutage nuppu **Alla** ja valige suvand **Kustuta** või **Teisalda** ja vajutage **OK**. Menüükirje teisaldamiseks kasutage suunanuppu **Parem** ja **Vasak**, et valida asukoht, kuhu soovite kirje teisaldada, ning seejärel vajutage **OK**.

2. TV

2.1. Juhis

Selle valiku abil pääsete ligi elektroonilise programmijuhini menüüle. Lisainformatsiooni vaadake peatükist **Elektrooniline Programmijuh** (EPG).

2.2. Kanalid

Selle valiku abil pääsete ligi menüüle **Kanalid**. Lisainformatsiooni vaadake peatükist **Kanalite Nimekirja kasutamine**.

2.3. Täimerid

Selle menüü valikute abil saate seadistada täimerid tulevastele sündmustele. Selle menüü all saate ka eelnevalt seadistatud täimerid üle vaadata.

Uue täimer seadistamiseks valige kaart **Lisa Täimer**, kasutades suunanuppu **Vasak/Parem** ning vajutage **OK**. Seadistage allmenüü valikud vastavalt soovile ja kui olete lõpetanud, vajutage **OK**. Luuakse uus täimer.

Eelnevalt seadistatud taimeri muutmiseks helendage see taimer, valige kaart **Muuda valitud taimer** ja vajutage **OK**. Muutke alammenüü valikuid vastavalt soovile ja vajutage **OK**, et seadistused salvestada.

Eelnevalt seadistatud taimeri tühistamiseks helendage see taimer, valige kaart **Kustuta valitud taimer** ja vajutage **OK**. Kuvatakse kinnitusekraan. Helendage **Jah** ja vajutage **OK**, et jätkata. Taimer kustutatakse.

Samale ajavahemikule ei saa seada taimereid kahele või enamale programme, mida kantakse üle erinevatel kanalitel. Sellisel juhul palatakse teil valida üks taimeritest ja kustutada teine. Helendage taimer, mida soovite kustutada ja vajutage **OK**, kuvatakse menüü **Valikud**. Seejärel helendage **Seadista/Kustuta** ja vajutage **OK**, et tühistada see taimer. Pärast seda tuleb muudatused salvestada. Selleks vajutage **OK**, helendage **Salvesta muudatused** ja vajutage uuesti **OK**.

2.4. Salvestised

Selle menüü valikute abil saate hallata oma salvestisi. Te saate eelnevalt salvestatud programme esitada, muuta, kustutada või sorteerida. Helendage kaart vasaku või parema suunanupu abil ja vajutage **OK**, et näha võimalikke valikuid.

Salvestiste seaded

Menüü **Salvestised** kaardi **Seaded** abil saate seadistada ka oma salvestiste eelistused. Helendage **Seadete** kaart, kasutades **Vasakut** või **Paremat** nuppu ja vajutage **OK**. Seejärel valige alammenüüst soovitud kirje ning seadistage see **Vasaku** või **Parema** nupu abil.

Alusta varem: Selle seadega saate seada salvestustaimeri algusaja varasemaks.

Lõpeta hiljem: Selle seadega saate seada salvestustaimeri lõpuaja hilisemaks.

Maksimaalne ajaline nihe: Selle seadega saate valida ajalise nihkega salvestamise maksimaalse kestuse. Saadavalolevad valikud on umbkaudsed ja tegelik salvestusajaline võib praktikas üheksandest sõltuvalt erineda. Reserverituid ja vaba salvestusmahtu väärtused muutuvad selle seadistuse põhiselt. Veenduge, et te ei pruugi vabalt vaba mahtu, sest vastasel juhul ei trahvi salvestamine võimalik olla.

Automaatne kustutamine: Kustutamise tüübiks saab valida kas **Mitte midagi**, **Kõige vanemad**, **Kõige pikemad** või **Kõige lühemad**. Kui seadistuseks on **Mitte midagi**, saab seadistada **Esitamata** valiku kas **Kaasa arvatud** või **Välja arvatud**. Need valikud määravad eelistused salvestiste kustutamisele, eesmärgiga järenevate salvestiste jaoks salvestusmahtu suurendada.

Kõvaketta info: Saate vaadata teleriga ühendatud USB mälusüsteemi. Infot nägemiseks helendage valik ja vajutage **OK** ning sulgemiseks vajutage **Tagasi/Naase**.

Ketta vormindamine: Kui soovite kustutada kõik ühendatud USB mäluseadmel olevad failid ja konverteerida ketas FAT32 formaati, saate kasutada seda valikut. Vajutage nuppu **OK**, kui funktsioon **Ketta Vormindamine** on helendatud. Ekraanile ilmub aken, mis palub teil sisestada PIN koodi(*). Pärast PIN koodi sisestamist kuvatakse kinnitusekraan. Valige **Jah** ja vajutage nuppu **OK**, et alustada USB ketta vormindamist. Tühistamiseks valige **Ei** ja vajutage nuppu **OK**.

(*) Valikmisi PIN koodiks võib olla **0000** või **1234**. Kui olete PIN-koodi määranud (nõutav sõltuvalt teie riigi valikust), siis **Esimaskordse paigaldamise** käigus kasutage oma määratud PIN-koodi.

3. Seaded

Selle menüü valikute abil saate hallata oma teleri seadeid. Lisainformatsiooni vaadake peatükist **Seadete menüü sisukord**.

4. Rakendused

Kui teie teleril on internetiühendus, siis on saadaval ka asjakohane sisu, seehulgas **Rakendustega** seotud sisu. Menüü **Rakendused** kasutamisel pääsete ligi ja saate hallata oma rakendusid. Te saate lisada poest uusi rakendusi või kustutada olemasolevaid. Lisainformatsiooni vaadake peatükist **Rakendused**.

5. Allikad

Selle menüü valikute abil saate hallata oma sisendallikaid. Käesoleva allika muutmiseks helendage üks valikutest ja vajutage **OK**.

5.1. Allika sätted

Saate muuta nimesid, lubada ja keelata valitud allika valikuid. Saadaval on ka **Tavaline**, **Laiendatud** ja **Keelatud** valikud HDMI allikate jaoks. **Tavaline** ja **Laiendatud** valik mõjutab valitud HDMI allika värviseadistusi. Selleks, et vaadata 4K või HDR pilte HDMI allikalt, peab seotud allika seadistused olema seotud **Laiendatud** olekusse, kui ühendatud seade on HDMI 2.0-e ja järgmistesse versioonidega ühilduv. Seadistage olekusse **Tavaline** kui ühendatud seade on HDMI 1.4 ühilduvusega. Seadistage vastavalt või keelake seotud HDMI allikas seadistades valikuks **Keelatud**.

Patareide sisestamine patareide hoidikusse

Eemaldage tagumine kate, et avada patareide hoidik. Paigaldage kaks **AAA** patareid. Veenduge, et (+) ja (-) märgid oleks õigesti asetatud (järgige polaarust). Arge kasutada korraga uusi ja vanu patareid. Asendage patareid ainult sama või samast tüüpi patareidega. Pange kate tagasi.

Kui patareid on tühjakas saamas ja tuleb välja vahetada, kuvatakse ekraanile vastav teade. Pange tähele, et kui patareid on tühjenemas, siis võib kaugjuhtimispuldi töö häiritud olla.

Patareid ei tohi jätta ülemäärasesse kuumas kätte, näiteks päikese, tule vms paistele.

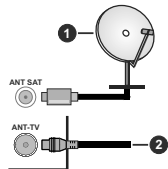
Toiteühendus

TÄHTIS: Teler on mõeldud töötama vahelduvvooluga **220–240V AC, 50/60 Hz**. Peale lahtipakkimist, laske teleril, enne selle voluüürku ühendamist, toatemperatuuriga ühtlustuda. Ühendage toitekaabel seinakontakti.

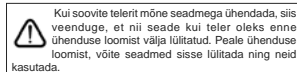
Antenniühendus

Ühendage antenni- või kaabeltelevisiooni pistik pistikupessa **ANTENNISISEND** (ANT-TV) või satelliittelevisiooni pistik pistikupessa **SATELLIIDISISEND** (ANT SAT), mis asuvad teleri tagaküljel.

Teleri tagumine pool



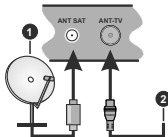
1. Satelliit
2. Antenn või Kaabel



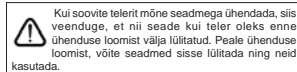
Antenniühendus

Ühendage antenn või kaabel teleri pistikusse **ANTENNI SISEND** (ANT-TV) või satelliidid pistikusse **SATELLIIDI SISEND** (ANT SAT), mis asuvad all teleri tagaküljel.

Teleri tagumine alumine pool



1. Satelliit
2. Antenn või Kaabel



Litsentsi Teave

HDMI ja High-Definition Multimedia Interface ja HDMI Logo on HDMI Licensing LLC kaubamärk või registreeritud tootemärgid USA-s ja teistes riikides.



Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision ja topeit-D sümbol on Dolby Laboratories kaubamärk. Valmistatud Dolby Laboratories litsentsiga. Konfidentsiaalsed avaldamata materjalid. Autoriõigused © 2013-2015 Dolby Laboratories. Kõik õigused kaitstud.

YouTube ja YouTube logo Google Inc. kaubamärk. DTS patendite vaatamiseks, külastage http://patents.dts.com. Toodud DTS Licensing Limited litsentsi alusel. DTS, Sümbol ja DTS koos Sümboliga on registreeritud kaubamärk. DTS TruSurround on DTS Inc. kaubamärk. © DTS Inc. Kõik õigused reserveeritud.



DTS patendite vaatamiseks, külastage http://patents.dts.com. Toodud DTS Licensing Limited litsentsi alusel. DTS, DTS-HD, selle sümbol, ja DTS või DTS-HD ja need sümbolid koos on DTS, Inc. © DTS, Inc. i registreeritud kaubamärk. Kõik õigused reserveeritud.



Bluetooth® sümbol, märk ja logod on registreeritud kaubamärk, mille omanikuks on Bluetooth SIG, Inc. ja selliste märgide mistahes kasutamine Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. poolt on kaetud litsentsiga. Muud kaubamärkide ja kaubanimed kuuluvad vastavalt nende omanikele.

See toode sisaldab tehnoloogiat, millele kehtivad ettevõtte Microsoft teatud intellektuaalse omandi õigused. Selle tehnoloogia kasutamine või levitamine väljaspool seda toodet on ilma ettevõtte Microsoft vastava(t) litsentsi(de)ta keelatud.

Sisumõnikand kasutav Microsoft PlayReady™-i süsi juurdepääsu tehnoloogiat intellektuaalomandi, sh autoriõiguste tehnoloogiat süsi kaitsemiseks. See seade kasutab tehnoloogiat PlayReady, et juurde pääseda PlayReady ja/või WMDRM-iga kaitstud sisule. Kui seade ei suuda süsi kasutamisel piirangud korralikult jõustada, võivad süsi omanikud Microsoftilt taotleda, et seade ei suudaks PlayReadyga kaitstud süsi esitada. See ei tohiks mõjutada kaitstud süsi süsi, mida kaitsevad muud süsi juurdepääsu tehnoloogiad. Süsi omanikud võivad teilt nende süsi juurdepääsemiseks nõuda PlayReady uuendamist. Kui sellist keeldude, ei pääse te uuendust nõudvale sisule juurde.

„CI Plus“ logo on CI Plus LLP kaubamärk.

See toode on kaitstud kindlate ettevõtte Microsoft Corporation intellektuaalse omandi õigustega. Sellise tehnoloogia kasutamine või levitamine väljaspool seda toodet on ilma ettevõtte Microsoft või Microsofti volitatud tütarettevõtte litsentsita keelatud.

Jäätmete töötlemise teave

[Euroopa Liidus]

See sümbol tähendab, et elektrilised ja elektroonika seadmed ja patareid, mis antud sümbolilt kannavad tuleb hävitada eraldi muust majapidamisprügist. Seadmed tuleb anda üle vastavasse elektri- ja elektroonikaseadmete taaskasutamise kogumispunkti, kus need taaskasutatakse vastavalt kohalike seadustele ja direktiividele 2012/19/EC ja 2013/56/EC.

Nende seadmete korrektsel hävitamisel aitate säästa loodusressursse ja vähendate nende seadmete keskkonnamoju, mis vale käitlemisel võiks tekkida.

Rohkem infot kogumispunktide ja toodete taaskasutuse kohta saate oma kohalikust omavalitsusest, olmeprügi vedamisfirmalt või kauplusest, kust toode on ostetud. Vale hävitamine võib vastavalt kehtivatele riiklikele seadustele tuua kaasa trahvid.

[Ettevõtjatest kasutajad]

Kui soovite selle toote hävitada, võtke ühendust oma varustajaga ja lugege ostulepingu tingimusi.

[Euroopa Liidu välised riigid]

Need sümbolid on kehtivad ainult Euroopa Liidus.

Võtke ühendust kohaliku omavalitsusega et saada infot hävitamise ja taaskasutamise kohta.

Toode ja pakendid tuleb viia kohaliku kogumispunkti.

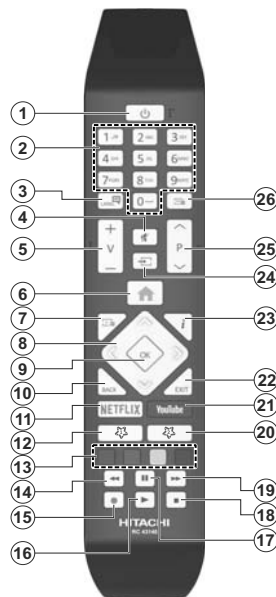
Mõned kogumispunktid võtavad tooteid vastu tasuta.

Märkus: Märk Pb aku sümbolil all viitab, et see aku sisaldab pliid.



1. Toode
2. Aku

Kaugjuhtimispuldil



1. **Ooterežiim:** Lülitab teleri sisse ja välja
2. **Numbrinupud:** Lülitab kanali sisse, sisestab numbril või tähe ekraanil olevasse tekstikasti.
3. **Keel:** Lülitub erinevate helirežiimide vahel (analoog-TV), kuvab ja muudab heli/subtiitrite keelt ja lülitab subtiitreid sisse või välja (digitaal-TV, kui see on saadaval)
4. **Vaigista:** Lülitab teleri heli täielikult välja
5. **Helitugevus +/-**
6. **Menüü:** Näitab teleri-menüüd
7. **Juhis:** Näitab elektroonilist programmijuhti
8. **Suunanupud:** Aitavad liikuda menüüdes, sisudes jne. Näitavad TXT režiimil, paremale või vasakule vajutades, alamelhekülgi
9. **OK:** Kinnitab kasutaja valikut, hoiab lehekülge (TXT-režiimil) ja näitab menüüd **Kanali** (DTV-režiimil)
10. **Tagasi/Naase:** Naaseb eelmisele kuvale, eelmise menüü juurde, avab indekse lehekülge (TXT-režiimil)
11. **Netflix:** Käivitab Netflix rakenduse
12. **Minu nupp 1 (*)**
13. **Värvilised nupud:** Värviliste nuppude funktsioonide osas, järgige ekraanijuhiseid
14. **Keri tagasi:** Kerib, näiteks filmide vaatamise korral, kaardite kaupa tagasi
15. **Salvesta:** Salvestab programme
16. **Mängi:** Alustab valitud meedia esitamist
17. **Paus:** Peatab esitatava meedia, alustab salvestamist ajalise nihkega
18. **Stopp:** Peatab esitatava meedia
19. **Keri edasi:** Kerib, näiteks filmide vaatamise korral, kaardite kaupa edasi
20. **Minu nupp 2 (*)**
21. **YouTube:** Käivitab YouTube rakenduse
22. **Välju:** Sulgeb ja väljub näidatavast menüüst või naaseb eelmisele ekraanile
23. **Info:** Näitab teavet ekraani sisu ja varjatud teabe kohta (ilmub - TXT-režiimil)
24. **Allikas:** Näitab saadaolevaid ülekanded ja allikad
25. **Programm +/-**
26. **Tekst:** Näitab teleteksti (kus võimalik). Vajutage uuesti, et käivitada teletekst üle tavalise ülekandepildi (segu)

(*) MINU NUPP 1 & MINU NUPP 2:

Sõltuvalt mudelist, võivad nendele nuppudele olla määratud vaikifunktsioonid. Nendele nuppudele saab määrata ka soovitud funktsiooni: hoidke neid all 5 sekundit, alles soovitud kanalil, allikal või lingil. Ekraanil näidatakse kinnitusteade. Nüüd on valitud MINU NUPP seotud valitud funktsiooniga.

Pidage mees, et kui teostate esmakordse paigalduse, siis lähevad MINU NUPP 1&2 tagasi algfunktsioonile.

Ühendused			
Konnektor	Tüüp	Kaablid	Seade
	VGA ühendus (all)		
AUDIO SISEND	PC/YpBPr audio ühendus (taga)	 YPbPr/PC audiokaabel	
	HDMI Ühendus (külgmine ja alumine)		
SPDIF	SPDIF (Optiline Väljund) Ühendus (all)		
TAGUMINE AV	Külgmine AV (Audio/Video) ühendus (taga)	 Komposiit-audio-video kaabel	
KÖRVAKLAPID	Kõrvaklappide ühendus (küljel)		
YPBPR	YPbPr Videoühendus (taga)	 Komponent-video (YPbPr) kaabel	
	USB Ühendus (külgmine ja tagumine)		
	Ci ühendus (küljel)		
LAN	Ethernet ühendus (all)	 LAN / Etherneti-kaabel	
	Subwooferi ühendus (taga)(*)		

Et võimaldada PC/YpBPr audiot, peate ühendama audio ühenduseks tagumised audio sisendid YPbPr/PC audio-kaablitega. | Kasutades seinale kinnitamise komplekti (turul saadaval kolmandate osapoolte vahendusel), soovime enne seinale paigaldamist, panna kõik kaablid teleri taha. | Sisestage või eemaldage CI moodul vaid juhuil, kui teler on VÄLJA LÜLITATUD. Vaadake seadistamise kohta üksikasjalikumalt mooduli kasutusjuhendit. Iga teleri USB sisend toetab seadmeid kuni 500mA. Suurema kui 500mA väärtusega seadmete ühendamine võib telerit kahjustada. Ühendades oma teleriga HDMI abil seadmeid, peaksite radatsiooni vältimiseks ja muretuks andmete ülekandeks kõrgsagedusliku signaali abil (nt 4k sisu) kasutama ferritiidiga HDMI kirkaablit.



Kui soovite telerit mõne seadmega ühendada, siis veenduge, et nii seade kui teler oleks enne ühenduse loomist välja lülitatud. Peale ühenduse loomist, võite seadmeid sisse lülitada ning neid kasutada.

(*) Välise subwooferi ühenduse jaoks

Ühendused			
Konnektor	Tüüp	Kaablid	Seade
	VGA-ühendus (taga)		
AUDIO SISEND	PC/YpBPr audio ühendus (taga)	 YPbPr/PC audiokaabel	
	HDMI ühendus (taga ja küljel)		
SPDIF	SPDIF (Optiline väljund) Ühendus (taga)		
TAGUMINE AV	Külgmine AV (Audio/Video) ühendus (taga)	 Audio Video kaabel	
KÖRVAKLAPID	Kõrvaklappide ühendus (küljel)		
YPBPR	YPbPr Videoühendus (taga)	 PC YPbPr ühendusjuhe	
	USB ühendus (küljel)		
	Ci ühendus (küljel)		
LAN	Etherneti ühendus (taga)	 LAN / Etherneti-kaabel	

Vaata joonist vasakul. | Võite kasutada kaablit YPbPr VGA-sse, et võimaldada YPbPr signaali läbi VGA sisendi. | VGA ja YPbPr ei saa samaaegselt kasutada. | Et võimaldada PC/YpBPr audiot, peate ühendama audio ühenduseks tagumised audio sisendid YPbPr/PC audio-kaablitega. | Kasutades seinale kinnitamise komplekti (turul saadaval kolmandate osapoolte vahendusel), soovime enne seinale paigaldamist, panna kõik kaablid teleri taha. | Sisestage või eemaldage CI moodul vaid juhuil, kui teler on VÄLJA LÜLITATUD. Vaadake seadistamise kohta üksikasjalikumalt mooduli kasutusjuhendit. Iga teleri USB sisend toetab seadmeid kuni 500mA. Suurema kui 500mA väärtusega seadmete ühendamine võib telerit kahjustada. Ühendades oma teleriga HDMI abil seadmeid, peaksite radatsiooni vältimiseks ja muretuks andmete ülekandeks kõrgsagedusliku signaali abil (nt 4k sisu) kasutama ferritiidiga HDMI kirkaablit.



Kui soovite telerit mõne seadmega ühendada, siis veenduge, et nii seade kui teler oleks enne ühenduse loomist välja lülitatud. Peale ühenduse loomist, võite seadmeid sisse lülitada ning neid kasutada.

Sisse/välja lülitamine

Teleri sisselülitamine

Ühendage vooluühue voolupistikusse (näiteks seinä) (220-240V AC, 50 Hz).

Teleri sisselülitamiseks ooterežiimist, kas:

- Vajutage kaugjuhtimispuldi **Ooterežiimi** nuppu, **Program** +/– või numbrinuppe.
- Vajutage teleri juhtkangi keskosa sissepoole või suruge seda üles-/allapoole.

Teleri väljalülitamine

Vajutage puldi **Ooterežiimi** nuppu või vajutage joysticki keskosa teleril sisse ja hoidke seda mõni sekund alt, TV lülitub ooterežiimile.

Teleri täielikuks väljalülitamiseks, võtke toitekaabel seinakontaktist välja.

Märkus: Ooterežiimile lülitatud teleril hakkab vilkuma ooterežiimi LED-lül, vidates, et funktsioonid, nagu näiteks *Otsing ooterežiimil*, *Over Air allalaadimine* või *Timer on aktiivsed*. LED-lül võib plinkida ka siis, kui lülitada teler ooterežiimilt sisse.

Sisse/välja lülitamine

Teleri sisselülitamine

Ühendage vooluühue voolupistikusse (näiteks seinä) (220-240V AC, 50 Hz).

Teleri sisselülitamiseks ooterežiimist, kas:

- Vajutage kaugjuhtimispuldi **Ooterežiimi** nuppu, **Program** +/– või numbrinuppe.
- Vajutage teleri kõrvalfunktsioonide lülit keskele.

Teleri väljalülitamine

Vajutage Ooterežiimi nuppu puldil või vajutage TV avasa juhtnupu keskele ja hoidke seda al mõned sekundid, seejärel lülitub TV ooterežiimile.

Teleri täielikuks väljalülitamiseks, võtke toitekaabel seinakontaktist välja.

Märkus: Ooterežiimile lülitatud teleril hakkab vilkuma ooterežiimi LED-lül, vidates, et funktsioonid, nagu näiteks *Otsing ooterežiimil*, *Over Air allalaadimine* või *Timer on aktiivsed*. LED-lül võib plinkida ka siis, kui lülitada teler ooterežiimilt sisse.

Esmakordsel paigaldamisel

Märkus: Kui te teostate FRANSAT installimist, sisestage enne teleri sisse lülitamist FRANSAT kaart (valikuline) oma teleri Timguisuku juurdepääsu terminalil.

Teleri esmakordsel sisselülitamisel ilmub ekranile keele valiku menüü. Valige soovitud keel ja vajutage **OK**. Järgnevatel paigalduse etappides seadistage oma eelistusi suunanuppude ja nupu **OK** abil.

Teisel kuul seadistage ta riigi eelistusi. Siin kohal, sõltuvalt **Riigi** valikust, võidakse teil paluda sisestada ja kinnitada PIN kood. Valitud PIN ei saa olla 0000. PIN koodi teid sisestada, kui teil seda hiljem, erinevate menüütoimingute korral, teha palutakse.

Märkus: M7(*) operaatori tüüp määratakse vastavalt valitud **Keelele** ja **Riigile**, mille sisestate **Esmakordsel paigaldamisel**.

(*) M7 on digitaalse satelliitteenuse pakkuja.

Järgmises etapis saate aktiveerida **Esitusržiimi** valiku. See seade konfigureerib teie TV seade loomise sästmiseks ja sõltuvalt kasutatavast TV mudelist võidakse teatud funktsioonid kuvada ekrani küljele infobannerina. See valik on ette nähtud kasutamiseks ainult kauplustes. Kodus kasutamiseks soovitate valida **Kodurežiim**. See valik on saadaval **Seaded>Süsteem>Veel** menüü alt ja seda saab ka hiljem sisse / välja lülitada. Tehke oma valik ja jätkamiseks vajutage **OK**.

Sõltuvalt teie teleri mudelist ja riigi valikust võidakse sellel hetkel kuvada **Privatsuse seaded**. Selle menüü abil saate seadistada oma privatsuse õigusi või keelata funktsioonid ja õiguse lubamiseks või keelamiseks kasutage **Vasakut** või **Paremat suunanuppu**. Enne muudatuste tegemist lugege ära helendatud funktsiooni kohta ekranile kuvatavaid selgitusi. Kogu teksti lugemiseks kerige lehekülge üles/allä, kasutades **Program** +/– nupu. Oma eelistusi võite muuta iga al ja menüüs **Seaded>Süsteem>Privatsuse seaded**. Kui **Internetiühendus** valik on välja lülitatud, siis jätkake **Võrgu/Interneti seadete** kuva vahele ja seda ei kuvata. Kui teil on selle privatsuspoliitika või selle rakendamise osas küsimusi, kaebusi või kommentaare, palun võtke ühendust aadressil smartsecurity@vossuh.com.

Helendage **Järgmine** ja jätkamiseks vajutage kaugjuhtimispuldi nupule **OK** ja teile kuvatakse **Arvutiühendus/Interneti Seadete** menüü. Palun lugege jaotist **Ühendus**, et juhtmega või juhtmeta ühendust üles seada. Kui soovite, et teie teler tarkibi ooterežiimis vähem elektrit, saate **Riigis** funktsiooni välja lülitada, seadistades selle asendisse **Väljas (Off)**. Peale seadistamise lõpetamist helendage **Järgmine** ja vajutage jätkamiseks nuppu **OK**.

Järgmisel kuul saate seadistada otsitavate ülekandeturüüde, oma krüptitud kanalotsingu ja ajavõundi (sõltuvalt riigi valikust) eelistused. Lisaks saate seadistada ülekandeturüüde oma lemmikuna. Otsingu protsessi ajal antakse prioriteet valitud ülekandeturüüdele ja selle kanalid järjekorradastatakse kanalite nimekirja alguses. Lõpetamisel helendage **Järgmine** ja jätkamiseks vajutage **OK**.

Ülekandeturüüde valimised

Otsinguvaliku ülekandeturüübis määramiseks helendage see ja vajutage **OK**. Valiku kõrval olevasse kasti ilmub märg. Otsinguvaliku väljalülitamiseks tühendage kast, vajutades **OK** pärast seda, kui liigutate fookuse soovitud ülekandeturüüde valikule.

Digitaalantenn: Kui sisse on lülitatud **D. Antenni** ülekandeturüü, otsib TV digitaalsete maapealseid ülekandeturü, kui muud läheseadete on lõpetatud.

Digitaalkaabel: Kui sisse on lülitatud **D. Kaabel** ülekandeturü, otsib TV digitaalset kaabelülekandeturü, kui muud läheseadete on lõpetatud. Kui soovite teostada kaabelvõrgu otsingu, kuvatakse enne otsingu alustamist vastav teade. Kui valite **JAH** ja vajutate **OK**, siis saate järgmisel kuul teha valiku **Võrk** või määratud väärtused nagu **Sagedus**, **Võrgu ID** ja **Otsingu samm**. Kui valite **EI** ja vajutate **OK**, siis saate järgmisel kuul seadistada valikuid **Algsagedus**, **Lõppagedus** ja **Otsingu samm**. Lõpetamisel helendage **Järgmine** ja jätkamiseks vajutage nuppu **OK**.

Märkus: Otsingu kestus sõltub valitud Otsingusammust.

Satelliit: Kui sisse on lülitatud **Satelliidi** ülekandeturü, siis otsib TV digitaalset satelliitülekandeturü, kui muud läheseadete on lõpetatud. Enne satelliitotsingu teostamist tuleb teha minimaalne seadistus. Kuvatakse menüü, kust saate valida **M7** või **Fransat** operaatori installimise alustamise või standardse installimise.

M7 operaatori installimise alustamiseks valige **Installi tüübis** **Operator** ja **Satelliidi** **operatooris** seotud M7 operaator. Seejärel helendage valik **Eelistatud skaneerimine** ja seadistage see **Automaatne kanalite skaneerimine** ja automaatselt otsingu käivitamiseks vajutage **OK**. Need valikud saab eelvalida sõltuvalt valitud **Keel** ja **Riigist**, valikutest mille etale eelnevalt teinud esmakordse paigaldamise käigus. Teil võidakse paluda valida **HD/SD** või riigipõhise kanalite nimekirja vastavalt teie M7 operatoori tüübile. Valige üks ja vajutage **OK** jätkamiseks.

Oodake kuni skaneerimine lõppeb. Nüüd on nimirki paigaldatud.

M7 operatoori installimise käigus kui soovite kasutada sätteid, mis erinevad valikmis sätetest mis on valitud **Eelistatud skaneerimine** valikutes nagu näiteks **Manuaalne kanalite skaneerimine** ja vajutage jätkamiseks **OK** nuppu. Järgmises kuvatakse menüü **Antenni tüüp**. Pärast antenni tüübi ja soovitud satelliidi valimist järgmises etapis, vajutage **OK**, et muuta satelliidi paigaldamise parameetrid vastavas alamenüüs.

Fransat operaatori installimise alustamiseks seadistage **Installi tüübis** **Operator** ja seejärel seadke **Satelliidi** **operatooris** seotud **Fransat** operaator. Vajutage **OK** nuppu, et käivitada **Fransat** installimine. Saate valida ka automaatselt või manuaalselt installimise alustamine.

Jätkamiseks vajutage **OK**. Teostatakse **Fransat** operatoori installimine ja kanalid salvestatakse (kui on saadaval).

Kui valite **Installimise tüübis** **Standard**, jätkate tavalise satelliidi installimisega ja saate vaadata satelliit kanalaid.

Saate **Fransat** installimise käivitada ka hiljem menüüs **Seaded>Installimine>Automaatne kanalite otsing>Satelliit**.

Selleks et otsida muid satelliit kanalaid kui M7 kanalid peate käivitama standard installimise. Valige **Installimise tüüp** **Standard** ja jätkamiseks vajutage **OK** nuppu. Järgmises kuvatakse menüü **Antenni tüüp**.

Valida on kolme antenni valiku vahel: **Antenni tüübis** võite valida **Otsene**, üks satelliit kanalid või **DISEQC** lülit, kasutades nuppe **Vasak** või **Parem**. Pärast antenni tüübi valimist vajutage **OK**, et näha jätkamise valikuid. Saadaval on valikud **Jätka**, **Spontanderite nimekirja** ja **Seadista LNB**. Transponderi ja LNB seadete muutmiseks kasutage vastavaid menüükirjeid.

• **Otsene:** Kui teil on üks vastutuvtaja ja otsene satelliidi antenni, siis valige see antenni tüüp. Jätkamiseks vajutage **OK**. Valige järgmisel kuul kasutatav satelliit ja vajutage teenuste otsimiseks **OK**.

• **Üks satelliitkaabel** Kui teil on mitu vastutuvtajat ja üks satelliitkaablisüsteem, valige see antenni tüüp. Jätkamiseks vajutage **OK**. Konfigureerige vastavalt, järgides järgmisel ekraniil kuvatavaid juhiseid. Teenuste otsimiseks vajutage **OK**.

• **DISEQC-lülit:** Kui teil on mitu satelliidi antenni ja **DISEQC-lülit**, siis valige see antenni tüüp. Jätkamiseks vajutage **OK**. Järgmisel ekraniil saate seada neli **DISEQC** seadet (võimalusel). Loendis esimese satelliidi otsinguks vajutage **OK**.

Analoog: Kui sisse on lülitatud **Analoog** ülekandeturüü otsing, siis otsib TV analoogülekandeturü, kui muud läheseadete on lõpetatud.

Kuvatakse **Dialogiaken** mis küsib, kas aktiveerida vanemlik kontroll. Kui valite **JAH**, kuvatakse ekraniile vanemlike piiranguid valikud. Konfigureerige vastavalt soovile ja lõpetades vajutage **OK**. Valige **EI** ja vajutage jätkamiseks **OK**, kui te vanemlike piiranguid aktiveerida ei soovi.

Pärast oluliste seadete tegemist, hakkab TV vastavalt valitud ülekandeturüübile otsima saadaolevaid ülekandeturüde.

Otsingu ajal kuvatakse jooksvad otsingutululemused ekraniil allosas. Pärast kõikide saadaolevate kanalite salvestamist kuvatakse ekraniil menüü **Kanalid**. Kanalite nimekirja ja saate muuta vastavalt oma eelistustele, kasutades kaarti **Muuda** valikuid või vajutades lõpetamiseks ja teleri vaatamiseks nuppu **Menüü**.

Otsingu jooksul võidakse kuvada teade, mis küsib, kas soovite kanalaid loogilise järjestuse (LNB) alusel sorteerida.(*). Valige **JAH** ja vajutage **OK** kinnitamiseks.

CEC

See funktsioon võimaldab kontrollida CEC-toega seadmeid, mis on ühendatud läbi HDMI porti, kasutades teleri kaugjuhtimispuult.

Esialgu tuleb seada CEC valik menüüs **Seaded>Süsteem>Veel** olekusse **Lubatud**. Vajutage nupule **Allikas** ja valige HDMI sisendiga ühendatud CEC-seade menüüst **Allikate nimekirja**. Kui uus CEC seade on ühendatud, siis ilmub Allikate loetelu menüüsse selle seade nimi ja mitte enam HDMI porti nimi (näiteks DVD-mängija, salvesti 1 jne).

TV pult täidab, pärast ühendatud HDMI allika valimist, oma pühitusandeid automaatselt. Töö lõpetamiseks ja teleri taasjuhtimiseks puldiga, hoidke puldi "0-Null" nuppu all 3 sekundit.

CEC funktsionaalsuse keelamiseks seadistage vastav valik menüüst **Seaded>Süsteem>Veel**.

TV toetab ka ARC (Audio Return Channel) funktsiooni. See funktsioon on audio link, mis on mõeldud asendada teleri ja teiste audio-süsteemide (A/V vastuvõtja või kõlari süsteem) vahelisi kaableid.

Kui ARC on aktiivne, siis TV teisi audio-väljundeid automaatselt ei vaigista. Teil tuleb vähendada TV helitugevust nulli käitsi, kui soovite kuulda heli vaid ühendatud heliseadest (sarnuti nagu teiste optiliste ja koaksiaal-digitaalsete audio-väljunditega). Ühendatud seadme helitugevuse muutmiseks, siis tuleb valida see seade allikate loetelust. Sellisel juhul suunatakse helitugevuse klahvid ühendatud heliseadele.

Märkus: ARC on toetatud läbi HDMI2/HDMI3 sisendi.

Süsteemi heli juhtimine

Võimaldab Audio võimendit/Vastuvõtjat teleriga kasutada. Helitugevust saab kontrollida teleri kaugjuhtimispuuldiga. Selle funktsiooni aktiveerimiseks seadke **Kõlari** valik menüüs **Seaded>Süsteem>Veel** olekusse **Võimendit**. TV kõlariid vaigistatakse ja heli tagatakse vaadatavas allikas ühendatud helisüsteemiga.

Märkus: Audio seade peaks toetama Süsteemi heli juhtimise funktsiooni ja CEC peaks olema seadud **Lubatud**.

Seadete menüü sisukord

Pildimenüü sisukord	
Režiim	Saate muuta pildirežiimi, et see sobiks teie eelistuste või nõudmistega. Pildirežiimi võib seada üheks järgnevatest: Kino , Mängu (valikuline), Sport , Dünaamiline ja Naturaalne . Dolby Vision režiimid: Dolby Vision sisu (lehmisel) on menüüs Kino ja Loomuliku režiimi asemel saadaval režiimid Dolby Vision Dark (tume) ja Dolby Vision Bright (hele).
Kontrast	Seadistab kuva heleduse ja tumeduse väärtused.
Eredus	Seab ekraani eredusväärtused.
Teravus	Seab ekraanil kuvatavate objektide teravusväärtused.
Värv	Seab värviväärtused, kohandab värve.
Energia säästmine	Energia sääst seadistamiseks olekusse Kasutaja , Minimum , Meedium , Ekraan väljas või Väljas . Märkus: Saadolevad valikud võivad erineda sõltuvalt valitud Režiimist .
OLED valgustus	See säte kontrollib OLED valgustuse taset. See funktsioon ei ole aktiivne, kui Energiasäästu režiim on seadistatud muule valikule kui Kasutaja .
Täpsemad seaded	
Dünaamiline kontrast	Saate muuta dünaamilise kontrasti väärtuse soovitud tasemele.
Müra vähendamine	Kui ülekantav signaal on nõrk ja pildil on müra, kasutage Müra vähendamise sätet, et müra vähendada.
Värvi temperatuur	Seab soovitud värvi temperatuuri väärtuse. Jah , Normaalne , Soe ja Kasutaja valikud on saadaval.
Valgepunkt	Kui Värvi temperatuuri valik on seadistatud Kasutajale , ei ole see seade võimalik. Suurendage pildi soojust või jahedust vajutades vasakut või paremat nuppu.
OLED kiire paneeli puhastus	Paneeli võite puhastada käsitsi, et OLED-paneeli kaitsta ja selle tööiga pikendada. See võtab aega umbes 10 minutit ja seejärel lülitub teler automaatselt välja. Ärge eemaldage toitejuhet sel ajal vooluvõrgust. Enne selle toimingu teostamist lugege täiendavat teavet jaotisest OLED TV üldine kasutamine .
OLED-paneeli mürapuhastus	Paneeli võite puhastada käsitsi, et OLED-paneeli kaitsta ja selle tööiga pikendada. See võtab aega umbes 1 tunni ja seejärel lülitub teler automaatselt välja. Ärge eemaldage toitejuhet sel ajal vooluvõrgust. Seda protseduuri ei soovitata teostada rohkem kui kord aastas või kui seda nõuab volitatud teeninduspersonal. Enne selle toimingu teostamist lugege täiendavat teavet jaotisest OLED TV üldine kasutamine .
Pildi suumimine	Seadistab pildi suuruse formaadi.
Pildi liigutamine	See valik võib olla saadaval vastavalt Pildi suurenduse seadistustele. Helendage see ja vajutage OK , seejärel kasutage suunanuppe pildi üles- või allapoole liigutamiseks.
Filmi mõte (Movie Sense)	Vajutage nuppu vasak/parem, et seadistada Filmi mõte kui Madal , Keskmine , Kõrge või Väljas . Samal ajal kui filmi mõtet aktiveeritakse, optimeeritakse teleri videosätteid liikuvateks kujutisteks, et saavutada parem kvaliteet ja loetavus.
Filimimõtte Esitlussalvestus (Movie Sense Demo)	Kui valik Filmi mõte on seadud kui Madal , Keskmine või Kõrge , on saadaval see režiim. Vajutage nuppu OK , et aktiveeruks demorežiim. Samal ajal kui esitlussalvestuse režiim aktiveeritakse, jaotub ekraan kaheks osaks, üks mängib filimimõtte tegevustikku, teine mängib normaalsed teleriekraani sätteid. Tühistamiseks vajutage uuesti nuppu OK .
Filmirežiim	Filmid on lüüritatud erineval hulgal kaadritega sekundites tavatelevisioonis. Lülitage see valik sisse, et näha filme vaadates kiireid stseene puhtalt.
Nahatoon	Nahatooni saab muuta vahemikus -5 ja 5.
Värvi kohandamine	Kohandab soovitud värvitooni.

HDMI täisulatus	Kui vaatate HDMI allikast, on see funktsioon nähtav. Seda funktsiooni võite kasutada pildi mustavärvi tugevdamiseks.
Dolby Vision teavitus	Seadistab teate kuvamise eelised Dolby Vision sisu puhul. Kui seadistuseks on Sees , siis kuvatakse Dolby Vision sisu leidmisel ekraani paremasse alumisse nurka Dolby Vision logo.
PC asetus	Ilmub ainult siis, kui sisend allikaks on seatud VGA/PC.
Autoportsioon	Optimeerib automaatselt ekraani. Optimeerimiseks vajutage OK.
H Positsioon	See funktsioon tõstab pildi horisontaalselt ekraani paremale või vasakule poolele.
V Positsioon	See funktsioon liigutab pilti vertikaalselt ekraani üla- või alaserva suunas.
Punktkell	Punktkella (Dot Clock) muudatused korrigeerivad interferentsi, mis ilmneb vertikaalse punktina intensiivsetel presentatsioonidel nagu näiteks arvutustabelitel või paragrahvidel või tekstil väiksemates fontides.
Faas	Sõltuvalt sisend allikast (arvuti vms.) võite näha ekraanil virvendavat või müraga pilti. Parema pildi tagamiseks võite kasutada erinevaid faase.
Pixelence Demo	Pixelence funktsioon optimeerib TV videoseadeid ja aitab saavutada parema pildikvaliteedi. Vajutage nuppu OK Pixelence'i demorežiimi aktiveerimiseks, et kogeda Pixelence'i kvaliteeti. Tühistamiseks vajutage uuesti nuppu OK . Kui soovind Režiim väärtuseks on seatud Mängu , pole see suvand saadaval.
Lähtestamine	Lähtestab pildi seaded tehase vaikeseadeteks (välja arvatud Mängu režiimil).
VGA (PC) režiimis on mõned Pildi menüü valikud kättesaamatud. Selle eest lisatakse VGA režiimi seaded Pildi menüüsse, olles PC režiimil.	

Helimenüü sisukord	
Helitugevus	Helitugevuse reguleerimine.
Ekvalaiser	Vaib ekvalaiser režiimi. Kasutaja seadeid saab teha ainult Kasutaja režiimis.
Balanss	Saab reguleerida, et kas heli tuleb paremast või vasakust kõlarist.
Kõrvaklapid	Kõrvaklapide helitugevuse reguleerimine. Kuumiskahjustuste vältimiseks kontrollige enne kõrvaklapide kasutamist, et nende helitase oleks seatud madalaks.
Heli režiim	Saate valida helirežiimi (kui valitud kanal seda toetab).
Bluetooth	Vajutage OK, et avada Bluetoothi menüü. Selle ekraani kasutamisel saate avastada ja ühendada oma teleriga Bluetooth juhtmevaba tehnoloogia kasutamist võimaldavaid heliseadmeid.
AVL (Automaatne Helitugevuse Piiramine)	Seadistab helitase, et see oleks erinevate programmide vahel erinev.
Kõrvaklapid/Lineout	Kui ühendate välise võimendi oma teleriga kasutades kõrvaklapide pistikut võite valida funktsiooniks Lineout . Kui olete TV-ga ühendanud kõrvaklapid, seadke valik Kõrvaklapidele . Kontrollige enne kõrvaklapide kasutamist, et see menüü kirje oleks seadistatud Kõrvaklapidele. Kui seadistuseks on valitud Lineout, seadistatakse kõrvaklapide pesa helitase maksimumile ja see võib kahjustada teie kuulmist.
DTS TruSurround HD	Lubab või keelab DTS TruSurround HD .
Digitaalne Väljund	Seab digitaalse audioväljundi.
Bassi heli	Juhib bassi helitaset. Seadistamiseks kasutage Vasak või Parem nuppu.

Võrgu menüü sisukord	
Võrgu tüüp	Võrguühenduse keelamine või ühenduse tüübi muutmine.
Juhtmevabade võrkude otsing	Alustage juhtmevabade võrkude otsinguga. See valik on saadaval, kui Võrgu tüüp on seadistatud kui Juhtmevaba seade .
Vajutage wiifi-ruuteril nuppu WPS	Kui teie modemi/ruuteril on WPS, siis saate seadme selle valiku abil otse ühendada. Helendage see valik ja vajutage OK . Minge oma modemi/ruuteri juurde ja vajutage sellel WPS-nupule, et luua ühendus. See valik on saadaval, kui Võrgu tüüp on seadistatud kui Juhtmevaba seade .
Interneti Kiiruse Test	Alustage kiiruse testi, et kontrollida ühenduse ribalaiust. Testi lõppemisel kuvatakse tulemused ekraanile.
Täpsemad seaded	Muutke oma teleri IP ja DNS seadeid.
Wake On (Ärkamine)	Selle funktsiooni lubamiseks või keelamiseks seadke valik Sees või Väljas .
Märkus: Selle menüü valikute üksikasjaliku teavet lugege joetisest Ühenduvus .	

Paigaldamise menüü sisukord	
Automaatne kanaliteotsing (Taashäälestamine)	Kuvab automaatsed häälestusfunktsioonid. D. Antenn: Otsib ja salvestab õhukaused DVB jaamad. D. Kaabel: Otsib ja salvestab kaabel DVB kanalid. Analoog: Otsib ja salvestab analoogkanalid. Satelliit: Otsib ja salvestab satelliitkanalid.
Manuaalne kanalite skaneerimine	Seda seadete saate kasutada ülekandestageduse otsesisesistamiseks.
Võrgukaude kanaliotsing	Otsib ülekandesteisteni seotud kanalid. D. Antenn: Otsib antenni kaudu edastatavaid kanalid. D. Kaabel: Otsib kaabli kaudu edastatavaid kanalid. Satelliit: Otsib satelliitvõrgu kaudu edastatavaid kanalid.
Analoogkanalite peenhäälestus	Seda funktsiooni saate kasutada analoogkanalite peenhäälestuseks. See funktsioon ei ole saadaval, kui analoogkanalid ei ole salvestatud ja kui hetkel vaadatav kanal ei ole analoogkanal.
Satelliidi seaded	Satelliidi seadete konfigureerimine. Satelliidide nimekiri: Kuvab saadavalolevaid satelliidid. Saate nimekirjas Lisada , Kustutada satelliiti või Muuta satelliidi seadeid. Antenni installeerimine: Saate muuta satelliit antenni seadeid ja/või alustada satelliit skaneeringu. Satelliitkanalite tabel: Seotud seadete abil saate laadida alla või üles satelliitkanalite tabeli andmeid.
Paigaldamise seaded (valikuline)	Kuvab paigaldamise seadete menüü. Ooterežiimi otsing (*): Ooterežiimil otsib teie teler uusi või puuduvalid kanalid. Kõik leitud uued telekanalid kuvatakse. Dünaamiline kanalivärskendamine(*) Kui see valik on aktiveeritud, rakendatakse vastamise ajal automaatselt ülekande muutusi, nagu sagedus, kanalnimed, subtiitrite keel jne. <i>(*) Olemasolu sõltub mudelist.</i>
Kodu transponderi seaded (*)	Kasutades seda menüüd saate redigeerida põhi ja varundus kodutransponderite parameetreid, kaasa arvatud seotud M7 operaatori Pid , mida kasutatakse kanalite nimekirja allalaadimiseks. Valige oma eelistused ja sätete salvestamiseks vajutage Rohelist nuppu. Seejärel alustage M7 operaatori installimist kasutades Automaatselt kanalite skaneerimist >Satelliidide menüüd. <i>(*) See menüü vaik on saadaval ainult siis, kui M7 operaatori installimised on teostatud.</i>
Teenuselendi tühendamine	Kasutage seda sätet, et kustutada salvestatud kanalid. Seda sätet näeb ainult juhul, kui Riigi valikuks on seotud Taani, Rootsi, Norra või Soome.
Valige aktiivne võrk	See seade lubab teil valida ainult need ülekanDED, mis on toodud kanalite nimekirjas. See funktsioon on saadaval ainult riikliku valikuna Norras.
Signaali info	Seda menüüd kirjut saab kasutada selleks, et vaadata signaaliga seotud informatsiooni, nt. saadavalolevate sageduste signaali tugevust/kvaliteeti, võrgu nime jne.
Esmakordsel paigaldamisel	Kustutab kõik salvestatud kanalid ja seaded, lähtestab TV tehaseseaded.
Fransati suvandid	Kuvab Fransati suvandid.
Vanemlikud piirangud	Kuvab vanemlike piirangute suvandid. Hetkeseadete vaatamiseks sisestage esmakordsel seadistusel määratud PIN-kood.
Süsteemiteave	Kuvab süsteemiteabe.
Vastuvõtuteave	Kuvab hetkel kehtiva teabe satelliitvastuvõtu kohta.
CAS-moodul	Kuvab hetkel kehtiva teabe CAS-mooduli kohta.
Uuendamine	Kuvab tarkvara uuendamise suvandid.

Installimise menüü sisukord	
Tinglik Juurdepääs	Kontrollib võimalusel tingliku juurdepääsu moodulid.
Keel	Võite sõltuvalt ülekandest ja riigist valida teise keele.
Privaatsuse seaded (*)	Hallake oma privaatsuse õigusi nutitelegi seotud rakendustes. Menüüses sisenemiseks vajutage OK ja seadistage oma õigused/eelistused.
Vanemlik	Vanemlike seadete muutmiseks sisestage korrektne salasõna. Saate selle menüüs mugavalt kohandada Menüü luku , Vanuselise luku , Laste luku või Juhiste seadeid. Saate seadistada ka uue PIN koodi või muuta Valikimisi CICAM PIN koodi , kasutades vastavaid seadeid. Märkus: Mõned menüü valikud ei pruugi Esmakordsel Paigaldamise käigus sõltuvalt riigist saadaval olla. Valikimisi PIN koodiks võib olla 0000 või 1234. Kui olete PIN koodi määranud (nõutav sõltuvalt teie riigi valikust), siis Esmakordsel paigaldamise käigus kasutage oma määratud PIN koodi.
Kuupäev/Kellaeg	Seab kuupäeva ja kellaaja.
Allikad	Saate muuta nimesid, lubada ja keelata valitud allikavalikuid. Saadaval on ka Tavaline , Laiendatud ja Keelatud valikud HDMI allikate jaoks. Tavaline ja Laiendatud valik mõjutab valitud HDMI allika värviseaded. Selleks, et vaadata 4K või HDR pilte HDMI allikast, peab seotud allika seadistus olema seotud Laiendatud olekusse, kui ühendatud seade on HDMI 2.0-e ja järgmist versioonidega ühilduv. Seadistage olekusse Tavaline kui ühendatud seade on HDMI 1.4 ühilduvusega. Seadistage vastavalt või keelake seotud HDMI allikas seadistades valikuks Keelatud .
Juurdepääs	Kuvab TV juurdepääsu seadeid.
Kuulmisvaegus	Võimaldab ülekande poolt pakutavad spetsiaalsed funktsioonid.
Helil Kirjeldus	Pimedate või vaegnägijate jaoks esitatakse narratiiv. Vajutage OK et vaadata kõiki Helikirjelduse menüü valikuid. See funktsioon on saadaval ainult siis, kui ülekanne seade toetab. Märkus: <i>Helikirjelduse funktsioon ei ole saadaval salvestamise või ajalise nihke režiimis.</i>
Netflix	Kui seade funktsiooni toetab teie TV, saate vaadata oma ESN(*) numbrit ja deaktiviseerida Netflix. <i>(*) ESN number on unikaalne Netflix ID, loodud spetsiaalselt identifitseerima teie teleri.</i> Märkus: 4K video strimimiseks on vajalik minimaalselt 25Mb/s kiirusega interneti ühendus – Näiteks leiate rohkem info 4K sisu strimimise kohta Netflix veebilehelt (https://help.netflix.com/en/node/13444). Kui alustate interneti kaudu video sisu strimimisega, analüüsib teie internetiühendus kvaliteeti ja siis HD või 4K kvaliteedi tuvastamine võib võtta pisut aega või aeglaste ühenduse puhul ei pruugi see olla saadaval. Kui te pole kindel, peate kontrollima oma interneti kiirust, teenuse pakkuja käest.
Rohkem	Kuvab TV teised võimalikud seaded.
Menüü Ajalõpp	Muutke menüüakende kuvamise aega.
Ooterežiimi LED	Kui see on seadistuses Väljas, siis ootel LED tuli ei põle, kui teler on ooterežiimis.
HBTV(*)	Saate lubada või keelata selle funktsiooni, seades valiku Sees või Väljas .
Tarkvara uuendused	Veenduge, et teie teleris oleks uusim püsivara. Menüü valikute vaatamiseks vajutage OK .
Rakenduse Versioon	Kuvab praeguse tarkvaraversiooni.
Subtiitritežiim	Seda valikut kasutatakse selleks, et valida milline subtiitritežiim on ekraanil (DVB subtiitler Teletekst subtiitler), kui mõlemad variandid on saadaval. Valikimisi väärtuseks on DVB subtiitler . See funktsioon on saadaval ainult riikliku valikuna Norras.
Automaatne TV Vajalülitamine	Seab soovitud aja, et teler läheks automaatselt ooterežiimi, kui seda pole teatud aja kasutatud. Seda suvandit saab seada 1 kuni 8 tunniks 1-tunniste sammudega. Te võite selle suvandi ka keelata, seades väärtuseks Väljas .
Biss Võti	Biss on satelliidi signaali skrambleerimissüsteem mida mõned teleülekanDED kasutavad. Kui peate ülekanDEle sisestama BISS võtme, saate kasutada seda seadet. Helendage Biss võti ja vajutage OK et sisestada soovitud ülekanDEle võti.

Esitusrežiim	See režiim valige esitusrežiimi jaoks. Kui Esitusrežiim on aktiivne, ei pruugi kõik TV menüükirjed olla saadaval.
AVS (Audio Video jagamine)	AVS funktsioon lubab teil jagada faile, mis on salvestatud teie nutitelefoni või tahvliise. Kui teil on ühilduv nutitelefoni või tahvel ja installitud vajalik tarkvara, saate jagada/esitada pilte oma TV-s. Lisainformatsiooni vaadake oma jagamistarkvara juhistest.
Power Up Režiim	Selle sättega saate seadistada power up režiimi eelistused. Vilmasse Oleku ja Ooterežiimi valikud on saadaval.
Virtuaalne kaugjuhtimine	Lubab või keelab virtuaalse kaugjuhtimise funktsiooni.
CEC	Selle seadega saate lubada või keelata täielikult CEC funktsionaalsuse. Funktsiooni lubamiseks või keelamiseks vajutage Vasakut või Paremat nuppu.
CEC Automaatne Sisse Lülitamine	See funktsioon võimaldab ühendatud HDMI-CEC ühildavusega seadmel lülitada sisse TV ja lülitada oma sisend allikale automaatselt. Funktsiooni lubamiseks või keelamiseks vajutage Vasakut või Paremat nuppu.
Kõlarid	Selleks, et kuulda TV heli ühendatud sobivatest kõlaritest, valige seade Võimendli . Saate kasutada TV kaugjuhtimispuult, et kontrollida audioseadme helitaset.
Nutipuldi	Nutipuldi menüüekraani avamiseks vajutage OK . Selle ekraani kasutamisel saate avastada ja ühendada oma teleriga Bluetoothi juhtmevaba tehnoloogia rakendamist võimaldavaid kaugjuhtitavaid seadmeid.
Näita kõiki küpsiseid (*)	Kuvab kõik salvestatud küpsised.
Kustuta kõik küpsised (*)	Kustutab kõik salvestatud küpsised.
OSS	Kuvab avatud lähtekoodiga tarkvara litsentsiinfo.

(*) Need valikud ei pruugi **Esmakordse paigaldamise** käigus sõltuvalt mudelist ja/või riigist saadaval olla.

TV üldine kasutamine

Kanalite Nimekirja kasutamine

TV paigutab kõik salvestatud kanalid kanalite nimekirja. **Kanalite** menüü valikuid kasutades saab muuta kanalite nimekirja, seada lemmikuid või aktiivseid kanaliteid. Vajutage nuppu **OK**, et avada kanalite nimekirja. Nimekirjas olevate kanalite filtreerimiseks või käesoleva nimekirja muudatuste tegemiseks kasutage **Filtreeri** ja **Muuda** kaartide valikuid. Helendage soovitud kaart ja vajutage **OK**, et näha saadavalolevaid valikuid.

Märkus: Käsklused *Teisalda*, *Kustuta* ja *Muuda nime menüüs TV>Kanalid>Alusta* ei ole saadaval kanalite jaoks, mis ei ole **M7** operaatori poolt ülekantud.

Lemmikute nimekirja haldamine

Saate luua oma lemmikkanalitest neli erinevat nimekirja. Sisenenge menüüsse **TV>Kanalid** või vajutage nuppu **OK**, et avada menüü **Kanalid**. Helendage kaart **Muuda** ja vajutage **OK**, et näha muutmise valikuid ja valida **Märgista kanal/vabasta kanal märgistuse** valik. Valige nimekirjast soovitud kanal, vajutades nuppu **OK** samal ajal, kui kanal on helendatud. Te saate teha mitmeid valikuid. Samuti saate kasutada valikut **Märgista kanal/vabasta kanal märgistusest**, et valida kõik nimekirjas olevad kanalid. Seejärel vajutage nuppu **Tagasi/Naase**, et naasta menüü **Muuda** valikute juurde. Valige **Lisa/eemalda lemmikud** ja vajutage üest nuppu **OK**. Kuvatakse lemmikkanalite nimekirja. Seadistage soovitud nimekirja valikutele **Sees**. Valitud kanal/d lisatakse nimekirja. Selleks, et eemaldada kanal või kanalid lemmikute nimekirjast järgige samu samme ning valige soovitud nimekirja valikuks **Väljas**.

Saate kasutada filtreerimise funktsiooni menüüs **Kanalid** et filtreerida kanalite kanalite nimekirjas põisivalt vastavalt teie eelistustele. Näiteks kasutades **Filtreeri** kaarti valikuid, saate seadistada ühe oma neljast lemmikute nimekirjast, et seda kuvataks alati kui kanalite nimekirja avatakse.

Vanemakontrolli seadete seadistamine

Vanemakontrolli menüü valikuid saab kasutada, et keelata kasutajateid teatud programmide ja kanalite vaatamine ja menüüde kasutamine. Need seaded on asukohas **Seaded>Süsteem>Vanemakontrolli** menüü.

Vanemakontrolli menüü kuvamiseks tuleb sisestada PIN kood. Peale korrektse PIN koodi sisestamist, kuvatakse **Vanemakontrolli** menüü.

Menüü Lukk: See seade lubab või keelab juurdepääsu kõikidele menüüdele või TV paigaldusmenüüdele.

Vanusepiirangu Lukk: Selle seadistamisel, saab teler telekanaliteid teavet vanusepiirangute kohta ja kui saate vaatamine on keelatud, siis ülekanne katkestatakse.

Märkus: Kui riigi valik **Esmakordse** Paigaldamisel on määratud *ku* Prantsusmaa, Itaalia või Austria, siis **Vanusepiirangu Luku** valikust seatakse vaikimisi 18.

Lapselukk: Kui see valik on **Sisse** lülitatud, saab telerit juhtida ainult kaugjuhtimispuuldisid. Sel juhul TV juhtnupud nupud ei tööta.

Interneti lukk: Kui see valik on **Sisse** lülitatud, siis on interneti kasutavad rakendused keelatud. Lülitage valik **Välja**, et need rakendused jälle avada.

PIN Koodi Seadistamine: Seadistab uue PIN koodi.

Vaikimisi CICAM PIN: See valik ilmub hallina, kui CI moodul on sisestatud TV CI pessa. Saate muuta vaikimisi CI CAM PIN koodi kasutades seade valikut.

TV PIN(*): Selle funktsiooni lubamise ja keelamise saab lubada või keelata mõned M7 operaatori kanalite PIN päringud. Sellised PIN päringud pakuvad juurdepääsu mehhanismi seotud kanalitele. Kui see valik on **SEES**, ei saa ilma PIN koodi sisestamata juurdepääsu kanalitele, mis saadavad PIN päringuid.

(*) See menüü valik on saadaval ainult siis, kui **M7** operaatori installimised on teostatud.

Märkus: Vaikimisi PIN koodiks võib olla **0000** või **1234**. Kui olete PIN-koodi määratlenud (nõutav sõltuvalt teie riigi valikust), siis **Esmakordse paigaldamise** käigus kasutage oma määratud PIN-koodi.

Mõned valikud ei pruugi **Esmakordse paigaldamise** käigus sõltuvalt mudelist ja/või riigist saadaval olla.

Elektrooniline programmijuht

Teie teleri elektroonilise programmijuht funktsiooni abil saate sirvida kanalite nimekirja paigaldatud kanalite sündmuste nimekirja. Selle funktsiooni tugi sõltub vastavast ülekandest.

Programmijuhile ligipääsuks vajutage kaugjuhtimispuuldi nuppu **Juht**. Valikut **Juht** saate kasutada ka menüü **TV** alt.

Valida on 2 erineva ajakava kujundustüübi vahel **Ajajoon** ajakava ja **Nüüd/Järgmine**. Nende kujundustüüpide vahel valimiseks helendage alternatiivse kujundustüübi nimega kaart ekraani ülaoasas ja vajutage **OK**.

Programmijuhis navigeerimiseks vajutage suunanuppe. Ekraani ülaoasas kaartide valikute kasutamiseks kasutage nuppu **Tagasi/Naase**.

Ajajoon ajakava

Selles kujundustüübis on kõik nimekirjas olevate kanalite sündmused paigutatud ajajoonele. Sündmuse nimekirja sirvimiseks saate kasutada suunanuppe. Helendage sündmus ja vajutage **OK**, et kuvada sündmuse valikute menüü.

Saadavalolevate kaartide valikute kasutamiseks vajutage nuppu **Tagasi/Naase**. Helendage kaart **Filtreeri** ja vajutage **OK**, et näha filtreerimise valikuid. Kujundustüübi muutmiseks helendage **Nüüd/Järgmine** ja vajutage **OK**. Eelmise ja järgmise päeva

sündmuste kuvamiseks saate kasutada valikuid **Eelmine päev** ja **Järgmine päev**.

Helendage kaart **Lisad** ja vajutage **OK**, et pääseda ligi alitudood valikutele.

Vali žanr: Kuvab menüü **Vali žanr**. Valige žanr ja vajutage nuppu **OK**. Programmiühis sisaldavad sündmused, mis vastavad valitud žanrile, esitatakse nimekirjana.

Programmiühis otsing: Kuvab otsingu valikud. Kasutades neid valikuid võite otsida programmiühis andmestikus vastavalt valitud kriitriumitele. Sobivad tulemused esitatakse nimekirjana.

Nüüd: Kuvab esiletõstetud kanali praegused sündmused.

Suum: Helendage ja vajutage **OK**, et näha suurema ajalise intervalliga sündmuseid.

Nüüd/Järgmine ajakava

Selle kujundusvalikuga kuvatakse ainult käimasolevaid ja järgmised sündmused nimekirjas sisalduvate kanalite kohta. Sündmuse nimekirja sirvimiseks saate kasutada suunanuppu.

Saadavalolevate kaartide valikute kasutamiseks vajutage nuppu **Tagasi/Naase**. Helendage kaart **Filterrei** ja vajutage **OK**, et näha filtreerimise valikuid. Kujundustüübi muutmiseks helendage **Ajajoone ajakava** ja vajutage **OK**.

Sündmuste valikud

Kasutage suunanuppu, et helendada sündmus ja vajutage nuppu **OK** et kuvada menüü **Valikud**. Saadaval on järgnevad valikud.

Kanali valimine: Seda funktsiooni kasutades saate lülitada valitud kanalile ja sead vaadata. Programmiühit suletakse.

Rohkem info: Kuvab valitud sündmuse kohta detailselt info. Teksti sirvimiseks kasutage suunanuppu Üles ja Alla.

Sea sündmusele taimer / Kustuta sündmuse taimer: Valige **Sündmuse valikutest Sea sündmusele taimer** ja vajutage **OK**. Taimereid saab seada ka tulevastele sündmustele. Juba kehtiva taimeri tühistamiseks, helendage vastav sündmus ja vajutage nuppu **OK** - Seejärel valige **Sündmuse valikutest Kustuta taimer** - Taimer kustutatakse.

Salvesta / Kustuta salvest. Taimer: Valige **Salvesta** ja vajutage nuppu **OK** - Kui sündmus kantakse üle tulevikus oleval ajal, lisatakse see Taimeri nimekirja. Kui valitud sündmus kantakse üle hetkel, algab salvestamine kohe.

Kehtiva salvestamise taimeri tühistamiseks, helendage vastav sündmus, vajutage nuppu **OK** ja valige **Kustuta Salvestus. Taimer**. Salvestamise taimer kustutatakse. **TÄHTSI!** Ühendage USB-kaas teleriga, kui teler on välja lülitatud. Salvestusrežiimi aktiveerimiseks tuleb teler sisse lülitada.

Märkused: Kui käesoleval kanalil on aktiivne salvestamine või taimer siis ei saa te lülitada sel ajal teisele kanalile.

Samalaie ajavahemikule ei saa seada taimeret või salvestustaimeret kahele või enamale seadisele programmile.

Teleteksti teenus

Sisenemiseks vajutage Text nuppu. Mix režiimi aktiveerimiseks vajutage uuesti, saate korraga vaadata nii tekstiteleviisiooni lehte, kui ka TV ülekannet. Vajumiseks vajutage veel üks kord. Kui on olemas siis on teleteksti lehekülgedel värvikoodid ja neid saab valida, kui vajutada värvilisi nuppe. Järgige juhiseid, mis kuvatakse ekraanile.

Digitaalne Teletekst

Vajutage **Text** nuppu, et vaadata digitaalselt teleteksti infot. Opereerige siinkohal värviliste nuppudega, kursori ja **OK** nupuga. Opereerimisviis võib erineda sõltuvalt digitaalse teleteksti sisust. Järgige juhiseid, mis kuvatakse digitaalse teleteksti ekraanile. Kui sünd **Text** on vajutatud, naaseb teler tagasi televiisiooni.

Tarkvara uuendused

Tee teler on suuteline leidma ja uuendama püsivara automaatselt läbi ülekandesignaali.

Tarkvara uuenduste otsing läbi kasutajaliides
Peamenüüst valige **Seaded>Süsteem** ja seejärel **Veel**. Liikuge **Tarkvara uuendustele** ja vajutage **OK** nuppu. Seejärel valige **Otsi uuendusi** ja vajutage **OK** nuppu, et leida tarkvarauuendusi.

Uuendusi leitakse, siis alustab teler uuenduse allaaladimist. Pärast allaaladimist kuvatakse hoiatus. Teleri taaskäivitamiseks ja tarkvara uuendusprotsessi lõpule viimiseks vajutage **OK**.

3 AM otsingud ja uuenduste režiim

Teler otsib uuendusi kell 3:00 öösel, kui **Automaatotsing** on **Lubatud** ja kui TV on antenni signaali / Internetiga ühendatud. Kui uus tarkvara on leitud ja edukalt alla laetud, siis paigaldatakse see järgmise sisselülitamisega.

Märkus: Ärge oemaldage toitejuhet, kui LED-tüü taaskäivituse ajal vilgub. Kui TV peale uuendust ei käivitu, siis tõmmake pistik seinast välja, oodake kaks minutit ja ühendage pistik uuesti.

Kõiki uuendusi kontrollitakse automaatselt. Kui teostatakse käesoleva otsing ja tarkvara ei leita, siis on paigaldatud kõige uuem versioon.

Vead & Vihjed

TV ei lülitu sisse

Veenduge, et voolujuhe on korralikult seinapistikus. Vajutage teleril asuvat Tootenuppu.

Halb pilt

- Veenduge, et olete teleri õigesti häälestanud.
- Kehv signaal võib põhjustada häireid pildis. Kontrollige ühendust antenniga.
- Kontrollige, kas olete sisetanud käsitihedalestuse õige sageduse.

Pilt puudub

- Teler ei võta ühtegi signaali vastu. Kontrollige, et valitud on õige sisendi-aliikas.
- Kas antenn on õigesti ühendatud?
- Kas antennikaabel on vigastatud?
- Kas antenni ühendamiseks on kasutatud sobivaid pistikuid?
- Kui tekib kahtlus, kontakteeruge edasimüüjaga.

Heli puudub

- Kontrollige, et teler ei oleks vaigistatud (helitu). Vajutage nuppu Helitu või tõstke kontrollimiseks helitaset.
- Heli on kuulda vaid ühest kõlarist. Kontrollige helimenüüst tasakaalu-seadeid.

Kaugjuhtimispuult ei tööta

- Patareid võivad olla vanad. Vahetage patareid.
- Patareid võivad olla valesti sisestatud. Vaadake lõigust „Juhtimispuuli patareid sisestamine“.

Ühendatud aliikas ei ole signaali

- On võimalik, et ühtegi seadet ei ole ühendatud.
- Kontrollige oma seadme AV kaabli ja ühendusi.
- Veenduge, et seade on sisse lülitatud.

Salvestamine ei ole võimalik

Programmi salvestamiseks peate esmalt, enne teleri sisse lülitamist, USB mäluuluga teleriga ühendama. Salvestusrežiimi aktiveerimiseks, tuleb teler sisse lülitada. Kui te ei saa salvestada, kontrollige, et mäluseade on õigesti vormindatud ja et sellel on piisavalt vaba mäluruumi.

USB on liiga aeglane

Kui salvestamise alguses kuvatakse ekraanile teade "USB ketta kirjutamiskiirus on salvestamiseks liiga aeglane", püüdke salvestamist taasalustada. Kui sama veteade kuvatakse uuesti, on võimalik, et teie USB-seade ei vasta nõutud kiiruse nõuetele. Proovige kasutada mõnda muud USB mäluseadet.

Arvuti sisend tüüpiliste dipsplei moodustega

Järgnev tabel illustreerib mõningaid tüüpilisi videorežiime. Teie teler ei pruugi kõiki resolutsioone toetada.

Sisukord	Resolutsioon	Sagedus
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1366x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

AV ja HDMI signaalide kokkusobivus				
Allikas	Toetatud signaalid	Saadaval		
Tagumine AV	PAL	O		
	SECAM	O		
	NTSC4.43	O		
	NTSC3.58	O		
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O	
	576i, 576p	50Hz	O	
	720p	50Hz,60Hz	O	
	1080i	50Hz,60Hz	O	
	480i	60Hz	O	
HDMI	480p	60Hz	O	
	576i, 576p	50Hz	O	
	720p	50Hz,60Hz	O	
	1080i	50Hz,60Hz	O	
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O	
		3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
		4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Pole saadaval, O: Saadaval)

Mõnel juhul ei näidata teleri signaali õigesti. Probleem võib olla tingitud kokkusobimatusel allikaseadme standarditega (DVD, Set-top box jne). Sellise probleemi tekkimisel, võtke ühendust seadme edasimüüjaga.

USB-režiimi jaoks toetatud falliformaadid			
Videofaili Formaadid			
Video koodek	Resolutsioon	Bitikiirus	Konteiner
MPEG1/2			MPEG programmi striim (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport striim (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4	1080Px2 @ 30fps, 1080P @ 60fps	40Mbps	MPEG programmi striim (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Xvid			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263			FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
H.263			MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	3840x2160 @ 30fps, 1080P @ 60fps	135Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport striim (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Motion JPEG	720P @ 30fps	10Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P @ 30fps	20Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4K2K @ 60fps	100Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG transport striim (.ts, .trp, .tp)
	1080P @ 60fps	50Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG transport striim (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp)
VP9	4K2K @ 30fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Pildifaili Formaadid		
Foto	Pilt	Resolutsioon (laius x kõrgus)
JPEG	Baasilin	15360x8640
	Progressiivne	1024x768
PNG	mitte-kihiti	9600x6400
	kihiti	1200x800
BMP		9600x6400

Helifaili Formaadid			
Audio koodek	Diskreetimissagedus	Bitikiirus	Konteiner
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transport striim (.ts, .trp, .tp), MPEG programmi striim (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transport striim (.ts, .trp, .tp), MPEG programmi striim (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport striim (.ts, .trp, .tp), MPEG programmi striim (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)
AC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport striim (.ts, .trp, .tp), MPEG programmi striim (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport striim (.ts, .trp, .tp), MPEG programmi striim (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)

Audio koodek	Diskreetimissagedus	Bitikiirus	Konteiner
AAC, HEAAC	8KHz – 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport strim (.ts, .trp, .tp), MPEG programmi strim (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.ra)
WMA	8KHz – 48KHz	128bps – 320Kbps	ASF (.wma, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192Kbps	
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384Kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768Kbps	
G711 A/mu-law	8KHz	64Kbps – 128Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)
LBR (valmistus)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	6Kbps – 128Kbps	RM (.ra)
FLAC	8KHz–96KHz	< 1.6Mbps	Matroska (.mkv, .mka)

Subtiitrifaili Formaadid

Sisemised subtiitrid		
Laiendused	Konteiner	Subtiitritekood
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	MPG, MPEG	DVD Subtiitler
.ts, .trp, .tp	TS	DVB Subtiitler
mp4	MP4	DVD Subtiitler UTF-8 Plain Text
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Plain Text VobSub DVD Subtiitler
avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0,1, 2	XSUB XSUB+

Lisa- subtiitrid		
Laiendused	Subtiitrite parser	Vahemärkus
.srt	Subrip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtiitrite süsteem Subldx (VobSub)	SubViewer 1.0 & 2.0 Ainult
.txt	TMPlayer	

Toetatud DVI resolutsioonid

Kui ühendate seadmedoma teleri pistikutega, kasutades DVI konverteereid (DVI HDMI'ks juhe ei ole komplektis), siis saate lugeda järgnevat informatsiooni resolutsiooni kohta.

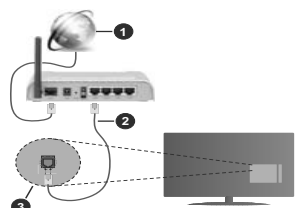
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480	x	x				x
800x600	x	x				x
1024x768				x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768						
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Ühenduvus

Ühendamine ühendus

Ühendamine Juhtmega Võrguga

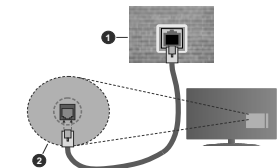
- Teil peab olema modem/ruuter ühendus, et võimaldada lairiba ühendus.
- Ühendage oma teler modemi/ruuteriga läbi Etherneti kaabli. Teleri taga küljel asub LAN port.



1. Lairiba ISP ühendus
2. LAN (Etherneti) juhe
3. LAN sisend TV tagumisel küljel

Juhtmega seadete konfigureerimiseks vaadake Võrgu peatükki Seadete menüüs.

- TV ühendamine LAN võrguga võib olla võimalik, sõltuvalt võrgu konfiguratsioonist. Sellisel juhul kasutage Etherneti kaablit, et ühendada TV otse võrguühenduse seinapistikusse.



1. Võrguühenduse seinapistik
 2. LAN sisend TV tagumisel küljel
- #### Juhtmega seadme konfigureerimine Võrgu tüüp

Võrgutüübiks saate valida **Juhtmega Seade**, **Juhtmevaba Seade** või **Keelatud**, vastavalt TV komplekti aktiivselle ühendusele. Valige selleks **Juhtmega Seade**, kui olete ühendatud Etherneti kaabli abil.

Interneti Kiiruse Test

Helendage **Interneti Kiiruse Test** ja vajutage nuppu **OK**. TV kontrollib interneti ühenduse ribalaiust ja kuvab lõpetaimesel tulemused.

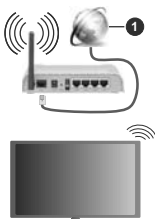
Täpsemad seaded

Helendage **Täpsemad Seaded** ja vajutage nuppu **OK**. Järgmisel ekraanil saate muuta TV IP ja DNS seadeid. Helendage soovitu ja vajutage Vasakut või Paremat nuppu, et muuta seade **Automatsest Manuaalseks**. Nüüd saate sisestada **Manuaalse IP** ja / või **Manuaalse DNS** väärtuse. Valige seotud kirje rippenüüdi ja sisestage uued väärtused kasutades pildi numbriruppe. Helendage **Salvesta** ja vajutage nuppu **OK**, et salvestada lõpetaimesel seaded.

Juhtmevaba Ühenduvus

Ühendamine Juhtmevaba Võrguga

Teler ei saa ühendust võrguga kui SSID on varjatud. Selleks, et teha oma modemi SSID nähtavaks, peate muuta oma SSID seadeid kasutades modemi tarkvara.



1. Lairiba ISP ühendus

Juhtmevaba N ruuter (IEEE 802.11 a/b/g/n) järjestikuste 2,4 ja 5 GHz ribadega disainitud suureneva ribalaiusega. Need on optimeeritud sujuvama ja kiirema HD video striiminguks, faili ülekandeks ja juhtmevabaks mänguks.

- Sageus ja kanalite erisus sõltub piirkonnast.
- Ülekande kiirus sõltub ülekande toodete teel olevate takistuste kaugusest ja hulgas aga ka nende toodete konfiguratsioonist, raadiolainete konditsioonist, liinide liiklusest ja kasutatavatest toodetest. Ülekanne võib ka katkeda või ühendus võib kaduda sõltuvalt raadiolainete konditsioonist DECT telefonis või mis iganes muus WLAN 11b seadmes. Ülekande kiiruste standard väärtus on teoreetiliselt maksimaalsed väärtused juhtmevabadele standarditele. Need ei ole tegelikud andmesidekiirused.
- Asukoht kus ülekanne on kõige efektiivsem sõltub kasutuskohta keskkonnast.

- TV juhtmevaba seade toetab 802.11 a,b,g & n tüüpi modemeid. On tungival soovituslik kasutada IEEE 802.11n kommunikatsiooniopti protokoll, et vältida võimalikke probleeme videote vaatamisel.

- Peate muuta oma modemi SSID, kui läheduses on teisi sama SSID-iga modemeid. Muudu võib tekkida ühenduse probleeme. Kui juhtmevaba ühendusega tekib probleeme, kasutage pigem juhtmega ühendust.

Juhtmevaba Seadme Konfigureerimine

Avage **Võrgu** menüü ja valige **Võrgutüübiks Juhtmevaba Seade**, et alustada ühendamise toiminguid.

Helendage valik **Juhtmevabade võrkude otsing** ja olemaolevate juhtmevabade võrkude otsingu alustamiseks vajutage **OK**. Kõik leitud võrgud esitatakse nimekirjana. Helendage soovitud võrk ja ühendamiseks vajutage **OK**.

Märkus: Kui modem toetab N režiimi, peate seadme N režiimi seadend.

Kui valitud võrk on salasõnaga kaitstud, sisestage virtuaalse klaviatuuri abi salasõna. Klaviatuuri saate kasutada läbi suunanuppude ja **OK** nupu kaugjuhtimispuldil.

Oodake kuni ekraanil näidatakse IP aadressi.

See tähendab, et ühendus on nüüd loodud. Selleks, et juhtme ühendusest lahti ühendada, helendage **Võrgu tüüp** ja kasutades nuppe Vasakule ja Paremale sätestage ühendus olekuks **Väljas**.

Kui teie ruuteril on WPS, saate modemi/ruuteriga ühenduse luua parooli sisestamata või lisades kõigepealt võrgu. Helendage valik **Vajutage oma Wi-Fi ruuteril WPS-ile** ja vajutage **OK**. Minge oma modemi/ruuteri juurde ja vajutage sellel WPS-nupule, et luua ühendus. Seadmete paaritamise lõppemisel näete teleri ekraanil ühenduse kinnituse teadet. Jätkaamiseks valige **OK**. Rohkem seadistusi ei ole vaja teha.

Helendage **Interneti Kiiruse Test** ja vajutage **OK** nuppu, et kontrollida oma internetiühenduse kiirust. Helendage **Täpsemad Seaded** ja vajutage nuppu **OK** et avada täpsemate seadete menüü. Seadistamiseks kasutage suuna- või numbriruppe. Helendage **Salvesta** ja vajutage nuppu **OK**, et salvestada lõpetaimesel seaded.

Muu info

Ühendus oleks kuvatakse kui **Ühendatud** või **Mitte ühendatud** ja praegune IP aadress, kui ühendus on loodud.

Ühendamine mobiiltelefoniga läbi WLANi

- Kui teie mobiilseadmel on WLAN funktsioon, saate selle teleriga ühendada ruuteri abil, et tagada juurdepääs oma seadmes asuvatele materjalidele. Selleks peab teie mobiilseadmel olema sobiv jagamise tarkvara.

Ühendage oma teler ruuteriga ülaltoodud jaotistes esitatud etappide järgi.

Seejärel ühendage oma mobiilseadme teleriga ja seejärel aktiveerige mobiilse seadme jagamistarkvara. Siis valige failid, mida soovite oma teleriga jagada.

Kui ühendus on loodud õigesti, siis pääsete nüüd läbi teleri ligi mobiilse seadmes AVS (Audio Video jagamise) kaudu jagatavatele failidele.

Helendage valik **AVS** menüüs **Allikad** ning vajutage **OK**, seejärel kuvatakse võrgus olevate meediaseveri seadete nimekirj. Valige oma mobiilseade ja vajutage **OK** nuppu, et jätkata.

- Võimaluse korral, saate serverist alla laadida virtuaalse kaugjuhtimispuldi rakenduse, mida pakub teie mobiiltelefonite teenusepakkuja.

Märkus: Mõned seadmed ei pruugi seda funktsiooni toetada.

Ärkamine

Wake-on-LAN (WoL) ja Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) on standardid, mis lasuvad võrgusõnumi abil seadet sisse lülitada või üles äratada. Sõnum saadetakse seadmele sama kohtvõrguga ühendatud muu seadme, näiteks nutitelefoni, programmi poolt.

Teie teler on WoL-i ja WoWLAN-igaühilduv. See funktsioon ei pruugi olla Esmakordsel paigaldamisel saadaval. Aktiveerimiseks seadke valik **Wake On menüüs Võrk** olekusse **Sees**. See seade, millelt telerile võrgusõnum saadetakse, ja teler peavad olema ühendatud sama võrguga. Ärkamise funktsioonil on ainult Android OS tugi ja seda saab kasutada ainult YouTube ja Netflix rakendustega.

Selle funktsiooni kasutamiseks teleri ja kaugjuhtimisseadmele tuleb teler ühendada vähemalt üks kord siis, kui teler on sisse lülitatud. Kui teler on välja lülitatud, tuleb ühendus taastada järgmisel sisselülitamise korral. Vastasel juhul pole see funktsioon saadaval. See ei kehti juhul, kui teler lülitub ooterežiimile.

Kui soovite, et teie teler tarbiks ooterežiimis vähem energiat, lülitage see funktsioon välja, seadistades **Wake On** (Ärkamine) asendisse **Off** (Väljas).

JUHTMEVABA EKRAAN

Juhtmevaba ekraan on standard video ja helisisu striimimiseks. See funktsioon annab teie võimaluse kasutada oma telerit juhtmevaba ekraaniseadmena.

Kasutades koos mobiilseadmega

On olemas erinevad standardid, mis lubavad ekraanide, kaasaarvatud graafika, video ja audio sisu, jagamist mobiilseadme ja TV vahel.

Esmlt ühendage juhtmevaba USB portidule teleriga, kui teleril puudub sisene WLAN funktsioon.

Seejärel vajutage nuppu **Allikas** kaugjuhtimispuldil ja lülitage allikale **Juhtmevaba ekraan**.

Ilmub ekraan, mis kinnitab, et teler on ühendamiseks valmis.

Avage oma mobiilseadme sobiv jagamise rakendus. Iga kaubamärk nimetab neid rakendusi erinevalt, täpsema info leidmiseks vaadake oma mobiilseadme kasutusjuhendit.

Otsige seadmeid. Kui olete valinud oma TV ja ühenduse, kuvatakse teie seadme ekraan teleris.

Märkus: Seda funktsiooni saab kasutada ainult juhul, kui **mobiilseadme** teatab seda funktsiooni. Ühenduse probleemide esinemisel kontrollige, kas kasutusel olev operatsioonisüsteemi versioon teatab seda funktsiooni. Pärast selle teleri tootmist välja lastud operatsioonisüsteemi versioone puhul võib esineda ühildumise probleeme. Skanneerimine ja ühendamine erineb vastavalt kasutatavale programmile.

Bluetooth seadmete ühendamine

Teie TV teatab ka Bluetooth juhtmevaba ühendusega tehnoloogiad. Bluetooth seadmete kasutamiseks teleris on eelnevalt vajalik teostada sidumine. Seadme ja teleri sidumiseks, tuleb teil teha järgmist:

- Seadke seade sidumisrežiimile
- Alustage teleris seadme avastamisega

Märkus: Selleks, et saada teada, kuidas seada Bluetooth seade sidumis režiimile, lugege infot kasutusjuhendist.

Bluetooth juhtmevaba tehnoloogia abil on võimalik ühendada teleriga nii audio- kui kaugjuhtimisseadmeid.

Katkestage ühendus või lülitage teised ühendatud audio seadmed välja, et juhtmevaba ühenduse funktsioon toimiks korrektselt. Audioseadmete jaoks peate kasutama **Bluetooth** valikut mis asub menüüs **Seaded>Heli**, kaugjuhtseadmete jaoks peate kasutama **Smart Remote** valikut mis asub **Seaded>Süsteem>Veel**. Valige menüüvalik ja vajutage nuppu **OK**, et avada seotud menüü. Seda menüüd kasutades saate avastada ja ühendada seadmeid, mis kasutavad Bluetooth juhtmevaba tehnoloogiat ja alustada nende kasutamist. Järgige ekraanjuhiseid. Alustage seadme leidmisega. Kuvatakse nimekirja saadaolevatest Bluetooth seadmetest. Valige nimekirjast seade, mida soovite ühendada, ja vajutage ühendamiseks nuppu **OK**. Kui kuvatakse sõnum **"Seade ühendatud"**, siis oli ühendus edukas. Kui ühendus ebaõnnestub, siis proovige uuesti.

Pildi ülekanne ja audio striimimine

Bluetooth ühendust saate kasutada ka pildi ülekandeks ja audio striimimiseks oma mobiilseadmetel teleris.

Siduge oma seade ja telesa nägu eelpool kirjeldatud. Alustage seadme otsingut oma käiseseadmetel. Valige nimekirjast ühenduse seadme hulgast oma teler. Kinnitage ühenduse loomiseks tellimus oma teleri ekraanil ja tehke sama ka käiseseadme ekraanil.

Kui sidumist ei tehta, ei saa teleris kanda pilte ja striimida heli.

Kui pildi fail on sobilik, saadetakse pilt mobiilseadmetel teleris ilma vastavat kinnitust küsimata. Saate salvestatud pildifaili salvestada ühendatud USB mälu seadmele või seadistada butuimisiolo, kui selline funktsioon on toetatud ja fail on sobilik. Pildi kuvamise katkestamiseks vajutage nuppu **VÄLJU**.

Audio edastatakse läbi teleri kõlarite, kui selleks on luba antud. Audio striimimise alustamiseks lõpetage oma seadme sidumine teleriga, kui sidumine on eelnevalt tehtud. Kui sidumine on lõpule viidud, kuvatakse kinnitussõnum, mis küsib, kas soovite alustada audiostriimimisega oma mobiilseadmetel. Valige **JAH** ja seejärel vajutage **OK** nuppu TV kaugjuhtimispuldil. Kui ühendus õnnestub, suunatakse kõrg heli läbi TV kõlarite. TV ekraanil ülaserva ilmub sümbol, mis jääb sinna kuni audio striimimise lõpuni. Audio striimimise peatamiseks, peate lülitama välja oma mobiilseadme Bluetooth ühenduse.

Sulgege kõik töötavad rakendused ja kõik TV ühendused, et ülekande kulgeks tõrgeteta. Sobilikult on ainult väikesed kui 5 MB pildifailid alljärgnevate formaatide: *.jpg, .jpeg, .png, bmp*. Kui mobiili kaudu saadetak fail ei vasta nende nõuetele, siis seda teleri ei kuvata.

Märkus: Juhtmevabad seadmed võivad töötada samadel raadiosagedustel ja üksteise tööd häirida. Oma juhtmevaba seadme sooritusparandamiseks asetage see vähemalt 1 meetri kaugusele teistest juhtmevabadest.

Ühildumise Probleemid

Juhtmevaba võrk pole saadaval

- Veenduge, et tulemüürid lubavad teleri juhtmevaba ühendust.
- Proovige uuesti otsida juhtmevaba võrku, kasutades **Võrgu** menüüd.

Kui juhtmevaba võrk ei toimi korrektselt, proovige kasutada kodust juhtmevaba ühendust. Lisainformatsiooni protsessi kohta leiate **Juhtmevaba** ühenduse peatükist. Kui teler ei toimi juhtmevaba ühendusega, kontrollige moodem (ruuterit). Kui ruuteriga probleem pole, kontrollige oma modemi interneti ühendust.

Ühendus on Aeglane

Vaadake juhtmevaba modemi kasutusjuhendit, et saada lisainformatsiooni teenuse, ühenduskirjuse, signaali kvaliteedi ja muude seadete kohta. Teil peab olema modemi jaoks kiire ühendus.

Probleemid taasesituse ajal ja aeglased reaktsioonid

Sellisel juhul võib esineda järgmist: Tekituge vähemalt kolme meetrine vahe mikrotalustajude, mobiilide, Bluetooth seadmete ja muude WLAN ühildumise seadmetega. Proovige muuta WLAN ruuteri aktiivkanalit.

Interneti Ühendus Pole Saadaval / Audio Video Jagamine Ei Tööta

Kui teie PC MAC address (unikaalne identifitseerimisnumber) või modem on püsivalt registreeritud, on võimalik et teie TV ei saa ühendust internetiga. Sellisel juhul, autenditakse MAC address ilgi interneti sidumise korral. See on ettevaatusabinõu autoriseerimata ühenduste vastu. Kuna teie teleri on oma enda MAC address, ei saa teie interneti teenuse pakkuja kinnitada teie TV MAC addressi. Sellisel juhul ei saa teie TV ühendust internetiga. Võtke ühendust teenuse pakkujaga ja uurige kuidas ühendada erinevaid seadmeid, nagu nt TV, internetiga.

Võimalik, et ühendus ei ole võimalik ka tulenevalt tulemüüri seadetest. Kui arvate, et see on võimalik, võtke ühendust teenuse pakkujaga. Tulemüür võib olla ühenduse ja teenuse leidmise probleemide põhjuseks, kui kasutate TV-d Audio Video jagamise režiimil või kui lehitsete läbi Audio Video jagamise funktsiooni.

Vigane Domein

Veenduge, et olete aja oma arvutisse sisselõigatud autoriseeritud kasutajanime/salosalõnga ja veenduge, et domein oleks aktiivne, et saaksite DLNA serveris jagada kõiki faile. Kui domein on vigane, võib see põhjustada probleeme kui lehitsete faile Audio Video jagamise režiimil.

Audio Video Jagamise Võrguteenus Kasutamine

Audio Video jagamise funktsioon kasutab standardit, mis hõlbustab digitaalsete elektroonika vaatamise protsessi ja teeb nende kasutamise mugamaks koduvõrkudele.

Standard lubab teil vaadata ja esitada fotosid, muusikat ja videoid, mis on salvestatud meedia jagamise serverisse, mis on teie koduvõrguga ühendatud.

1. Serveri tarkvara paigaldamine

Audio-video jagamise funktsiooni ei saa kasutada, kui teie arvutisse ei ole paigaldatud serveriprogrammi või kui partner-seadmesse ei ole installitud meediaserveri tarkvara. Paigaldage oma arvutisse sobiv serveriprogramm.

2. Ühendamine juhtmevaba või juhtmevaba võrguühendusega

Vaata **Juhtmevaba/Juhtmevaba Ühenduse** peatükke täpsema konfigureerimisinfo saamiseks.

3. Audio Video jagamise lubamine

Sisenegre menüüses **Seaded>Süsteem>Veel** ja **lubage** valik **AVS**.

4. Mängi jagatud Faile Läbi Meedialehitaja

Helendage valik **AVS** menüüs **Allikas** suunanuppu abil ja vajutage **OK**. Esitatakse meediaserveris saadaolevate seadmete nimekirja. Valige üks

ja vajutage **OK** jätkamiseks. Teile kuvatakse Meedialehitaja.

Taasesituse kohta lisainformatsiooni vaadake **Meedia Lehitseja** menüü peatükist.

Kui võrguga esineb probleem, siis tõmmake teler pistikust välja ja pange tagasi sinne. Trikreim ja hüpe ei ole lubatud Audio Video Jagamise funktsiooniga.

PC/HDD/Meedia mängija või iga muu seade, mis ühendub, tuleb kasutada juhtmevaba ühendusega, et saavutada parem esituskvaliteet.

Kiiremaks faili jagamiseks teiste seadmetega näiteks arvutiga, kasutage LAN ühendust.

Märkus: Mõned arvutid ei ole suutlised Audio Video Jagamise funktsiooni kiptama, seda tulenevalt administraatori ja turvalisuse seadetest (näiteks äri-arvuti korral).

Rakendused

Teie teleris paigaldatud rakendustele pääsete ilgi menüüst **Rakendused**. Helendage rakendus ja käivitamiseks vajutage **OK**.

Teie teleris paigaldatud rakenduste haldamiseks isage uusi rakendusi poest või kiire saadaolevate rakenduste nägemiseks helendage täisekraani režiimisse valik **Lisa veel** ja vajutage **OK**. Selle menüüvaliku kasutamisega saate lisada paigaldatud rakenduse menüüsse **Kodu**, samuti sead käivitada või eemaldada. Eemaldatud rakendused ei ole enam menüüst **Rakendused** juurdepääsetavad. Rakendusi võib lisada ka poest. Poodi sisemiseks helendage ekraani vasakus ülaoasas uusi ostukorvi logo ja vajutage **OK**. Kuvatakse poes saadaolevate rakendused. Rakenduse haldamiseks kasutage suunanuppe ja vajutage **OK**. Helendage valik **Lisa Rakendustesse** ja vajutage **OK**, et lisada valitud rakendus menüüsse **Rakendused**.

Kiireks juurdepääsuks **Lisa veel** menüüle vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **Internet** (kui on saadaval).

Märkus:

Saadaoleva rakendusega seotud probleemid võivad olla seotud teenuse pakkujaga.

Kolmanda osapoole internetiteenus võib mistahes ajal muududa, katkeda või olla keelatud.

Interneti brauser

Interneti brauseri kasutamiseks, sisenege esmalt **Rakenduste** menüüsse. Seejärel käivitage interneti brauseri rakendus, mille oranžil logol on makera sümbol.

Brauseri esmasel ekraanil kuvatakse saadaolevate eelseadistatud (kui neid leidub) veebilehtede lingid näites **Kirjalistamise** valikud koos **Redigeeri Kirjalistmist** ja **Lisa Kirjalistamise** valikutega.

Veebibrauseri liikumiseks kasutage suunanuppu kaugjuhtimispuldil või ühendatud teleril. Brauseril valikute riba nägemiseks, liigutage kursori lehekülje ülaserava või vajutage nuppu **Back/Return**. **Ajalugu**, **Kaardid**

ja **Järjehoidjate** valikud ja brauseri riba, mis koosneb eelmine/järgmine ja värskena nuppudest, aadressi/otsingu ribast ning saadaval on ka **Kiirvalimine** ja **Vewd** nupud.

Selleks, et lisada soovitud veebilehti kiireks juurdepääsuks **Kiirvaliku** nimekirja, liigutage kursorit lehele ülemise ossa või vajutage **Tagasi/Naase** nuppu. Ilmub brauseririba. Helendage **Kiirvalimise** -**riini** nuppu ja vajutage **OK** nuppu. Seejärel valige **Lisa Kiirvalimise** valik ja vajutage nuppu **OK**. Sisesta lükkadesse **Nimi** ja **aadress**, helenda **OK** ja lisamiseks vajuta **OK** nuppu. Kui olete heli, mida soovite lisada Kiirvalimise nimekirja, helendage **Vewd** nuppu ja vajutage nuppu **OK**. Seejärel helendage **Lisa Kiirvalimise** valik ja vajutage uuesti nuppu **OK**. **Nimi** ja **Aadress** täidetakse automaatselt vastavalt helidele, mida te külastate. Helendage **OK** ja lisamiseks vajutage **OK** nuppu.

Saate kasutada ka **Vewd** menüü valikut, et brauserit hallata. Helendage **Vewd** nuppu ja vajutage nuppu **OK** et vaadata saadaoleva lehe spetsifikatsioone ja üldandmeid.

Olemas on erinevaid viise veeibrauseri abil veebilehti otsida või vaadata.

Sisestage veebilehe (URL) aadress otsingu/aadressi ribale ja helendage nupp **Sisesta** virtuaalselt klaviatuuri ja veebilehe külastamiseks vajutage **OK**.

Sisestage otsisõna otsingu/aadressi ribale ja helendage nupp **Sisesta** virtuaalselt klaviatuuri ja seotud veebilehe otsimiseks vajutage **OK**.

Helendage Kiirvalimise otsetee ja vajutage nuppu **OK** et külastada seotud veebilehte.

Teie TV ühildub USB hiirega. Kiiremaks ja mugavamaks navigeerimiseks ühendage oma hiir või juhtmevaba hiire adapter TV USB sisendisse.

Mõned interneti lehed sisaldavad väiksisu. Need ei ole brauseri poolt toetatud.

Teie TV ei toeta allalaadimist internetis läbi veeibrauseri.

Kõiki interneti saidid ei pruugi olla toetatud. Vastavalt saidile võivad esineda süsaprobleemid. Mõnel juhul ei pruugi olla võimalik esitada video süs.

HBTV süsteem

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) on uus tööstusharustandard, mis läbi teleri ja digiboksi ühendab endas ülekanne kaudu edastatavad teleteenused, lairibateenused ja võimaldab ka juurdepääsu Interneti vahendusel tagatavatele teenustele. Lisaks tavalistele telekanalitele pakub HbbTV juurdepääsu jälgitava TV-le, videote tellimisele, elektroonilisele programmijuhile, interaktiivsele reklaamile, isikustumisele, häälitustele, mängudele, sotsiaalsetele suhtlusvõrkudele ja teistele multimeedia lahendustele.

HbbTV rakendused on saadaval kanalitel kus saatja neid võimaldab (hetkel erinevad kanalid Astra ülekannetes HbbTV rakendused). Ülekanja märgib ühe aplikaatsiooni kui "autostart" ja platvormi käivitamisel alustab see automaatselt. Rakendused käivitatakse harilikult piiskese punase nupu ikoniga, et meenutada kasutajale, et kanalil on olemas HbbTV rakendus. Vajutage punast nuppu, et avada rakendus lehekülg Peale lehekülje vaatamist saab kasutaja minna tagasi algandesse vajutades uuesti punast nuppu. Läbi punase nupu saab liikuda punase ikooni seadete vahel ja UI režiimi sätete vahe. Punane nupp lülitusvõimekohale sõltub rakendusest ja mõnede rakenduste puhul võib see olla erinev.

Kui kasutaja lülitub aktiivse HbbTV rakenduse ajal teisele kanalile (kas siis punase ikooni režiimi või läbi UI režiimi), võib käivituda järgnev stsenaarium.

- Rakendus jätkab töötamist.
- Rakendus katkestatakse.
- Rakendus katkestatakse ja käivitatakse uus rakendus.

HbbTV võimaldab vastu võtta rakendusi lairibateenusest või tavalistel ülekanritel. Ülekanja võib võimaldada mõlemal võimalusel või ühe neist. Kui platvorm ei toeta lairiba ühendust võib siiski olla kättesaadav ülekanne rakendus.

Autostart punase nupu rakendus võimaldab juurdepääsu tavalistele teistele rakendustele. Näide sellest on toodud allpool. Kasutaja saab lülituda teistele rakendustele kasutades toodud linke. Rakendused on olemas moodus töö katkestamiseks, enamasti on selleks kasutatav nupp **Välju**.



Joonis a: Käivitage riba rakendus



Joonis b: Elektroonilise programmijuhie rakendus, all vassaku näidatakse ülekanne videot, katkestada saab nupuga 0.

HbbTV rakendus saab kasutada kaugjuhtimispuldi numbriliste nuppude abil. Kui HbbTV rakendus on käivitatud saab mõningaid nuppe ainult nende rakenduste tarvis kasutada. Näiteks numbreid ei saa kasutada kanalite vahetamiseks teleteksi režiimi olles. HbbTV platvormi jaoks on vajalik AV stiirimi võimekus. Hulk rakendusi võimaldab teenuseid nagu VOD (renditavad videod) jälgitava TV teenused. Kasutaja saab kasutada kaugjuhtimispuldil funktsioone esita, stop, etadi ja tagasi.

Märkus: Saate rakendusi lubada või keelata menüüs **Rohkem mille menüüs Seaded>Süsteem**. Sõltuvalt teie telerist ja riigi valikut **Esmakordsel paigaldamisel võib see funktsioon olla saadaval menüüs Seaded>Süsteem>Privatsuse seaded**, mitte menüüs **Seaded>Süsteem>Veeel**.

Smart Center

Smart Center on mobiilirakendus, mis töötab iOS ja Android platvormidel. Oma tahvelarvuti või telefoniga saate mugavalt liigi oma nuti teleri temmik live-showdele ja programmeerida. Samuti saate käivitada rakendusi, kasutades oma tahvelarvuti kaugjuhtimispuldina, ja jagada meediat või audio faile.

Märkus: Selle rakenduse kõike funktsioonide kasutamise võimalus sõltub telerist.

Alustamine

Selleks, et kasutada sisseehitatud funktsioone, peab teie modern/ruutv olema internetiga ühendatud.

TÄHTSI! Kontrollige, et TV ja tahvelarvuti oleks ühendatud sama võrguga.

Meedia jagamise funktsiooni kasutamiseks peab olema **Audio Video Jagamise** funktsioon lubatud(kui on saadaval). Vajutage puldi nuppu **Menüü**, valige **Seaded>Süsteem>Veeel** menüü ja vajutage **OK**. Helendage **AVS** ja muutke see **Lubatuks**. Teler on tahvelarvutiga ühendamiseks valmis.

Paigaldage oma **mobiilseadmesse Smart Center** rakendus.

Käivitage smart center rakendus. Kui kõik ühendused on õigesti seadistatud, näete oma teleri nime mobiilseadmes. Kui teie teleri nime ei ilmu nimekirja, oodake natuke ja toksake **Värskenda** vidinat. Valige nimekirjast oma teler.

Mobiilseadme ekraan

Põhierkraanil näete erinevaid kaarte juurdepääsüks mitmetele funktsioonidele.

Käivitamisel võib rakendus telerist vastu tegliku kanalite nimekirja.

MINU KANALID: Näidatakse esimese nelja kanali programme, mis on kanalitenimekirja võetud vastu telerist. Saate muuta nimekirjaks olevaid kanaleid.

Vajutage kanali pisiplidile ja hoidke. Kuvatatakse kanalite nimekirja ja saate valida kanalid, mida soovite asendada.

Teler: Saate vaadata sisu läbi TV kaardi. Selles režiimis saate navigeerida läbi kanalite, mis on TV-st vastu võetud ja klikkida pisiplidile, et näha detailsemad leheküljed.

SALVESTISED: Sellel kaardil saate vaadata aktiivseid salvestisi(kui neid) ja meeldetuletusi. Mistahes kirjet kasutamiseks vajutage lihtsalt ikooni kustuta, mis asub iga rea lõpus.

EPG (Elektrooniline Programmi juht): Selle kaardi saate vaadata ülekannete ajakavasid valitud kanalite kohta. Samuti saate navigeerida läbi kanalite vajutades EPJ aknas valitud kanalile. Pidage meeles, et EPJ info uuendamise/värskendamise vormi võtta piisalt aega ja sõltub teie võrgu ja veebiteenuste kvaliteedist.

Märkus: WEBI põhise EPJ informatsiooni jaoks on vajalik interneti ühendus.

SEADED: Seadistage rakendus vastavalt oma eelistustele. Saate muuta;

Auto-lukk (Ainult IOS): Seadme ekraan lülitub automaatselt välja teatud konkreetse aja pärast. Väiksimis on see väljas, mis tähendab, et ekraan on püsivalt sees.

Automaatselt lubatud FollowMeTV: FollowMeTV (kui on saadaval) funktsioon käivitub automaatselt, kui see reade on lubatud. Väiksimis väärtuseks on keelatud.

Auto-ühendamine TV-ga: Kui see on lubatud, ühendub teie mobiilseade automaatselt viimati ühendatud TV-ga ja jätab vahele TV otsingu ekraani.

Muuda TV (Ainult IOS): Näitab hetkel ühendatud telerit. Saate lülitada selle seade sisse, et minna TV otsingu ekraanile ja muuta valitud telerit.

Muuda kohandatud kanalite nimekirja: Saate muuta oma kohandatud kanalite nimekirja selle seade abil.

Valige kanalite nimekirja allikas: Saate valida kanalite nimekirja allika, mida rakenduses kasutatakse. Valikuteks on TV nimekirja ja Kohandatud nimekirja. Lisaks saate aktiveerida "Mäleta minu valikut", et seada valitud kanalite nimekirja alateks eelistusteks. Sellisel juhul, kui valitud allikas on saadaval, kasutatakse seda rakenduses.

Versiooni nr.: Kuvab käesoleva rakenduse versiooni.

Detailide lehekülg

Detailide lehekülje avamiseks toksake programmi. Detailide lehekülje aken saata valitud programme kohal detailsem informatsiooni. Seal on "Detailid", "Näitlejad ja meeskond" ja "Video" kaardid.

DETAILID: Selles kaardis leiate kokkuvõtteid ja informatsiooni valitud kanal kohta. Samuti on seal lingid valitud kanalite facebook ja twitter lehtedele.

NÄITLEJAD JA MEESKOND: Nätab kõiki inimesi, kes astud programmi oma panuse on andnud.

VIDEOED: Pakub Youtube videoseid seotud programmile.

Märkus: Mõned funktsioonid võivad vajada interneti ühendust.

FollowMe TV Funktsioon (kui on saadaval)

Toksake **FOLLOW ME TV** vidinat, mis **asub teie mobiilseadme ekraani vasakul alaosas, et muuta FollowMe funktsiooni välismust.**

Toksake ikooni esita, et alustada TV materjalide stroomimisega oma mobiilseadmes. See on saadaval, kui teie seade on ruuteri tööraadiuses.

Peegeldusrežiim

Režiim FollowMe TV funktsioon on lubatud vaikimsi ja see lubab stroomida mistahes muu valitud TV allika sisu ja Meedia brauserit.

Märkused:

Pidage mees, et ainult digitaalsed (DVB-T/C/S) SD ja HD kanalid on toetatud.

Mittekehtne audio toetus ja subtiitrite sisse/välja lülitamine ei ole funktsionaalsed.

Stroomingu esitamine võib sõltuvalt ühenduse kvaliteedist muutuda.

Meedia jagamise leht

Juurdepääsuks **Meedia jagajavidinale toksake** Nool ülles ekraani vasakus alaosas.

Kui olete vajutanud Meedia jagamise vidinat, kuvatakse ekraanil kus saate valida meedia faili tüübi, mid aoma teleriga jagada soovite.

Märkus: Kõiki pildivaali formaate ei toetata. See funktsioon ei tööta, kui Audio Video jagamise funktsioon ei ole toetatud.

Nutipuldi funktsioon

Saate kasutada oma mobiilseadet kaugetiuhitmissulpulдина kui see on teleriga ühendatud. Nutipuldi kõikide funktsioonide kasutamiseks vajutage **Nool ülles** ekraani vasakul alaosas.

Hääletuvastus

Saate toksata **Mikrofon** (M) vidinal ja hallata oma rakendust, anda häälkäsklusi nagu nt. "Volume Up/Down!" (Heli valjemaks/vaiksemaks!), "Programme Up/Down!" (Program üles/allat!).

Märkus: Funktsioon on saadaval ainult android põhiste seadmetele.

Klaviatuuri lehekülge

Klaviatuuri lehekülge saab avada kahel moel vajutades Klaviatuuri (K) vidinat rakenduse ekraanil või automaatselt andes käskluse telerist.

Nõud

1. Smart TV

2. Võrguühendus

3. Mobiliseade mis on Android või iOS platvormiga (Android OS 4.0 või kõrgem; IOS 6 või kõrgem versioon)

4. Smart Center rakendus. (leitav online rakenduste pooididest Android ja iOS platvormidele)

5. Ruuter domed

6. USB mäluase FAT32 formaadis (nõutud PVR funktsiooni jaoks, kui on saadaval)

Märkused:

Android seadmete jaoks. Normaalsed (mdp), Suured (hdpi) ja Ekstra suured (xhdpi) ekraani suurused on toetatud. Seadmed 3" või väiksema ekraaniga ei ole toetatud.

IOS seadmed, mis tahes ekraanisuurused on toetatud.

Vestel Smart Center kasutajaliides võib muutuda vastavalt rakenduste versioonile, mis on teie seadmesse paigaldatud.

Alexa on Amazoni pilvepõhine hääletenus, mis on saadaval mitmetes hääljuhitmisega abiseadmetes. Teie teler ühildub ja on valmis kasutamiseks koos Alexa seadmetega. Selle funktsiooniga saate kasutada oma hääli, et juhtida teleri funktsioone, nt. telerit sisse või välja lülitada, kanalit või sisendialikat vahetada, helitugevust reguleerida ja palju muud.

Nõud

Järgnevad nõuded peavad olema täidetud:

- Alexa Ready nutiteler
- Amazoni Alexa seade
- Mobiilne seade, nt. mobiiltelefon või tahvelarvuti, millele on paigaldatud Smart Center ja Amazoni Alexa rakendus
- Koduvõrk WLAN võimalusega
- Amazoni konto

Kuidas telerit Amazon Alexa seadme abil juhtida

- Ühendage oma teler ja mobiilne seade samasse internetiühendusega võrku, kus on teie Alexa seade.
- Paaritage Smart Center rakendus teleriga. Seejärel toksake Smart Center rakenduse põhikuvil Amazoni logole. Teid suunatakse registreerimislehele. Järgige juhiseid ekraanil, et oma teler registreerida ja ühendada.
- Teil palutakse määrata oma telerite nimi, nn. „Sõbralik nimi“ (Fiendly name, **FN**). „Sõbralik nimi“ on selline nimi, mis meenutab teile teie telerit, nt. „Elutota TV“, „Kõõgi TV“, „Sõõgitoa TV“ vms. Valige lihtsasti hääldatav nimi. Te ütlete seda nime, et anda Alexa'le juhised, millist telerit juhtida.
- Paaritage mobiilse seadmes olev Alexa rakendus Alexa seadmega, otsige oma teleri oskusi kaubamärgi nime järgi ja lubage see Alexa

rakendusse. Täiendavat teavet leiate Alexa seadme kasutusjuhendist.

- Paluge Alexal oma seadmed üles leida. Õelge, „Jea mu seadmed“ või valige Alexa rakenduse vastavast jaotiseist valik **Leia seadmed**.

Pärast leidmise protsessi lõppu saate oma telerit hääle abil juhtida.

Märkused:

Kontrollige, et seadmed oleks ühendatud sama võrguga. Kuid pärast paaritamine ja ühendamise protsessi ei pea Alexa seade ja teie teler enam samas võrgus olema.

Pärast teleri Esmakordselt paigaldamist käivitage Smart Center rakendus ja paaritage see oma uuesti oma teleriga. Seejärel toksake põhikuvil asuvala Amazoni logole ja kontrollige, et olete Amazoni kontole sisse logitud, kui ei ole, siis tuleb ilmselt uuesti sisse logida ja uuesti oma telerile „Sõbralik nimi“ määrata, et jätkata teleri juhtimist Alexa seadme abil.

Näidisküsimused

Järgnevalt on toodud mõned küsüd, mida saab Alexa-võimekusega telerile anda:

Käsk	Funktsioon
Alexa, lülita FN sisse	Lülitab teleri sisse
Alexa, lülita FN välja	Lülitab teleri välja
Alexa, esita FN	Alustab meedia taasesitust
Alexa, pane FN pausile	Paneb meedia taasesituse pausile
Alexa, jätka FN	Jätkab meedia taasesitust
Alexa, peata FN	Peatab meedia taasesituse
Alexa, kerri FN edasi	Kerib meediat kiirrežiimi edasi
Alexa, kerri FN tagasi	Kerib meediat tagasi
Alexa, sea FN helitugevust tasemele 50	Seab helitugevuse määratud tasemele
Alexa, suurenda FN helitugevust	Suurendab helitugevust 10 ühiku võrra
Alexa, vähenda FN helitugevust	Vähendab helitugevust 10 ühiku võrra
Alexa, pane FN helituis	Keerab heli ära
Alexa, pane FN heli tagasi	Keerab heli tagasi
Alexa, määrata FN sisend „sisendi_nimi“	Teler lülitab vastava nimega sisendialikale (nt. HDMI 1)
Alexa, määrata FN kanal „kanali_number“	Teler lülitab vastava numbriga kanalile (nt. kanal 200)
Alexa, määrata FN kanal „kanali_nimi“	Teler lülitab vastava nimega kanalile
Alexa, liiguta FN üks kanal edasi	Teler lülitab järgmisele suurema numbriga kanalile, kui see on saadaval

Käsk	Funktsioon
Alexa, liiguta FN üks kanal tagasi	Teler lülitab järgmisele väiksema numbriga kanalile, kui see on saadaval
Alexa, liiguta FN järgmisele kanalile	Teler lülitab kanalimekirja järgmisele kanalile

FN on „Sõbraliku nime“ lühend.

See DVB ressiiver on sobilik kasutamiseks ainult riikides kuhu see seade on valmistatud.

Kui see DVB ressiiver vastab kõikidele uusimatele tootmises olevatele DVB spetsifikatsioonidele, ei saa me garanteerida ühilduvust tulevik DVB liideskanalite, mida võidakse edaspidi ülekandesignaalides ja tehnoloogiates kasutada.

Mõned digi televisiooni funktsioonid ei pruugi kõikides riikides olla kätte saadaval.

Me püüame pidevalt oma tooteid täiustada, seega võivad spetsifikatsioonid ilma ette teatamata muutuda.

Infot lisaseadmete ostmiseks saate kaupleustest kui te oma seadme ostsitle.

INSTRUCTION MANUAL

BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUAL INSTRCUTIUNI
РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ
UPUTE ZA UPORABU
UPUTSTVO ZA UPOTREBU

FLAT DIGITAL TV

DIGITALER FLACHBILDFERNSEHER
TELEVIZOR DIGITAL CU ECRAN PLAT
LCD / LED ТЕЛЕВИЗОР
FLAT DIGITALNI TV PRIJAMNIK
FLAT DIGITALNI TV

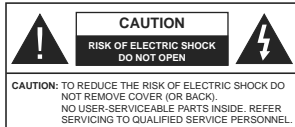
HITACHI



Some features or functions mentioned in this user manual may vary or may not be available depending on the model you purchased.

Contents	
Environmental Information.....	4
Ultra HD (UHD).....	5
High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG).....	5
Dolby Vision.....	5
OLED TV Operations.....	5
Standby Notifications.....	6
TV Control & Operation.....	6
TV Control Switch & Operation.....	7
Using Main TV Menu.....	7
Inserting the Batteries into the Remote.....	9
Power Connection.....	9
Antenna Connection.....	9
Disposal Information.....	10
Remote Control.....	11
Connections.....	12
Switching On/Off.....	14
First Time Installation.....	14
Media Playback via USB Input.....	16
USB Recording.....	16
Media Browser.....	17
FollowMe TV.....	18
CEC.....	18
Using the Channel List.....	24
Configuring Parental Settings.....	24
Electronic Programme Guide.....	24
Teletext Services.....	25
Software Upgrade.....	25
Troubleshooting & Tips.....	25
PC Input Typical Display Modes.....	26
AV and HDMI Signal Compatibility.....	27
Supported DVI Resolutions.....	30
Connectivity.....	31
Apps.....	34
Internet Browser.....	34
HBBTV System.....	35
Smart Center.....	36
Alexa Ready Feature.....	37
DVB functionality information.....	38

Safety Information



In extreme weather (storms, lightning) and long inactivity periods (going on holiday) disconnect the TV set from the mains.

The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable. If the TV set is not disconnected electrically from the mains, the device will still draw power for all situations even if the TV is in standby mode or switched off.

Note: Follow the on screen instructions for operating the related features.

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

WARNING: This device is intended to be used by persons (including children) who are capable / experienced of operating such a device unsupervised, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the device by a person responsible for their safety.

- Use this TV set at an altitude of less than 2000 meters above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar general use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- The power cord plug should be easily accessible. Do not place the TV, furniture, etc. on the power cord. A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g., on shelves above the unit).
- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.

- Do not place any heat sources such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
- Do not place the TV on the floor and inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of the babies, children and domestic animals.
- Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.

WARNING - Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

WARNING - Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.

ABOVE ALL - NEVER let anyone, especially children, push or hit the screen, push anything into holes, slots or any other openings in the case.

Caution	Serious injury or death risk
Risk of electric shock	Dangerous voltage risk
Maintenance	Important maintenance component

Markings on the Product

The following symbols are used on the product as a marker for restrictions and precautions and safety instructions. Each explanation shall be considered where the product bears related marking only. Note such information for security reasons.



Class II Equipment: This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.



Hazardous Live Terminal: The marked terminal(s) is/are hazardous live under normal operating conditions.



Caution, See Operating Instructions: The marked area(s) contain(s) user replaceable coin or button cell batteries.



Class 1 Laser Product: This product contains Class 1 laser source that is safe under reasonably foreseeable conditions of operation.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

WARNING

Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard
This product or the accessories supplied with the product may contain a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.

If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

Never place a television set in unstable or inclined locations. A television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television set.
- Only using furniture that can safely support the television set.
- Ensuring the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- Not standing the television set on cloth or other materials placed between the television and supporting furniture.
- Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls. If your existing television set is being retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator)

WALL MOUNTING WARNINGS

- Read the instructions before mounting your TV on the wall.
- The wall mount kit is optional. You can obtain from your local dealer, if not supplied with your TV.
- Do not install the TV on a ceiling or on an inclined wall.
- Use the specified wall mounting screws and other accessories.
- Tighten the wall mounting screws firmly to prevent the TV from fall. Do not over-tighten the screws.

Environmental Information

This television is designed to be environment friendly. To reduce energy consumption, you can follow these steps:

If you set the **Energy Saving to Minimum** or **Medium** the TV will reduce the energy consumption accordingly. If you like to set the **OLED Luminance** to a fixed value set as **Custom** and adjust the **OLED Luminance** (located under the **Energy Saving** setting) manually using Left or Right buttons on the remote. Set as **Off** to turn this setting off.

Note: Available **Energy Saving** options may differ depending on the selected **Mode** in the **Settings>Picture** menu.

The **Energy Saving** settings can be found in the **Settings>Picture** menu. Note that some picture settings will be unavailable to be changed.

If pressed Right button or Left button consecutively, **"Screen will be off in 15 seconds."** message will be displayed on the screen. Select **Proceed** and press **OK** to turn the screen off immediately. If you don't press any button, the screen will be off in 15 seconds. Press any button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

Note: **Screen Off** option is not available if the **Mode** is set to **Game**.

When the TV is not in use, please switch off or disconnect the TV from the mains plug. This will also reduce energy consumption.

Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Fransat Installation Option
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Stereo sound system

- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Automatic power down after up to eight hours.
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- PC input
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Programme recording
- Programme timeshifting
- Pixellence
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n built in WLAN Support
- Audio Video Sharing
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

TV supports Ultra HD (Ultra High Definition - also known as 4K) which provides resolution of 3840 x 2160 (4K:2K). It equals 4 times the resolution of Full HD TV by doubling the pixel count of the Full HD TV both horizontally and vertically. Ultra HD contents are supported from HDMI, USB inputs and over DVB-T2 and DVB-S2 broadcasts.

High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Using this feature the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several different exposures. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight with full clarity, colour and detail. HDR/HLG contents are supported via native and market applications, HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts. Set the related HDMI source input as **Enhanced** from the **Sources** option in the **Settings-System** menu in order to watch HDR/HLG content, if the HDR/HLG content is received through an HDMI input. The source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case.

Dolby Vision

Dolby Vision™ delivers a dramatic visual experience, astonishing brightness, exceptional contrast, and vivid colour, that brings entertainment to life. It achieves this stunning image quality by combining HDR and wide colour gamut imaging technologies. By increasing the brightness of the original signal and using a higher dynamic colour and contrast range, Dolby Vision presents amazing true-to-life images with stunning detail that other post-processing technologies in the TV aren't able to produce. Dolby Vision is supported via native and market applications, HDMI and USB inputs. In the **Settings-Picture-Mode** menu two predefined picture modes will be available if Dolby Vision content is detected: **Dolby Vision Bright** and **Dolby Vision Dark**. Both allow the user to experience the content in the way the creator originally intended with different ambient lighting conditions.

Accessories Included

- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book

OLED TV Operations

OLED panels have some procedures in order to extend the panel lifetime and provide protection from image sticking problem.

OLED Fast Panel Clean

• After every 4 hours of use, the TV will perform **OLED Fast Panel Clean** operation automatically when next time the TV is switched into standby mode. If the TV is in **Store Mode** this operation will be performed every time the TV is switched into the standby mode.

• It will take about 6 minutes. In order not to interrupt the operation it is recommended to wait until the operation is completed.

- The LED will be blinking during the operation.
- When the operation is complete, the TV will switch into standby mode.
- This operation can be interrupted by cutting the power supply to the TV or switching the TV on. In this case **OLED Fast Panel Clean** operation will be performed when next time the TV is switched into standby mode.
- This operation can be performed manually using the **OLED Fast Panel Clean** option in the **Settings-Picture-Advanced Settings** menu. In this case. This operation will take about 10 minutes and then the TV will be switched off automatically. Do not unplug the mains lead during this period.

ON-RF

- This operation will be performed automatically every time the TV is switched on.

- Do not do anything during boot-up procedure. Do not interrupt the process.
- It will take about 6 seconds for the first picture to appear on the screen.
- The boot logo will thus appear later and will remain for a lesser period of time on the screen.

OLED Panel Noise Clean

- This operation will be performed automatically at any time of the day when the TV is switched into standby mode after every 1500 hours of use.
- First, **OLED Fast Panel Clean** operation will be performed when the TV is switched into standby mode.
- Then the TV will remain in standby mode for a period of 1 hour in order to cool down the panel.
- After a period of 1 hour in standby mode the TV will switch on with blank screen and **OLED Panel Noise Clean** function will be performed if the panel is at proper temperature.
- This will take about 1 minute and during the operation the LED will blink and a horizontal line will appear on the screen, moving from the top to the bottom of the screen.
- After **OLED Panel Noise Clean** operation is completed the TV will switch into standby mode.
- **OLED Panel Noise Clean** operation can be interrupted at any time by cutting the power supply to the TV or switching the TV on.
- If **OLED Panel Noise Clean** operation is interrupted a message will appear on the screen stating that the **OLED Panel Noise Clean** operation was interrupted when next time the TV is switched on. In this case **OLED Panel Noise Clean** operation will be performed when next time the TV is switched into standby mode.
- This operation can be performed manually using the **OLED Panel Noise Clean** option in the **Settings-Picture-Advanced Settings** menu. This operation will take about 1 hour and then the TV will be switched off automatically. Do not unplug the mains lead during this period. It is not recommended to perform this operation more than once a year or unless requested by authorised service personnel.

Pixel Shifting

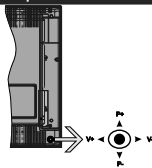
- The images will be automatically shifted one pixel every three minutes to prevent image sticking.

Standby Notifications

If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: **"TV switched to stand-by mode automatically because there was no signal for a long time."** Press **OK** to continue.

The **Auto TV OFF** option (in the **Settings-System > More menu**) could have been set to a value between 1 and 8 hours by default. If this setting is not set as **Off** and the TV has been left on and not been operated during the set time, it will switch into standby mode after the set time has expired. When you next switch-on the TV, the following message will be displayed: **"TV switched to stand-by mode automatically because no operation was made for a long time."** Press **OK** to continue. Before the TV switches into standby mode a dialogue window will be displayed. If you do not press any button the TV will switch into the standby mode after a waiting period of about 5 minutes. You can highlight **Yes** and press **OK** to switch the TV into standby mode immediately. If you highlight **No** and press **OK**, the TV will remain on. You can also choose to cancel the **Auto TV OFF** function from this dialogue. Highlight **Disable** and press **OK**, the TV will remain on and the function will be cancelled. You can enable this function again by changing the setting of the **Auto TV OFF** option from the **Settings-System > More menu**.

TV Control & Operation



The joystick allows you to control the **Volume / Programme / Source** and **Standby-On** functions of the TV.

Note: The position of the joystick may differ depending on the model.

To change volume: Increase the volume by pushing the joystick right. Decrease the volume by pushing the joystick left.

To change channel: Scroll through the stored channels by pushing the joystick up or down.

To change source: Press the centre of the joystick in, the sources list will appear on the screen. Scroll through the available sources by pushing the joystick up or down.

To turn the TV off: Press the centre of the joystick in and hold it down for a few seconds, the TV will turn into standby mode.

To turn on the TV: Press the centre of the joystick in, the TV will turn on.

Note: Main menu OSD cannot be displayed via control button.

Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display main menu. Use the directional buttons and **OK** button to navigate and set. Press **Return/Back** or **Menu** button to quit a menu screen.

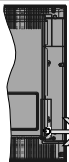
Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively to select the different sources.

Changing Channels and Volume

You can change the channel and adjust the volume by using the **Programme +/-** and **Volume +/-** buttons on the remote.

TV Control Switch & Operation



1. Up direction
2. Down direction
3. Volume / Info / Sources List selection and Standby-On switch

The Control button allows you to control the Volume / Programme / Source and Standby-On functions of the TV.

To change volume: Increase the volume by pushing the button up. Decrease the volume by pushing the button down.

To change channel: Press the middle of the button in, the information banner will appear on the screen. Scroll through the stored channels by pushing the button up or down.

To change source: Press the middle of the button in twice (for the second time in total), the source list will appear on the screen. Scroll through the available sources by pushing the button up or down.

To turn the TV off: Press the middle of the button in and hold it down for a few seconds, the TV will turn into standby mode.

To turn on the TV: Press the middle of the button in, the TV will turn on.

Notes:

If you turn the TV off, this cycle starts again beginning with the volume setting.

Main menu OSD cannot be displayed via control button.

Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display main menu. Use the directional buttons and **OK** button to navigate and set. Press **Return/Back** or **Menu** button to quit a menu screen.

Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively to select the different sources.

Changing Channels and Volume

You can change the channel and adjust the volume by using the **Programme +/-** and **Volume +/-** buttons on the remote.

Using Main TV Menu

When the **Menu** button is pressed, the main TV menu will appear at the bottom of the screen. You can navigate through the menu items using the directional buttons on the remote. To select an item or see the sub-menu options of the highlighted menu press **OK** button. When you highlight a menu option some of the sub-menu items of this menu may appear on the upper side of the menu bar for quick access. To use a quick access item highlight it, press **OK** and set as desired using the Left/Right directional buttons. When finished press **OK** or **Back/Return** button to exit.

Press **Exit** button to close the main menu.

1. Home

When main menu is opened **Home** menu bar will be highlighted. The content of the **Home** menu can be customised by adding options from other menus. Just highlight an option and press the **Down** direction button on the remote. If you see **Add to Home** option you can add it to the **Home** menu. Same way you can delete or change the position of any item in the **Home** menu. Press the **Down** direction button and select **Delete** or **Move** option and press **OK**. In order to move a menu item use the **Right** and **Left** direction buttons to select the position that you want the item to move to and press **OK**.

2. TV

2.1. Guide

You can access the electronic programme guide menu using this option. Refer to **Electronic Programme Guide** section for more information.

2.2. Channels

You can access the **Channels** menu using this option. Refer to **Using the Channel List** section for more information.

2.3. Timers

You can set timers for future events using the options of this menu. You can also review the previously created timers under this menu.

To add a new timer select the **Add Timer** tab using the Left/Right buttons and press **OK**. Set the sub-menu options as desired and when finished press **OK**. A new timer will be created.

To edit a previously created timer, highlight that timer, select the **Edit Selected Timer** tab and press **OK**. Change the sub-menu options as desired and press **OK** to save your settings.

To cancel an already set timer, highlight that timer, select **Delete Selected Timer** tab and press **OK**. A confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. The timer will be cancelled.

It is not possible to set timers for two or more events that will broadcasted in different channels at the same time interval. In this case you will be asked to choose one of these timers and cancel others. Highlight the timer you want to cancel and press **OK**, **Options** menu will be displayed. Then highlight **Set/Cancel** and press **OK** to cancel that timer. You will have to save changes after that. In order to do that press **OK**, highlight **Save Changes** and press **OK** again.

2.4. Recordings

You can manage your recordings using the options of this menu. You can playback, edit, delete or sort previously recorded events. Highlight a tab by using the Left or Right direction button and press **OK** to see available options.

Recording Settings

You can also configure your recording preferences using the **Settings** tab in the **Recordings** menu. Highlight **Settings** tab by using **Left** or **Right** button and press **OK**. Then select the **desired** item in the sub-menu and set by using **Left** or **Right** button.

Start early: You can set recording timer's starting time to start earlier by using this setting.

End late: You can set recording timer's end time to end later by using this setting.

Max Timeshift: This setting allows you to set the maximum duration for the timeshift recording. Available options are approximate and the actual

recording time may change in practice depending on the broadcast. The reserved and free storage space values will change according to this setting. Make sure that you have enough free space otherwise instant recording may not be possible.

Auto discard: You can set the **Discard** type as **None**, **Oldest**, **Longest** or **Shortest**. If it is not set to **None**, you can set the **Unplayed** option as **Included** or **Excluded**. These options determine the preferences for deleting the recordings in order to obtain more storage space for ongoing records.

Hard disk information: You can view detailed information about the USB storage device connected to your TV. Highlight and press **OK** to see and press **Back/Return** to close.

Format Disk: If you want to delete all files on the connected USB storage device and convert the disk format to FAT32, you can use this option. Press **OK** button while the **Format Disk** option is highlighted. A menu will appear on the screen, requiring you to enter the PIN(*). After you enter the PIN, a confirmation message will be displayed. Select **Yes** and press **OK** to start formatting the USB storage device. Select **No** and press **OK** to cancel.

(* Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(is requested depending on the country selection) during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined.

3. Settings

You can manage the settings of your TV using the options of this menu. Refer to **Settings Menu Contents** section for more information.

4. Apps

When your TV is connected to the Internet related contents will also be available, including **Apps** related contents. Using the **Apps** menu you can access and manage your applications. You can add new apps from the market or delete the existing ones. Refer to **Apps** section for more information.

5. Sources

You can manage your input source references using the options of this menu. To change the current source highlight one of the options and press **OK**.

5.1. Source Settings

Edit the names, enable or disable selected source options. There are also **Regular**, **Enhanced** and **Disabled** options available for HDMI sources. **Regular** and **Enhanced** options are affecting the colour settings of the selected HDMI source. To be able to watch 4K or HDR/HLG images from an HDMI source related source setting should be set as **Enhanced** if the connected device is compatible with HDMI 2.0 and subsequent versions. Set as **Regular** if the connected device is HDMI 1.4 compatible. Set accordingly or disable the related HDMI source by setting as **Disabled**.

Inserting the Batteries into the Remote

Remove the back cover to reveal the battery compartment. Insert two size **AAA** batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observe correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on.

A message will be displayed on the screen when the batteries are low and must be replaced. Note that when the batteries are low, the performance of the remote control may be impaired.

Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

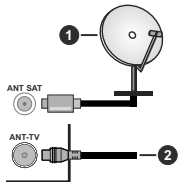
Power Connection

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on a **220-240V AC, 50 Hz** supply. After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains. Plug the power cable to the mains socket outlet.

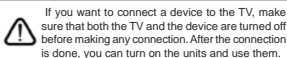
Antenna Connection

Connect the aerial or cable TV plug to the **AERIAL INPUT (ANT-TV)** socket or satellite plug to the **SATELLITE INPUT (ANT SAT)** socket located on the rear side of the TV.

Rear side of the TV



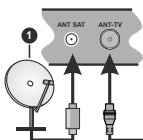
1. Satellite
2. Aerial or cable



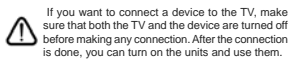
Antenna Connection

Connect the aerial or cable TV plug to the **AERIAL INPUT (ANT-TV)** socket or satellite plug to the **SATELLITE INPUT (ANT SAT)** socket located on the rear bottom side of the TV.

Rear bottom side of the TV



1. Satellite
2. Aerial or cable



License Notification

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2013-2015 Dolby Laboratories. All rights reserved.

YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc.

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS TruSurround is a trademark of DTS, Inc.® DTS, Inc. All Rights Reserved.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc.® DTS, Inc. All Rights Reserved.



The **Bluetooth®** word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Vestel Elektronik Sanayi Ve Ticaret A.Ş. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate license(s) from Microsoft.

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

The "CI Plus" Logo is a trademark of CI Plus LLD.

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft or an authorized Microsoft subsidiary.

Disposal Information

[European Union]

These symbols indicate that the electrical and electronic equipment and the battery with this symbol should not be disposed of as general household waste at its end-of-life. Instead, the products should be handed over to the applicable collection points for the recycling of electrical and electronic equipment as well as batteries for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation and the Directive 2012/19/EU and 2013/56/EEU.

By disposing of these products correctly, you will help to conserve natural resources and will help to prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of these products.

For more information about collection points and recycling of these products, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

[Business users]

If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

[Other Countries outside the European Union]

These symbols are only valid in the European Union. Contact your local authority to learn about disposal and recycling.

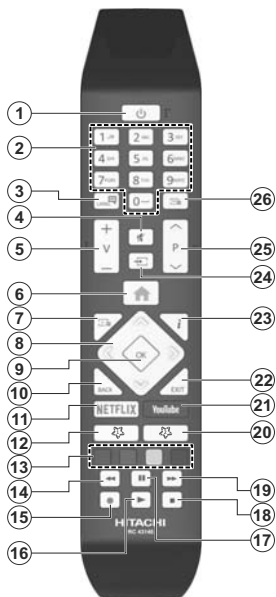
The product and packaging should be taken to your local collection point for recycling.

Some collection points accept products free of charge.

Note: The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



1. Products
2. Battery



1. **Standby:** Switches On / Off the TV
2. **Numeric buttons:** Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen.
3. **Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio/subtitle language and turns subtitles on or off (digital TV, where available)
4. **Mute:** Completely turns off the volume of the TV
5. **Volume +/-:**
6. **Menu:** Displays TV menu
7. **Guide:** Displays the electronic programme guide
8. **Directional buttons:** Helps navigate menus, content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
9. **OK:** Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views **Channels** menu (DTV mode)
10. **Back/Return:** Returns to previous screen, previous menu, opens index page (in TXT mode)
11. **Netflix:** Launches the Netflix application
12. **My Button 1 (*)**
13. **Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
14. **Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
15. **Record:** Records programmes
16. **Play:** Starts to play selected media
17. **Pause:** Pauses the media being played, starts timeshift recording
18. **Stop:** Stops the media being played
19. **Fast Forward:** Moves frames forward in media such as movies
20. **My Button 2 (*)**
21. **YouTube:** Launches the YouTube application
22. **Exit:** Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
23. **Info:** Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
24. **Source:** Shows available broadcast and content sources
25. **Programme +/-:**
26. **Text:** Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix)

(*) MY BUTTON 1 & MY BUTTON 2:

These buttons may have default functions depending on the model. However you can set a special function to these buttons by pressing on them for five seconds when on a desired source or channel. A confirmation message will be displayed on the screen. Now the selected My Button is associated with the selected function.








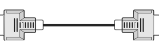






















Note that if you perform **First Time Installation**, My Button 1&2 will return to their default function.

Connector	Type	Cables	Device
	VGA Connection (bottom)		
	PC/YpBPr Audio Connection (back)		
	HDMI Connection (side&bottom)		
	SPDIF (Optical Out) Connection (bottom)		
	Back AV (Audio/Video) Connection (back)		
	Headphone Connection (side)		
	YPBPr Video Connection (back)		
	USB Connection (side&back)		
	CI Connection (side)		
	Ethernet Connection (bottom)		
	Subwoofer Connection (back)(*)		

To enable PC/YPBPr audio, you will need to use the back audio inputs with a YPbPr/PC audio cable for audio connection. When using the wall mounting kit (available from a third party in the market, if not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details of the settings. The/Each USB input of your TV supports devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. When connecting equipment using a HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation and trouble-free transmission of high definition signals, such as 4K content, you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.

If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

(*) For external subwoofer connection

Connections			
Connector	Type	Cables	Device
	VGA Connection (back)		
	PC/YpPr Audio Connection (back)	 YPbPr/PC Audio Cable	
	HDMI Connection (side&back)		
	SPDIF (Optical Out) Connection (back)		
	Back AV (Audio/Video) Connection (back)	 Audio Video Cable	
	Headphone Connection (side)		
	YPbPr Video Connection (back)	 PC to YpPr Connection Cable	
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
	Ethernet Connection (back)	 LAN / Ethernet Cable	

See the illustrations on the left side. You can use YpPr to VGA cable to enable YpPr signal via VGA input. You cannot use VGA and YpPr at the same time. To enable PC/YpPr audio, you will need to use the back audio inputs with a YpPr/PC audio cable for audio connection. When using the wall mounting kit (available from a third party in the market, if not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details of the settings. The/ Each USB input of your TV supports devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. When connecting equipment using a HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation and trouble-free transmission of high definition signals, such as 4K content, you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.



If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

Switching On/Off

To Switch the TV On

Connect the power cord to a power source such as a wall socket (220-240V AC, 50 Hz).

To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button, **Programme +/-** or a numeric button on the remote control.
- Press the centre of the joystick on the TV in or push it up/down.

To Switch the TV Off

Press the **Standby** button on the remote control or press the centre of the joystick on the TV in and hold it down for a few seconds, the TV will switch into standby mode.

To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

Note: When the TV is switched into standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as Standby Search, Over Air Download or Timer is active. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.

Switching On/Off

To Switch the TV On

Connect the power cord to a power source such as a wall socket (220-240V AC, 50 Hz).

To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button, **Programme +/-** or a numeric button on the remote control.
- Press the middle of the side function switch on the TV in.

To Switch the TV Off

Press the **Standby** button on the remote control or press the middle of the side function switch on the TV in and hold it down for a few seconds, the TV will switch into standby mode.

To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

Note: When the TV is switched into standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as Standby Search, Over Air Download or Timer is active. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.

First Time Installation

Note: If you are going to perform FRANSAT installation, insert the FRANSAT card (optional) into the Conditional Access terminal of your TV before switching on your TV.

When turned on for the first time, the language selection screen is displayed. Select the desired language and press **OK**. In the following steps of the installation guide, set your preferences using the directional buttons and **OK** button.

On the second screen set your country preference. Depending on the **Country** selection you may be asked

to set and confirm a PIN at this point. The selected PIN cannot be 0000. You have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

Note: M7(*) operator type will be defined according to the **Language and Country** selections that you made in the **First Time Installation**.

(*) M7 is a digital satellite service provider.

You can activate **Store Mode** option in the next step. This option will configure your TV's settings for store environment and depending on the TV model being used, the supported features of it may be displayed on the side of the screen as an info banner. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home Mode** for home use. This option will be available in **Settings-System-More** menu and can be turned off/on later. Make your selection and press **OK** to continue.

Depending on the model of your TV and the country selection **Privacy Settings** menu may appear at this point. Using this menu you can set your privacy privileges. Highlight a feature and use Left and Right directional buttons to enable or disable. Read the related explanations displayed on the screen for each highlighted feature before making any changes. You can use **Programme +/-** buttons to scroll up and down to read the entire text. You will be able to change your preferences at any time later from the **Settings-System-Privacy Settings** menu. If the **Internet Connection** option is disabled **Network/Internet Settings** screen will be skipped and not displayed. If you have any questions, complaints or comments regarding this privacy policy or its enforcement, please contact by email at smartvsecurity@vosshub.com.

Highlight **Next** and press **OK** button on the remote control to continue and the **Network/Internet Settings** menu will be displayed. Please refer to **Connectivity** section to configure a wired or a wireless connection. If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable the **Wake On** option by setting it as **Off**. After the settings are completed highlight **Next** and press **OK** button to continue.

On next screen you can set broadcast types to be searched, set your encrypted channel searching and time zone (depending on the country selection) preferences. Additionally you can set a broadcast type as your favourite one. Priority will be given to the selected broadcast type during the search process and the channels of it will be listed on the top of the channel list. When finished, highlight **Next** and press **OK** to continue.

About Selecting Broadcast Type

To turn a search option for a broadcast type highlight it and press **OK**. The checkbox next to the selected option will be checked. To turn the search option off

clear the checkbox by pressing **OK** after moving the focus on the desired broadcast type option.

Digital Aerial: If **D. Aerial** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital terrestrial broadcasts after other initial settings are completed.

Digital Cable: If **D. Cable** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed. A message will be displayed before starting to search asking if you want to perform cable network search. If you select **Yes** and press **OK** you can select **Network** or set values such as **Frequency**, **Connect ID** and **Search Step** on the next screen. If you select **No** and press **OK** you can set **Start Frequency**, **Stop Frequency** and **Search Step** on the next screen. When finished, highlight **Next** and press **OK** button to continue.

Note: Searching duration will change depending on the selected Search Step.

Satellite: If **Satellite** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital satellite broadcasts after other initial settings are completed. Before satellite search is performed some settings should be made. A menu will be displayed where you can select to start **M7** or **Fransat** operator installation or a standard installation.

To start an M7 operator installation set the **Install Type** as **Operator** and the **Satellite Operator** as the related M7 operator. Then highlight **Preferred Scan** option and set as **Automatic channel scan** and press **OK** to start the automatic search. These options can be preselected depending on the **Language** and **Country** selections that you made in the earlier steps of the first time installation process. You may be asked to select **HD/SD** or country specific channel list according to your M7 operator type. Select one and press **OK** to proceed.

Wait till the scan is finished. Now the list has been installed.

While performing an M7 operator installation, if you want to use the satellite installation parameters that differ from the default settings select the **Preferred Scan** option as **Manual channel scan** and press the **OK** button to proceed. **Antenna Type** menu will be displayed next. After selecting the antenna type and the desired satellite in the following steps press **OK** in order to change the satellite installation parameters in the sub-menu.

To start a **Fransat** installation set the **Install Type** as **Operator** and then set the **Satellite Operator** as the related **Fransat** operator. Then press the **OK** button to start **Fransat** installation. You can select to start an automatic or manual installation.

Press **OK** to proceed. **Fransat** Installation will be performed and broadcasts will be stored (if available).

If you set the **Install Type** as **Standard**, you can continue with regular satellite installation and watch satellite channels.

You can start a **Fransat** installation at any time later from the **Settings-Installation-Automatic channel scan> Satellite** menu.

In order to search for satellite channels other than M7 or **Fransat** channels you should start a standard installation. Select the **Install Type** as **Standard** and press the **OK** button to proceed. **Antenna Type** menu will be displayed next.

There are three options for antenna selection. You can select **Antenna Type** as **Direct**, **Single Satellite Cable** or **DiSEqC switch** by using Left or Right buttons. After selecting your antenna type press **OK** to see the options to proceed. **Continue**, **Transponder list** and **Configure LNB** options will be available. You can change the transponder and LNB settings using the related menu options.

- **Direct:** If you have a single receiver and a direct satellite dish, select this antenna type. Press **OK** to continue. Select an available satellite on the next screen and press **OK** to scan for services.
- **Single Satellite Cable:** If you have multiple receivers and a single satellite cable system, select this antenna type. Press **OK** to continue. Configure settings by following instructions on the next screen. Press **OK** to scan for services.
- **DiSEqC switch:** If you have multiple satellite dishes and a **DiSEqC switch**, select this antenna type. Press **OK** to continue. You can set four **DiSEqC** options (if available) on the next screen. Press **OK** button to scan the first satellite in the list.

Analogue: If **Analogue** broadcast search option is turned on, the TV will search for analogue broadcasts after other initial settings are completed.

A dialogue screen asking to activate parental control will be displayed. If you select **Yes**, parental restriction options will be displayed. Configure as desired and press **OK** when finished. Select **No** and press **OK** to advance, if you don't want to activate parental restrictions.

After the initial settings are completed TV will start to search for available broadcasts of the selected broadcast types.

While the search continues current scan results will be displayed at the bottom of the screen. After all the available stations are stored, **Channels** menu will be displayed. You can edit the channel list according to your preferences using the **Edit** tab options or press the **Menu** button to quit and watch TV.

While the search continues a message may appear, asking whether you want to sort channels according to the LCN(*). Select **Yes** and press **OK** to confirm.

(*LCN is the Logical Channel Number system that organizes available broadcasts in accordance with a recognizable channel number sequence (if available).

Notes:

To search for M7 channels after the **First Time Installation**, you should perform the first time installation again. Or press the **Menu** button and enter the **Settings-Installation-Automatic channel scan>Satellite** menu. Then follow the same steps mentioned above in the satellite section.

Do not turn off the TV while initializing first time installation. Note that, some options may not be available depending on the country selection.

Using Satellite Channel Table Feature

You can perform these operations using the **Settings-Installation-Satellite Settings>Satellite Channel Table** menu. There are two options regarding to this feature.

You can download or upload satellite channel table data. In order to perform these functions a USB device must be connected to the TV.

You can upload current services and related satellites & transponders in TV, to a USB device.

Additionally you can download one of the satellite channel table files stored in USB device, to the TV.

When you select one of these files, all services and related satellites and transponders in the selected file will be stored in the TV. If there are any installed terrestrial, cable and/or analogue services, they will be kept and only satellite services will be removed.

Afterwards, check your antenna settings and make changes if necessary. An error message stating "**No Signal**" may be displayed if the antenna settings are not configured properly.

Media Playback via USB Input

You can connect 2.5" and 3.5" inch (HDD with external power supply) external hard disk drives or USB memory stick to your TV by using the USB inputs of the TV.

IMPORTANT! Back up the files on your storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives/memory sticks may not be compatible with this TV. The TV supports FAT32 and NTFS disk formatting but recording will not be available with NTFS formatted disks.

While formatting USB hard drives which have more than 1TB (Tera Byte) storage space you may experience some problems in the formatting process.

Wait a little while before each plugging and unplugging as the player may still be reading files. Failure to do so may cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.

You can use USB hubs with your TV's USB inputs. External power supplied USB hubs are recommended in such a case.

It is recommended to use the TV's USB input(s) directly, if you are going to connect a USB hard disk.

Note: When viewing image files the **Media Browser** menu can only display 1000 image files stored on the connected USB device.

USB Recording

Recording a Programme

IMPORTANT: When using a new USB hard disk drive, it is recommended that you first format the disk using your TV's **Format Disk** option in the **TV>Recordings>Settings** menu.

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature. To use recording your USB drive should have 2 GB free space and be USB 2.0 compatible. If the USB drive is not compatible an error message will be displayed. To record long duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDD's). Recorded programmes are saved into the connected USB disk. If desired, you can store/copy recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

Lip Sync delay may occur during the timeshifting. Radio record is supported. The TV can record programmes up to ten hours.

Recorded programmes are split into 4GB partitions. If the writing speed of the connected USB disk is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available.

It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes.

Do not pull out the USB/HDD during a recording. This may harm the connected USB/HDD.

If the AC cord is unplugged while there is an active USB-recording timer setting, it will be cancelled.

Multipartition support is available. A maximum of two different partitions are supported. The first partition of the USB disk is used for USB Recording ready features. It also must be formatted as the primary partition to be used for the USB Recording ready features.

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, as a result sometimes videos may freeze during playback.

Record, Play, Pause, Display (for playlist dialogue) keys can not be used when teletext is on. If a recording starts from timer when teletext is on, teletext is automatically turned off. Also teletext usage is disabled when there is an ongoing recording or playback.

Timeshift Recording

Press **Pause** button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB disk.

Press **Play** button again to resume the paused programme from where you stopped. Press the **Stop** button to stop timeshift recording and return to the live broadcast.

Timeshift cannot be used while in radio mode.

You can use the timeshift rewind feature after resuming normal playback or fast forward option.

Instant Recording

Press **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. You can press **Record** button on the remote control again to record the next event after selecting the next programme from within the electronic programme guide. Press **Stop** button to cancel instant recording.

You can not switch broadcasts or view the media browser during the recording mode. While recording a programme or during the timeshifting, a warning message appears on the screen if your USB device speed is not sufficient.

Watching Recorded Programmes

Select **Recordings** from the **TV** menu. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to view the **Options** menu. Select an option then press **OK** button.

Note: Viewing main menu and menu items will not be available during the playback.

Press the **Stop** button to stop a playback and return to the **Recordings**.

Slow Forward

If you press **Pause** button while watching recorded programmes, the slow forward feature will be available. You can use **Fast Forward** button to slow forward. Pressing **Fast Forward** button consecutively will change slow forwarding speed.

Recording Configuration

Select the **Settings** tab in the **TV>Recordings** menu to configure the recording settings and press **OK**.

Format Disk: You can use the **Format Disk** option for formatting the connected USB disk. Your PIN will be required to use the **Format Disk** feature.

Note: Default PIN could have been set to **0000** or **1234**. If you have defined the PIN (is requested depending on the country selection) during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined.

IMPORTANT: Formatting your USB drive will erase ALL the data on it and it's file system will be converted to FAT32. In most cases operation errors will be fixed after a format but you will lose ALL your data.

If "USB disk writing speed too slow to record" message is displayed on the screen while starting a





recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB disk does not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.

Media Browser

You can play back music and movie files and display photo files stored on a USB storage device by connecting it to your TV. Connect a USB storage device to one of the USB inputs located on the side of the TV.

After connecting a USB storage device to your TV **Media Browser** menu will be displayed on the screen. You can access the content of the connected USB device any time later from the **Sources** menu. Select the related USB input option from this menu and press **OK**. Then select the file of your choice and press **OK** to display or play it back.

You can set your **Media Browser** preferences by using the **Settings** menu. **Settings** menu can be accessed via the information bar which is displayed on the bottom of the screen when pressed the **Info** button while playing back a video file or displaying a picture file. Press the **Info** button, highlight the gear wheel symbol positioned on the right side of the information bar and press **OK**. **Picture Settings**, **Sound Settings**, **Media Browser Settings** and **Options** menus will be available. The contents of these menus may change according to the type of the currently open media file. Only **Sound Settings** menu will be available while playing back audio files.

Loop/Shuffle Mode Operation	
Start playback and activate 	All files in the list will be continuously played in original order
Start playback and activate 	The same file will be played continuously (repeat)
Start playback and activate 	All files in the list will be played once in random order
Start playback and activate 	All files in the list will be continuously played in the same random order

To use the functions on the information bar highlight the symbol of the function and press **OK**. To change the status of a function highlight the symbol of the function and press **OK** as much as needed. If the symbol is marked with a red cross, that means it is deactivated.

FollowMe TV

With your mobile device you can stream the current broadcast from your smart TV using the **FollowMe TV** feature. Install the appropriate Smart Center application to your mobile device. Start the application.

For further information on using this feature refer to the instructions of the application you use.

Note: Depending on model, your TV may not support this function. The application may not be compatible with all mobile devices. Both of the devices must be connected to the same network.

CEC

This function allows to control the CEC-enabled devices, that are connected through HDMI ports by using the remote control of the TV.

The **CEC** option in the **Settings>System>More** menu should be set as **Enabled** at first. Press the **Source** button and select the HDMI input of the connected CEC device from the **Sources List** menu. When new CEC source device is connected, it will be listed in source menu with its own name instead of the connected HDMI ports name (such as DVD Player, Recorder 1 etc.).

The TV remote is automatically able to perform the main functions after the connected HDMI source has been selected. To terminate this operation and control the TV via the remote again, press and hold the "0-Zero" button on the remote control for 3 seconds.

You can disable the CEC functionality by setting the related option under the **Settings>System>More** menu accordingly.

The TV supports ARC (Audio Return Channel). This feature is an audio link meant to replace other cables between the TV and an audio system (A/V receiver or speaker system).

When ARC is active, the TV does not mute its other audio outputs automatically. You will need to decrease TV volume to zero manually if you wish to hear the ARC audio only (same as optical or co-axial digital audio outputs). If you want to change connected device's volume level, you should select that device from the source list. In that case volume control keys are directed to connected audio device.

Note: ARC is supported only via the HDMI2 or HDMI3 input.

System Audio Control

Allows an Audio Amplifier/Receiver to be used with the TV. The volume can be controlled using the remote control of the TV. To activate this feature set the **Speakers** option in the **Settings>System>More** menu as **Amplifier**. The TV speakers will be muted and the sound of the watched source will be provided from the connected sound system.

Note: The audio device should support System Audio Control feature and **CEC** option should be set as **Enabled**.

Settings Menu Contents

Picture Menu Contents	
Mode	You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: Cinema , Game (optional), Sports , Dynamic and Natural . Dolby Vision Modes: If Dolby Vision content is detected Dolby Vision Dark and Dolby Vision Bright picture mode options will be available instead of Cinema and Natural modes.
Contrast	Adjusts the light and dark values on the screen.
Brightness	Adjusts the brightness values on the screen.
Sharpness	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
Colour	Sets the colour value, adjusting the colours.
Energy Saving	For setting the Energy Saving to Custom , Minimum , Medium , Screen Off or Off . <i>Note: Available options may differ depending on the selected Mode.</i>
OLED Luminance	This setting controls the OLED luminance level. This function will be inactive if the Energy Saving is set to an option other than Custom .
Advanced Settings	
Dynamic Contrast	You can change the dynamic contrast ratio to desired value.
Noise Reduction	If the signal is weak and the picture is noisy, use the Noise Reduction setting to reduce the amount of noise.
Colour Temp	Sets the desired colour temperature value. Cool , Normal , Warm and Custom options are available.
White Point	If the Colour Temp option is set as Custom , this setting will be available. Increase the 'warmth' or 'coolness' of the picture by pressing Left or Right buttons.
OLED Fast Panel Clean	You can perform this panel maintenance operation manually to protect the OLED panel and extend its life time. This operation will take about 10 minutes and then the TV will be switched off automatically. Do not unplug the mains lead during this period. Refer to the OLED TV Operations section for more information before you perform this operation.
OLED Panel Noise Clean	You can perform this panel maintenance operation manually to protect the OLED panel and extend its life time. This operation will take about 1 hour and then the TV will be switched off automatically. Do not unplug the mains lead during this period. It is not recommended to perform this operation more than once a year or unless requested by authorised service personnel. Refer to the OLED TV Operations section for more information before you perform this operation.
Picture Zoom	Sets the desired image size format.
Picture Shift	This option may be available depending on the Picture Zoom setting. Highlight and press OK , then use directional buttons to shift the picture upwards or downwards.
Movie Sense	Press left/right buttons to set Movie Sense to Low , Medium , High or Off . While Movie Sense is active, it will optimize the TV's video settings for motion images to acquire a better quality and readability.
Movie Sense Demo	When Movie Sense option is set to Low , Medium or High , this option will be available. Press OK button to activate the demo mode. While demo mode is active, the screen will be divided into two sections, one displaying the movie sense activity, the other displaying the normal settings for TV screen. Press OK button again to cancel.
Film Mode	Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes. Turn this feature on when you are watching films to see the fast motion scenes clearly.
Skin Tone	Skin tone can be changed between -5 and 5.
Colour Shift	Adjust the desired colour tone.
HDMI Full Range	While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture.

Dolby Vision Notification	Sets the notification appearance preference for Dolby Vision contents. When set as On , Dolby Vision logo will be displayed on the lower right side of the screen when Dolby Vision content is detected.
PC Position	Appears only when the input source is set to VGA/PC.
Autoposition	Automatically optimizes the display. Press OK to optimize.
H Position	This item shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen.
V Position	This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.
Dot Clock	Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.
Phase	Depending on the input source(computer etc.) you may see a hazy or noisy picture on the screen. You can use phase to get a clearer picture by trial and error.
Pixellence Demo	Pixellence function optimizes the TV's video settings and helps to acquire a better image quality. Press OK to activate Pixellence demo mode to experience Pixellence quality. Press OK button again to cancel. If the Mode option is set to Game this option will not be available.
Reset	Resets the picture settings to factory default settings (except Game mode).
<i>While in VGA (PC) mode, some items in Picture menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the Picture menu while in PC mode.</i>	

Sound Menu Contents

Volume	Adjusts the volume level.
Equalizer	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in User mode.
Balance	Adjusts whether the sound comes from the left or right speaker.
Headphone	Sets headphone volume. Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.
Sound Mode	You can select a sound mode (If the viewed channel supports).
Bluetooth	Press OK to open the Bluetooth menu screen. Using this screen you can discover and connect the Bluetooth wireless technology enabled sound devices to your TV.
AVL (Automatic Volume Limiting)	Sets the sound to obtain fixed output level between programmes.
Headphone/Lineout	When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as Lineout . If you have connected headphones to the TV, set this option as Headphone . Please ensure before using headphones that this menu item is set to Headphone . If it is set to Lineout , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing.
DTS TruSurround HD	Enables or disables the DTS TruSurround HD .
Digital Out	Sets digital out audio type.
Bass Gain	Controls the bass gain level. Use Left or Right button to set.

Network Menu Contents	
Network Type	Disable the network connection or change the connection type.
Scan Wireless Networks	Start a search for wireless networks. This option will be available if the Network Type is set as Wireless Device .
Press WPS on your wifi router	If your modem/router device has WPS, you can directly connect to it using this option. Highlight this option and press OK . Go to your modem/router device and press the WPS button on it to make the connection. This option will be available if the Network Type is set as Wireless Device .
Internet Speed Test	Start a speed test to check your connection bandwidth. The result will be displayed on the screen when finished.
Advanced Settings	Change the IP and DNS configurations of your TV.
Wake On	Enable or disable this feature by setting it as On or Off .
<i>Note: For detailed information on the options of this menu refer to the Connectivity section.</i>	

Installation Menu Contents	
Automatic channel scan (Retune)	Displays automatic tuning options. D. Aerial: Searches and stores aerial DVB stations. D. Cable: Searches and stores cable DVB stations. Analogue: Searches and stores analogue stations. Satellite: Searches and stores satellite stations.
Manual channel scan	This feature can be used for direct broadcast entry.
Network channel scan	Searches for the linked channels in the broadcast system. D. Aerial: Searches for aerial network channels. D. Cable: Searches for cable network channels. Satellite: Searches for satellite network channels.
Analogue fine tune	You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored and if currently watched channel is not an analogue channel.
Satellite Settings	Displays satellite settings. Satellite list: Displays available satellites. You can Add , Delete satellites or Edit satellite settings on the list. Antenna installation: You can change satellite antenna settings and/or start a satellite scan. Satellite Channel Table: You can upload or download satellite channel table data using the related options.
Installation Settings (optional)	Displays installation settings menu. Standy Search (*) : Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. Dynamic Channel Update(*) : If this option is set as Enabled, the changes on the broadcasts such as frequency, channel name, subtitle language etc., will be applied automatically while watching. <i>(*) Availability depends on model.</i>
Setup Home Transponder (*)	Using this menu, you can edit the main and backup home transponder parameters, including the Pid of the related MT operator, which are used to download the channel list. Set your preferences and press the Green button to save the settings. Then start an MT operator installation using the Automatic channel scan>Satellite menu. <i>(*) This menu option will only be available if an MT operator installation is performed.</i>
Clear Service List	Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.
Select Active Network	This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway.
Signal Information	You can use this menu item to monitor signal related information such as signal level/quality, network name etc for available frequencies.
First time installation	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.
Fransat Options	Displays Fransat options.

Parental Control	Displays parental control options. Enter the PIN number you have defined in the initial installation to view current settings.
System Information	Displays system information.
Reception Information	Displays current satellite reception information.
CAS-Module	Displays current CAS module information.
Upgrade	Displays software upgrade options.

System Menu Contents	
Conditional Access	Controls conditional access modules when available.
Language	You may set a different language depending on the broadcaster and the country.
Privacy Settings (*)	Manage your privacy privileges for smart TV related applications. Press OK to enter the menu and set according to your preferences.
Parental	Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust Menu Lock , Maturity Lock , Child Lock or Guidance in this menu. You can also set a new PIN or change the Default CICAM PIN using the related options. <i>Note: Some menu options may not be available depending on the country selection in the First Time Installation. Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(s) requested (depending on the country selection) during the First Time Installation use the PIN that you have defined.</i>
Date/Time	Sets date and time.
Sources	Edit the names, enable or disable selected source options. There are also Regular , Enhanced and Disabled options available for HDMI sources. Regular and Enhanced options are affecting the colour settings of the selected HDMI source. To be able to watch 4K or HDR/HLG images from an HDMI source related source setting should be set as Enhanced if the connected device is compatible with HDMI 2.0 and subsequent versions. Set as Regular if the connected device is HDMI 1.4 compatible. Set accordingly or disable the related HDMI source by setting as Disabled .
Accessibility	Displays accessibility options of the TV.
Hard of Hearing	Enables any special feature sent from the broadcaster.
Audio Description	A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press OK to see all available Audio Description menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it. <i>Note: Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode.</i>
Netflix	If this feature is supported by your TV, you can view your ESN(*) number and deactivate Netflix. <i>(*) ESN number is a unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV. Note: For 4K video streaming, a minimum 25Mbps internet connection speed is required – For an example of the requirements for streaming 4K content you may find more information on the Netflix website (https://help.netflix.com/en/node13444). When you start to stream video content via the internet the quality of your connection will be analysed and the full HD or 4K quality may take a short time to be realised, or in the event of a slow connection not be possible. You should check your internet capabilities with your internet provider if you are at all unsure.</i>
More	Displays other setting options of the TV.
Menu Timeout	Changes timeout duration for menu screens.
Standby LED	If set as Off the standby LED will not light up when the TV is in standby mode.
HBBTV (*)	You can enable or disable this feature by setting it as On or Off .
Software Upgrade	Ensures that your TV has the latest firmware. Press OK to see the menu options.

Application Version	Displays current software version.
Subtitle Mode	This option is used to select which subtitle mode will be on the screen (DVB subtitle / Teletext subtitle) if both is available. Default value is DVB subtitle. This feature is available only for the country option of Norway.
Auto TV OFF	Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated. This option can be set from 1 to 8 hours in steps of 1 hour. You can also disable this option by setting as Off .
Biss Key	Biss is a satellite signal scrambling system that is used for some broadcasts. If you need to enter Biss key on a broadcast, you can use this setting. Highlight Biss Key and press OK to enter keys on the desired broadcast.
Store Mode	Select this mode for store display purposes. Whilst Store Mode is enabled, some items in the TV menu may not be available.
AVS (Audio Video Sharing)	AVS feature allows you to share files stored on your smartphone or tablet pc. If you have a compatible smartphone or tablet pc and the appropriate software is installed, you can share/play photos on your TV. See instructions of your sharing software for more information.
Power Up Mode	This setting configures the power up mode preference. Last State and Standby options are available.
Virtual Remote	Enable or disable the virtual remote feature.
CEC	With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press Left or Right button to enable or disable the feature.
CEC Auto Power On	This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press Left or Right button to enable or disable the feature.
Speakers	To hear the TV audio from the connected compatible audio device set as Amplifier . You can use the remote control of the TV to control the volume of the audio device.
Smart Remote	Press OK to open the Smart Remote menu screen. Using this screen you can discover and connect the Bluetooth wireless technology enabled remote controller devices to your TV.
Show All Cookies (*)	Displays all saved cookies.
Delete All Cookies (*)	Deletes all saved cookies.
OSS	Displays Open Source Software license information.

(*) These features may not be available depending on the model of your TV and the selected country in the First Time Installation.

General TV Operation

Using the Channel List

The TV sorts all stored stations in the channel list. You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be listed by using the **Channels** menu options. Press the **OK** button to open the channel list. You can filter the listed channels or make advanced changes in the current list using the **Filter** and **Edit** tab options. Highlight the tab you want and press **OK** to see available options.

Note: The commands **Move**, **Delete** and **Edit name** in the **TV>Channels>Edit** menu are not available for channels that are being broadcasted from an M7 operator.

Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **TV>Channels** menu or press the **OK** button in order to open the **Channels** menu. Highlight the **Edit** tab and press **OK** to see the editing options and select the **Tag/Untag channel** option. Select the desired channel on the list by pressing the **OK** button while the channel is highlighted. You can make multiple choices. You can also use the **Tag/Untag** all option to select all channels on the list. Then press **Back/Return** button to return to the Edit menu options. Select **Add/Remove Favourites** option and press the **OK** button again. Favourite channel list options will be displayed. Set the desired list option to **On**. The selected channel/s will be added to the list. In order to remove a channel or channels from a favourite list follow the same steps and set the desired list option to **Off**.

You can use the filtering function in the **Channels** menu to filter the channels in the channel list permanently according to your preferences. For instance, using the options of the **Filter** tab, you can set one of your four favourite lists to be displayed every time the channel list is opened.

Configuring Parental Settings

The **Parental** menu options can be used to prohibit users from viewing of certain programmes, channels and using of menus. These settings are located in the **Settings> System>Parental** menu.

To display parental lock menu options, a PIN should be entered. After coding the correct PIN, **Parental** menu will be displayed.

Menu Lock: This setting enables or disables access to all menus or installation menus of the TV.

Maturity Lock: If this option is set, TV gets the maturity information from the broadcast and if this maturity level is disabled, prohibits access to the broadcast.

Note: If the country option in the **First Time Installation** is set as **France, Italy or Austria**, **Maturity Lock's** value will be set to 16 as default.

Child Lock: If this option is set to **On**, the TV can only be controlled by the remote control. In this case the control buttons on the TV will not work.

Internet Lock: If this option is set to **ON**, the internet using applications will be disabled. Set to **OFF** to release these applications again.

Set PIN: Defines a new PIN number.

Default CICAM PIN: This option will appear as greyed out if no CI module is inserted into the CI slot of the TV. You can change the default PIN of the CI CAM using this option.

TV PIN(*): By enabling or disabling this option you can allow or restrict some M7 operator channels to send PIN queries. These PIN queries provide an access control mechanism for related channels. If this option is set as **On**, the channels which send PIN queries can not be accessed without entering the right PIN first.

(*) This menu option will only be available if an M7 operator installation is performed.

Note: Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(is requested depending on the country selection) during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined.

Some options may not be available depending on the model and/or on the country selection in the **First Time Installation**.

Electronic Programme Guide

By means of electronic programme guide function of your TV you can browse the event schedule of the currently installed channels on your channel list. It depends on the related broadcast whether this feature is supported or not.

To access the programme guide, press the **Guide** button on your remote. You can also use the **Guide** option under **TV** menu.

There are 2 different types of schedule layouts available, **Timeline Schedule** and **Now/Next**. To switch between these layouts highlight the tab with the name of the alternative layout on the upper side of the screen and press **OK**.

Use the directional buttons to navigate through the programme guide. Use the **Back/Return** button to use the tab options on the upper side of the screen.

Timeline Schedule

In this layout option, all events of the listed channels will be displayed by timeline. You can use the directional buttons to scroll through the list of the events. Highlight an event and press **OK** to display event options menu.

Press **Back/Return** button to use available tab options. Highlight **Filter** tab and press **OK** to see the filtering options. To change the layout highlight **Now/Next** and press **OK**. You can use the **Previous Day** and **Next Day** options to display the events of the previous and next days.

Highlight **Extras** tab and press **OK** to access below options.

Highlight Genre: Displays **Highlight Genre** menu. Select a genre and press **OK**. The events in the programme guide matching the selected genre will be highlighted.

Guide Search: Displays searching options. Using these options, you can search the programme guide database in accordance with the selected criteria. Matching results will be listed.

Now: Displays current event of the highlighted channel.

Zoom: Highlight and press **OK** to see events in a wider time interval.

Now/Next Schedule

In this layout option, only the current and next events of the listed channels will be displayed. You can use the directional buttons to scroll through the list of the events.

Press **Back/Return** button to use available tab options. Highlight **Filter** tab and press **OK** to see the filtering options. To change the layout highlight **Timeline Schedule** and press **OK**.

Event Options

Use the directional buttons to highlight an event and press **OK** button to display **Options** menu. The following options are available.

Select Channel: Using this option, you can switch to the selected channel in order to watch it. The programme guide will be closed.

More Info: Display detailed information on the selected event. Use up and down directional buttons to scroll through the text.

Set Timer on Event / Delete Timer on Event: Select **Set Timer on Event** option and press **OK**. You can set timers for future events. To cancel an already set timer, highlight that event and press the **OK** button. Then select **Delete Timer on Event** option. The timer will be cancelled.

Record / Delete Rec. Timer: Select the **Record** option and press the **OK** button. If the event is going to be broadcasted at a future time, it will be added to **Timers** list to be recorded. If the selected event is being broadcasted at the moment, recording will start immediately.

To cancel an already set record timer, highlight that event and press the **OK** button and select the option **Delete Rec. Timer**. The record timer will be cancelled. **IMPORTANT:** Connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

Notes: You cannot switch to any other channel while there is an active recording or timer on the current channel.

It is not possible to set timer or record timer for two or more individual events at the same time interval.

Teletext Services

Press the **Text** button to enter. Press again to activate mix mode, which allows you to see the teletext page and the TV broadcast at the same time. Press once more to exit. If available, sections in the teletext pages will become colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Follow the instructions displayed on the screen.

Digital Teletext

Press the **Text** button to view digital teletext information. Operate it with the coloured buttons, cursor buttons and the **OK** button. The operation method may differ depending on the contents of the digital teletext. Follow the instructions displayed on the digital teletext screen. When the **Text** button is pressed again, the TV returns to television broadcast.

Software Upgrade

Your TV is capable of finding and updating the firmware automatically via the broadcast signal or via Internet.

Software upgrade search via user interface

On the main menu select **Settings>System** and then **More**. Navigate to **Software upgrade** and press the **OK** button. Then select **Scan for upgrade** and press **OK** button to check for a new software upgrade.

If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. After the download is completed, a warning will be displayed, press **OK** button to complete software upgrade process and restart TV.

3 AM search and upgrade mode

Your TV will search for new upgrades at 3:00 o'clock if **Automatic scanning** option is set to **Enabled** and if the TV is connected to an aerial signal or to Internet. If a new software is found and downloaded successfully, it will be installed at the next power on.

Note: Do not unplug the power cord while led is blinking during the reboot process. If the TV fails to come on after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.

All updates are automatically controlled. If a manual search is carried out and no software is found then this is the current version.

Troubleshooting & Tips

TV will not turn on

Make sure the power cord is plugged in securely to a wall outlet. Press the Power button on the TV.

Poor picture

- Check if you have correctly tuned the TV.
- Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna connections.
- Check if you have entered the correct channel frequency if you have performed manual tuning.

No picture

- TV is not receiving any signal. Make sure the correct source has been selected.
- Is the antenna connected properly?
- Is the antenna cable damaged?
- Are suitable plugs used to connect the antenna?
- If you are in doubt, consult your dealer.

No sound

- Check if the TV sound is muted. Press the **Mute** button or increase the volume to check.
- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from Sound menu.

Remote control - no operation

- The batteries may be exhausted. Replace the batteries.
- The batteries maybe inserted incorrectly. Refer to the section "Inserting the Batteries into the Remote".

No signal on an input source

- It is possible that no device is connected.
- Check the AV cables and connections from your device.
- Check the device is switched on.

Recording unavailable

To record a programme, you should first correctly connect a USB storage device to your TV, while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. If you cannot record, check the storage device is correctly formatted and there is sufficient space.

USB is too slow

If a "USB disk writing speed too slow to record" message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB storage device does not meet the speed requirements. Try using a different USB storage device.

PC Input Typical Display Modes

The following table is an illustration of some of the typical video display modes. Your TV may not support all resolutions.

Index	Resolution	Frequency
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

AV and HDMI Signal Compatibility					
Source	Supported Signals	Available			
Back AV	PAL	○			
	SECAM	○			
	NTSC4.43	○			
	NTSC3.58	○			
YPbPr	480i, 480p	60Hz	○		
	576i, 576p	50Hz	○		
	720p	50Hz,60Hz	○		
	1080i	50Hz,60Hz	○		
	480i	60Hz	○		
HDMI	480p	60Hz	○		
	576i, 576p	50Hz	○		
	720p	50Hz,60Hz	○		
	1080i	50Hz,60Hz	○		
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○	○	
		3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○	○
			4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○

(X: Not Available, ○: Available)

In some cases a signal on the TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc.). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.

Supported File Formats for USB Mode			
Video File Formats			
Video Codec	Resolution	Bit Rate	Container
MPEG1/2	1080Px2@30fps, 1080P@60fps	40Mbps	MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4			MPEG program stream (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
XviD			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263			FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
H.263			MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Motion JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P@30fps	20Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4K2K@60fps	100Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
	1080P@60fps	50Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp)
VP9	4K2K@30fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Picture File Formats		
Image	Photo	Resolution (width x height)
JPEG	Base-line	15360x8640
	Progressive	1024x768
PNG	non-interface	9600x6400
	interlace	1200x800
BMP		9600x6400

Audio File Formats			
Audio Codec	Sample rate	Bit Rate	Container
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)
AC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)

Audio Codec	Sample rate	Bit Rate	Container
AAC, HEAAC	8KHz – 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.ra)
WMA	8KHz – 48KHz	128bps – 320Kbps	
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192kbps	ASF (.wma, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768kbps	
G711 A/mu-law	8KHz	64Kbps – 128Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	6Kbps – 128Kbps	RM (.ra)
FLAC	8KHz–96KHz	< 1.6Mbps	Matroska (.mkv, .mka)

Subtitle File Formats

Internal Subtitles		
Extension	Container	Subtitle Code
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	MPG, MPEG	DVD Subtitle
.ts, .trp, .tp	TS	DVB Subtitle
.mp4	MP4	DVD Subtitle UTF-8 Plain Text
.mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Plain Text VobSub DVD Subtitle
.avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0,1, 2	XSUB XSUB+
External Subtitles		
Extension	Subtitle Parser	Remark
.srt	Subrip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem Subidx (VobSub)	SubViewer 1.0 & 2.0 Only
.txt	TMPlayer	

Supported DVI Resolutions

When connecting devices to your TV's connectors by using DVI converter cable(DVI to HDMI cable - not supplied), you can refer to the following resolution information.

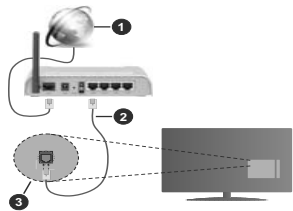
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Connectivity

Wired Connectivity

To Connect to a Wired Network

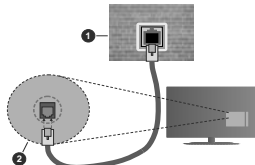
- You must have a modem/router connected to an active broadband connection.
- Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port at the rear (back) of your TV.



1. Broadband ISP connection
2. LAN (Ethernet) cable
3. LAN input on the rear side of the TV

To configure wired settings refer to the **Network** section in the **Settings** menu.

- You might be able to connect your TV to your LAN depending on your network's configuration. In such a case, use an Ethernet cable to connect your TV directly to the network wall outlet.



1. Network wall socket
2. LAN input on the rear side of the TV

Configuring Wired Device Settings

Network Type

The **Network Type** can be selected as **Wired Device**, **Wireless Device** or **Disabled**, in accordance with the active connection to the TV set. Select this as **Wired Device** if you are connecting via an Ethernet cable.

Internet Speed Test

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button. TV will check the internet connection bandwidth and display the result when complete.

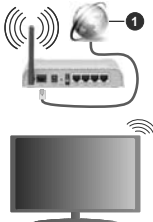
Advanced Settings

Highlight **Advanced Settings** and press the **OK** button. On the next screen you can change the IP and DNS settings of the TV. Highlight the desired one and press Left or Right button to change the setting from **Automatic to Manual**. Now you can enter the **Manual IP** and/or **Manual DNS** values. Select the related item in the drop down menu and enter the new values using the numeric buttons of the remote. Highlight **Save** and press the **OK** button to save settings when complete.

Wireless Connectivity

To Connect to a Wireless Network

The TV cannot connect to the networks with a hidden SSID. To make your modem's SSID visible, you should change your SSID settings via the modem's software.



1. Broadband ISP connection

A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are optimized for smoother and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.

- The frequency and channel differ depending on the area.
- The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions, DECT phones or any other WLAN 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.

- The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.
- The Wireless feature of the TV supports 802.11 a,b,g & n type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.
- You must change your modem's SSID when there are any other modems around with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise. Use a wired connection if you experience problems with a wireless connection.

Configuring Wireless Device Settings

Open the **Network** menu and select **Network Type** as **Wireless Device** to start connection process.

Highlight **Scan Wireless Networks** option and press **OK** to start a search for available wireless networks. All found networks will be listed. Highlight your desired network from the list and press **OK** to connect.

Note: If the modem supports N mode, you should set N mode settings.

If the selected network is password-protected, enter the correct key by using the virtual keyboard. You can use this keyboard via the directional buttons and the **OK** button on the remote control.

Wait until the IP address is shown on the screen.

This means that the connection is now established. To disconnect from a wireless network, highlight **Network Type** and press Left or Right buttons to set as **Disabled**.

If your router has WPS, you can directly connect to the modem/router without entering a password or adding the network first. Highlight **Press WPS on your wifi router** option and press **OK**. Go to your modem/router device and press the WPS button on it to make the connection. You will see a connection confirmation on your TV once the devices have paired. Select **OK** to proceed. No further configuration is required.

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button to check your internet connection speed. Highlight **Advanced Settings** and press the **OK** button to open the advanced setting menu. Use directional and numeric buttons to set. Highlight **Save** and press the **OK** button to save settings when complete.

Other Information

The status of the connection will be displayed as **Connected** or **Not Connected** and the current IP address, if a connection is established.

Connecting to your mobile device via WLAN

- If your mobile device has WLAN feature, you can connect it to your TV via a router, in order to access the content in your device. For this, your mobile device must have an appropriate sharing software.

Connect your TV to your router following the steps mentioned in the sections above.

Afterwards, connect your mobile device to the router and then activate the sharing software on your mobile device. Then, select files that you want to share with your TV.

If the connection is established correctly, you will be able to access the shared files installed on your mobile device via the AVS(audio video sharing) feature of your TV.

Highlight the **AVS** option in the **Sources** menu and press **OK**, available media server devices in the network will be displayed. Select your mobile device and press the **OK** button to continue.

- If available, you can download a virtual remote controller application from the server of your mobile device application provider.

Note: This feature may not be supported on all mobile devices.

Wake ON

Wake-on-LAN (WoL) and Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) are standards that allow a device to be turned on or woken up by a network message. The message is sent to the device by a program executed on a remote device connected to the same local area network, such as a smartphone.

Your TV is WoL and WoWLAN compatible. This feature might be disabled during the First Time Installation process. To enable this feature set the **Wake On** option in the **Network** menu as **On**. It is necessary that both the device, from which the network message will be sent to the TV, and the TV are connected to the same network. Wake On feature is only supported for Android OS devices and can only be used via YouTube and Netflix applications.

In order to use this feature the TV and the remote device should be connected at least once while the TV is on. If the TV is powered off, the connection should be re-established, the next time it is switched on. Otherwise this feature will be unavailable. This does not apply, when the TV is switched into the standby mode.

If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable this feature by setting the **Wake On** option as **Off**.

Wireless Display

Wireless Display is a standard for streaming video and sound content. This feature provides the ability to use your TV as wireless display device.

Using with mobile devices

There are different standards which enable sharing of screens including graphical, video and audio content between your mobile device and TV.

Plug the wireless USB dongle to TV first, if the TV doesn't have internal WLAN feature.

Then press the **Source** button on the remote and switch to **Wireless Display** source.

A screen appears stating that the TV is ready for connection.

Open the sharing application on your mobile device. These applications are named differently for each brand, refer to the instruction manual of your mobile device for detailed information.

Scan for devices. After you select your TV and connect, the screen of your device will be displayed on your TV.

Note: This feature can be used only if the mobile device supports this feature. If you experience problems with the connection check if the operating system version you use supports this feature. There may be incompatibility problems with the operating system versions which are released after the production of this TV. Scanning and connecting processes differ according to the programme you use.

Connecting Bluetooth Devices

Your TV supports Bluetooth wireless connection technology too. A pairing is required before using Bluetooth devices with the TV set. You do the following to pair your device with the TV:

- Set the device to pairing mode
- Start device discovery on the TV

Note: Refer to the user manual of the Bluetooth device to learn how to set the device to pairing mode.

You can connect audio devices or remote controllers to your TV using the Bluetooth wireless technology. Unplug or switch off any other connected audio device in order for wireless connection feature to work correctly. For audio devices you should use the **Bluetooth** option in the **Settings>Sound** menu, for remote controllers the **Smart Remote** option in the **Settings>System>More** menu. Select the menu option and press the **OK** button to open the related menu. Using this menu you can discover and connect the devices that use the Bluetooth wireless technology and start to use them. Follow the on-screen instructions. Start the device discovery. A list of available Bluetooth devices will be displayed. Select the device you want to connect from the list and press the **OK** button to connect. If **"Device connected"** message is displayed, the connection is successfully established. If the connection fails try it again.

Image transfer and audio streaming

You can also use Bluetooth connection to transfer images or stream audio from your mobile device to your TV.

Pair the mobile device and the TV as described before. Start a device search in your hand-held device. Select your TV from listed devices. Confirm the request for connection on your TV screen and do the same on your hand held device screen. If no pairing is done,

image transfer or audio streaming to the TV will not be possible.

The images sent by mobile device will be displayed on the TV without confirmation request, if the image file is suitable. You can also save the image file to a connected USB memory drive or set as boot logo, if this feature is supported and the file is suitable. Press the **Exit** button to terminate displaying the image.

The audio will be routed through the speakers of the TV, after confirmation is given. To start audio streaming unpair the device from your TV if it is paired with your TV previously. After pairing is completed, a confirmation message will be displayed asking whether you want to start audio streaming from your mobile device. Select **Yes** and press the **OK** button on the remote of the TV. If the connection is succeeded, all audio will be routed through the speakers of the TV. A symbol will appear on the upper side of the TV screen as long as the audio streaming connection is active. To terminate the audio streaming, you should turn off the Bluetooth connection of your mobile device.

Close all running applications and all the menus on the TV for a trouble-free transfer. Only image files with sizes smaller than 5 MB and in the following file formats are suitable: *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*. If a file sent by the mobile device does not suit these requirements, it will not be displayed on the TV.

Note: Wireless devices may operate within the same radio frequency range and may interfere with one another. To improve the performance of your wireless device place it at least 1 meter away from any other wireless devices.

Connectivity Troubleshooting

Wireless Network Not Available

- Ensure that any firewalls of your network allow the TV wireless connection.
- Try searching for wireless networks again, using the **Network** menu screen.

If the wireless network does not function properly, try using the wired network in your home. Refer to the **Wired Connectivity** section for more information on the process.

If the TV does not function using the wired connection, check the modem (router). If the router does not have a problem, check the internet connection of your modem.

Connection is Slow

See the instruction book of your wireless modem to get information on the internal service area, connection speed, signal quality and other settings. You need to have a high speed connection for your modem.

Disruption during playback or slow reactions

You could try the following in such a case: Keep at least three meters distance from microwave ovens, mobile telephones, Bluetooth devices or any

other WLAN compatible devices. Try changing the active channel on the WLAN router.

Internet Connection Not Available / Audio Video Sharing Not Working

If the MAC address (a unique identifier number) of your PC or modem has been permanently registered, it is possible that your TV might not connect to the internet. In such a case, the MAC address is authenticated each time when you connect to the internet. This is a precaution against unauthorized access. Since your TV has its own MAC address, your internet service provider cannot validate the MAC address of your TV. For this reason, your TV cannot connect to the internet. Contact your internet service provider and request information on how to connect a different device, such as your TV, to the internet.

It is also possible that the connection may not be available due to a firewall problem. If you think this causes your problem, contact your internet service provider. A firewall might be the reason of a connectivity and discovery problem while using the TV in Audio Video Sharing mode or while browsing via TV Audio Video Sharing feature.

Invalid Domain

Ensure that you have already logged on to your PC with an authorized username/password and also ensure that your domain is active, prior to sharing any files in your media server program on your PC. If the domain is invalid, this might cause problems while browsing files in Audio Video Sharing mode.

Using Audio Video Sharing Network Service

Audio Video Sharing feature uses a standard that eases the viewing process of digital electronics and makes them more convenient to use on a home network.

This standard allows you to view and play photos, music and videos stored in the media server connected to your home network.

1. Server Software Installation

The Audio Video Sharing feature cannot be used if the server programme is not installed onto your PC or if the required media server software is not installed onto the companion device. Prepare your PC with a proper server programme.

2. Connect to a Wired or Wireless Network

See the **Wired/Wireless Connectivity** chapters for detailed configuration information.

3. Enable Audio Video Sharing

Enter the **Settings>System>More** menu and enable the **AVS** option.

4. Play Shared Files via Media Browser

Highlight the **AVS** option in the **Sources** menu by using the directional buttons and press **OK**. Available media server devices in the network will be listed. Select one

and press **OK** to continue. The media browser will then be displayed.

Refer to the **Media Browser** menu section for further information on file playback.

If a problem occurs with the network, switch your television off at the wall socket and back on again. Trick mode and jump are not supported with the Audio Video Sharing feature.

PC/HDD/Media Player or any other devices that are compatible should be used with a wired connection for higher playback quality.

Use a LAN connection for quicker file sharing between other devices like computers.

Note: There may be some PC's which may not be able to utilize the Audio Video Sharing feature due to administrator and security settings (such as business PC's).

Apps

You can access the applications installed on your TV from **Apps** menu. Highlight an app and press **OK** to launch.

In order to manage the apps installed on your TV, add new apps from the market or to see all available apps in full screen mode highlight the **Add More** option and press **OK**. Using this menu option you can add an installed app to **Home** menu, launch or remove it. Removed apps will no longer be accessible from **Apps** menu. You can also add new apps from the market.

In order to enter the market highlight the shopping basket logo located on the upper left side of the screen and press **OK**. Available apps in the market will be displayed. Use directional buttons to highlight an app and press **OK**. Highlight **Add** to **Apps** option and press **OK** again to add the selected app to **Apps** menu.

For quick access to **Add More** menu you can press the **Internet** button on the remote, if this button is available.

Notes:

Possible application dependent problems may be caused by the content service provider.

Third party internet services may change, be discontinued or restricted at any time.

Internet Browser

To use the internet browser, enter the **Apps** menu first. Then launch the internet browser application which has an orange coloured logo with earth symbol on it.

In the initial screen of the browser, the thumbnails of the predefined (if any) links to web sites available will be displayed as **Speed Dial** options along with the **Edit Speed Dial** and the **Add** to **Speed Dial** options.

To navigate the web browser, use the directional buttons on the remote or a connected mouse. To see the browser options bar, move the cursor to the top of the page or press the **Back/Return** button. **History**, **Tabs** and **Bookmarks** options and the browser bar which contains previous/next buttons, the refresh

button, the address/search bar, the **Speed Dial** and the **Vewd** buttons are available.

To add a desired website to the **Speed Dial** list for quick access, move the cursor to the top of the page or press the **Back/Return** button. The browser bar will appear. Highlight the **Speed Dial** button and press the **OK** button. Then select **Add to Speed Dial** option and press the **OK** button. Fill in the blanks for **Name** and **Address**, highlight **OK** and press the **OK** button to add. Whilst you are on the site you wish to add to the **Speed Dial** list, highlight the **Vewd** button and press the **OK** button. Then highlight **Add to Speed Dial** option in the submenu and press the **OK** button again. **Name** and **Address** will be filled automatically according to the site you are visiting. Highlight **OK** and press the **OK** button to add.

You can also use the **Vewd** menu options to manage the browser. Highlight the **Vewd** button and press the **OK** button to see available page specific and general options.

There are various ways to search or visit websites using the web browser.

Enter the address of a website(URL) into the search/address bar and highlight the **Submit** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to visit the site.

Enter keyword/s into the search/address bar and highlight the **Submit** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to start a search for the related websites.

Highlight a Speed Dial thumbnail and press the **OK** button to visit the related website.

Your TV is compatible with USB mice. Plug your mouse or wireless mouse adaptor into the USB input of your TV for easier and quicker navigation.

Some web pages include flash content. These are not supported by the browser.

Your TV does not support any download processes from the internet via the browser.

All sites on the internet might not be supported. According to the site; content problems may occur. In some circumstances video contents might not be able to be played.

HBBTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a new industry standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to Internet only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HbbTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video-on-demand, electronic programme guide, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications.

HbbTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster (currently various channels on Astra broadcast HbbTV applications). The broadcaster marks one application as "autostart" and this one is started by the platform automatically. The autostart applications are generally launched with a small red button icon to notify the user that there is an HbbTV application on that channel. Press the red button to open the application page. After the page is displayed you can go back to the initial red button icon state by pressing the red button again. You can toggle between the red button icon mode and full UI mode of the application via pressing red button. It should be noted that the red button switching capability is provided by the application and some application may behave differently.

If you switch to another channel while an HbbTV application is active (either in red button icon mode or full UI mode), the following scenarios can occur.

- The application can continue running.
- The application can be terminated.
- The application can be terminated and another autostart red button application can be launched.

HbbTV allows the applications to be retrieved both from broadband or broadcast. The broadcaster may enable both ways or one of them. If the platform does not have an operational broadband connection, the platform can still launch applications transmitted on broadcast.

The autostart red button applications generally provide links to other applications. An example of this is shown below. The user then can switch to other applications by using the links provided. The applications should provide a way to terminate themselves, usually **Exit** button is used for this.



Figure a: Start bar application



Figure b: Electronic programme guide application, broadcast video is shown on the left bottom, can be terminated by pressing 0.

HbbTV applications use keys on the remote control to interact with the user. When an HbbTV application is launched, the control of some keys are owned by the application. For example, numeric channel selection may not work on a teletext application where the numbers indicate teletext pages.

HbbTV requires AV streaming capability for the platform. There are numerous applications providing VOD (video on demand) and catch-up TV services. The user can use play, pause, stop, forward, and rewind keys on the remote control to interact with the AV content.

Note: You can enable or disable this feature from the More menu in Settings>System menu. Depending on the model of your TV and the selected country option in the First Time Installation this feature might be available in the Settings>System>Privacy Settings menu instead of the Settings>System>More menu.

Smart Center

Smart Center is a mobile application running on iOS and Android platforms. With your tablet or phone, you can easily stream your favourite live shows and programmes from your smart TV. Also, you can launch your applications, use your tablet as a remote control for your TV and share media files.

Note: Being able to use all functions of this application depends on the features of your TV.

Getting Started

To be able to use internet based features, your modem/router must be connected to the internet.

IMPORTANT: Make sure the TV and mobile device are connected to the same network.

For media sharing feature **Audio Video Sharing** option should be enabled (if available). Press the **Menu** button on the remote, select **Settings>System>More** menu and press **OK**. Highlight **AVS** and change as **Enabled**. Your TV is ready to connect to your mobile device now. Install the **Smart Center** application onto your mobile device.

Start the smart center application. If all connections are configured properly, you will see your TV's name on

your mobile device. If your TV's name doesn't appear on the list, wait a while and tap on the **Refresh** widget. Select your TV from the list.

Mobile Device screen

On the main screen you can find tabs to access various features.

The application retrieves actual channel list from TV first when it starts.

MY CHANNELS: The programmes of first four channels from the channel list retrieved from the TV are shown. You can change the listed channels. Press on the channel thumbnail and hold. A list of channels will be displayed and you can choose your desired channel to be replaced.

TV: You can watch content through the TV tab. In this mode you can navigate through the channel list retrieved from your TV and click on thumbnails to view the detail pages.

RECORDINGS: You can view your active recordings (if available) and reminders through this tab. To delete any item, simply press on the delete icon found on each row.

EPG (Electronic programme guide): You can view the broadcast schedules of selected channel lists through this tab. You can also navigate through channels by pressing on the selected channel on the EPG grid. Please note that updating / refreshing the EPG information may take a while depending on your network and web service quality.

Note: Internet connection is required for WEB based EPG informations.

SETTINGS: Configure the application to your liking. You can change;

Auto-lock (Only in IOS): The screen of the device automatically turns off after a certain amount of time. Default is off, which means the screen will always stay on.

Auto-enabled FollowMeTV: FollowMeTV function (if available) will start automatically when this setting is enabled. Default is disabled.

Auto-connection to TV: When enabled, your mobile device will automatically connect to last connected TV and skips the TV search screen.

Change TV (Only in IOS): Shows the currently connected TV. You can press on this setting to go to the "TV search" screen and change to a different TV.

Edit custom channel list: You can edit your custom channel list using this setting.

Choose channel list source: You can choose the channel list source to be used in the application. The options are "TV List" and "Custom List". Additionally you can activate "Remember my choice" option to set the selected channel list source as a constant

choice. In this case if the selected source is available it will be used in the application.

Version No: Displays the current version of the application.

Detail Page

To open detail page tap on a programme. On the detail page screen you can get detailed information of the programmes you select. There are "Details", "Cast&Crew" and "Videos" tabs to find on this page.

DETAILS: This tab provides summary and information about the selected programme. Also there are links to facebook and twitter pages of the programme selected.

CAST&CREW: Shows all the people contributed to the current programme.

VIDEOS: Provides videos on Youtube related to the selected programme.

Note: For some functions an internet connection may be required.

FollowMe TV Feature (if available)

Tap on the **FOLLOW ME TV** widget located at the bottom left of the screen of your mobile device to change the layout for **FollowMe TV** feature.

Tap the play icon to start streaming of the content from the TV to your mobile device. Available if your device is in your routers operation range.

Mirror Mode

This mode of FollowMe TV feature is enabled by default and allows streaming the content from any other selected TV sources and Media Browser.

Notes:

Note that only digital(DVB-T/C/S) SD and HD channels are supported.

Multilingual audio support and subtitle on/off features are not functional.

The streaming performance may change depending on the quality of your connection.

Media Share Page

To access the **Media Share** widget tap on the **Up-arrow** on the bottom left side of the screen.

If the Media Share widget is pressed, a screen is displayed where you can select the media file type to share with your TV.

Note: Not all image file formats are supported. This function will not work if Audio Video Sharing feature is not supported.

Smart Remote Feature

You can use your mobile device as a remote control for your TV once it has connected to the TV. To use smart remote's full features tap on the **Up-arrow** on the bottom left side of the screen.

Voice Recognition

You can tap on the **Microphone** widget and manage your application, giving voice commands such as "Volume Up/Down!", "Programme Up/Down!".

Note: This feature is only for android based devices available.

Keyboard Page

The keyboard page can be opened in two ways; by pressing the **Keyboard** widget on the application screen or automatically by receiving a command from the TV.

Requirements

1. Smart TV
2. Network connection
3. Mobile Device based on Android or iOS platform (Android OS 4.0 or higher; IOS 6 or higher version)
4. Smart Center app.(to be found on online application stores based on Android and IOS platforms)
5. Router modem
6. USB storage device in FAT32 format (required for USB Recording feature, if available)

Notes:

For Android devices, Normal(mdpi), Large(hdpi) and Extra Large(xhdpi) screen sizes are supported. Devices with 3" or smaller screen sizes are not supported.

For IOS devices, all screen sizes are supported.

User interface of the Smart Center application is subject to change according to version installed on your device.

Alexa Ready Feature

Alexa is Amazon's cloud-based voice service available on many voice controlled assistant devices. Your TV is compatible with and ready to be utilized with Alexa devices. With this feature you can use your voice to control functions on your TV, such as turning on or off, changing channel or input source, controlling volume, and more.

Requirements

The following requirements should be fulfilled:

- Alexa Ready Smart TV
- Amazon Alexa device
- A mobile device, such as your phone or tablet, with Smart Center and Amazon Alexa apps installed on it
- Home network with WLAN capabilities
- Amazon account

How to control your TV with an Amazon Alexa Device

- Connect your TV and mobile device to the same network with internet access as your Alexa device.

- Pair the Smart Center app with your TV. Then tap on the Amazon logo on the main screen of the Smart Center app. You will be directed to a registration page. Follow the on-screen instructions to complete your TV's registration and linking process.
- You will be asked to determine a name for your TV, called "Friendly Name(FN)". A "Friendly Name" is a name that reminds you of your TV, such as "Living Room TV", "Kitchen TV", "Dining Room TV", etc. Choose an easy-to-say name. You will say this name to tell Alexa which TV to control.
- Pair the Alexa app on your mobile device with the Alexa device, search for the skill of your TV by the brand name and enable it in the Alexa app. For more information, you can refer to the user manual of the Alexa device.
- Ask Alexa to discover your devices. Say, "discover my devices," or select **Discover Devices** in the related section of the Alexa app.

Once the discovery process is complete, you will be able to control your TV by voice.

Note:

Make sure that the devices are connected to the same network. But once these pairing and linking processes are completed the Alexa device and your TV will no longer have to be on the same network.

After you have performed First Time Installation on your TV, launch the Smart Center application and pair it with your TV again. Then tap on the Amazon logo on the main screen and check if you are logged in to your Amazon account, if not you might need to re-login and determine a Friendly Name again for your TV in order to be able to continue to control your TV with Alexa device.

Example Commands

Here are some of the commands that you'll be able give to your Alexa-enabled TV:

Command	Function
Alexa, turn on 'FN'	Powers on the TV
Alexa, turn off 'FN'	Powers off the TV
Alexa, play 'FN'	Starts media playback
Alexa, pause 'FN'	Pauses media playback
Alexa, resume 'FN'	Resumes media playback
Alexa, stop 'FN'	Stops media playback
Alexa, fast forward on 'FN'	Advances media in fast forward mode
Alexa, rewind on 'FN'	Rewinds media
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Sets the volume to the specified level
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Increases volume by 10 units
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Decreases volume by 10 units

Command	Function
Alexa, mute 'FN'	Mutes sound
Alexa, unmute 'FN'	Unmutes sound
Alexa, change the input to 'input_name' on 'FN'	The TV switches to the input source with the specified name (e.g., HDMI 1)
Alexa, change channel to 'channel_number' on 'FN'	The TV switches to the channel with the specified number (e.g., channel 200)
Alexa, change channel to 'channel_name' on 'FN'	The TV switches to the channel with the specified name
Alexa, channel up on 'FN'	The TV switches to the next higher channel, if any available
Alexa, channel down on 'FN'	The TV switches to the next lower channel, if any available
Alexa, next channel on 'FN'	The TV switches to the next channel on the channel list

FN is the abbreviation for "Friendly Name".

DVB functionality information

This DVB receiver is only suitable for use in the country which it was designed to be used in.

Although this DVB receiver conforms to the latest DVB specifications at the time of manufacture, we cannot guarantee compatibility with future DVB transmissions due to changes that may be implemented in broadcast signals and technologies.

Some digital television functions may not be available in all countries.

We continually strive to improve our products; therefore, specifications may change without prior notice.

For advice on where to purchase accessories, please contact the store where you purchased your equipment.

Einige Funktionen oder Funktionen, die in diesem Benutzerhandbuch erwähnt werden, können je nach Modell variieren oder nicht verfügbar sein.

Inhalt	
Sicherheitsinformationen	3
Kennzeichnungen auf dem Gerät	4
Umweltinformationen	5
Funktionen	5
Ultra HD (UHD)	5
Dolby Vision	6
Zubehör im Lieferumfang	6
OLED-TV-Bedienung	6
Standby-Meldungen	7
TV-Steuerung & Betrieb	7
TV-Bedientasten & Betrieb	8
Verwenden des Haupt-TV-Menüs	8
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung	10
Netzanschluss	10
Anschluss der Antenne	10
Lizenzinformationen	11
Informationen zur Entsorgung	11
Fernbedienung	12
Anschlüsse	13
Ein-/Ausschalten	15
Erste Installation	15
Verwenden der Satellitenkanaltabellenfunktion	17
Medien Abspielen über USB-Eingang	17
USB-Aufzeichnung	18
Medienbrowser	19
FollowMe TV	19
CEC	20
Inhalt des Einstellungsmenüs	21
Allgemeine Bedienung	27
Verwendung der Programmliste	27
Einstellung der Kindersicherungseinstellungen	27
Elektronischer Programmführer	27
Teletext-Dienste	28
Softwareaktualisierung	29
Fehlerbehebung & Tipps	29
Typische Anzeigemodi für den PC-Eingang	30
AV- und HDMI-Signalkompatibilität	30
Beim USB Modus unterstützte Dateiformate	31
Videodateiformate	31
Bilddateiformate	31
Audiodateiformate	31
Untertitel-Dateiformate	32
Unterstützte DVI-Auflösungen	33
Konnektivität	34
Drahtgebundene Konnektivität	34
Drahtlose Verbindung	34
Aufwachen	35
Drahtlosanzeige	36
Bluetooth-Geräte anschließen	36
Fehlerbehebung - Konnektivität	37
Verwendung des Audio-Video-Sharing- Netzwerkdienstes	37
Apps	38
Internet-Browser	38
HBTV-System	39
Smart Center	40
Alexa-Ready-Funktion	42
Informationen zur DVB -Funktionalität	43

Sicherheitsinformationen



HINWEIS

STROMSCHLAGEGFAHR
NICHT OFFEN



HINWEIS: UM DAS RISIKO AUF EINEN ELEKTRISCHEN SCHOCK ZU REDUZIEREN, DEN DECKEL (ODER DAS RÜCKTEIL) NICHT ENTFERNEN. IN DIESEM GERÄT BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN KÖNNEN. WENDEN SIE SICH AN QUALIFIZIERTES SERVICEPERSONAL.

In extremen Wetterbedingungen (Stürme, Blitzschlag) und wenn das TV-Gerät über einen langen Zeitraum nicht benutzt wird (im Urlaub) trennen Sie den das Gerät vom Netz.

Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen und muss daher stets gut zugänglich sein. Wenn das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt wird, wird es auch im Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand weiter Strom ziehen.

Hinweis: Für die entsprechenden Eigenschaften befolgen Sie bitte die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig vor der Installation oder Inbetriebnahme durch.

⚠️ WARNUNG: Dieses Gerät ist nur zur Benutzung von Personen (einschl. Kindern) gedacht, die in der Lage (körperlich oder geistig) bzw. erfahren genug sind, mit dem Gerät unbeaufsichtigt umzugehen. Andernfalls sind solche Personen unter Aufsicht eines für ihre Sicherheit verantwortlichen Erwachsenen zu stellen.

- Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 2000 Metern über dem Meeresspiegel, an einem trockenen Standort und in Regionen mit gemäßigttem oder tropischem Klima vorgesehen.
- Das Gerät ist für den Einsatz im Haushalt und vergleichbare Nutzung vorgesehen, jedoch ist der Einsatz an öffentlichen Orten zulässig.
- Lassen Sie für Lüftungszwecke mindestens 5 cm Abstand um das TV-Gerät herum.
- Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder Verstellen der Ventilationsöffnungen durch Gegenstände wie Zeitungen, Tischdecken, Gardinen o.ä. behindert werden.
- Der Stecker des Stromkabels sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.), und klemmen Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzkabel/Netzstecker können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Handhaben Sie das Netzkabel immer am Stecker, trennen Sie das TV-Gerät nicht durch Ziehen des Netzkabels vom Netz. Berühren Sie niemals das Netzkabel / den Stecker mit nassen Händen, da dies einen Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen

kann. Machen Sie niemals Knoten in das Netzkabel, und binden Sie es nie mit anderen Kabeln zusammen. Wenn es beschädigt ist, muss das Kabel ersetzt werden. Diese Arbeit darf ausschließlich durch eine qualifizierte Fachkraft ausgeführt werden.

- Setzen Sie das TV-Gerät möglichst keinen tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten aus, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllte Objekte, wie z. B. Vasen, Tassen usw. auf dem bzw. oberhalb (z. B. in Regalfächern darüber) des TV-Geräts ab.
- Setzen Sie das TV-Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung aus, und stellen Sie keine offenen Flammen (wie z. B. erleuchtete Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät.
- Stellen Sie keine Hitzequellen, wie z. B. Elektroherde, Radiatoren usw. in die unmittelbare Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geeignete Unterlagen.
- Um Erstickungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststofftüten aus der Reichweite von Säuglingen, Kindern und Hautieren halten.
- Befestigen Sie den Ständer sorgfältig am TV-Gerät. Sollten der Ständer mit Schrauben geliefert worden sein, müssen Sie die Schrauben fest nachziehen, um das TV-Gerät vor dem Kippen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest und montieren Sie die Gummistopfen vorschriftsmäßig.
- Entsorgen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entflammaren Stoffen.

WARNUNG - Batterien dürfen nicht zu großer Hitze, wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder Vergleichbarem, ausgesetzt werden.

WARNUNG - Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopf- oder Ohrhörern können zu Gehörschäden führen.

VOR ALLEM ABER lassen Sie NIEMALS zu, dass jemand, insbesondere Kinder, gegen den Bildschirm drückt oder dagegen schlägt oder irgendwelche Gegenstände in Löcher, Schlitze oder andere Öffnungen in der Abdeckung steckt.

Vorsicht	Schweres oder tödliches Verletzungsrisiko
Gefahr eines Stromschlags	Gefährliches Spannungsrisiko
Wartung	Wichtige Wartungskomponente

Kennzeichnungen auf dem Gerät

Die folgenden Symbole werden auf dem Gerät als Kennzeichnungen für Einschränkungen und Vorsichtsmaßnahmen sowie Sicherheitshinweise verwendet. Jede Kennzeichnung ist dann zu beachten, wenn diese auf dem Gerät angebracht worden ist. Beachten Sie diese Informationen aus Sicherheitsgründen.



Gerät der Schutzklasse II: Dieses Gerät ist so gebaut, dass es keinen Schutzleiter (elektrische Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert.



Lebensgefährdende Klemme: Die markierte(n) Klemme(n) ist/sind im normalen Betriebszustand lebensgefährlich.



Vorsicht. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung: Der markierte Bereich bzw. die markierten Bereiche enthalten durch den Benutzer auszutauschende Knopfzellenbatterien.



Gerät der Laserklasse 1: Dieses Gerät enthält eine Laserquelle der Klasse 1, die unter vernünftigerweise vorhersehbaren

Bedienschichten ungefährlich ist.

WARNUNG!

Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr.

Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzellebatterie. Wenn die Knopfzellebatterie verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zu schweren internen Verätzungen mit möglicher Todesfolge.

Halten Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern.

Wenn das Batteriefach nicht sicher geschlossen, stoppen Sie die Verwendung des Geräts und halten Sie Kinder fern.

Falls Sie den Verdacht haben, dass Batterien verschluckt wurden, oder in irgendeinen Körperteil platziert wurde, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

Stellen Sie das TV-Gerät niemals auf eine instabile oder geeignete Unterlage. Andernfalls könnte das TV-Gerät umfallen und dabei ernste Verletzungen mit möglicher Todesfolge verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können vermieden werden, wenn die folgenden einfachen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden.

- Verwenden Sie nur vom Hersteller des TV-Geräts empfohlene TV-Möbel oder Standfüße.
- Verwenden Sie nur Möbelstücke, die das Gewicht des TV-Geräts sicher tragen können.
- Stellen Sie sicher, dass das TV-Gerät nicht über die Ränder des Möbelstücks hinausragt.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf hohe Möbelstücke (z. B. Regale oder Bücherregale), ohne das Möbelstück selbst und das TV-Gerät an einem sicheren Halt abzustützen.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf Textilien oder andere Materialien zwischen dem TV-Gerät und dem Möbelstück.
- Klären Sie Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelstücke zu klettern, um das TV-Gerät oder die Fernbedienung zu erreichen. Wenn Sie Ihr vorhandenes TV-Gerät weiterhin nutzen und an einen neuen Platz stellen, sind die gleichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzordnung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verteilersystem kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über einen Kabelverteilersystem ist nur dann zulässig, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE

- Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung durch, bevor Sie das Gerät an der Wand befestigen.
- Das Set für Wandbefestigung ist optional. Sie können es bei Ihrem lokalen Händler kaufen, falls es nicht dem Gerät gekauft wurde.
- Installieren Sie das TV-Gerät nicht an der Decke oder einer geneigten Wand.
- Verwenden Sie für die Wandmontage nur die dazu vorgesehenen Schrauben und Zubehörteile
- Ziehen Sie die Schrauben zu Wandmontage fest nach, um das TV-Gerät vor dem Herabfallen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu stark an.

Umweltinformationen

Bei der Entwicklung dieses Fernsehgeräts wurde auf eine umweltfreundliche Funktionsweise Wert gelegt. Um den Energieverbrauch zu senken, gehen Sie wie folgt vor:

Wenn Sie die **Energiespar-Option** auf **Minimum** oder **Medium** einstellen, wird das TV-Gerät seinen Energieverbrauch unverzüglich entsprechend anpassen. Wenn Sie das **OLED-Luminanz** auf einen festen Wert wie **Benutzerdefiniert** stellen und das **OLED-Luminanz** (angesiedelt unter den **Energiespar-Einstellungen**) mit Hilfe der Links- oder Rechts-Taste der Fernbedienung manuell anpassen möchten. Stellen Sie diese Einstellung zum Abschalten auf **Aus**.

Hinweis: Die verfügbaren Energiespar-Optionen können abhängig vom gewählten Modus im System-Bild-Menü variieren.

Die **Energiespar-Einstellungen** finden sich im **System>Bild-Menü**. Ist dies nicht der Fall, können die Einstellungen nicht geändert werden.

Wenn die rechte Taste und linke Taste nacheinander gedrückt wird, wird die **Der Bildschirm wird sich in 15 Sekunden ausschalten**." Meldung auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm umgehend auszuschalten. Wenn Sie keine Taste drücken, wird der Bildschirm nach 15 Sekunden ausgeschaltet. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung oder auf dem TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

Hinweis: Die Bildschirm Aus-Option ist nicht verfügbar, wenn der Modus auf Spielen gestellt ist.

Schalten Sie das Gerät aus oder ziehen Sie den Netzstecker, wenn das TV-Gerät nicht verwendet wird. Dies wird auch den Energieverbrauch reduzieren.

Funktionen

- Fernbedienbares Farbfernsehgerät
- Vollintegriertes digitales terrestrisches/Kabel-/Satelliten-TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Fransal-Installationsoption

- HDMI Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüssen zu verbinden
- USB-Eingang*
- OSD-Menüsystm
- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Sendereinstellung
- Automatische Abschaltung nach bis zu acht Stunden.
- Ausschalttimer
- Kindersicherung
- Automatische Stummschaltung, wenn keine Übertragung stattfindet.
- NTSC-Wiedergabe
- AVL (Frequenzs Lautstärkebegrenzung)
- PLL (Frequenzsuche)
- PC-Eingang
- Spielmodus (Optional)
- Bild-Aus-Funktion
- Aufnahme von Sendungen
- Programm-Timeshift-Aufnahme
- Pixelance
- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und -Dienste
- Integriertes 802.11 ab/g/n WLAN-Modul
- Audio-Video-Teilen
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Das TV-Gerät unterstützt Ultra HD (Ultra High Definition - auch als 4K bezeichnet), das eine Auflösung von 3840 x 2160 (4K:2K) bietet. Dies entspricht 4 der vierfachen Full HD TV-Auflösung, indem die Pixelzahl sowohl horizontal als vertikal verdoppelt wird. Ultra HD-Inhalte werden durch HDMI, USB-Anschlüsse sowie über DVB-T2- und DVB-S2-Sender übertragen.

High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Mit dieser Funktion kann das TV-Gerät im größeren Umfang die Helligkeitsunterschiede des Bilds wiedergeben, indem verschiedene Belichtungsreihen aufgenommen und dann kombiniert werden. HDR/HLG bietet eine bessere Bildqualität dank hellerer, und realistischerer Kontraste, realistischeren Farben und weiteren Verbesserungen. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die Filmemacher beabsichtigten Anmutung, zeigt die verborgenen Bereiche dunkler Schatten und das Sonnenlicht in all seiner Klarheit, Farbe und dem Detail. HDR /

HLG-Inhalte werden über native und marktfähige Anwendungen, HDMI-, USB-Eingänge und über DVB-S-Übertragungen unterstützt. Nehmen Sie für die HDMI-Eingabequelle die Einstellung **Verbessert** in den **Quelloptionen** im Menü **Einstellungs-System** vor, um HDR/HLG-Inhalt anzuzeigen, wenn der HDR/HLG-Inhalt durch einen HDMI-Eingang empfangen wird. Das Quellgerät muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0a kompatibel sein.

Dolby Vision

Dolby Vision™ liefert ein dramatisches visuelles Erlebnis, erstaunliche Helligkeit, außergewöhnlichen Kontrast und stark leuchtende Farbe, die Unterhaltung zum Leben bringen. Es erreicht diese beeindruckende Bildqualität durch die Kombination von HDR- und Farbkala-Bildgebungstechnologien. Durch die Erhöhung der Helligkeit des Originalsignals und die Verwendung eines höheren dynamischen Farb- und Kontrastbereichs bietet Dolby Vision erstaunliche, naturgetreue Bilder mit atemberaubenden Details, die andere Nachbearbeitungstechnologien im Fernseher nicht erzeugen können. Dolby Vision wird über native und marktfähige Anwendungen, HDMI- und USB-Eingänge unterstützt. Im Menü **Einstellungen-Bild-Modus** stehen zwei vordefinierte Bildmodi zur Verfügung, wenn Dolby Vision-Inhalte erkannt werden: **Dolby Vision Bright** und **Dolby Vision Dark**. Beide ermöglichen dem Benutzer den Inhalt so zu erleben, was der Content-Autor mit unterschiedlichen Umgebungsbedingungen beabsichtigt hatte.

Zubehör im Lieferumfang

- Fernbedienung
- Batterien: 2 x AAA
- Handbuch

OLED-TV-Bedienung

Für OLED-Module existieren bestimmte Verfahren, um dessen Lebensdauer zu verlängern und Schutz gegen Einbrenneffekte (Image-Sticking) zu bieten.

OLED Fast Panel Clean

- Nach jeder 4-stündigen Nutzung führt das Fernsehgerät beim nächsten Einschalten des Fernsehgeräts in den **Standby-Modus** eine automatische **OLED Fast Panel Clean** durch. Befindet sich das Fernsehgerät im **Store-Modus**, wird dieser Vorgang jedes Mal ausgeführt, wenn das Fernsehgerät in den **Standby-Modus** geschaltet wird.
- Dieser Vorgang dauert etwa 6 Minuten. Um den Vorgang nicht zu unterbrechen, wird empfohlen, zu warten, bis der Vorgang abgeschlossen ist.
- Die LED blinkt während des Vorgangs.
- Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, schaltet das Fernsehgerät in den **Bereitschaftsmodus**.
- Der Vorgang kann durch die Unterbrechung der Stromzufuhr für das TV-Gerät oder durch ein

erneutes Einschalten des Geräts unterbrochen werden. In diesem Fall wird das Gerät ein **OLED Fast Panel Clean** durchführen, sobald das TV-Gerät das nächste Mal in den **Standby-Modus** geschaltet wird.

- Dieser Vorgang kann manuell unter Verwendung der Option **OLED Fast Panel Clean** im Menü **Einstellungen> Bild-> Erweiterte Einstellungen** durchgeführt werden. In diesem Fall. Dieser Vorgang dauert etwa 10 Minuten und dann wird der Fernseher automatisch ausgeschaltet. Ziehen Sie während dieser Zeit nicht das Netzkabel ab.

ON-RF

- Dieser Vorgang wird jedes Mal automatisch durchgeführt, sobald das TV-Gerät eingeschaltet wurde.
- Tun Sie nichts während des Boot-Vorgangs. Unterbrechen Sie den Vorgang nicht.
- Es dauert etwa 6 Sekunden, bis das erste Bild auf dem Bildschirm erscheint.
- Das Hochfahr-Logo wird daher später sichtbar und erscheint für einen kürzeren Zeitraum auf dem Bildschirm.

OLED Panel Noise Clean

- Dieser Vorgang wird zu jeder Tageszeit automatisch ausgeführt, wenn das Fernsehgerät nach jeweils 1500 Betriebsstunden in den **Bereitschaftsmodus** geschaltet wird.
- Zuerst wird eine **OLED Fast Panel Clean** durchgeführt, wenn das Fernsehgerät in den **Standby-Modus** geschaltet wird.
- Anschließend verbleibt das TV-Gerät für die Dauer von 1 Stunde im **Standby-Modus**, sodass sich das Panel abkühlen kann.
- Nach einer Wartezeit von 1 Stunde im **Standby-Modus** schaltet sich das Fernsehgerät mit einem leeren Bildschirm ein und die **OLED Panel Noise Clean** wird ausgeführt, wenn das Bedienfeld die richtige Temperatur aufweist.
- Dies dauert etwa 1 Minute und während des Betriebs blinkt die LED und eine horizontale Linie erscheint auf dem Bildschirm, die sich von oben nach unten bewegt.
- Nach Abschluss des **OLED Panel Noise Clean**-Vorgangs schaltet das Fernsehgerät in den **Standby-Modus**.
- Der **OLED Panel Noise Clean**-Vorgang kann jederzeit unterbrochen werden, indem Sie die Stromversorgung zum Fernsehgerät unterbrechen oder das Fernsehgerät einschalten.
- Wenn der **OLED Panel Noise Clean**-Vorgang unterbrochen wird, erscheint beim nächsten Einschalten des TV-Geräts auf dem Bildschirm eine Meldung, dass der **OLED Panel Noise Clean**

Vorgang unterbrochen wurde. In diesem Fall wird das Gerät ein **OLED Panel Noise Clean** durchführen, sobald das TV-Gerät das nächste Mal in den Standby-Modus geschaltet wird.

- Dieser Vorgang kann manuell unter Verwendung der Option **OLED Panel Noise Clean** im Menü **Einstellungen> Bild> Erweiterte Einstellungen** durchgeführt werden. Dieser Vorgang dauert etwa 1 Minuten und dann wird der Fernseher automatisch ausgeschaltet. Ziehen Sie während dieser Zeit nicht das Netzkabel ab. Es wird nicht empfohlen, diesen Vorgang mehr als einmal pro Jahr durchzuführen, oder es sei denn es wird von autorisiertem Servicepersonal verlangt.

Pixelverschiebung

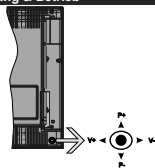
- Die Bilder werden alle drei Minuten automatisch um ein Pixel verschoben, um ein Hängenbleiben des Bildes zu verhindern.

Standby-Meldungen

Wenn das Fernsehgerät für 3 Minuten kein Eingangssignal (z.B. von einer Antenne oder HDMI-Quelle) empfängt, geht das TV-Gerät auf Standby. Wenn Sie als nächstes das Fernsehgerät einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt: „Das TV-Gerät hat sich automatisch in den Standby-Modus geschaltet, weil für längere Zeit kein Signal vorhanden war.“ Drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Die **automatische TV-Auschoption** (im Menü **Einstellungen>System>Mehr**) kann als Standard auf einen Wert zwischen 1 und 8 Stunden eingestellt werden. Wenn diese Einstellung nicht auf **Aus** gesetzt wurde und das TV-Gerät während der festgelegten Zeitspanne weiterhin eingeschaltet und zugleich nicht weiter bedient wird, schaltet das Gerät sich nach Ablauf dieser Frist in den Standby-Modus. Wenn Sie als nächstes das Fernsehgerät einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt: „Das TV-Gerät schaltet automatisch in den Standby-Modus, weil für längere Zeit keine Bedienung erfolgte.“ Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Bevor das Fernsehgerät in den Standby-Modus wechselt, wird ein Dialogfenster angezeigt. Wenn Sie keine Taste drücken, schaltet das Fernsehgerät nach einer Wartezeit von ca. 5 Minuten in den Standby-Modus. Sie können **JA** markieren und **OK** drücken, um das Fernsehgerät sofort in den Standby-Modus zu schalten. Wenn Sie **Nein** markieren und **OK** drücken, bleibt das Fernsehgerät eingeschaltet. In diesem Dialogfeld können Sie auch die automatische **TV-AUS**-Funktion deaktivieren. Markieren Sie **Deaktivieren** und drücken Sie **OK**. Das Fernsehgerät bleibt eingeschaltet und die Funktion wird abgebrochen. Sie können diese Funktion erneut aktivieren, indem Sie im Menü **Einstellungen>System>Mehr** die Einstellung der Option **Auto TV OFF** ändern.

TV-Steuerung & Betrieb



Der Joystick ermöglicht es Ihnen, die Lautstärke / Programme / Quellen und Standby-Ein-Funktionen des Fernsehers zu steuern.

Hinweis: Abhängig vom jeweiligen Modell kann sich der Joystick an einer anderen Stelle befinden.

Um die Lautstärke zu ändern: Erhöhen Sie die Lautstärke, indem Sie den Joystick nach rechts drücken. Verringern Sie die Lautstärke, indem Sie den Joystick nach links drücken.

Um den Kanal zu wechseln: Sie können durch die gespeicherten Kanäle scrollen, indem Sie den Joystick nach oben bzw. nach unten drücken.

Um die Signalquelle zu ändern: Drücken Sie zweimal auf die Mitte des Joysticks, um die Quellenliste wird auf den Bildschirm aufzurufen. Sie können durch die verfügbaren Quellen scrollen, indem Sie den Joystick nach oben bzw. nach unten drücken.

Das TV-Gerät ausschalten: Halten Sie die Mitte des Joysticks für ein paar Sekunden nach unten gedrückt, bis das TV-Gerät sich in den Standby-Modus schaltet.

Das TV-Gerät einschalten: Drücken Sie die Mitte des Joysticks und das TV-Gerät schaltet sich ein.

Hinweis: Hauptmenü-OSD kann nicht über die **Steuertaste** aufgerufen werden.

Steuerung über die Fernbedienung

Drücken Sie die **Menu**-Taste auf der Fernbedienung, um den Hauptmenübildschirm aufzurufen. Verwenden Sie die Navigationsstasten und die **OK**-Taste zum Navigieren und Einstellen. Drücken Sie die **Return/Back**-Taste bzw. die **Menu**-Taste, um einen Menü-Bildschirm zu verlassen.

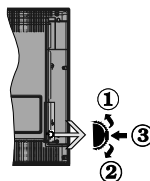
Eingangsauswahl

Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen schalten. Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung hintereinander die **Quelle**-Taste, um die verschiedenen Signalquellen auszuwählen.

Kanäle wechseln und Lautstärke ändern

Mit den Tasten **Programm +/-** und **Volumen +/-** der Fernbedienung können Sie die Programme wechseln und die Lautstärke anpassen.

TV-Bedientasten & Betrieb



1. Nach oben
2. Nach unten
3. Lautstärke / Info / Quellenliste-Auswahl und Standby-Betrieb-Ein-Schalter

Der Kontroll-Schalter ermöglicht Ihnen die Lautstärke / Programme / Quellen und Standby-Ein-Funktionen des Fernsehers zu steuern.

Um die Lautstärke zu ändern: Zum Erhöhen der Lautstärke schieben Sie den Knopf nach oben. Senken Sie die Lautstärke durch Drücken der Taste nach unten.

Um den Kanal zu wechseln: Drücken Sie die Mitte der Taste, das Informations- Banner wird dann auf dem Bildschirm erscheinen. Sie können jetzt durch die gespeicherten Kanäle scrollen, indem Sie den Scrollknopf nach oben oder nach drücken.

Um die Signalquelle zu ändern: Drücken Sie zwei Mal auf die Mitte (insgesamt zum zweiten Mal) des Knopfs und der Signalquellen-Bildschirm erscheint. Durch das rauf- und runterdrehen des Rades können Sie nun die Quelle ändern.

Das TV-Gerät ausschalten: Drücken Sie die Mitte des Rädchens für ein paar Sekunden, bis der Fernseher in den Standby-Modus versetzt wird.

Das TV-Gerät einschalten: Drücken Sie die Mitte der Taste, und das TV-Gerät schaltet sich ein.

Hinweise:

Wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten, beginnt der Zyklus anschließend wieder mit der Einstellung der Lautstärke.

Hauptmenü-OSD kann nicht über die **Steuertaste** aufgerufen werden.

Steuerung über die Fernbedienung

Drücken Sie die **Menu**-Taste auf der Fernbedienung, um den Hauptmenübildschirm aufzurufen. Verwenden Sie die Navigationsstasten und die **OK**-Taste zum Navigieren und Einstellen. Drücken Sie die **Return/**

Back-Taste bzw. die **Menu**-Taste, um einen Menü-Bildschirm zu verlassen.

Eingangsauswahl

Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen schalten. Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung hintereinander die **Quelle**-Taste, um die verschiedenen Signalquellen auszuwählen.

Kanäle wechseln und Lautstärke ändern

Mit den Tasten **Programm +/-** und **Volumen +/-** der Fernbedienung können Sie die Programme wechseln und die Lautstärke anpassen.

Verwenden des Haupt-TV-Menüs

Wenn die **Menü**-Taste gedrückt wird, erscheint das Haupt-TV-Menü unten auf dem Bildschirm. Sie können mit den Navigationsstasten auf der Fernbedienung durch die Menüpunkte navigieren. Um ein Punkt auszuwählen oder die Untermenüoptionen des markierten Menüs anzuzeigen, drücken Sie die Taste **OK**. Wenn Sie eine Menüoption markieren, werden möglicherweise einige der Unterpunkte dieses Menüs auf der oberen Seite der Menüliste für einen schnellen Zugriff angezeigt. Um ein Element mit **Schnellzugriff** zu verwenden, markieren Sie es, drücken Sie **OK** und stellen Sie es wie gewünscht mit den Navigationsstasten Links / Rechts ein. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie **OK** oder **Back/Return**, um fortzusetzen:

Drücken Sie die **Exit**-Taste, um das Hauptmenü zu schließen.

1. Home

Wenn das Hauptmenü geöffnet ist, wird die **Home**-Menüleiste hervorgehoben. Der Inhalt des **Home**-Menüs kann durch Hinzufügen von Optionen aus anderen Menüs angepasst werden. Markieren Sie eine Option und drücken Sie die Abwärtstaste auf der Fernbedienung. Wenn Sie die Option **Zur Startseite hinzufügen** sehen, können Sie sie zum **Startseite**-Menü hinzufügen. So können Sie die Position eines Elements im Startseite-Menü löschen oder ändern. Drücken Sie die Abwärtstaste und wählen Sie das **Löschen**- oder **Verschieben**-Symbol und drücken Sie **OK**. Um einen Menüeintrag zu verschieben, benutzen Sie die Navigationsstasten **Rechts** und **Links**, um die Position auszuwählen, zu der der Gegenstand verschoben werden soll, und drücken Sie **OK**.

2. Fernseher

2.1. Guide

Mit dieser Option können Sie auf das elektronische Programmführer zugreifen. Lesen Sie den Abschnitt **Elektronischer Programmführer (EPG)**, um weitere Informationen zu erhalten.

2.2. Kanäle

Mit dieser Option können Sie auf das Menü **Kanäle** zugreifen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Verwalten der Kanaliste**.

2.3. Timer

Mit den Optionen dieses Menüs können Sie Timer für zukünftige Ereignisse einstellen. Sie können auch die zuvor erstellten Timer in diesem Menü überprüfen.

Um einen neuen Timer hinzuzufügen, wählen Sie mit den Links- / Rechtsstasten die Registerkarte **Timer hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Stellen Sie die Untermenüoptionen wie gewünscht ein und drücken Sie **OK**, wenn Sie fertig sind. Ein neuer Timer wird erstellt.

Um einen zuvor erstellten Timer zu bearbeiten, markieren Sie diesen Timer, wählen Sie die Registerkarte **Ausgewählte Timer bearbeiten** und drücken Sie **OK**. Ändern Sie die Untermenüoptionen wie gewünscht und drücken Sie **OK**, um Ihre Einstellungen zu speichern.

Um einen bereits eingestellten Timer abzubrechen, markieren Sie diesen Timer, wählen Sie die Registerkarte **ausgewählten Timer löschen** und drücken Sie **OK**. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt. Markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Der Timer wird gelöscht.

Es ist nicht möglich, Timer für zwei oder mehr Ereignisse zu setzen, die in verschiedenen Kanälen im selben Zeitintervall gesendet werden. In diesem Fall werden Sie aufgefordert, einen dieser Timer auszuwählen und andere zu löschen. Markieren Sie den Timer, den Sie abbrechen möchten, und drücken Sie **OK**. Das **Optionenmenü** wird angezeigt. Markieren Sie dann **Einstellen/Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um den Timer abzubrechen. Sie müssen die Änderungen danach speichern. Um dies zu tun, drücken Sie **OK**, markieren Sie **Änderungen speichern** und drücken Sie erneut **OK**.

2.4. Aufnahmen

Sie können Ihre Aufnahmen mit den Optionen dieses Menüs verwalten. Sie können zuvor aufgezeichnete Ereignisse wiedergeben, bearbeiten, löschen oder sortieren. Markieren Sie eine Registerkarte mit den linken oder rechten Richtungstasten und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

Aufnahmeinstellungen

Sie können Ihre Aufnahmeinstellungen auch über die Registerkarte **Einstellungen** im Menü **Aufnahmen** konfigurieren. Markieren Sie die Registerkarte **Einstellungen** mit den linken oder rechten Richtungstasten und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann das gewünschte Element im Untermenü und stellen Sie es mit den linken oder rechten Richtungstasten ein.

Früh starten: Hier können Sie festlegen, dass die Aufnahme bereits vor der eingestellten Startzeit beginnen soll.

Später stoppen: Hier können Sie festlegen, dass die Aufnahme nach der eingestellten Endzeit gestoppt werden soll.

Max. Timeshift-Zeit: Mit dieser Einstellung können Sie die maximale Dauer für die Timeshift-Aufnahme festlegen. Die verfügbaren Optionen sind Näherungswerte und die tatsächliche Aufnahmezeit kann sich je nach Sendung in der Praxis ändern. Die reservierten und freien Speicherplatzwerte ändern sich entsprechend dieser Einstellung. Stellen Sie sicher, dass Sie genügend freien Speicherplatz haben, andernfalls ist eine sofortige Aufnahme möglicherweise nicht möglich.

Automatisches Löschen: Sie können die **Lösch-Art** als **Keine**, **Älteste**, **Längste** oder **Kürzeste** einstellen. Wenn die Lösch-Art nicht auf **Keine** gesetzt ist, können Sie die **Nicht Abgespielt**-Option als **Ein- oder Ausgeschossen** setzen. Diese Optionen bestimmen die Voreinstellungen für das Löschen der Aufzeichnungen, um mehr Speicherplatz für laufende Aufzeichnungen zu erhalten.

Informationen zum Festplattenspeicher: Sie können detaillierte Informationen über das an das Fernsehgerät angeschlossene USB-Speichergerät anzeigen. Markieren und drücken Sie **OK**, um zu sehen, und **Zurück/Zurückkehren** zum Schließen.

Festplatte formatieren: Wenn Sie alle Dateien auf dem angeschlossenen USB-Speichergerät löschen möchten und das Laufwerkformat auf FAT32 konvertieren möchten, können Sie diese Option verwenden. Drücken Sie die Taste **OK**, während die Option **Festplatte formatieren** markiert ist. Ein Menü wird eingeblendet und fordert die Eingabe einer PIN (*). Nachdem Sie die PIN eingegeben haben, wird zur Bestätigung eine Meldung angezeigt: Wählen Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um mit der Formatierung des USB-Speichergeräts zu beginnen. Wählen Sie **Nein** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

(* Der Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt werden sein. Wenn Sie während der **Erstinstallation** die PIN definiert haben (dies wird je nach Länderinstellung gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.

3. Einstellungen

Mit den Optionen dieses Menüs können Sie die Einstellungen Ihres Fernsehgeräts verwalten. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Inhalt des Einstellungsmenüs**.

4. Apps

Wenn Ihr Fernsehgerät mit dem Internet verbunden ist, sind auch zugehörige Inhalte verfügbar, einschließlich **Apps**, die sich auf Inhalte beziehen. Über das Menü **Apps** können Sie auf Ihre Anwendungen zugreifen

und diese verwalten. Sie können neue Apps vom Markt hinzufügen oder bestehende löschen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Apps**.

5. Quellen

Sie können Ihre Eingabequellenreferenzen mithilfe der Optionen dieses Menüs verwalten. Um die aktuelle Quelle zu ändern, markieren Sie eine der Optionen und drücken Sie **OK**.

5.1. Quelleinstellungen

Bearbeiten Sie die Namen, aktivieren oder deaktivieren Sie ausgewählte Quellenoptionen. Für HDMI-Quellen sind die Optionen **Regulär**, **Verbessert** und **Deaktiviert** verfügbar. Die Optionen **Regulär** und **Verbessert** haben Auswirkungen auf die Farbeinstellungen der ausgewählten HDMI-Quelle. Um 4K-Bilder von HDMI-Quellen anzeigen zu können, müssen die entsprechenden Einstellungen für Quellen auf **Verbessert** gestellt, wenn die angeschlossene HDMI 2.0-kompatibel ist. Wählen Sie **Regulär**, wenn die angeschlossene HDMI 1.4-kompatibel ist. Wählen Sie die entsprechende Einstellung bzw. deaktivieren Sie die jeweilige HDMI-Quelle indem Sie **Deaktiviert** wählen.

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Entfernen Sie die hintere Abdeckung Ihrer Fernbedienung, um das Batteriefach zu öffnen. Legen Sie zwei **AAA-Batterien** ein. Vergewissern Sie sich, dass die (+) und (-) Zeichen sich einander entsprechen (korrekte Polarität). Verwenden Sie niemals alte und neue Batterien zusammen. Ersetzen Sie diese ausschließlich durch solche des gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf. Eine Meldung auf dem Bildschirm wird angezeigt, wenn die Batterien fast leer sind und müssen ersetzt werden. Beachten Sie, dass die Leistung der Fernbedienung beeinträchtigt sein kann, wenn die Batterien schwach sind.

Batterien dürfen niemals zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer od. dgl. ausgesetzt werden.

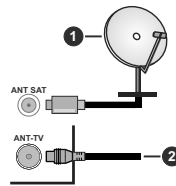
Netzanschluss

WICHTIG: Das TV-Gerät ist nur für den Betrieb mit 220-240V Wechselstromquelle mit 50 Hz ausgelegt. Geben Sie Ihrem Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Raumtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es stecken. Stecken Sie das Netzkabel in eine Netzsteckdose.

Anschluss der Antenne

Schließen Sie die Antenne oder den Kabel-TV-Stecker an die **ANTENNENEINGANG (ANT-TV)**-Buchse oder den Satellitenstecker an die **SATELLITENEINGANG (ANT-SAT)**-Buchse auf der Rückseite des TV-Gerätes.

Rückseite TV-Gerät



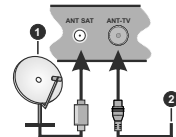
1. Satellit
2. Antenne oder Kabel

Wenn Sie ein externes Gerät an das Fernsehgerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl der Fernseher als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben können Sie die Geräte wieder anschalten.

Anschluss der Antenne

Schließen Sie die Antenne oder den Kabel-TV-Stecker an die **ANTENNENEINGANG (ANT-TV)**-Buchse oder den Satellitenstecker an die **SATELLITENEINGANG (ANT-SAT)**-Buchse auf der Rückseite des TV-Gerätes.

Rückseite des TV-Gerätes



1. Satellit
2. Antenne oder Kabel

Wenn Sie ein externes Gerät an das Fernsehgerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl der Fernseher als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben können Sie die Geräte wieder anschalten.

Lizenzinformationen

Die Begriffe HDMI und HDMI High Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.



Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories. Hergestellt unter der Lizenz der Dolby Laboratories. Vertrauliches, nicht veröffentlichtes Material. Copyright © 2013-2015 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.

YouTube und das YouTube-Logo sind Marken von Google Inc.

Für DTS-patente, siehe <http://patents.dts.com>. Hergestellt mit Lizenz der DTS Licensing Limited. DTS, das Symbol sowie DTS und das Symbol zusammen sind registrierte Markenzeichen, und DTS TruSurround ist ein Markenzeichen der DTS, Inc.®, DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



Für DTS-patente, siehe <http://patents.dts.com>. Hergestellt mit Lizenz der DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, das Symbol, & DTS oder DTS-HD sowie die Symbole zusammen sind eingetragene Markenzeichen der DTS, Inc.® DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



Die Marke und Logos vom Wort Bluetooth® sind eingetragene Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc. und jegliche Verwendung dieser Marken durch Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Dieses Produkt enthält Technologien, die durch bestimmte geistige Eigentumsrechte von Microsoft geschützt sind. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produktes ohne entsprechende Lizenz(en) von Microsoft ist untersagt.

Inhaltseigentümer verwenden die Inhaltszugriffstechnologie Microsoft PlayReady™, um ihre geistigen Eigentumsrechte, einschließlich des urheberrechtlich geschützten Inhalts, zu wahren. Dieses Gerät nutzt die PlayReady-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WMDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Falls das Gerät die Beschränkungen bezüglich der Verwendung von Inhalten nicht ordnungsgemäß durchsetzen kann, können die Inhaltseigentümer von Microsoft fordern, die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von PlayReady-geschützten Inhalten zurückzunehmen. Diese Rücknahme sollte sich nicht auf ungeschützte Inhalte oder durch andere Inhaltszugriffstechnologie geschützte Inhalte auswirken. Inhaltseigentümer können eventuell von Ihnen fordern, ein Upgrade von PlayReady

durchzuführen, um auf ihre Inhalte zuzugreifen. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie nicht auf Inhalte zugreifen, für die ein Upgrade erforderlich ist.

Das "CI Plus" -Logo ist eine Marke von CI Plus LLP.

Dieses Produkt ist durch bestimmte Rechte des geistigen Eigentums der Microsoft Corporation geschützt. Die Nutzung oder der Vertrieb dieser Technologie ist ohne eine Lizenz von Microsoft oder einer autorisierten Microsoft-Tochtergesellschaft untersagt.

Informationen zur Entsorgung

[Europäische Union]

Dieses Produkt zeigt an, dass damit markierte elektrische oder elektronische Geräte bzw. Batterien am Ende ihrer Nutzungsdauer nicht als normale Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Stattdessen müssen diese Produkt an einer geeigneten Sammelstelle für die Wiederverwertung von elektrischen und elektronischen Geräten zur richtigen Behandlung, Wiedergewinnung und Wiederverwertung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Regelungen und den EU-Richtlinien 2012/19/EU und 2013/56/EU abgegeben werden.

Indem Sie diese Produkte richtig entsorgen, helfen Sie dabei, natürliche Ressourcen zu schonen und mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch unsachgemäße Entsorgung dieser Produkte entstehen könnten.

Für detailliertere Informationen über die Wiederverwertung dieser Produkte kontaktieren Sie bitte die lokalen Behörden, die Abfallentsorgungsstelle oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Je nach den bei Ihnen gültigen gesetzlichen Regelungen kann es sein, dass unsachgemäße Entsorgung dieses Produkts unter Strafe steht.

(Gewerbliche Nutzer)

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten und prüfen Sie die Geschäftsbedingungen des Kaufvertrags.

[Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]

Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union.

Für Informationen zu Entsorgung und Wiederverwertung wenden Sie sich bitte an die lokalen Behörden.

Bitte bringen Sie das Gerät und die Verpackung zur Entsorgung bzw. Wiederverwertung in die lokale Sammelstelle.

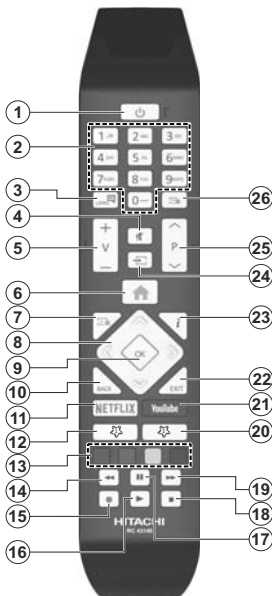
An einigen Sammelstellen können Sie Altgeräte kostenlos abgeben.

Hinweis: Das unten abgebildete Pb-Symbol für Akkus zeigt an, dass dieser Akku Blei enthält.



1. Produkte
2. Batterie

Fernbedienung










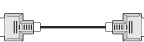








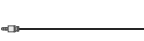








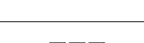







1. **Standby:** Schaltet des Fernsehgerät Ein / Aus
2. **Nummertasten:** Wechselt den Kanal, gibt eine Nummer oder einen Buchstaben in das Textfeld auf dem Bildschirm ein.
3. **Sprache:** Schaltet zwischen den Tonmodi (analoges Fernsehen) um, zeigt und ändert die Audio-/Untertitelsprache und schaltet die Untertitel ein oder aus (digitales Fernsehen, wo verfügbar)
4. **Stummhaltung:** Schaltet die Lautstärke des Fernsehgeräts ganz aus
5. **Lautstärke +/-**
6. **Menü:** Zeigt den TV-Menü
7. **Guide:** Zeigt den Elektronischer Programmführer
8. **Navigationstasten:** Hilft beim Navigieren durch Menü, Inhalt usw. und zeigt die Unterteile im TXT-Modus an, wenn sie nach rechts oder links gedrückt werden
9. **OK:** Bestätigt Benutzerauswahl, hält die Seite (im TXT-Modus), zeigt das Menü **Kanäle** an (DTV-Modus)
10. **Zurückkehren/Rücklauf:** Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück, öffnet die Index-Seite (im TXT-Modus)
11. **Netflix:** Startet die Netflix-App.
12. **Meine Taste 1 (*)**
13. **Farbtasten:** Folgen Sie der Anleitung zu den Farbtasten auf dem Bildschirm
14. **Zurückspulen:** Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filme
15. **Aufnahme:** Nimmt Programme auf
16. **Wiedergeben:** Beginnt das Abspielen von ausgewählten Media
17. **Pause:** Hält die Mediawiedergabe an (Pause), startet Timeshift-Aufnahme
18. **Stopp:** Stoppt die gespielten Medien
19. **Schneller Vorlauf:** Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filme
20. **Meine Taste 2 (*)**
21. **YouTube:** Startet die YouTube -App
22. **Verlassen:** Schließt sich und verlässt angezeigte Menüs oder kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück
23. **Info:** Zeigt Informationen über auf dem Bildschirm gezeigte Inhalte, zeigt versteckte Informationen (reveal-im TXT-Modus)
24. **Quelle:** Zeigt alle verfügbaren Sender- und Inhalt-Quellen
25. **Programm +/-**
26. **Text:** Zeigt Teletext an (sofern verfügbar), erneut drücken, um den Videotext über das normale Fernsehbild (Mix) zu überlagern

(*) MEINE TASTE 1 & MEINE TASTE 2:


Je nach Modell habe diese Knöpfe Standardfunktionen. Allerdings können Sie diesen Tasten besondere Funktionen zuweisen, indem Sie eine dieser, während Sie sich auf der gewünschten Quelle oder auf dem gewünschten Kanal befinden, fünf Sekunden lang gedrückt halten. Auf dem Bildschirm erscheint dann eine Bestätigungsmeldung. Jetzt ist die ausgewählte MEINE TASTE mit der gewählten Funktion belegt.

Beachten Sie, dass bei der **Erstinstallation** MEINE TASTE 1 & 2 auf die Standardfunktionen zurückgesetzt werden.

















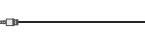


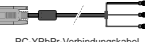








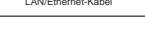

Anschlüsse

Stecker	Typ	Kabel	Gerät
	VGA-Anschluss (unten)		
AUDIOEINGANG			
	PC/YpPr Audio-Anschluss (unten)	 YPbPr/PC Audio-Kabel	
	HDMI Anschluss (Seite&Boden)		
	SPDIF-Anschluss (Optischer Ausgang) (Unten)		
RÜCKSEITE AV			
	Back AV (Audio/Video)-Anschluss (Rückseite)	 Composite Audio-Video-Kabel	
	KOPFHÖRER		
	YPBPR	 Komponenten-Video-Kabel (YPbPr)	
	USB Anschluss (Seite&Rückseite)		
	CI-Anschluss (seitlich)		
	LAN: Ethernet Anschluss (unten)	 LAN/Ethernet-Kabel	
	Subwoofer-Anschluss (Rückseite)(*)		


Um PC/YpPr-Audio zu aktivieren, müssen Sie den Audio-Eingang an der Rückseite mit einem YPbPr/PC-Audio-Kabel für den Audio-Anschluss verwenden. Bei Verwendung des Wandmontage-Kits (erhältlich bei verschiedenen Drittanbietern, falls nicht mitgeliefert), empfehlen wir Ihnen, bevor Sie das TV-Gerät an die Wand montieren, alle Kabel an die Rückseite des TV-Gerätes anzuschließen. Sie dürfen nur dann das CI-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät **ABGESCHALTET** ist. Für die genaue Einstellung verweisen wir auf das Handbuch zum Modul. Jeder USB-Eingang Ihres TV-Gerätes unterstützt Geräte bis zu 500mA. Ein Anschluss von Geräten, deren Wert mehr als 500mA beträgt, kann zu Schäden am Fernseher führen. Wenn Sie Geräte mit Hilfe eines HDMI-Kabels an Ihr TV-Gerät anschließen, müssen Sie, um ausreichende Absicherung gegen überlagernder Frequenzstrahlung und für eine störungsfreie Überlagerung von High-Definition-Signalen, wie beispielsweise 4K-Inhalte, eine Hochgeschwindigkeitskabel mit hoher Abschirmung aus Ferrit benutzen.

 Wenn Sie ein externes Gerät an das Fernsehgerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl der Fernseher als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben können Sie die Geräte wieder anschalten.

Anschlüsse

Stecker	Typ	Kabel	Gerät
	VGA-Anschluss (Rückseite)		
AUDIOEINGANG			
	PC/YpPr Audio-Anschluss (unten)	 YPbPr/PC Audio-Kabel	
	HDMI-Anschluss (Seite und Rückseite)		
	SPDIF -SPDIF Anschluss (optischer Ausgang) (Rückseite)		
RÜCKLAUF AV			
	Back AV (Audio/Video)-Anschluss (Rückseite)	 Audio-Video-Kabel	
	KOPFHÖRER		
	YPbPr-Video Anschluss (Rückseite)	 PC-YPbPr-Verbindungskabel	
	USB-Anschluss (seitlich)		
	CI-Anschluss (seitlich)		
	LAN: Ethernet-Anschluss (Rückseite)	 LAN/Ethernet-Kabel	

Siehe die Abbildung auf der linken Seite. Um über den VGA-Eingang ein YpPr Signal empfangen zu können, müssen Sie ein YPbPr-zu-VGA-Kabel verwenden. Sie können VGA und YpPr nicht gleichzeitig verwenden. Um PC/YpPr-Audio zu aktivieren, müssen Sie den Audio-Eingang an der Rückseite mit einem YPbPr/PC-Audio-Kabel für den Audio-Anschluss verwenden. Bei Verwendung des Wandmontage-Kits (erhältlich bei verschiedenen Drittanbietern, falls nicht mitgeliefert), empfehlen wir Ihnen, bevor Sie das TV-Gerät an die Wand montieren, alle Kabel an die Rückseite des TV-Gerätes anzuschließen. Sie dürfen nur dann das CI-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät **ABGESCHALTET** ist. Für die genaue Einstellung verweisen wir auf das Handbuch zum Modul. Jeder USB-Eingang Ihres TV-Gerätes unterstützt Geräte bis zu 500mA. Ein Anschluss von Geräten, deren Wert mehr als 500mA beträgt, kann zu Schäden am Fernseher führen. Wenn Sie Geräte mit Hilfe eines HDMI-Kabels an Ihr TV-Gerät anschließen, müssen Sie, um ausreichende Absicherung gegen überlagernder Frequenzstrahlung und für eine störungsfreie Überlagerung von High-Definition-Signalen, wie beispielsweise 4K-Inhalte, eine Hochgeschwindigkeitskabel mit hoher Abschirmung aus Ferrit benutzen.

 Wenn Sie ein externes Gerät an das Fernsehgerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl der Fernseher als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben können Sie die Geräte wieder anschalten.

(*) Für externen Subwoofer-Anschluss

Ein/Ausschalten

Um das TV-Gerät einzuschalten

Verbinden Sie das Netzkabel mit einer Stromquelle wie z.B. einer Wandsteckdose (220-240V Wechselstrom, 50 Hz).

Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:

- Drücken Sie entweder die **Standby-Taste**, **Programme +/-** oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung.

- Drücken Sie die Mitte des Joysticks am TV-Gerät ein oder nach oben/unten.

Um das TV-Gerät auszuschalten

Um das Fernsehgerät in den Standby-Modus zu schalten, drücken Sie entweder auf die **Standby-Taste** der Fernbedienung oder halten Sie die Mitte des Joysticks am TV-Gerät für einige Sekunden gedrückt.

Ziehen Sie den Netzstecker, um das TV-Gerät ganz auszuschalten.

Hinweis: Wenn das TV-Gerät im Standby-Modus ist, kann die Standby-LED blinken um anzuzeigen, dass Funktionen wie Standby-Suche, Over-Air-Softwareaktualisierung oder Timer eingeschaltet sind. Die LED kann auch blinken, wenn Sie das TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschalten.

Ein/Ausschalten

Um das TV-Gerät einzuschalten

Verbinden Sie das Netzkabel mit einer Stromquelle wie z.B. einer Wandsteckdose (220-240V Wechselstrom, 50 Hz).

Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:

- Drücken Sie entweder die **Standby-Taste**, **Programme +/-** oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung.

- Drücken Sie die Mitte der seitlichen Funktionstaste, und das TV-Gerät schaltet sich ein.

Um das TV-Gerät auszuschalten

Um das Fernsehgerät in den Standby-Modus zu schalten, drücken Sie entweder auf die **Standby-Taste** der Fernbedienung oder halten Sie die seitliche Funktionstaste am Fernsehgerät für einige Sekunden gedrückt.

Ziehen Sie den Netzstecker, um das TV-Gerät ganz auszuschalten.

Hinweis: Wenn das TV-Gerät im Standby-Modus ist, kann die Standby-LED blinken um anzuzeigen, dass Funktionen wie Standby-Suche, Over-Air-Softwareaktualisierung oder Timer eingeschaltet sind. Die LED kann auch blinken, wenn Sie das TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschalten.

Erste Installation

Hinweis: Wenn Sie vorhaben, eine FRANSAT Installation durchzuführen, legen Sie die FRANSAT-Karte (optional) in den Conditional Access-Eingang Ihres TV-Gerätes, bevor Sie Ihren Fernseher einschalten.

Nach dem Einschalten zum ersten Mal, erscheint das "Sprachauswahl"-Menü. Wählen Sie die gewünschte Sprache und drücken Sie **OK**. Stellen Sie in den folgenden Schritten der Installationsanleitung Ihre Einstellungen mit den Richtungstasten und der **OK-Taste** ein.

Auf dem zweiten Bildschirm legen Sie Ihre Länderereinstellung fest. Je nach eingestellter **Länderauswahl** werden Sie möglicherweise an dieser Stelle aufgefordert, eine PIN einzurufen und zu bestätigen. Die ausgewählte PIN-Nummer darf nicht 0000 lauten. Wenn Sie aufgefordert werden, müssen Sie später eine PIN für jede Menübedienung eingeben.

Hinweis: M7(*)(Betreibertyp wird je nach **Sprach-** und **Landauswahl**, die Sie bei der **Erstinstallation** gewählt haben definiert.

(*) M7 ist ein digitaler Satelliten-Service-Provider.

Sie können die Option **Ladenmodus** im nächsten Schritt aktivieren. Diese Option wird die Einstellungen Ihres TV-Gerätes für die Aufstellung in Geschäften konfigurieren, und in Abhängigkeit von jeweiligen TV-Modells werden die unterstützten Funktionen des TV-Gerätes am oberen Bildschirmrand als Banner-Information angezeigt. Diese Option ist nur zur Verwendung in Geschäften gedacht. Es wird empfohlen für die Verwendung zu Hause den **Home Modus** auszuwählen. Diese Option ist in **Einstellungen>System>Sonstige** verfügbar und kann später ein- bzw. ausgeschaltet werden. Treffen Sie Ihre Auswahl und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Je nach entsprechendem TV-Modell und der Landesausswahl wird nun ggf. das Menü mit den **Datenschutzzeinstellungen** angezeigt. Mithilfe dieses Menüs können Sie die Zugriffsrechte auf Ihre Daten einstellen. Markieren Sie eine Funktion und nutzen Sie die Links- und Rechts-Navigationstasten, um diese zu aktivieren bzw. deaktivieren. Lesen Sie die angezeigten Erläuterungen auf dem Bildschirm für jede markierte Funktion, bevor Sie eine Änderung vornehmen. Sie können die **Programm +/-**-Tasten zum Scrollen nutzen, um den gesamten Text zu lesen. Sie können Ihre Einstellungen später jederzeit im Menü **Einstellungen>System>Datenschutzzeinstellungen** ändern. Wenn die **Internetverbindung**-Option deaktiviert wurde, werden die **Netzwerk-/Internetzeinstellungen** des Bildschirms übersprungen und nicht angezeigt. Wenn Sie Fragen, Beschwerden oder Kommentare zu dieser Datenschutzhinrichtlinie oder deren Durchsetzung haben, wenden Sie sich bitte per E-Mail an smartvsecurity@vosshub.com.

Markieren Sie **Next** und drücken Sie die **OK-Taste** auf Ihrer Fernbedienung, und das Menü **Netzwerk-/Internet-Einstellungen** wird angezeigt. Lesen Sie dazu die Abschnitte **Konnektivität**, um eine kabelgebundene oder kabellose Verbindung zu konfigurieren. Wenn Sie möchten, dass Ihr Fernsehgerät im Standby-Modus weniger Strom verbraucht, können Sie die Option „Aufwachen“ deaktivieren, indem Sie „Aus“ wählen. Nach dem Abschluss der Einstellungen markieren Sie **Next** drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die zu durchsuchenden Übertragungssenden einstellen, die Einstellungen für die verschlüsselte Sendersuche und die Zeitzone (abhängig von der Landesausswahl) festlegen. Zusätzlich können Sie einen Sendertyp aus Ihren Favoriten einstellen. Dem ausgewählten Sendertyp wird für den Suchvorgang Priorität gegeben und die entsprechenden Sender werden am Anfang der Senderliste aufgeführt. Drücken Sie nach dem Abschluss des Vorgangs markieren Sie **Next** drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Über die Auswahl der Übertragungsart

Um eine Suchoption für den Übertragungsart zu aktivieren, markieren Sie ihn und drücken Sie **OK**. Das Kontrollkästchen neben der ausgewählten Option wird aktiviert. Um die Suchoption auszuschalten, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen, indem Sie **OK** drücken, nachdem Sie den Fokus auf die gewünschte Broadcast-Option gesetzt haben.

Digitalantenne: Wenn die Suchoption **Antenne** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen terrestrischen Sendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind.

Digitalkabel: Wenn die Suchoption **Kabel** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Kabelsendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Bevor Sie mit der Suche beginnen, wird eine Meldung angezeigt, in der Sie gefragt werden, ob Sie eine Kabelnetzwerksuche durchführen möchten. Wenn Sie **Ja** auswählen und **OK** drücken, können Sie **Netzwerk** auswählen oder auf dem nächsten Bildschirm Werte wie **Frequenz**, **Netzwerk-ID** und **Schritt** einstellen. Wenn Sie **Nein** wählen und **OK** drücken, können Sie **Frequenz starten**, **Frequenz stoppen** und **Schritt** auf dem nächsten Bildschirm einstellen. Wenn Sie fertig sind, markieren Sie **Next** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Hinweis: Die Suchdauer ändert sich entsprechend den jeweils ausgewählten **Schritten**.

Satellit: Wenn die Suchoption **Satellit** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Satellitensendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Vor dem Ausführen der Satellitensuche müssen einige Einstellungen vorgenommen werden. Ein Menü

wird angezeigt, in dem Sie eine **M7** oder **Fransat**-Betreiberinstallation oder eine Standardinstallation auswählen und diese starten können.

Um eine M7-Betreibereinstellung zu starten, stellen Sie den **Installationstyp** auf **Betreiber** und für den **Satellitenbetreiber** den jeweiligen M7-Betreiber ein. Markieren Sie dann **Bevorzugter Suchlauf**, stellen Sie diesen als **Automatischer Sendersuchlauf** ein, und drücken Sie **OK**, um die automatische Suche zu starten. Diese Optionen können je nach **Sprach-** und **Landauswahl**, die Sie bei vorherigen Schritten der Erstinstallation gewählt haben, voreinstellen. Sie können aufgefordert werden, **HD/SD-** oder länderspezifische Kanalisten entsprechend Ihrem M7-Betreiber-Typ auszuwählen. Wählen Sie eine und drücken Sie **OK** um fortzufahren.

Warten Sie bis die Suche beendet ist. Nun ist die Liste installiert.

Wenn Sie eine M7-Betreibereinstellung ausführen und dabei andere Parameter zur Satelliteninstallation als die Standardeinstellungen verwenden möchten, wählen Sie für die Option **Bevorzugter Suchlauf Manueller Sendersuchlauf**, und drücken Sie **OK** um fortzufahren. Das Menü **Antennen-Typ** wird eingeblendet. Nachdem Sie in den folgenden Schritten den Antennentyp und den gewünschten Satelliten ausgewählt haben, drücken Sie **OK**, um die Satelliteninstallationsparameter im Untermenü zu ändern.

Um eine **Fransat**-Installation zu starten, legen Sie den **Installationstyp** als **Betreiber** und dann den **Satellitenbetreiber** als zugehörigen Fransatbetreiber fest. Drücken Sie dann die **Taste OK**, um die **Fransat**-Installation zu starten. Sie können zwischen der automatischen bzw. manuellen Installation wählen.

Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Die Fransat-Installation wird ausgeführt und Sendungen werden gespeichert (falls vorhanden).

Wenn Sie die **Installationsart** auf **Standard** einstellen, können Sie mit der regulären Satelliteninstallation fortfahren und Satellitenkanäle ansehen.

Sie können eine Fransat-Installation auch zu einem späteren Zeitpunkt über das Menü **Einstellungen>Installation>Automatischer Sendersuchlauf>Satellit** starten.

Um nach anderen Satellitenkanälen als M7- oder Fransat-Kanälen zu suchen, müssen Sie eine Standardinstallation durchführen. Wählen Sie für den **Installationstyp Standard**, und drücken Sie die **OK-Taste** um fortzufahren. Das Menü **Antennen-Typ** wird eingeblendet.

Die folgenden drei Möglichkeiten stehen zur Auswahl. Sie können als **Antennentyp Direkt**, **Einkabelisierung** oder **DISEqC-Schalter** mit den linken oder rechten Tasten auswählen. Nachdem Sie Ihren **Antennentyp**

ausgewählt haben, drücken Sie OK, um die Optionen zum Fortfahren anzuzeigen. Weiter, Transponderliste und LNB konfigurieren Optionen sind verfügbar. Sie können die Transponder- und LNB-Einstellungen über die entsprechenden Menüoptionen ändern.

- **Direkt:** Wenn Sie einen einzelnen Receiver und eine direkte Satellitenschüssel haben, wählen Sie diesen Antennentyp. Drücken Sie auf OK, um fortzufahren. Wählen Sie einen verfügbaren Satelliten und drücken Sie OK um den Scan, d.h. die Suche, zu starten.
- **Einzelstellatellkabell:** Wählen Sie diesen Antennentyp, wenn Sie mehrere Receiver und ein Einzelstellatell-Satellit-System verwenden. Drücken Sie auf OK, um fortzufahren. Konfigurieren Sie die Einstellungen, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen. Drücken Sie OK um den Scan, d.h. die Suche, zu starten.
- **DISEqC-Schalter:** Wenn Sie mehrere Satellitenschüsseln und einen DISEqC-Schalter haben, wählen Sie diesen Antennentyp. Drücken Sie OK, um fortzufahren. Auf dem nächsten Bildschirm können Sie vier DISEqC-Optionen (sofern verfügbar) einstellen. Drücken Sie die OK-Taste, um den ersten Satelliten auf der Liste zu scannen.

Analog: Wenn die Suboption Analog eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach analogen Sendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind.

Ein Dialog-Bildschirm mit der Frage ob Sie die elterliche Aufsicht aktivieren möchten wird angezeigt. Wenn Sie Ja wählen, werden die elterlichen Einschränkungsoptionen angezeigt. Konfigurieren Sie, wie gewünscht, und drücken Sie OK, wenn Sie fertig sind. Wählen Sie Nein, und drücken Sie OK um fortzufahren, wenn Sie keine elterliche Einschränkungen vornehmen wollen.

Nachdem die Ersteinstellungen vorgenommen wurden, startet Ihr TV-Gerät die Suche nach verfügbaren Sendern unter den ausgewählten Sendertypen.

Während die Suche fortgesetzt wird, werden die aktuellen Scannergebnisse unten auf dem Bildschirm angezeigt. Nachdem alle verfügbaren Sender gespeichert sind, wird das Menü Kanäle angezeigt. Sie können die Kanalliste gemäß Ihren Wünschen bearbeiten durch Nutzen der Registerkarte oder drücken Sie die Menü-Taste zum Verlassen und fernsehen.

Während die Suche andauert, erscheint eine Meldung mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der LKN(*) sortieren möchten. Wählen Sie Ja und drücken Sie OK zum Bestätigen.

(*) LCN das Logische Kanalnummersystem (Logical Channel Number system), dass verfügbar Übertragungskanäle in Übereinstimmung mit einer erkennbaren Kanalnummerssequenz organisiert (wenn verfügbar).

Hinweise:

Um nach der **Erstinstallation** nach M7-Kanälen zu suchen, müssen Sie die **Erstinstallation** erneut durchführen. Oder Sie drücken die **Menü-Taste** und gehen zum Menü **Einstellungen>Installation>Automatischer Sendersuchlauf>Satellit**. Führen Sie die gleichen Schritte, wie oben im Abschnitt **Satellit** beschrieben, aus.

Schalten Sie das Gerät während der **Erstinstallation** nicht ab. Bitte beachten Sie, dass einige Funktionen unter Umständen nicht in allen Ländern verfügbar sind.

Verwenden der Satellitenkanaltabellenfunktion

Sie können das Menü **Installation>Satelliten-Einstellungen>Satelliten-Kanaltabelle** verwenden, um die diese Operationen durchzuführen. Es gibt zwei Optionen in Bezug auf diese Funktion.

Sie können Satelliten-Kanaltabellen hoch- oder runterladen. Um diese Funktionen nutzen zu können, muss ein USB-Gerät an den Fernseher angeschlossen werden.

Sie können die aktuellen Dienste und damit verbundene Satelliten & Transponder vom TV-Gerät auf ein USB-Gerät laden.

Des Weiteren können Sie eine auf dem USB-Gerät gespeicherte Satelliten-Kanaltabelle auf das TV-Gerät übertragen.

Wenn Sie eine Liste auf den Fernseher übertragen, werden alle Dienste und die damit verbundenen Satelliten- und Transponder-Einstellungen übertragen und gespeichert. Jegliche schon vorhandenen terrestrischen, Digital Kabel oder analoge Dienste werden gespeichert und lediglich Satellitendienste werden entfernt.

Anschließend überprüfen Sie Ihre Antenneneinstellungen und nehmen Sie ggf. Änderungen vor. Sollte die Antenneneinstellungen nicht korrekt konfiguriert sein wird die Fehlermeldung „Kein Signal“ erscheinen.

Medien Abspielen über USB-Eingang

Über die USB-Eingänge am TV-Gerät können Sie 2,5" und 3,5" Zoll (HDD mit externer Stromversorgung), externe Festplatten oder einen/USB Speicherstick an das TV-Gerät anschließen.

WICHTIG! Sichern Sie die Dateien Ihres Speichergerätes, bevor Sie es mit dem Gerät verbinden. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste. Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) oder USB-Festplattenauflerke/Speichersticks mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel. Das Fernsehgerät unterstützt FAT32 und NTFS Formatierung der Festplatte, aber die Aufnahme wird mit NTFS formatierenden Festplatten nicht verfügbar sein.

Bei der Formatierung einer USB-Festplatte mit mehr als 1TB (Terra Byte) Speicherplatz können möglicherweise Probleme beim Formatierungsprozess auftreten.

Warten Sie jeweils etwas vor dem Anschließen bzw. Trennen, da der Player eventuell noch Daten ausliest. Andernfalls können Schäden am USB-Player und USB-Gerät verursacht werden. Ziehen Sie niemals während des Aufnehmens oder Abspielens Ihr Gerät heraus.

Sie können USB-Hubs mit den USB-Eingängen Ihres TV-Gerätes benutzen. In einem solchen Fall sind USB-Hubs mit externer Stromversorgung zu empfehlen.

Es wird empfohlen, den USB-Eingang/die USB-Eingänge direkt zu verwenden, wenn Sie eine USB-Festplatte anschließen werden.

Hinweis: Für die Anzeige von Bilddateien können im **Medien-Browser-Menü** nur 1000 der auf dem angeschlossenen USB-Gerät gespeicherten Bilddateien angezeigt werden.

USB-Aufzeichnung

Aufzeichnung einer Sendung

WICHTIG! Wenn Sie eine USB-Festplatte verwenden, wird empfohlen, dass Sie die Festplatte zunächst mit Hilfe der Option **Festplatte formatieren** im Menü **Tv>Aufnahmen>Einstellungen** des TV-Geräts formatieren.

Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Ein für Speicherung von Aufnahmen verwendetes USB Laufwerk sollte über mindestens 2 GB freien Speicherplatz verfügen und USB 2.0 kompatibel sein. Wenn das USB Laufwerk nicht kompatibel ist, wird eine Fehlermeldung angezeigt.

Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von längeren Sendungen wie z.B. Filmen stets USB-Festplattenlaufwerke (HDD) zu verwenden.

Aufgezeichnete Sendungen werden auf der angeschlossenen USB-Festplatte abgespeichert. Falls gewünscht können Sie diese gespeicherten Aufnahmen mit einem PC kopieren oder sichern. Sie können Sie aber nicht auf einem Computer abspielen. Sie können sich die Aufnahmen nur über Ihr Fernsehgerät ansehen.

Aufgrund der Zeiterfassung können Verzögerung bei der Lippenynchronisation auftreten. Die Aufnahme von Radioprogrammen wird nicht unterstützt. Das TV-Gerät kann Sendungen mit einer Länge von bis zu zehn Stunden aufzeichnen.

Die aufgezeichneten Sendungen werden in 4 GB Partitionen aufgeteilt.

Wenn die Schreibgeschwindigkeit der angeschlossenen USB-Festplatte nicht ausreicht, funktioniert die Aufnahme u. U. nicht bzw. steht die Timeshifting-Funktion nicht zur Verfügung.

Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von HD-Programmen stets USB-Festplattenlaufwerke zu verwenden.

Trennen Sie während der Aufnahme die USB-HDD nicht vom Gerät ab. Dies kann Schäden am TV-Gerät und der USB-HDD verursachen.

Wenn der Netzstecker bei eingestelltem Timer für eine USB-Aufnahme gezogen wird, wird dieser Vorgang abgebrochen.

Die Multipartitionsunterstützung ist verfügbar. Maximal zwei Partitionen werden unterstützt. Für die USB Recording Ready-Funktionen wird die erste Partition der USB-Festplatte verwendet. Sie muss als primäre Partition formatiert werden, damit die USB Recording Ready-Funktionen verwendet werden können.

Manchmal werden wegen Signalproblemen Streampackete nicht aufgezeichnet, was dazu führen kann, dass das Video während des Abspielens einfriert.

Bei eingeschaltetem Teletext können die Tasten Aufnahme, Wiedergabe, Pause, Anzeigen (für den Wiedergabelisten-dialog) nicht verwendet werden. Wenn die Aufzeichnung über einen Timer gestartet wird, während der Teletext eingeschaltet ist, wird dieser automatisch ausgeschaltet. Ebenso wird bei einer laufenden Aufnahme oder Wiedergabe die Teletextfunktion deaktiviert.

Timeshift-Aufnahme

Um den Timeshifting-Modus zu aktivieren, drücken Sie die **Pause-Taste**, während Sie eine Sendung ansehen. Im Timeshifting-Modus wird das Programm angehalten und gleichzeitig auf dem angeschlossenen USB-Laufwerk gespeichert.

Drücken Sie die **Wiedergabe-Taste**, um das angehaltene Programm vom Zeitpunkt der Pause an anzusehen. Drücken Sie die **Stopp-Taste**, um die Timeshift-Aufnahme zu beenden und zur Live-Sendung zu wechseln.

Timeshift kann nicht im Radio-Modus verwendet werden.

Sie können die Timeshift-Rücklauf-Funktion benutzen nachdem Sie entweder zur normalen Wiedergabe oder schnellen Vorlauf-Option zurückgekehrt sind.

Instant Recording

Drücken Sie die **Aufnahme-Taste**, um die Aufnahme einer Sendung beim Ansehen sofort zu starten. Sie können die **Aufnahme-Taste** auf der Fernbedienung nochmals drücken, um die nächste Sendung aufzuzeichnen, nachdem Sie das nächste Programm im Programmierer (EPG) ausgewählt haben. Drücken Sie **Stopp-Taste**, um die Aufnahme sofort abzubrechen.

Sie können keine Sendungen umschalten oder im Aufnahme-Modus den Medienbrowser ansehen. Während der Aufzeichnung eines Programms oder während Timeshifting, erscheint eine Warnmeldung auf dem Bildschirm, wenn die Geschwindigkeit Ihres USB-Gerätes nicht ausreichend ist.

Aufgenommene Sendungen ansehen

Wählen Sie **Aufnahmen** im TV-Menü. Wählen Sie eine Aufnahme aus der Liste (sofern Sie schon eine Aufnahme durchgeführt haben). Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü **Wiedergabe-Optionen** anzuzeigen. Wählen Sie eine Option und drücken Sie die **OK**-Taste.

Hinweis: Während der Wiedergabe ist das Aufrufen des Hauptmenüs und der Menüpunkte nicht möglich.

Drücken Sie die **Stopp-Taste**, um die Timeshift-Aufnahme zu beenden und auf **Aufnahmen** wechseln.

Langsamer Vorlauf

Wenn Sie die **Pause**-Taste drücken, während Sie die aufgezeichneten Programmen ansehen, ist die langsame Vorwärts-Funktion verfügbar. Sie können die **Schnellvorlauf**-Taste für ein langsames Vorlaufen nutzen. Durch wiederholtes Drücken der **Schnellvorlauf**-Taste können Sie die langsame Vorlaufgeschwindigkeit ändern.

Aufnahmekonfiguration

Wählen Sie die Registerkarte **Einstellungen** im Menü **TV** > **Aufnahmen**, um die Aufnahmeeinstellungen zu konfigurieren, und drücken Sie **OK**.

Festplatte formatieren: Sie können die Option **Festplatte formatieren** zur Formatierung einer angeschlossenen USB-Festplatte verwenden. Ihre PIN wird benötigt, um die Funktion **Festplatte formatieren** zu verwenden.

Hinweis: Der Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt worden sein. Wenn Sie während der Erstinstallation die PIN definiert haben (dies wird je nach LänderEinstellung gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.

WICHTIG: Das Formatieren Ihres USB-Laufwerks löscht ALLE darauf befindlichen Daten und das Dateisystem wird zu FAT32 umgewandelt. In den meisten Fällen können so Laufwerkfehler repariert werden, aber nach der Formatierung sind ALLE Ihre Daten gelöscht.

Wenn beim Starten der Aufzeichnung die Meldung **Die Schreibgeschwindigkeit des USB-Festplatte zum Aufnehmen zu langsam** auf dem Bildschirm erscheint, versuchen Sie den Vorgang erneut zu starten. Wenn diese Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, ist Ihre USB-Festplatte möglicherweise nicht schnell genug. Versuchen Sie ein anderes USB-Laufwerk anzuschließen.





Medienbrowser

Sie können Musik- und Filmdateien wiedergeben und Fotodateien anzeigen, die auf einem USB-Speichergerät gespeichert sind, indem Sie sie an Ihr Fernsehgerät anschließen. Schließen Sie ein USB-Speichergerät an einen der USB-Eingänge an der Seite des Fernsehers an.

Nachdem Sie ein USB-Speichergerät an Ihr Fernsehgerät angeschlossen haben, wird das **Medienbrowser**-Menü auf dem Bildschirm angezeigt.

Sie können jederzeit über das Menü **Quellen** auf den Inhalt des angeschlossenen USB-Geräts zugreifen. Wählen Sie die entsprechende USB-Eingabeoption aus diesem Menü und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann die Datei Ihrer Wahl und drücken Sie **OK**, um sie anzuzeigen oder abzuspielen.

Sie können Ihre **Medienbrowser**-Einstellungen über das Menü **Einstellungen** festlegen. Das **Einstellungsmenü** kann über die Informationsleiste aufgerufen werden, die am unteren Rand des Bildschirms angezeigt wird, wenn die **Info**-Taste während der Wiedergabe einer Videodatei oder der Anzeige einer Bildeinstellung gedrückt wird. Drücken Sie die **Info**-Taste, markieren Sie das Zahnradsymbol auf der rechten Seite der Informationsleiste und drücken Sie **OK**. **Bildeinstellungen**, **Toneinstellungen**, **Medienbrowser-einstellungen** und **Optionen** sind verfügbar. Der Inhalt dieser Menüs kann sich je nach dem Typ der aktuell geöffneten Mediendatei ändern. Während der Wiedergabe von Audioformaten ist nur das Menü **Toneinstellungen** verfügbar.

Endlos/Zufalls-wiedergabe	
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Alle Dateien dieser Liste gemäß der dortigen Reihenfolge in einer Endloschleife abgespielt.
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Die gleiche Datei wird in einer Endloschleife (Wiederholung) wiedergegeben.
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Alle Dateien auf der Liste werden einmal in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Alle Dateien dieser Liste in zufälliger Reihenfolge in einer Endloschleife abgespielt.

Um die Funktionen in der Informationsleiste zu verwenden, markieren Sie das Symbol der Funktion und drücken Sie **OK**. Um den Status einer Funktion zu ändern, markieren Sie das Symbol der Funktion und drücken Sie so oft wie nötig **OK**. Wenn das Symbol mit einem roten Kreuz markiert ist, bedeutet dies, dass es deaktiviert ist.

FollowMe TV

Mit Ihrem Mobilgerät können Sie die aktuelle Sendung von Ihrem Smart TV durch die Funktion **FollowMe** streamen. Installieren Sie die geeignete Smart Center-Anwendung auf Ihrem Mobilgerät. Starten Sie die Anwendung.

Für weitere Informationen zur Verwendung dieser Funktion wenden Sie sich an die Anweisungen der Anwendung, die Sie verwenden.

Hinweis: Je nach Modell unterstützt Ihr Fernsehgerät diese Funktion möglicherweise nicht. Diese Anwendung ist

möglicherweise nicht mit allen Mobilgeräten kompatibel. Beide Geräte müssen mit dem gleichen Netzwerk verbunden sein.

CEC

Mit dieser Funktion lassen sich CEC-fähige Geräte, die über einen HDMI-Anschluss angeschlossen sind, über die Fernbedienung des Fernseher steuern.

Die CEC-Option im Menü **Einstellung-System-Mehr** muss vorher **aktiviert** werden. Drücken Sie die Taste **Quelle** und wählen Sie den HDMI-Eingang des angeschlossenen CEC-Geräts im Menü **Quellenliste**. Wenn eine neue CEC-Quelle angeschlossen wurde, wird es im Menü **Quelle** mit dem eigenen Namen anstatt mit dem HDMI-Portnamen (DVD Player, Recorder 1, usw.), an den es angeschlossen ist, aufgeführt.

Die Fernbedienung des TV-Geräts kann automatisch die wichtigsten Funktionen ausführen, nachdem die HDMI-Quelle ausgewählt wurde. Um diesen Vorgang zu beenden und den Fernseher wieder über die Fernbedienung zu steuern, drücken Sie die „0-Taste“ auf der Fernbedienung und halten Sie diese für 3 Sekunden gedrückt.

Sie können die CEC-Funktionalität deaktivieren, indem Sie die entsprechende Option im Menü **Einstellungen- System-Mehr** einstellen.

Das TV-Geräte unterstützt ARC (Audiorückkanal). Diese Funktion ist ein Audio-Link, um andere Kabel zwischen dem Fernseher und einer Audioanlage (A / V-Receiver oder einem Lautsprecher-System) zu ersetzen.

Bei aktivierten ARC schaltet das TV-Gerät seine anderen Audio-Ausgänge nicht automatisch stumm. Das heißt, dass Sie die TV-Lautstärke manuell auf Null reduzieren müssen, wenn Sie den Ton des angeschlossenen ARC-Audiogeräts (bzw. andere optische oder koaxiale Digital-Audio-Ausgänge) hören wollen. Wenn Sie die Lautstärke des angeschlossenen Geräts ändern möchten, sollten Sie dieses Gerät aus der Quellenliste wählen. In diesem Fall sind die Lautstärke-Steuertasten auf das angeschlossene Audio-Gerät gerichtet.

Hinweis: ARC wird nur über den HDMI2/HDMI3-Eingang unterstützt.

Systemeigene Audiosteuerung

Ermöglicht die Verwendung eines Audioverstärkers bzw. Audioreceivers zusammen mit dem Fernseher. Die Lautstärke kann mit Hilfe der Fernbedienung des Fernsehers geregelt werden. Um diese Funktion zu aktivieren stellen Sie die Option **Lautsprecher** im Menü **Einstellungen-System-Mehr** auf **Verstärker**. Die Fernseherlautsprecher werden auf stumm gestellt und Ton des empfangenen Programms wird durch das angeschlossene Soundsystem geliefert.

Hinweis: Das Audiogerät sollte die System Audio Control-Funktion unterstützen und die CEC-Option sollte auf **Aktiviert** gesetzt werden.

Inhalt des Einstellungsmenüs

Bilder Menü Inhalt	
Modus	Sie können den Bildmodus ändern um es nach Ihren Wünschen oder Anforderungen anzupassen. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: Kino , Spiele (optional) , Sport , Dynamisch und Natürlich . <i>Dolby Vision-Modi: Wenn Dolby Vision-Inhalte erkannt werden, stehen anstatt Cinema und Natural die Dolby Vision Dark und Dolby Vision-Modi zur Verfügung.</i>
Kontrast	Verändert auf dem Bildschirm die Werte für Dunkel und Hell.
Helligkeit	Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein.
Schärfe	Stellt die Schärfe der am Bildschirm dargestellten Objekte ein.
Farbe	Stellt die Farbwerte und damit die Farbe ein.
Energiesparen	Wählen Sie für die Einstellung der Energiespar-Optionen entweder Benutzerdefiniert , Minimum , Medium , Bildschirm Aus oder Aus . <i>Hinweis: Die verfügbaren Optionen können abhängig vom gewählten Modus variieren.</i>
OLED-Helligkeit	Mit dieser Einstellung wird die OLED-Helligkeitsstufe geregelt. Diese Funktion ist deaktiviert, wenn die Energiespar-Option nicht auf Benutzerdefiniert eingestellt ist.
Erweiterte Einstellungen	
Dynamik Kontrast	Sie können das dynamische Kontrastverhältnis auf den gewünschten Wert ändern.
Rauschunterdrückung	Wenn das Sendersignal schwach oder verrauscht ist, können Sie Sie mit der Option Rauschreduktion das Bildrauschen verringern.
Farbtemperatur	Stellt den gewünschten Farbtemperaturwert ein. Die Optionen Kalt , Normal , Warm und Benutzerdefiniert sind verfügbar.
Weißpunkt	Wenn die Farbtemperatur-Option auf Benutzerdefiniert eingestellt ist, steht diese Einstellung zur Verfügung. Verändern Sie den „Wärme-“ oder „Kälte“-Grad des Bildes durch das Drücken der Links- bzw. Rechts-Taste
OLED Fast Panel Clean	Sie können diesen Panel-Wartungsvorgang manuell durchführen, um das OLED-Panel zu schützen und seine Lebensdauer zu verlängern. Dieser Vorgang dauert etwa 10 Minuten und dann wird der Fernseher automatisch ausgeschaltet. Ziehen Sie während dieser Zeit nicht das Netzkabel ab. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt zu den OLED-TV-Vorgängen , bevor Sie diesen Vorgang ausführen.
OLED Panel Noise Clean	Sie können diesen Panel-Wartungsvorgang manuell durchführen, um das OLED-Panel zu schützen und seine Lebensdauer zu verlängern. Dieser Vorgang dauert etwa 1 Minuten und dann wird der Fernseher automatisch ausgeschaltet. Ziehen Sie während dieser Zeit nicht das Netzkabel ab. Es wird nicht empfohlen, diesen Vorgang mehr als einmal pro Jahr durchzuführen, oder es sei denn es wird von autorisiertem Servicepersonal verlangt. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt zu den OLED-TV-Vorgängen , bevor Sie diesen Vorgang ausführen.
Bildzoom	Stellt das gewünschte Bildgrößenformat ein.
Bildverschiebung	Diese Option ist möglicherweise abhängig von der Einstellung für den Bildzoom verfügbar. Markieren Sie und drücken Sie OK. Verwenden Sie dann die Richtungstasten, um das Bild nach oben oder unten zu verschieben.
Movie Sense	Drücken Sie die linke bzw. rechte Taste, um die Movie Sense-Funktion auf Niedrig , Mittel , Hoch oder Aus zu setzen. Durch die aktivierte Funktion Movie Sense werden die Videoeinstellungen des TV-Geräts für die Filmwiedergabe in Hinblick auf Qualität und Auslesbarkeit optimiert.

Filmmodus-Demo (Movie Sense Demo)	Ist die Option Filmmodus (Movie Sense) auf Niedrig , Mittel oder Hoch eingestellt, steht die Option Filmmodus-Demo zur Verfügung. Drücken Sie die Taste OK , um den Demo-Modus zu verlassen. Bei aktivierten Demomodus wird der Bildschirm in zwei Hälften geteilt. In der einen Hälfte erfolgt die Wiedergabe mit der Movie Sense-Funktion, in der anderen den normalen TV-Einstellungen. Drücken Sie nochmals OK , um ihn wieder zu entfernen.
Filmmodus	Filme werden mit einer unterschiedlichen Anzahl von Bildern je Sekunde bis zu normalen Fernsehprogrammen aufgezeichnet. Schalten Sie diese Funktion ein, wenn Sie sich schnell bewegende Szenen eines Films klarer sehen möchten.
Hauttöne	Die Balance kann zwischen -5 und 5 eingestellt werden.
Farbtonverschiebung	Stellt den gewünschten Farbton ein.
HDMI Full Range	Wenn der Fernsehempfang von einer HDMI-Quelle erfolgt, wird diese Funktion sichtbar. Sie können mit Hilfe dieser Funktion die Schwärze des Bildschirms verbessern.
Dolby Vision Benachrichtigung:	Legt die bevorzugte Darstellung für Dolby Vision-Inhalte fest. Bei der Einstellung „Ein“ wird das Dolby Vision-Logo in der oberen rechten Seite des Bildschirms angezeigt, wenn Dolby Vision-Inhalte erkannt werden.
PC-Stellung	Erscheint nur, wenn die Eingangsquelle auf VGA/PC gesetzt ist.
Auto-Position	Passt den Bildschirm automatisch an. Zur Optimierung müssen Sie OK drücken.
H-Stellung	Mit dieser Option können Sie das Bild auf die rechte oder linke Seite des Bildschirms verschieben.
V-Stellung	Diese Einstellung verschiebt das Bild vertikal auf dem Bildschirm nach Oben oder Unten.
Dot Uhr	Die Pixelfrequenz Einstellung korrigiert die als vertikale Streifen in Pixel-intensiven Darstellungen wie Tabellen oder Absätzen oder Text in kleinen Schriften auftauchend.
Phase	Abhängig von der Eingangsquelle (Computer etc.) ist es möglich, dass Sie ein verschwommenes oder rauschendes Bild auf dem Bildschirm sehen. Sie können mit der Phase versuchen, ein klareres Bild zu bekommen.
Pixellence-Demo:	Die Pixellence-Funktion optimiert die TV-Video-Einstellungen und hilft, eine bessere Bildqualität zu erreichen. Drücken Sie auf OK , um den Pixellence Demo-Modus zu starten und die Pixellence-Qualität zu erleben. Drücken Sie nochmals OK , um ihn wieder zu entfernen. Wenn die Option Modus auf Game gesetzt ist, Option nicht verfügbar.
Reset	Setzt die Bildeinstellungen auf die Werksteinstellungen zurück (mit Ausnahme des Spiele-Modus).

*Im des VGA (PC)-Modus stehen einige der Optionen im **Bild-Menü** nicht zur Verfügung. Stattdessen werden die VGA-Mouseinstellungen im PC-Modus zum **Bildmenü** hinzugefügt.*

Inhalt des Tonmenüs	
Lautstärke	Stellt die Lautstärke ein.
Equalizer	Wählt den Equalizer-Modus. Die Einstellungen können nur im Benutzer -Modus vorgenommen werden.
Balance	Stellt ein, ob der Ton entweder aus dem linken oder rechten Lautsprecher kommt.
Kopfhörer	Stellt die Lautstärke für den Kopfhörer ein. Bevor Sie den Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich bitte, ob die Kopfhörerausstärke auf ein niedriges Niveau gesetzt ist, um Gehörschäden zu vermeiden.
Sound-Modus	Sie können einen Sound-Modus auswählen (falls der gewählte Kanal es unterstützt).
Bluetooth	Drücken Sie OK , um den Bildschirm des Bluetooth-Menüs zu öffnen. Über diesen Bildschirm können Sie Bluetooth-fähige Audiogeräte erkennen und mit Ihrem Fernseher verbinden.
AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)	Diese Funktion stellt den Ton so ein, dass zwischen den Programmen ein konstanter Ausgangspegel erhalten bleibt.
Kopfhörer / Lineout	Wenn Sie einen externen Verstärker an Ihren Fernseher anschließen, durch Benutzen des Kopfhöreranschlusses, können Sie diese Option als Lineout festlegen. Wenn Sie einen Kopfhörer an den Fernseher angeschlossen haben, legen Sie diese Option als Kopfhörer fest. Bevor Sie einen Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich, dass dieser Menüpunkt auf Kopfhörer eingestellt ist. Wenn Lineout eingestellt ist, wird die Ausgabe der Kopfhörerbuchse auf Maximum gestellt, was das Gehör schädigen könnte.
DTS TruSurround HD	Aktiviert oder deaktiviert DTS TruSurround HD .
Digitaler Ausgang	Stellt den Audiotyp für den Digitalausgang ein.
Bassverstärkung	Kontrolliert den Bassverstärkungspegel. Zum Einstellen verwenden Sie die Links- oder Rechts-Taste.

Netzwerkmenü Inhalt	
Netzwerktyp	Deaktivieren Sie die Netzwerkverbindung oder ändern Sie den Verbindungstyp.
Scannen Sie drahtlose Netzwerke	Starten Sie eine Suche nach drahtlosen Netzwerken. Diese Option ist verfügbar, wenn der Netzwerktyp als Drahtloses Gerät eingestellt ist.
Drücken Sie WPS auf Ihrem WLAN-Router	Wenn Ihr Modem / Router-Gerät über WPS verfügt, können Sie mit dieser Option eine direkte Verbindung zu ihm herstellen. Markieren Sie diese Option und drücken Sie OK . Gehen Sie zu Ihrem Modem/Router und drücken Sie die dortige WPS-Taste, um die Verbindung herzustellen. Diese Option ist verfügbar, wenn der Netzwerktyp als Drahtloses Gerät eingestellt ist.
Internetgeschwindigkeitstest	Starten Sie einen Geschwindigkeitstest, um die Verbindungsbandbreite zu überprüfen. Das Ergebnis wird nach Fertigstellung auf dem Bildschirm angezeigt.
Erweiterte Einstellungen	Ändern Sie die IP- und DNS-Konfigurationen Ihres Fernsehgeräts.
Aufwachen	Aktivieren oder deaktivieren Sie diese Funktion, indem Sie sie auf Ein oder Aus setzen.

*Hinweis: Ausführliche Informationen zu den Optionen dieses Menüs finden Sie im Abschnitt **Konnektivität**.*

Inhalte des Installationsmenüs	
Automatischer Sendersuchlauf (Umschalten)	Zeigt die Optionen für den automatischen Sendersuchlauf an. D.-Antenne: Sucht und speichert DVB-Sender. D.-Kabel: Sucht und speichert DVB-Kabelsender. Analog: Sucht und speichert analoge Sender. Satellit: Sucht und speichert Satellitensender.
Manuelle Kanalsuche	Diese Funktion kann zur unmittelbaren Eingabe der Senderdaten verwendet werden.
Netzwerkkanalsuche	Sucht nach den verknüpften Kanälen des Rundfunksystems. D.-Antenne: Sucht nach Sendern des Antennennetzwerks. D.-Kabel: Sucht nach Sendern des Kabelnetzwerks. Satellit: Sucht nach Satellitennetzwerk-Kanälen.
Analoge Feinabstimmung	Sie können diese Funktion zur Feinabstimmung von analogen Kanälen verwenden. Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn keine analogen Kanäle gespeichert sind und wenn der aktuell überwachte Kanal kein analoger Kanal ist.
Satelliten Einstellungen	Legt die Satelliteneinstellungen fest. Satellitenliste: Zeigt die verfügbaren Satelliten an. Sie können Satelliten Hinzufügen , löschen oder Satelliteneinstellungen auf der Liste Bearbeiten . Antenneneinrichtung: Sie können die Satellitenantenneneinstellungen ändern und/oder eine neue Satellitensuche starten. Satelliten-Kanaltabelle: Sie können Satelliten-Kanaltabellendaten mit den entsprechenden Optionen hochladen oder herunterladen.
Installationseinstellungen (Optional)	Zeigt das Menü Installationseinstellungen an. Standby-Suche (*) : Ihr Fernsehgerät sucht im Standby nach neuen oder fehlenden Sendern. Gefundene neue Sender werden angezeigt. Dynamische Senderaktualisierung(*) : Wenn diese Option als aktiviert eingestellt ist, werden die Änderungen für den Sender, wie beispielsweise Frequenz Kanalname, Untertitel, Sprache usw. bei laufendem TV-Gerät automatisch angewandt. <i>(*) Verfügbarkeit je nach Modell.</i>
Installation des Home Transponders (*)	Mit Hilfe des Menüs können Sie den Haupt- und Sicherungsparameter für den Home Transponder einstellen, einschließlich der PID des jeweiligen DVB -Betreibers, welche für das Herunterladen der Kanalliste verwendet werden. Nehmen Sie die Einstellungen nach Ihren Wünschen vor, und drücken Sie die Grüne Taste, um die Einstellungen zu speichern. Starten Sie anschließend eine M7-Betreiberinstallation mit Hilfe des Menüs Automatischer Sendersuchlauf-Satellit ein. <i>(*) Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn eine M7-Betreiberinstallation durchgeführt wird.</i>
Programmliste löschen	Verwenden Sie diese Einstellung, um die gespeicherten Kanäle zu löschen. Diese Einstellung ist nur sichtbar, wenn in der Länder -Option Dänemark, Schweden, Norwegen oder Finnland eingestellt ist.
Wählen Sie die aktive Sendergruppe	Diese Einstellung erlaubt es Ihnen, nur die Sendungen der ausgewählten Netzwerke in der Programmliste anzuzeigen zu lassen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als Länderoption Norwegen festgelegt wurde.
Signalinformation	Sie können dieses Menüelement nutzen, um die Informationen im Zusammenhang mit Signalen, wie beispielsweise Signalstärke/Qualität, Netzwerke usw. für die verfügbaren Frequenzen zu überwachen.
Erste Installation	Löscht alle gespeicherten Kanäle und Einstellungen, setzt das TV-Gerät auf die Werkseinstellungen zurück und beginnt die Erstinstallation.
Fransat-Optionen	Zeigt Fransat-Optionen an.
Kindersicherung	Zeigt Kindersicherungsoptionen an. Geben Sie die bei der Erstinstallation von Ihnen definierte PIN-Nummer ein, um die aktuellen Einstellungen anzuzeigen.
Systeminformationen	Zeigt Systeminformationen an
Empfangsinformationen	Zeigt Informationen zum aktuellen Satellitenempfang an.
CAS-Modul	Zeigt die aktuellen CAS-Modul-Informationen an.
Upgrade	Zeigt Software-Upgrade-Optionen an.

System Menü Inhalt	
Bedingter Zugriff	Hier nehmen Sie Einstellungen für die Module des bedingten Zugriffs, sofern vorhanden, vor.
Sprache	Abhängig von der Fernsehanstalt und dem Land können Sie hier verschiedene Sprachen einstellen.
Datenschutzzeinstellungen (*)	Verwalten Sie Ihre Datenschutzzeinstellungen der Apps für Smart TV. Drücken Sie OK , um das Menü aufzurufen und die Einstellungen gemäß Ihren Wünschen vorzunehmen.
Kindersicherung	Geben Sie das richtige Passwort ein, um die Einstellungen für die Kindersicherung zu ändern. In diesem Menü können Sie die Menüsperr , die Altersfreigabe , die Kindersicherung bzw. Programmempfehlung ganz einfach einstellen. Sie können außerdem eine neue PIN einstellen oder die standardmäßige CICAM-PIN mit Hilfe der entsprechenden Optionen ändern. <i>Hinweis: Einige Funktionen sind je nach bei der Erstinbetriebnahme festgelegten Länderauswahl möglicherweise nicht verfügbar. Der Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt worden sein. Wenn Sie während der Erstinbetriebnahme die PIN definiert haben (dies wird je nach Landereinstellung gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.</i>
Datum und Zeit	Stellt das Datum und die Uhrzeit ein.
Quellen	Bearbeiten Sie die Namen, aktivieren oder deaktivieren Sie ausgewählte Quellenoptionen. Für HDMI-Quellen sind die Optionen Regulär , Verbessert und Deaktiviert verfügbar. Die Optionen Regulär und Verbessert haben Auswirkungen auf die Farbinformationen der ausgewählten HDMI-Quelle. Um 4K-Bilder von HDMI-Quelle anzeigen zu können, müssen die entsprechenden Einstellungen für Quellen auf Verbessert gestellt, wenn die angeschlossene HDMI 2.0-kompatibel ist. Wählen Sie Regulär , wenn die angeschlossene HDMI 1.4-kompatibel ist. Wählen Sie die entsprechende Einstellung bzw. deaktivieren Sie die jeweilige HDMI-Quelle indem Sie Deaktiviert wählen.
Zugänglichkeit	Zeigt die Zugänglichkeitsoptionen des TV-Gerätes an.
Schwerhörig	Aktiviert eine spezielle Funktion, die vom Sender gesendet wird.
Audio Beschreibung	Für Blinde oder Sehbehinderte wird eine Nacherzählung der gezeigten Handlung abgespielt. Drücken Sie OK um alle verfügbaren Menüoptionen der Audio Beschreibung anzuzeigen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Kanalbetreiber sie anbietet. <i>Hinweis: Die Audiobeschreibung Ton Funktion ist im Aufnahme- oder Time-Shifting-Modus nicht verfügbar.</i>
Netflix	Falls diese Funktion von Ihrem TV-Gerät unterstützt wird, können Sie Ihre ESN-Nummer (*) anzeigen und Netflix deaktivieren. <i>(*) Die ESN-Nummer ist eine eindeutige Identifikationsnummer, die speziell zur Identifizierung Ihres Fernsehgeräts generiert wurde.</i> <i>Hinweis: Für 4K-Videoströming ist mindestens eine Verbindungsgeschwindigkeit zum Internet von 25Mbps erforderlich. - Beispiele und weitere Informationen zu den Anforderungen für das Streamen von 4K-Inhalten finden Sie auf dieser Netflix-Webseite (https://help.netflix.com/sp/node/13444). Wenn Sie mit dem Streamen des Videoinhalts über das Internet beginnen, wird die Qualität Ihrer Verbindung analysiert. Es kann daher einem Moment dauern, bis Wiedergabe in voller HD- oder 4K-Qualität erfolgt, bzw. ist diese bei schlechter Verbindungsqualität nicht möglich. Sie sollten Ihre Möglichkeiten hinsichtlich der Internetverbindung mit Ihrem Internetprovider überprüfen, wenn Sie sich hier unsicher sind.</i>
Mehr	Zeigt weitere Einstellungsoptionen für das TV-Gerät an.
Menü Zeitlimit	Verändert die Timeout-Zeit zwischen den Menübildschirmen.
Standby-LED	If set as Off the standby LED will not light up when the TV is in standby mode.
HBTV (*)	Sie können diese Funktion aktivieren bzw. deaktivieren, indem Sie diese auf Ein bzw. Aus stellen.
Softwareaktualisierung	Stellt sicher, dass die Firmware des TV-Geräts stets auf dem neusten Stand ist. Drücken Sie OK um die Menüoptionen anzuzeigen.
Anwendungsversion	Zeigt die aktuelle Software-Version an.

Untertitel-Modus	Diese Option wird verwendet, um den auf dem Bildschirm angezeigten Untertitel-Modus (DVB-Untertitel / Teletext-Untertitel) auszuwählen, wenn beide verfügbar sind. Als Standard ist die Option DVB-Untertitel eingestellt. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als Länderoption Norwegen festgelegt wurde.
Auto TV-Aus	Einstellung der gewünschten Zeit, wann das Gerät automatisch auf Standby geht, wenn es nicht bedient wird. Der Wert kann zwischen 1 und 8 Stunden in Schritten von jeweils 1 Stunde liegen. Sie können diese Option deaktivieren, indem Sie diese auf Off stellen.
Biss Schlüssel	Biss ist ein Satelliten Signal Verschlüsselungssystem, das für einige Sendungen verwendet wird. Wenn Sie bei einer Sendung einen BISS-Schlüssel eingeben müssen, können Sie diese Einstellung verwenden. Markieren Sie Biss-Schlüssel und drücken Sie die OK -Taste, um den Schlüssel für die gewünschte Sendung einzugeben.
Ladenmodus	Wählen Sie diesen Modus, wenn der Bildschirm in einem Laden aufgestellt werden soll. Bei aktiviertem Ladenmodus sind einige Elemente im TV-Menü möglicherweise nicht verfügbar.
AVS (Audio-Video-Teilen)	Die AVS -Funktion gestattet Ihnen das Teilen von auf Ihrem Smartphone oder Tablet-PC gespeicherten Dateien. Sofern Sie ein kompatibles Smartphone bzw. einen Tablet-PC besitzen und die geeignete Software installiert ist, können Sie dort gespeicherte Bilder auf dem TV-Gerät teilen/anzeigen. Für weitere Informationen, beachten Sie die Anweisungen Ihrer Sharing-Software.
Einschalt Modus	Diese Einstellung konfiguriert die Einschalt Modus. Die Optionen Letzter Zustand und Standby sind verfügbar.
Virtuelle Fernbedienung	Aktivieren oder Deaktivieren der virtuellen Fernbedienung.
CEC	Mit dieser Einstellung können Sie die CEC-Funktion aktivieren oder vollständig deaktivieren. Drücken Sie die Links oder Rechts-Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.
CEC Automatisches Einschalten	Diese Funktion ermöglicht es, mit dem angeschlossenen, HDMI-CEC-kompatiblen Gerät den Fernseher einzuschalten und automatisch auf die Eingangsquelle umzuschalten. Drücken Sie die Links und Rechts -Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.
Lautsprecher	Um den TV-Ton über eine angeschlossene, kompatible Lautsprecheranlage zu hören, stellen Sie Verstärker ein. Die Lautstärke der externen Lautsprecheranlage kann mit Hilfe der Fernbedienung des TV Geräts geregelt werden.
Smart Remote	Drücken Sie OK , um den Bildschirm des Smart Remote-Menüs zu öffnen. Über diesen Bildschirm können Sie die Bluetooth-Technologie-fähigen Fernbedienungsgeräte erkennen und mit Ihrem Fernsehgerät verbinden.
Alle Cookies anzeigen(*)	Zeigt alle gespeicherten Cookies an.
Alle Cookies löschen(*)	Löscht alle gespeicherten Cookies.
OSS	Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.

(*) Diese Funktion ist möglicherweise abhängig vom jeweiligen Modell und dem bei der Erstinbetriebnahme ausgewählten Land nicht verfügbar.

Allgemeine Bedienung

Verwendung der Programmliste

Das Gerät sortiert alle gespeicherten Fernsehsender in eine Senderliste. Sie können diese Senderliste bearbeiten, Favoriten festlegen oder aktive Sender festlegen, die aufgelistet werden sollen, indem Sie die Optionen im Menü **Kanäle** verwenden. Drücken Sie die **OK**-Taste, um die Kanalliste zu öffnen. Sie können die aufgelisteten Kanäle filtern oder erweiterte Änderungen in der aktuellen Liste vornehmen, indem Sie die Optionen **Filter** und **Bearbeiten** verwenden. Markieren Sie die gewünschte Registerkarte und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

Hinweis: Die Befehle **Verschieben**, **Löschen** und **Name Bearbeiten** im Menü **TV-Kanäle/Bearbeiten** sind für Kanäle, die von einem M7 Betreiber ausgestrahlt werden, nicht verfügbar.

Die Favoritenlisten verwalten.

Sie können vier verschiedene Listen mit Ihren bevorzugten Sendern erstellen. Rufen Sie das Menü **TV-Kanäle** auf oder drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü **Kanäle** zu öffnen. Markieren Sie die Registerkarte **Bearbeiten** und drücken Sie **OK**, um die Bearbeitungsoptionen zu sehen, und wählen Sie die Option **Kanal markieren/entmarkieren**. Wählen Sie den gewünschten Kanal in der Liste aus, indem Sie die Taste **OK** drücken, während der Kanal markiert ist. Sie können mehrere Optionen auswählen. Sie können auch die Option **Alle markieren/entmarkieren** verwenden, um alle Kanäle in der Liste auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste **Zurück/Zurückkehren**, um zu den Optionen des Menüs **Bearbeiten** zurückzukehren. Wählen Sie **Favoriten hinzufügen/entfernen** und drücken Sie erneut die **OK**-Taste. Die Liste mit den Favoritenkanälen wird angezeigt. Stellen Sie die gewünschte Listenoption auf **Ein**. Alle gewählten Sender werden zur Liste hinzugefügt. Um einen oder mehrere Sender von einer Favoritenliste zu entfernen, führen Sie diese Schritte in der gleichen Reihenfolge durch und stellen die gewünschte Listenoption auf **Aus**.

Sie können die Filterfunktion im Menü **Kanäle** verwenden, um die Kanäle in der Kanalliste permanent nach Ihren Wünschen zu filtern. Mit Hilfe dieser **Filter**-Registerkarte können Sie eine der vier Favoritenlisten festlegen, die angezeigt wird, wenn die Programmliste geöffnet wird.

Einstellung der Kindersicherungseinstellungen

Die Optionen des **Kindersicherungseinstellungen**-Menü dient dazu, einzelnen Nutzer den Zugang zu bestimmten Programmen, Sendern und zur Nutzung der Menüs zu verwehren. Diese Einstellungen befinden sich im Menü **Einstellungen>System>Kindersicherung**.

Um die Menüoptionen der Kindersicherung anzuzeigen, muss eine PIN eingegeben werden. Nach der Eingabe der richtigen PIN werden die **Kindersicherungseinstellungen-Menü** angezeigt.

Menüsperr: Diese Einstellung aktiviert bzw. deaktiviert den Zugang zu allen Menüs bzw.

Jugendschutz-Sperre: Ist diese Option eingestellt, bezieht das Fernsehgerät vom Sender Altersinformationen. Ist die entsprechende Altersstufe im Gerät deaktiviert, wird der Zugriff auf die Sendung gesperrt.

Hinweis: Wenn bei der **Erstinstallation** in der **Ländereinstellung** Frankreich, Italien oder Österreich festgelegt wurde, ist der Wert für die **Jugendschutz-Sperre** standardmäßig auf 18 gesetzt.

Kindersicherung: Wenn diese Option auf **EIN** gestellt ist, kann das TV-Gerät nur über die Fernbedienung gesteuert werden. In diesem Fall sind die Steuerleisten am TV-Gerät deaktiviert.

Internetsperre: Wenn diese Option aktiviert ist, werden die Anwendungen, die Internet verwenden deaktiviert. Wählen Sie **Aus**, um diese Anwendungen erneut zu veröffentlichen.

PIN einstellen: Legt eine neue PIN-Nummer fest.

Standardmäßige CICAM-PIN: Diese Option erscheint als ausgegraut, wenn kein CI-Modul in den CI-Schlitzen des TV-Geräts eingesteckt wurde. Sie können die voreingestellte PIN der CI-CAM mit Hilfe dieser Option ändern.

TV PIN(*): Durch die Aktivierung bzw. Deaktivierung dieser Option können Sie für M7 betriebene Kanäle die Sendung von PIN-Anforderungen zulassen oder unterbinden. Diese PIN-Anforderungen bieten einen Zugangskontrollmechanismus für die dazugehörigen Kanäle. Wenn diese Option auf **Ein** gestellt ist, kann auf die Kanäle, die PIN-Anforderungen senden, nicht ohne die Eingabe der richtigen PIN zugegriffen werden.

(* Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn eine M7-Betriebseinrichtung durchgeführt wird.

Hinweis: Der Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt worden sein. Wenn Sie während der **Erstinstallation** die PIN definiert haben (dies wird je nach Ländereinstellung gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.

Einige Funktionen sind je nach Modell und/oder bei der **Erstinstallation** festgelegten Länderauswahl möglicherweise nicht verfügbar.

Elektronischer Programmierer

Mit Hilfe der elektronischen Programmierfunktion Ihres Fernsehers können Sie den Veranstaltungskalender der aktuell installierten Sender in Ihrer Kanalliste durchsuchen. Es hängt von der entsprechenden Sendung ab, ob diese Funktion unterstützt wird oder nicht.

Um auf den **Programmierer** zuzugreifen, drücken Sie die Taste **Guide** auf Ihrer Fernbedienung.

Sie können auch die Option **Guide** im **TV-Menü** verwenden.

Es gibt zwei verschiedene Arten von Zeitplanlayouts, **Timeline-Zeitplan** und **Jetzt/Nächste**. Um zwischen diesen Layouts zu wechseln, markieren Sie die Registerkarte mit dem Namen des alternativen Layouts auf der oberen Seite des Bildschirms und drücken Sie **OK**.

Navigieren Sie mit den Navigationstasten durch den **Programmierer**. Verwenden Sie die **Zurück/Zurück**-Taste, um die Registerkarten-Optionen auf der oberen Seite des Bildschirms zu verwenden.

Zeitleiste

In dieser Layout-Option werden alle Ereignisse der aufgelisteten Kanäle nach **Timeline** angezeigt. Mit den Navigationstasten können Sie durch die Liste der Ereignisse blättern. Markieren Sie ein Ereignis und drücken Sie **OK**, um das Ereignisoptionsmenü anzuzeigen.

Drücken Sie die **Zurück/Zurückkehren**-Taste, um die verfügbaren Optionen zu verwenden. Markieren Sie die Registerkarte **Filter** und drücken Sie **OK**, um die Filteroptionen zu sehen. Um das Layout zu ändern, markieren Sie **Jetzt/Nächste** und drücken Sie **OK**. Sie können die Optionen **Vorheriger Tag** und **Nächster Tag** verwenden, um die Ereignisse des vorherigen und nächsten Tages anzuzeigen.

Markieren Sie die Registerkarte **Extras** und klicken Sie auf **OK**, um auf die folgenden Optionen zuzugreifen.

Genre markieren: Zeigt das Menü **Genre markieren** an. Wählen Sie ein **Genre** und drücken Sie die **OK**-Taste. Die Ereignisse im **Programmierer**, die dem ausgewählten Genre entsprechen, werden hervorgehoben.

Guide Suche: Zeigt Suchoptionen auf. Mit diesen Optionen können Sie die **Programmierer**-Datenbank gemäß den ausgewählten Kriterien durchsuchen. Passende Ergebnisse werden aufgelistet.

Jetzt: Zeigt die aktuelle Sendung des markierten Kanals.

Zoom: Markieren Sie und drücken Sie **OK**, um Ereignisse in einem größeren Zeitintervall anzuzeigen.

Jetzt/Nächste Sendung

In dieser Layout-Option werden nur die aktuellen und nächsten Ereignisse der aufgelisteten Kanäle angezeigt. Mit den Navigationstasten können Sie durch die Liste der Ereignisse blättern.

Drücken Sie die **Zurück/Zurückkehren**-Taste, um die verfügbaren Optionen zu verwenden. Markieren Sie die Registerkarte **Filter** und drücken Sie **OK**, um die Filteroptionen zu sehen. Um das Layout zu ändern, markieren Sie **Timeline-Zeitplan** und drücken Sie **OK**.

Sendungsoptionen

Benutzen Sie die Navigationstasten, um eine Sendung zu markieren und drücken Sie die **OK**-Taste, um das Menü **Optionen** anzuzeigen. Folgende Optionen stehen zur Auswahl.

Kanal auswählen: Mit dieser Option können Sie zu dem ausgewählten Kanal wechseln, um ihn anzusehen. Der **Programmierer** wird geschlossen.

Mehr Info: Zeigen Sie detaillierte Informationen zum ausgewählten Ereignis an. Verwenden Sie die **Aufwärts-** und **Abwärtsstasten**, um durch den Text zu blättern.

Timer für Sendung/Timer für Sendung löschen: Wählen Sie **Timer einstellen** bei **Ereignis Optionen** und drücken Sie **OK**. Sie können Timer für zukünftige Ereignisse einstellen. Um einen schon eingestellten Timer zu löschen, markieren Sie die Sendung und drücken die **OK**-Taste. Wählen Sie die Option **Timer für Sendung löschen**. Der Timer wird gelöscht.

Aufnahme einstellen / löschen. Timer: Wählen Sie die Option **Aufnahme** und drücken Sie die Taste **OK**. Wenn die Sendung zu einem späteren Zeitpunkt ausgestrahlt wird, wird sie für die Aufzeichnung auf die **Timer**-Liste aufgenommen. Wenn die ausgewählte Sendung in diesem Moment ausgestrahlt, wird die Aufnahme sofort gestartet.

Um eine programmierte Aufnahme zu löschen, markieren Sie die Sendung und drücken Sie die **OK**-Taste. Wählen Sie die Option **Aufn. löschen**. **Timer.** Der Aufnahme-Timer wird abgebrochen.

WICHTIG: Die USB-Festplatte sollte nur dann angeschlossen oder entfernt werden, wenn das TV-Gerät ausgeschaltet ist, halten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren.

Hinweise: Sie können nicht auf einen anderen Kanal schalten, während auf dem eingestellten Kanal eine Aufnahme bzw. ein Timer aktiv ist.

Es ist nicht möglich Timer oder Aufnahme für zwei oder mehrere gleichzeitige Sendungen programmieren.

Teletext-Dienste

Drücken Sie zum Öffnen die **Text**-Taste. Drücken Sie erneut, um den **Misch-Modus** einzuschalten, der es Ihnen ermöglicht die **Teletext**-Seite und die Fernsehsendung gleichzeitig zu sehen. Drücken Sie nochmals diese Taste, um den **Modus** wieder zu verlassen. Sofern vorhanden, werden die Abschnitte einer **Teletext**-Seite farbocodiert und können dann durch **Drücken** der entsprechenden **Farbtaste** ausgewählt werden. Folgen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen.

Digitaler Teletext

Drücken Sie die **Text**-Taste, um die digitalen **Teletext**-Informationen anzuzeigen. Steuern Sie diese Information über die **Farbtasten**, die **Cursorstasten** und die **OK**-Taste. Die **Bedienfunktion** kann je nach Inhalt des digitalen **Teletexts** unterschiedlich sein. Folgen Sie den Anweisungen, die auf dem Bildschirm des

digitalen Texteleits angezeigt werden. Wenn Sie wieder auf die **Text**-Taste drücken, schaltet das TV-Gerät auf normalen Fernsehbetrieb zurück.

Softwareaktualisierung

Ihr TV-Gerät kann automatisch Aktualisierungen für die Firmware über die Sendesignale oder das Internet finden und installieren.

Suche nach Softwareaktualisierungen über die Benutzerschnittstelle

Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen>System und dann Mehr** aus. Gehen Sie zu **Software Upgrade** und drücken Sie die **OK**-Taste. Wählen Sie dann **Nach Aktualisierung suchen** und drücken Sie **OK**, um nach einer neuen Softwareaktualisierung zu suchen.

- Wird eine neue Softwareaktualisierung gefunden, beginnt das Gerät mit dem Herunterladen. Nachdem der Herunterlagen abgeschlossen wurde, wird eine Warmmeldung angezeigt, drücken Sie die **OK**-Taste, um das Software-Upgrade abzuschließen und das TV-Gerät neu zu starten.

3 Hintergrundsuche und Aktualisierungsmodus

Ihr Fernsehgerät sucht um 3:00 Uhr nach neuen Upgrades, wenn die Option **Automatisches Scannen aktiviert** ist und das Fernsehgerät an ein Antennensignal oder an das Internet angeschlossen ist. Wenn eine neue Software gefunden und erfolgreich heruntergeladen wurde, wird diese nach dem nächsten Einschalten installiert.

Hinweis: Ziehen Sie nicht den Netzstecker, solange während des Neustarts die LED blinkt. Wenn das Gerät nach der Aktualisierung nicht einschaltet, stecken Sie es aus und stecken es nach zwei Minuten wieder ein.

Alle Updates werden automatisch gesteuert. Wenn eine manuelle Suche ausgeführt wird und keine Software gefunden wird, ist dies die aktuelle Version.

Fehlerbehebung & Tipps

Das TV-Gerät schaltet sich nicht ein

Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel sicher in eine Steckdose eingesteckt ist. Drücken Sie die Netztaaste am TV-Gerät.

Schlechte Bildqualität

- Prüfen Sie, ob Sie das TV-Gerät richtig eingeschaltet haben.
- Niedriger Signalpegel kann Bildverzerrungen verursachen. Bitte überprüfen Sie die Antennenanschlüsse.
- Überprüfen Sie, ob Sie die richtige Frequenz eingegeben haben, wenn diese durch manuelle Einstellung erfolgt sein sollte.

Kein Bild

- Das Fernsehgerät empfängt keine Übertragung. Stellen Sie sicher, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.

- Ist die Antenne richtig angeschlossen?
- Ist das Antennenkabel beschädigt?
- Wurden geeignete Stecker verwendet, um die Antenne anzuschließen?
- Wenn Sie nicht sicher sind, fragen Sie Ihren Händler.

Kein Ton

- Sehen Sie nach, ob der Ton des Fernsehgeräts stumm geschaltet ist. Drücken Sie das **Stumm**-Taste oder erhöhen Sie zur Prüfung die Lautstärke.
- Es könnte sein, dass der Ton nur aus einem Lautsprecher kommt. Überprüfen Sie die Balance-Einstellung im Ton-Menü.

Fernbedienung - keine Funktion

- Möglicherweise sind die Batterien leer. Ersetzen Sie diese.
- Möglicherweise wurden die Batterien nicht richtig eingesetzt. Lesen Sie dazu den Abschnitt „Einlegen der Batterien in die Fernbedienung“.

Signal an der Eingangsquelle

- Es ist möglich, dass kein Gerät angeschlossen ist.
- Überprüfen Sie das AV-K und die Anschlüsse Ihres Geräts.
- Überprüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist.

Aufnahme nicht verfügbar

Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst ein Speichergerät an das TV-Gerät sachgerecht anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahme-funktion zu aktivieren. Wenn keine Aufnahme möglich ist, prüfen Sie, ob das Speichergerät richtig formatiert wurde und ausreichend Speicherplatz hat.

USB ist zu langsam

Wenn beim Starten der Aufzeichnung die Meldung „Die Schreibgeschwindigkeit des USB-Festplatte zum Aufnehmen zu langsam“ auf dem Bildschirm erscheint, versuchen Sie den Vorgang erneut zu starten. Wenn diese Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, ist das USB-Speichergerät möglicherweise nicht schnell genug. Versuchen Sie es mit einem anderen USB-Speichergerät.

Typische Anzeigemodi für den PC-Eingang

In der folgenden Tabelle werden einige der üblichen Video Display-Modi dargestellt. Unter Umständen unterstützt Ihr TV-Gerät keine verschiedenen Auflösungen.

Index	Auflösung	Frequenz
1	<640x350	85Hz
2	<640x480	60Hz
3	<640x480	72Hz
4	<640x480	75Hz
5	<800x600	56Hz
6	<800x600	60Hz
7	<800x600	72Hz
8	<800x600	75Hz
9	<1024x768	60Hz
10	<1024x768	70Hz
11	<1024x768	75Hz
12	<1024x768	85Hz
13	<1152x864	75Hz
14	<1280x768	60Hz
15	<1280x768	75Hz
16	<1280x960	60Hz
17	<1280x960	75Hz
18	<1280x1024	60Hz
19	<1280x1024	75Hz
20	<1360x768	60Hz
21	<1366x768	60Hz
22	<1400x1050	59Hz
23	<1400x1050	60Hz
24	<1400x1050	75Hz
25	<1440x900	60Hz
26	<1440x900	75Hz
27	<1600x1200	60Hz
28	<1680x1050	59Hz
29	<1680x1050	60Hz
30	<1920x1080	60Hz

AV- und HDMI-Signalkompatibilität			
Quelle	Unterstützte Signale	Verfügbar	
RÜCKLAUF AV	PAL		O
	SECAM		O
	<NTSC4.43		O
	<NTSC3.58		O
	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
YPbPr	<720p	50Hz, 60Hz	O
	<1080i	50Hz, 60Hz	O
	<480i	60Hz	O
	<480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	<720p	50Hz, 60Hz	O
HDMI	<1080i	50Hz, 60Hz	O
	<1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	<3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	<4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Nicht verfügbar, O: Verfügbar)

In einigen Fällen kann unter Umständen ein Signal nicht richtig auf dem TV angezeigt werden. Das Problem kann durch eine Inkompatibilität in den Standards des Quellgeräts verursacht werden (DVD, Set-Top etc.). Wenn so etwas bei Ihnen auftritt, sollten Sie sich mit dem Händler und auch dem Hersteller des Ausgangsgerätes in Verbindung setzen.

Beim USB Modus unterstützte Dateiformate

Videodateiformate			
Video-Codec	Auflösung	Bitrate	Behälter
MPEG1/2	1080Px2 @ 30fps, 1080P@60fps	<40Mbps	MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
<MPEG4			MPEG Programmstream (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
XviD			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263			FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
<H.263			MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
<H.264	3840x2160 @ 30fps, 1080P @ 60fps	<135Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Motion JPEG	720P @ 30fps	<10Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
<VP8	1080P @ 30fps	<20Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4K2K @ 60fps	<100Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp)
	1080P @ 60fps	<50Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp)
<VP9	4K2K @ 30fps	<100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Bilddateiformate

Bild	Foto	Auflösung (Breite x Höhe)
JPEG	Baseline	<15360x8640
	Progressiv	<1024x768
PNG	non-interlace	<9600x6400
	Interlace	<1200x800
BMP		<9600x6400

Audiodateiformate

Audio-Codec	Sample-Rate	Bitrate	Behälter
MPEG1/2 Layer1	16KHz - 48KHz	32Kbps - 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz - 48KHz	8Kbps - 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz - 48KHz	8Kbps - 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)
<AC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps - 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
<EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps - 6 Mbps	EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)

Audio-Codec	Sample-Rate	Bitrate	Behälter
AAC, HEAAC	8KHz - 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.ra)
WMA	8KHz - 48KHz	128bps - 320Kbps	ASF (.wma, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192 kbps	
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384 kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768 kbps	
G711 A/mu-law	8KHz	64Kbps - 128Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	6Kbps - 128Kbps	RM (.ra)
FLAC	8KHz-96KHz	< 1,6Mbps	Matroska (.mkv, .mka)

Untertitel-Dateiformate

Interne Untertitel		
Erweiterung	Behälter	Untertitelcode
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD-Untertitel
ts, trp, tp	TS	DVB-Untertitel
<mp4	<MP4	DVD-Untertitel UTF-8 Plain Text
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Plain Text VobSub DVD-Untertitel
avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0,1,2	XSUB XSUB+

Ext. Untertitel		
Erweiterung	Untertitel-Parser	Hinweis
.art	Subrip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem SubLix (VobSub)	Nur SubViewer 1.0 & 2.0
.txt	TMPPlayer	

Unterstützte DVI-Auflösungen

Wenn Sie Zusatzgeräte über das DVI-Adapterkabel (DVI zu HDMI, nicht im Lieferumfang enthalten) an die Anschlüsse Ihres TV-Gerätes anschließen, können Sie die folgenden Auflösungsrichtwerte verwenden.

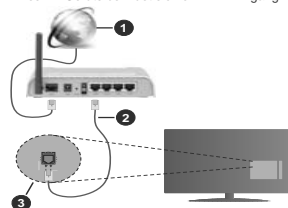
	56Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
<640x480		x				x
<800x600	x	x				x
<1024x768		x		x		x
<1280x768		x				x
<1280x960		x				
<1360x768		x				
<1400x1050		x				
<1600x900		x				
<1920x1080		x				

Konnektivität

Drahtgebundene Konnektivität

Verbindung mit einem drahtgebundenen Netzwerk herstellen

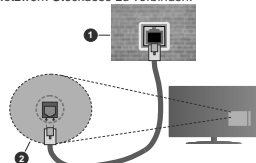
- Sie müssen über ein Modem bzw. einen Router mit einem aktiven Breitbandanschluss verfügen.
- Verbinden Sie Ihren Fernseher mit Ihrem Modem / Router über ein Ethernet-Kabel. An der Rückseite Ihres TV-Geräts befindet sich ein LAN-Eingang.



1. Breitband ISP-Verbindung
2. LAN (Ethernet)-Kabel
3. LAN-Eingang an der Rückseite des TV-Geräts

Um die verkabelten Einstellungen zu konfigurieren, siehe **Netzwerk-Einstellungen im Menü Einstellungen**.

- Abhängig von Ihrer Netzwerkkonfiguration können Sie möglicherweise Ihren Fernseher mit Ihrem LAN verbinden. Verwenden Sie in diesem Fall ein Ethernet -Kabel, um Ihren Fernseher direkt mit der Netzwerk-Steckdose zu verbinden.



1. Netzwerk- Wandsteckdose
2. LAN-Eingang an der Rückseite des TV-Geräts

Konfiguration der Einstellungen für kabelgebundene Geräte

Netzwerktyp

Als **Netzwerktyp** können Sie **Drahtgebundenes Gerät**, **Drahtloses Gerät** oder aber **Deaktiviert** auswählen, entsprechend der aktiven Verbindung zum

TV-Gerät. Wählen Sie die Option **Drahtgebundenes Gerät**, wenn Sie die Einstellung über ein Ethernet herstellen.

Internetgeschwindigkeitstest

Wählen Sie die Option **Internetgeschwindigkeitstest**, und drücken Sie die **OK**-Taste. Das TV-Gerät überprüft nun die Internetverbindungsbandbreite und zeigt anschließend die Resultate an.

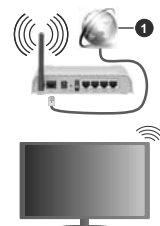
Erweiterte Einstellungen

Markieren Sie **Erweiterte Einstellungen**, und drücken Sie die **OK**-Taste. Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die IP- und DNS-Einstellungen des TV-Geräts ändern. Markieren Sie gewünschten Optionen, und drücken Sie die Links- oder Rechts-Taste, um die Einstellung von **Automatisch auf Manuell** zu ändern. Sie können nun die **Manuelle IP** und / oder die **Manuellen DNS**-Werte eingeben. Wählen Sie den entsprechenden Punkt im Dropdown-Menü, und geben Sie die neuen Werte mit Hilfe der numerischen Tasten der Fernbedienung ein. Markieren Sie **Speichern** und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Einstellungen zu speichern.

Drahtlose Verbindung

Anschluss an ein kabelgebundenes Netzwerk

Der Fernseher kann keine Verbindung zu einem Netzwerk mit versteckter SSID herstellen. Um die SSID Ihres Modems sichtbar zu machen, müssen Sie die SSID-Einstellungen über die Modem-Software ändern.



1. Breitband ISP-Verbindung

Ein WLAN-N-Router (IEEE 802.11a/b/g/n) mit den simultanen Frequenzbändern von 2,4 und 5 GHz ist darauf ausgelegt, eine größtmögliche Bandbreite zu ermöglichen. Optimiert für zügiges und schnelleres HD-Video-Streaming, schnellere Dateiübertragung sowie Online-Spiele (Wireless-Gaming).

- Die Frequenz und der Kanal unterscheiden sich je nach Gebiet.
- Die Übertragungsgeschwindigkeit ist abhängig von der Entfernung und Anzahl der Hindernisse zwischen

den Übertragungsgeräten, der Konfiguration dieser Produkte, den Funkwellenbedingungen, der Netzwerkauslastung und den von Ihnen verwendeten Geräten. Abhängig von den Funkwellen der DECT-Telefone oder anderen WLAN 11b-Geräten, kann die Übertragung auch abgebrochen oder unterbrochen werden. Die Richtwerte der Übertragungsgeschwindigkeit sind die theoretischen Maximalwerte für die Wireless-Standards. Sie sind nicht die tatsächlichen Geschwindigkeiten der Datenübertragung.

- Welcher Ort die beste Übertragungsqualität bietet, hängt von den jeweiligen Bedingungen ab.
- Die WLAN-Funktion des TV-Geräts unterstützt Modems des Typs 802.11 a, b, g & n. Es wird dringend empfohlen, dass Sie das IEEE 802.11n-Kommunikationsprotokoll nutzen, um Probleme bei der Videowiedergabe zu vermeiden.
- Sie müssen die SSID Ihres Modems ändern, wenn in der Umgebung andere Modems mit der gleichen SSID vorhanden sind. Sonst können Verbindungsprobleme auftreten. Wenn Sie Probleme mit der drahtlosen Verbindung haben, benutzen Sie eine kabelgebundene Verbindung.

Konfiguration der kabelgebundenen Geräte-Einstellungen

Öffnen Sie das Menü **Netzwerk** und wählen Sie als **Netzwerk-Typ** die Option **Drahtloses Gerät**, um den Verbindungsprozess zu starten.

Markieren Sie die Option **Drahtlose Netzwerke scannen** und drücken Sie **OK**, um eine Suche nach verfügbaren drahtlosen Netzwerken zu starten. Alle gefundenen Netzwerke werden aufgelistet. Markieren Sie Ihr gewünschtes Netzwerk aus der Liste, und drücken Sie **OK**.

Hinweis: Wenn das Modem den N-Modus unterstützt, sollten Sie die N-Modus-Einstellungen bevorzugen.

Falls das gewählte Netzwerk passwortgeschützt, geben Sie das richtige Passwort bitte über die virtuelle Tastatur ein. Sie können diese Tastatur über die Navigationsstasten und die **OK**-Taste auf der Fernbedienung steuern.

Warten Sie, bis die IP-Adresse auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Dies bedeutet, dass die Verbindung nun hergestellt ist. Um die Drahtlosverbindung zu trennen, markieren Sie **Netzwerktyp** und drücken Sie die Links oder Rechts-Taste, um diese Option auf **Deaktiviert** zu setzen.

Wenn Ihr Router über eine WPS-Taste verfügt, können Sie Ihren Bildschirm, mit dem Modem/Router verbinden, ohne zuvor das Passwort eingeben oder das Netzwerk hinzuzufügen. Wählen Sie die **WPS drücken auf Ihrem WLAN-Router** Option aus und drücken Sie die **OK**-Taste. Gehen Sie zu Ihrem Modem/Router und drücken Sie die dortige WPS-Taste, um

die Verbindung herzustellen. Ihnen wird in Ihrem TV-Gerät eine Verbindungsbestätigung angezeigt, sobald die Geräte gekoppelt wurden. Wählen Sie **OK**, um fortzufahren. Weitere Einstellungen sind nicht nötig.

Wählen Sie die Option **Internetgeschwindigkeitstest**, und drücken Sie die **OK**-Taste, um Ihre Internetgeschwindigkeit zu testen. Markieren Sie **Erweiterte Einstellungen** und drücken Sie die **OK**-Taste, um das Menü **Erweiterte Einstellungen** zu öffnen. Nehmen Sie die Einstellungen mit Hilfe der Navigations- und der Nummernschiebetaste vor. Markieren Sie **Speichern** und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Einstellungen zu speichern.

Andere Informationen

Der Status der Verbindung wird als **Verbunden** oder **Nichtverbunden** angezeigt, wie auch die aktuelle IP-Adresse, wenn eine Verbindung hergestellt worden ist.

Ihr Mobilgerät über WLAN verbinden

- Wenn Ihr Mobilgerät WLAN-fähig ist, können Sie es über einen Router an Ihren Fernseher anschließen, um auf die dort verfügbaren Inhalte zuzugreifen. Dazu muss Ihr Mobilgerät über eine geeignete Sharing-Software verfügen.

Verbinden Sie Ihr Fernsehgerät mit Ihrem Router, indem Sie die in den obigen Abschnitten beschriebenen Schritte ausführen.

Anschließend verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem Router und aktivieren Sie die Sharing-Software auf dem Mobilgerät. Dann wählen Sie die Dateien, welche Sie mit Ihrem Fernseher teilen möchten.

Wenn die Verbindung ordnungsgemäß hergestellt wurde, können Sie über die AVS-Funktion (Audio Video Sharing) Ihres Fernsehgeräts auf die freigegebenen Dateien zugreifen, die auf Ihrem Mobilgerät installiert sind.

Markieren Sie die Option **AVS** im Menü **Quellen** und drücken Sie **OK**. Verfügbare Medienserver im Netzwerk werden angezeigt. Wählen Sie Ihr Mobilgerät, und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

- Falls verfügbar, können Sie eine virtuelle Fernbedienung-Anwendung vom Server Ihres Anbieters für Mobilgeräte-Apps herunterladen.

Hinweis: Diese Funktion wird möglicherweise nicht für alle Mobilgeräte unterstützt.

Aufwachen

Wake-on-LAN (WoL) und Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) sind Standards, die es ermöglichen, dass ein Gerät durch eine Netzwerknachricht eingeschaltet oder geweckt wird. Die Nachricht wird, das auf einem fernliegenden Gerät ausgeführt wird, das mit demselben lokalen Netzwerk verbunden ist, wie beispielsweise ein Smartphone.

Ihr TV-Gerät ist WoL und WoWLAN kompatibel. Diese Funktion ist möglicherweise während der Erstinstallation deaktiviert. Um diese Funktion zu aktivieren, stellen Sie die Option **Wake On** im Menü **Netzwerk** auf **Ein**. Es ist notwendig, dass sowohl das Gerät, von dem die Netzwerknachricht an das TV-Gerät gesendet wird, als auch das TV-Gerät an das gleiche Netzwerk angeschlossen sind. Die Wake-on-Funktion wird nur auf Android-Geräten unterstützt und kann ausschließlich über die YouTube- bzw. die Netflix App verwendet werden.

Um diese Funktion des TV-Geräts zu verwenden, sollte die Fernbedienung wenigstens einmal bei eingeschaltetem TV-Gerät angeschlossen werden. Wenn das TV-Gerät ausgeschaltet ist, muss die Verbindung beim nächsten Einschalten erneut hergestellt werden. Andernfalls ist diese Funktion nicht verfügbar. Das ist nicht der Fall, wenn das TV-Gerät in den Standby-Modus geschaltet wurde.

Wenn Sie möchten, dass Ihr Fernsehgerät im Standby-Modus weniger Strom verbraucht, können Sie diese Funktion deaktivieren, indem Sie die Option **Wake On** auf **Off** stellen.

Drahtlosanzeige

Wireless Display ist ein Standard zum Streamen von Video und Sound-Inhalten. Diese Funktion sorgt dafür, dass Sie Ihren TV als Wireless Display nutzen können.

Verwendung mit mobilen Geräten

Es gibt verschiedene Standards die es ermöglichen Bildschirm Ihres mobilen Geräts und TVs zu teilen, einschließlich Grafik-, Video- und Audio-Inhalten.

Stecken Sie den WLAN-USB Dongle zuerst an den TV, falls dieser nicht über internes WLAN verfügt.

Drücken Sie dann die **Quelle**-Taste auf der Fernbedienung, und wechseln Sie zur **Wireless Display-Quelle**.

Ein Bildschirm erscheint, der besagt, dass der TV bereit zur Verbindung ist.

Öffnen Sie die Sharing-Anwendung auf Ihrem mobilen Gerät. Diese Anwendungen heißen bei jeder Marke anders, bitte sehen Sie im Handbuch Ihres mobilen Geräts hinsichtlich weiterer Informationen nach.

Scannen Sie das Gerät. Nachdem Sie Ihren TV gewählt und verbunden haben, wird der Bildschirm Ihres Geräts auf Ihrem TV angezeigt werden.

Hinweis: Diese Funktion kann nur genutzt werden, wenn das mobile Gerät diese Feature unterstützt. Wenn bei der Verbindung Probleme auftreten, überprüfen Sie, ob die von Ihnen verwendete Betriebssystemversion diese Funktion unterstützt. Möglicherweise gibt es Inkompatibilitätsprobleme mit den Betriebssystemversionen, die nach der Produktion dieses Fernsehgeräts veröffentlicht werden. Die Scan- und Verbindungsprozesse unterscheiden sich je nach dem von Ihnen verwendeten Programm

Bluetooth-Geräte anschließen

Ihr Fernsehgerät unterstützt auch die Bluetooth-Verbindungstechnologie. Bevor Sie Bluetooth-Geräte mit dem Fernsehgerät verwenden können, ist eine Paarung erforderlich. Um Ihr Gerät mit dem Fernseher zu koppeln, müssen Sie Folgendes tun:

- Stellen Sie das Gerät in den Kopplungsmodus
- Starten Sie die Geräteerkennung durch den Fernseher.

Hinweis: Bitte lesen Sie in der Bedienungsanleitung des Bluetooth-Geräts nach, wie Sie das Gerät in den Kopplungsmodus stellen können.

Sie können Audiogeräte oder Fernbedienungen mithilfe der drahtlosen Bluetooth-Technologie an Ihr Fernsehgerät anschließen. Trennen Sie sämtliche anderen Audiogeräte vom Netz bzw. schalten Sie diese aus, damit die drahtlose Verbindung ordnungsgemäß funktioniert. Für Audio-Geräte müssen Sie die **Bluetooth**-Option im Menü **System-Ton** verwenden, für Fernbedienungen die Option **Smart Remote** im Menü **System-Einstellungen**-weitere Einstellungen. Wählen Sie die Menü-Option und drücken Sie die **OK**-Taste, um das jeweilige Menü zu öffnen. Wenn Sie dieses Menü verwenden, können Sie die Geräte entdecken und verbinden, welche die gleiche drahtlose Technologie verwenden, und diese dann verwenden. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Beginnen Sie mit der Geräteerkennung. Eine Liste der verfügbaren Bluetooth-Geräte wird angezeigt. Wählen Sie auf der Liste das Gerät aus, das Sie koppeln möchten, und drücken Sie zum Verbinden die **OK**-Taste. Wenn die Meldung „**Gerät verbunden**“ angezeigt wird, war die Herstellung der Verbindung erfolgreich. Falls der Verbindungsversuch fehlschlagen sollte, versuchen Sie es bitte erneut.

Bildübertragung und Audiostreaming

Sie können außerdem die Bluetooth Verbindung nutzen, um von Ihrem Mobilgerät an Ihren Fernseher Bilder zu übertragen oder Audio zu streamen.

Koppeln Sie das Mobilgerät und den Fernseher, wie oben beschrieben. Starten Sie eine Gerätesuche in Ihrem Mobilgerät. Wählen Sie Ihren Fernseher unter den aufgelisteten Geräten. Bestätigen Sie die Verbindungsanfrage auf Ihrem TV-Bildschirm, und wiederholen Sie den Vorgang auf Ihrem Mobilgerät. Wenn keine Kopplung erfolgt, sind Bildübertragung und Audiostreaming an den Fernseher nicht möglich.

Die vom Mobilgerät gesendeten Bilder werden auf dem Fernseher ohne Bestätigungsaufforderung angezeigt, sofern das Dateiformat passend ist. Sie können die Bilddatei auch auf einem angeschlossenen USB-Speicherlaufwerk gespeichert oder als Startlogo eingestellt werden, wenn diese Funktion unterstützt und die Datei geeignet ist. Drücken Sie die Schaltfläche **Beenden**, um das Bild anzuzeigen.

Die Audiodatei wird durch die Lautsprecher des Fernsehers geleitet, nachdem die Bestätigung gegeben wurde. Um das Audiostreaming zu starten, anklicken Sie das Gerät von Ihrem Fernseher, wenn es mit diesem zuvor gekoppelt war. Wenn die Kopplung abgeschlossen wurde, wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt, und Sie werden gefragt, ob Sie das Audiostreaming von Ihrem Mobilgerät starten möchten. Wählen Sie **Ja**, und drücken Sie die **OK**-Taste auf der TV-Fernbedienung. Nachdem die Verbindung hergestellt wurde, wird die Audiodatei durch die Lautsprecher des Fernsehers geleitet. Am oberen Rand des Fernsehbildschirms erscheint ein Symbol, solange die Audiostreamingverbindung aktiv ist. Um das Audiostreaming zu beenden, sollten Sie die drahtlose Verbindung Ihres Mobilgeräts trennen.

Schließen Sie alle laufenden Apps und alle Menüs auf dem Fernseher für eine problemlose Übertragung. Nur Bilddateien mit einer Größe von weniger als 5MB und den folgenden Dateitypen sind geeignet: *.jpg*, *.jpeg*, *.png*, *.bmp*. Wenn eine durch das Mobilgerät gesendete Datei diese Voraussetzungen nicht erfüllt, wird diese auf dem Fernseher angezeigt.

Hinweis: Drahtlose Geräte verwenden möglicherweise die gleichen Frequenzbereiche und können sich daher gegenseitig beeinträchtigen. Um die Leistung Ihres drahtlosen Geräts zu verbessern, stellen Sie es mit mindestens 1 Meter Abstand von allen anderen drahtlosen Geräten auf.

Fehlerbehebung - Konnektivität

WLAN-Netzwerk nicht verfügbar

• Stellen Sie sicher, dass die Firewall-Einstellungen Ihres Netzwerks die drahtlose Verbindung Ihres Fernsehers zulassen.

• Benutzen Sie den Menübildschirm **Netzwerk**, um erneut nach drahtlosen Netzwerken zu suchen.

Falls das WLAN-Netzwerk nicht richtig funktioniert, versuchen Sie eine Verbindung über das drahtgebundene Heimnetz zu herzustellen. Weitere Informationen zu diesem Vorgang finden Sie im Abschnitt **Drahtgebundene Netzwerkverbindung**.

Wenn sich auch keine drahtgebundene Verbindung zum TV-Gerät herstellen lässt, überprüfen Sie das Modem (Router). Liegt kein Problem mit dem Router vor, überprüfen Sie die Internetverbindung des Modems.

Verbindung ist langsam

Sehen Sie im Handbuch Ihres WLAN-Modems nach, um Informationen über die Reichweite, die Verbindungsgeschwindigkeit, die Signalqualität und weitere Einstellungen zu erhalten. Sie benötigen einen Hochgeschwindigkeitsanschluss für das Modem.

Untersuchung während der Wiedergabe oder verlangsamte Reaktion

Versuchen Sie in diesem Fall Folgendes:

Halten Sie mindestens drei Meter Abstand zu Mikrowellenherden, Mobiltelefonen, Bluetooth-Geräten oder anderen WLAN-kompatiblen Routern. Versuchen Sie, den aktiven Kanal des WLAN-Routers zu ändern.

Internetverbindung nicht verfügbar/ Audio-Video-Sharing funktioniert nicht

Wenn die MAC-Adresse (eine eindeutige Kennnummer) Ihres PCs oder Modems dauerhaft registriert wurde, ist es möglich, dass Ihr Fernsehgerät möglicherweise nicht mit dem Internet Verbindung aufnehmen kann. In einem solchen Fall wird die MAC-Adresse jedes Mal autorifiziert, wenn Sie Verbindung zum Internet aufnehmen. Dies ist eine Vorsichtsmaßnahme gegen unbefugten Zugriff. Da Ihr Fernsehgerät über eine eigene MAC-Adresse verfügt, kann Ihr Internetdienstanbieter die MAC-Adresse Ihres Fernsehers nicht validieren. Aus diesem Grund kann Ihr Fernsehgerät nicht mit dem Internet Verbindung aufnehmen. Kontaktieren Sie Ihren Internetdienstanbieter und lassen Sie sich erklären, wie Sie ein anderes Gerät, wie zum Beispiel Ihr TV-Gerät, mit dem Internet verbinden können.

Es ist auch möglich, dass die Verbindung nicht zugänglich ist, wegen eines Firewall Problems. Wenn Sie denken, dass dies zu Ihrem Problem führt, kontaktieren Sie Ihren Internetdienstanbieter. Eine Firewall könnte z.B. Konnektivitätsprobleme verursachen oder WLAN-Netzwerke verborgen, wenn Sie das TV-Gerät im Audio-Video-Sharing-Modus verwenden oder über die Audio-Video-Sharing-Funktion surfen möchten.

Ungültige Domain

Stellen Sie sicher, dass Sie bereits auf Ihrem PC mit einem autorisierten Benutzernamen / Passwort angemeldet sind, und weiterhin, dass Ihre Domain im Medienserver-Programm auf Ihrem PC aktiv ist, bevor Sie mit dem Datenaustausch beginnen. Eine ungültige Domain kann zu Problemen beim Browsen durch Dateien im Audio-Video-Sharing-Modus führen.

Verwendung des Audio-Video-Sharing-Netzwerkdienstes

Die Audio-Video-Sharing-Funktion verwendet einen Standard, der die Darstellung von digitalen Elektronikgeräten vereinfacht und deren Verwendung in Heimnetzwerken erleichtert.

Mit diesem Standard können Sie auf einem im Heimnetzwerk angeschlossenen Medienserver gespeicherte Fotos und Videos anzeigen und Musikdateien hören.

1. Installation der Serversoftware

Die Audio-Video-Sharing-Funktion kann nicht ohne das auf Ihrem PC installierte Server-Programm verwendet werden. Außerdem muss die erforderliche Medienserver-Software auch auf dem dazugehörigen

Gerät installiert sein. Bereiten Sie Ihren PC mit einem geeigneten Serverprogramm vor.

2. Verbindung mit einem kabelgebundenen oder drahtlosen Netzwerk herstellen

Lesen Sie die das Thema **Drahtgebundene/ Drahtlose Konnektivität** betreffenden Kapitel für ausführliche Informationen zur Konfiguration.

3. Aktivieren Sie Audio-Video-Teilen

Öffnen Sie das Menü Einstellungen-Systeme-Mehr und aktivieren Sie die AVS-Option.

4. Wiedergabe von gemeinsam genutzten Dateien via Medienbrowser

Markieren Sie die **AVS**-Option im **Quellenmenü** mit den Richtungstasten und drücken Sie **OK**. Verfügbare Medienservergeräte im Netzwerk werden aufgelistet. Wählen Sie einen aus und drücken Sie **OK** um fortzufahren. Der Medienbrowser wird dann angezeigt. Weitere Informationen zur Wiedergabe von Dateien finden Sie im Menüabschnitt **Medienbrowser**.

Trennen Sie im Falle von Netzwerkproblemen Ihr TV-Gerät vom Netz und stellen Sie anschließend die Verbindung wieder her. Trick-Modus und Springen werden von der Audio-Video-Sharing-Funktion nicht unterstützt.

PC/HDD/Media Player oder andere kompatible Geräte sollten für eine bessere Wiedergabequalität mit einer drahtgebundenen Verbindung verwendet werden.

Für schnelleres File-Sharing zwischen anderen Geräten wie Computer, verwenden Sie eine LAN-Verbindung.

Hinweis: Bei manchen PCs kann die Audio-Video-Sharing-Funktion möglicherweise aufgrund der Administrator- und Sicherheitseinstellungen (wie z. B. beruflich genutzte Geräte) nicht verwendet werden.

Apps

Sie können über das **Apps**-Menü auf die auf Ihrem Fernsehgerät installierten Anwendungen zugreifen. Markieren Sie eine App und drücken Sie **OK** zum Starten.

Um die auf Ihrem Fernsehgerät installierten Apps zu verwalten, fügen Sie neue Apps vom Markt hinzu oder um alle verfügbaren Apps im Vollbildmodus anzuzeigen, markieren Sie die Option **Mehr hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Mit dieser Menüoption können Sie eine installierte App zum **Startmenü** hinzufügen, starten oder entfernen. Entfernte **Apps** sind nicht mehr über das Apps-Menü verfügbar. Sie können auch neue Apps vom Markt hinzufügen, um auf den Markt zu gelangen, markieren Sie das Warenkorb-Logo auf der oberen linken Seite des Bildschirms und drücken Sie **OK**. Verfügbare Apps auf dem Markt werden angezeigt. Verwenden Sie die Richtungstasten, um eine App zu markieren, und drücken Sie **OK**. Markieren Sie die Option **Zu Apps hinzufügen**, und drücken Sie

erneut **OK**, um die ausgewählte App dem Menü **Apps** hinzuzufügen.

Für einen schnellen Zugriff auf das Menü **Mehr hinzufügen** können Sie die Internet-Taste auf der Fernbedienung drücken, wenn diese Taste verfügbar ist.

Hinweise:

Mögliche mit den Apps auftretende Probleme könnten durch den Inhalt-Service-Anbieter verursacht sein. Internetausleiher Drittanbieter können sich ändern, abgebrochen oder jederzeit eingeschränkt werden.

Internet-Browser

Um den Internetbrowser zu verwenden, öffnen Sie zunächst das Menü **Apps**. Dann starten Sie die Internet-Browser-Anwendung, die ein orangefarbenes Logo mit Erdersymbol hat.

Auf dem Startbildschirm des Browsers sind die Vorschaubilder (sofern vorhanden) für die Links verfügbarer Websites als eine **Schnellzugriff**optionen gemeinsam mit dem Menüpunkt **Schnellzugriff bearbeiten** sowie der Option **Zum Schnellzugriff hinzufügen** aufgelistet.

Um den Webbrowser zu navigieren, verwenden Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung oder einer angeschlossenen Maus. Um die Browseroptionenliste anzuzeigen, bewegen Sie den Cursor hin an das obere Seitende und drücken Sie die **Back/Return**-Taste. **Verlaufs**-, **Registerkarten**- und **Lesezeichen**-Optionen sowie die Browserleiste, auf der sich die Vor- und Zurückschaltfläche, die Schaltfläche „Neuladen“, die URL/Suchleiste, der **Schnellzugriff** und die **Opera**-Schaltfläche befinden, sind verfügbar.

Um die gewünschte Website zum **Schnellzugriff** hinzuzufügen, bewegen Sie den Cursor hin an das obere Seitende und drücken Sie die **Back/Return**-Taste. Die **Browserleiste** wird nun angezeigt.

Markieren Sie die **Schnellzugriff**-Schaltfläche, und drücken Sie **OK**-Taste. Wählen Sie dann die **Zum Schnellzugriff hinzufügen**-Option, und drücken Sie **OK**-Taste. Füllen Sie die Felder für **Name** und **Adresse** aus, markieren Sie **OK** und drücken Sie die **OK**-Taste zum Hinzufügen. Wenn Sie sich auf der Seite befinden, die Sie der **Kurzwahlliste** hinzufügen möchten, markieren Sie die Schaltfläche **Wend** und drücken Sie die Taste **OK**. Markieren Sie dann die **Zum Schnellzugriff hinzufügen**-Option im Untermenü, und drücken Sie erneut **OK**-Taste. **Name** und **Adresse** werden entsprechend der Seite, auf der Sie sich befinden, ergänzt. Markieren Sie die **OK**-Taste, und drücken Sie zum Hinzufügen die **OK**-Taste erneut.

Sie können auf die **Wend** Menü-Optionen zur Steuerung im Browser verwenden. Markieren Sie die **Wend**-Taste und drücken Sie die **OK**-Taste, um die verfügbaren seitenspezifischen und allgemeinen Optionen anzuzeigen.

Es gibt mehrere Möglichkeiten, mit Hilfe des Webbrowsers nach einer Website zu suchen oder diese zu öffnen.

Geben Sie die Adresse einer Website (URL) in die Such/Adressleiste ein, und markieren Sie auf die Schaltfläche **Abbrechen** auf der virtuellen Tastatur und drücken Sie die **OK**-Taste, um auf die Seite zu gehen.

Geben Sie die Suchbegriffe in die Such/Adressleiste ein, und markieren Sie auf die Schaltfläche **Abbrechen** auf der virtuellen Tastatur und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Suche nach der entsprechenden Seite zu starten.

Markieren Sie ein VorschauBild, und drücken Sie zum die **OK**-Taste, die damit verknüpfte Website aufzurufen.

Ihr TV-Gerät ist kompatibel mit USB-Mäusen. Stecken Sie den Adapter Ihrer Maus oder Ihrer drahtlosen Maus in den USB-Eingang Ihres TV-Gerätes, um leichter und schneller Navigieren zu können.

Einige Internetseiten enthalten Flash-Inhalte. Diese werden vom Browser nicht unterstützt.

Ihr TV-Gerät unterstützt keine Download-Prozesse aus dem Internet über den Webbrowser.

Es werden möglicherweise nicht alle Internetseiten unterstützt. Je nach aufrufener Seite kann dies zu Problemen mit den Inhalten führen. Unter bestimmten Umständen werden Videoinhalte möglicherweise nicht abgespielt werden können.

HBBTV-System

HbbTV (Hybrid Broadcast-Breitband-TV) ist ein neuer Industriestandard, der nahtlos über den Fernsehempfang bereitgestellte TV-Dienste mit solchen, die über Breitband verfügbar sind, verbindet und den Zugriff auf reine Internetdienste über die angeschlossenen Fernsehgeräte und Set-Top-Boxen ermöglicht. Zu den über HbbTV angebotenen Diensten gehören traditionelle Fernsehsender, Catch-up-Dienste, Video-on-Demand, elektronischer Programmführer, interaktive Werbung, Personalisierung, Abstimmungen, Spiele, soziale Netzwerke und andere Multimedia-Anwendungen.

HbbTV-Anwendungen sind über Kanäle verwendbar, wenn der Rundfunksender diese Signale ausstrahlt (im Moment zahlreiche Kanäle über Astra Rundfunk HbbTV-Anwendungen) Der Rundfunksender markiert einen der Anwendungen als "Autostart"-Anwendung, die von der Plattform automatisch gestartet wird. Die Autostart-Apps sind generell mit einem kleinen roten Punktsymbol markiert, um dem Benutzer anzuzeigen, dass hier eine HbbTV-App auf diesem Kanal zur Verfügung steht. Drücken Sie auf den roten Punkt drücken, um die Seite der App zu öffnen. Nachdem die Seite angezeigt wird, kann der Benutzer zum ursprünglichen Status des roten Punktsymbols

zurückkehren, indem er erneut auf den roten Punkt drückt. Der Benutzer kann zwischen dem roten Punktsymbolmodus und dem vollen UI-Modus der Anwendung hin- und herspringen, indem er den roten Punkt drückt. Es sollte beachtet werden, dass das Umschalten über den roten Punkt je nach Anwendung auch anders funktionieren kann. Schaltet der Benutzer in einen anderen Kanal, während die HbbTV-Anwendung aktiv ist, (entweder mit dem roten Punkt-Modus oder über den vollen UI-Modus) kann folgendes passieren.

- Die Anwendung kann weiter laufen.
- Die Anwendung kann beendet werden.
- Die Anwendung kann beendet werden und eine andere Autostart-Rote-Punkt-Anwendung kann gestartet werden.

HbbTV macht es möglich, dass die Anwendungen über Breitband oder Broadcast wieder gefunden werden können. Der Sender kann entweder beide Möglichkeiten aktivieren oder eine von ihnen. Hat die Plattform keine betriebsbereite Breitband-Verbindung, kann die Plattform immer noch die Anwendungen über Broadcast übermitteln.

Die roten Autostart-Punkt-Anwendungen liefern im Allgemeinen Links zu anderen Anwendungen. Ein Beispiel hierfür ist unten dargestellt. Der Benutzer kann dann zu anderen Anwendungen schalten, indem er die zur Verfügung stehenden Links verwendet. Die Anwendungen verfügen in der Regel über eine Option zum Beenden, normalerweise müsste das über die Schaltfläche **Beenden** gehen.



Abbildung a: Startleiste Anwendung



Abbildung b: Die elektronische Programmführer Anwendung, Videoübertragung wird auf der linken

Seite angezeigt, kann durch Drücken von 0 beendet werden.

HbbTV-Anwendungen verwenden Schlüssel auf der Fernbedienung, um mit dem Benutzer interagieren zu können. Wird eine HbbTV-Anwendung gestartet wird, werden manche Schlüssel über die Anwendung gesteuert. Beispielsweise kann die numerische Kanalauswahl möglicherweise in einer Teletext-Anwendung nicht mehr laufen, bei der die Nummer die Teletext-Seiten anzeigen.

Für das HbbTV ist eine AV-Streaming-Fähigkeit der Plattform erforderlich. Es gibt zahlreiche Anwendungen, die VOD liefern (Video-On-Demand/ auf Abruf) und Catch-Up-TV-Dienste. Der Benutzer kann die Schlüssel Pause, Stopp, Vorwärts und Rückwärtssperren an der Fernbedienung verwenden, um mit dem AV-Inhalt interagieren zu können.

Hinweis: Sie können diese Funktion im Menü Mehr im Menü Einstellungen-System aktivieren oder deaktivieren. Je nach Modell Ihres Fernsehgeräts und der ausgewählten Länderoption bei der Erstinstallation ist diese Funktion möglicherweise im Menü Einstellungen- System-Datenschutzinstellungen statt im Menü Einstellungen-System-Mehr verfügbar.

Smart Center

Smart Center ist eine mobile App, die auf iOS- und Android-Plattformen läuft. Sie können so ganz einfach Ihre Lieblingssendungen und Liveprogramme von Ihrem Smart TV-Gerät auf Ihr Tablet oder Mobiltelefon streamen. Außerdem können Sie die Portalanwendungen starten, Ihr Tablet als Fernbedienung Ihres Fernseher nutzen, sowie Mediadateien teilen.

Hinweis: Die Verfügbarkeit aller Funktionen dieser App ist abhängig vom jeweiligen TV-Modell und dessen Eigenschaften.

Erste Schritte

Um die internetbasierten Funktionen nutzen zu können, muss Ihr Modem/Router mit dem Internet verbunden sein.

WICHTIG: Stellen Sie sicher, dass Fernseher und Mobilgerät mit demselben Netzwerk verbunden sind.

Zum Teilen von Media-Inhalten muss die Option **Audio Video Sharing** aktiviert werden (sofern vorhanden). Drücken Sie die **Menü**-Taste auf der Fernbedienung, wählen Sie **Einstellungen- System- Mehr** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie **AVS** und ändern Sie es als Aktiviert. Ihr Fernseher ist jetzt bereit, um Ihr Mobilgerät anzuschließen.

Installieren Sie die **Smart Center**-Anwendung auf Ihrem Mobilgerät.

Starten Sie die **Smart Center**-Anwendung. Wenn alle Verbindungen richtig konfiguriert sind, sehen Sie auf Ihrem Mobilgerät den Namen Ihres Fernsehers. Falls der Name Ihres Fernseher nicht in der Liste erscheint, warten Sie eine Weile und tippen dann noch einmal auf

das **Neu Laden** Widget. Wählen Sie Ihren Fernseher aus der Liste.

Mobilgerät-Anzeige

Auf dem Hauptbildschirm können Sie auf verschiedene Funktionen zugreifen.

Die Anwendung lädt ein aktuelle Kanalliste vom Fernseher, sobald sie startet.

MEINE KANÄLE: Die Programme der ersten vier Kanäle auf der von Fernseher geladenen Liste werden angezeigt. Sie können die aufgelisteten Programme ändern. Halten Sie dafür die Programmorschauabbildung gedrückt. Eine Liste der Kanäle wird angezeigt, und Sie können Kanäle beliebig auswechseln.

Fernseher Sie können sich Inhalte über den TV-Tab ansehen. In diesem Modus können Sie durch die von Ihrem Fernseher geladene Kanalliste navigieren und auf die Miniaturansichten klicken, um die Informationsseiten anzugehen.

AUFNAHMEN: Sie können Ihre aktiven Aufnahmen (sofern vorhanden) und Erinnerungen über diesen Tab ansehen. Um ein Element zu löschen, drücken Sie die Löschtaste, die sich in jeder Reihe findet.

EPG (Elektronischer Programmführer): Sie können die Sendezeiten ausgewählter Kanalisten über diesen Tab sehen. Sie können auch durch die Kanäle navigieren, indem Sie auf den ausgewählten Kanal im EPG-Raster drücken. Bitte beachten Sie, dass das Aktualisieren/ Neuladen der EPG-Informationen abhängig von der Qualität Ihres Netzwerks und Internet-Dienstes einige Zeit dauern kann.

Hinweis: Eine Internet-Verbindung ist für WEB-basierte EPG-Informationen erforderlich.

EINSTELLUNGEN: Konfigurieren Sie die Anwendung nach Ihren Wünschen. Sie können ändern;

Ruhebildschirm (Nur in IOS): Die Anzeige des Geräts wechselt automatisch in den Ruhezustand, wenn eine bestimmte Zeit verstrichen ist. Standardmäßig ist dieser deaktiviert, d.h. dass die Anzeige sich nicht abschaltet.

Selbst-aktivierendes FollowMeTV: Die FollowMeTV-Funktion (sofern vorhanden) startet automatisch, wenn diese Einstellung aktiviert ist. Standardmäßig deaktiviert.

Automatische Verbindung zum Fernseher: Sofern aktiviert verbindet sich Ihr Mobilgerät automatisch mit dem Fernseher, zu dem die letzte Verbindung bestand, und überspringt dabei die Anzeige TV-Geräte-Suche.

Fernseher wechseln (Nur in IOS): Zeigt das aktuell verbundene TV-Gerät. Sie können auf diese Einstellung drücken, um zur Anzeige "TV-Gerät suchen" zu gehen und zu einem anderen Gerät zu wechseln.

Benutzerdefinierte Kanalliste bearbeiten: Sie können Ihre benutzerdefinierte Kanalliste in dieser Einstellung bearbeiten.

Wählen Sie eine Kanallistenquelle: Sie können die in dieser Anwendung zu verwendende Kanallistenquelle auswählen. Als Optionen sind "TV-Liste" und "Benutzerdefinierte Liste" möglich. Zusätzlich können Sie die Option „Meine Auswahl erinnern“ aktivieren, um die Kanallistenauswahl dauerhaft festzulegen. In diesem Fall wird die ausgewählte Quelle, sofern sie erreichbar ist, in der Anwendung verwendet.

Version-Nr.: Zeigt die aktuelle Version der Anwendung an.

Informationsseite

Um die jeweilige Informationsseite zu öffnen, tippen Sie ein Programm an. Auf der Informationsseite finden Sie detaillierte Informationen zu den von Ihnen gewählten Programmen. Auf dieser Seite finden sich Tab wie z. B. "Einzelheiten", "Cast&Crew" und "Videos".

DETAILS: Dieser Tab bietet eine Zusammenfassung und weitere Informationen über ausgewählte Programme. Dort finden Sie auch Links zu den Facebook- und Twitterseiten ausgewählter Programme.

CAST&CREW: Zeigt alle an diesem Programm Beteiligten an.

VIDEOS: Bietet Youtube-Videos zu ausgewählten Programmen an.

Hinweis: Für einige Funktionen ist möglicherweise eine Internetverbindung erforderlich.

FollowMe TV-Funktion (sofern verfügbar)

Tippen Sie auf das **FOLLOW ME TV**-Widget, das sich links unten auf dem Bildschirm Ihres Mobilgeräts befindet, um das Layout der **FollowMe TV**-Funktionen zu ändern.

Tippen Sie auf das Play-Icon um das Streaming von Fernseher auf Ihr Mobilgerät zu starten. Nur verfügbar, wenn Ihr Gerät innerhalb der Reichweite Ihres Router ist.

Spiegel-Modus

Dieser Modus der FollowMe TV-Funktion ist standardmäßig aktiviert und erlaubt das Streaming von Inhalten anderer ausgewählter TV-Quellen und des Medienbibliothek.

Hinweise:

Bitte beachten Sie, dass digitale (DVB-T/C/S) SD-Kanäle unterstützt werden.

Mehrsprachige Audio-Unterstützung und Untertitel Ein-/Aus-Funktion sind nicht funktionstüchtig.

Die Performance des Streams kann in Abhängigkeit von der Qualität Ihrer Verbindung schwanken.

Seite Medien teilen

Um auf das Widget **Medien teilen** zuzugreifen, tippen Sie auf den **Aufwärts Pfeil** in der unteren linken Seite des Bildschirms.

Wenn das Widget Medien teilen berührt wird, erscheint eine Anzeige, in der Sie den Mediendatentyp zu Teilen mit Ihrem Fernseher aussuchen können.

Hinweis: Nicht alle Bildformate werden unterstützt. Die Funktion ist nicht verfügbar, wenn die Audio Video Sharing-Funktion nicht unterstützt wird.

Smart Remote-Funktion


Sie können Ihr Mobilgerät als Fernbedienung für Ihr TV-Gerät benutzen, sobald es mit dem Fernseher verbunden ist. Um das Smart-Fernbedienung-Funktionsfeature zu nutzen, tippen Sie auf die Taste **Aufwärts Pfeil** auf der linken Seite unten auf dem Bildschirm.

Spracherkennung

Sie können auf das Widget **Mikrofon** tippen und Ihre Anwendung steuern, indem Sie Sprachbefehle wie "Volumen Up/Down!" (Volumen Hoch/Runter!), "Programme Up/Down!!" (Programm Hoch/Runter) geben.

Hinweis: Die Funktion ist nur für Android-Geräte verfügbar.

Tastatur-Seite

Die Tastaturseite kann auf zwei Wegen geöffnet werden; durch das Drücken des Widgets **Tastatur** () auf dem Anwendungsbildschirm oder automatisch durch den Erhalt eines Kommandos durch den Fernseher.

Anforderungen

1. Smart TV
2. Netzwerkanschluss
3. Mobilgerät mit Android oder iOS-Plattform (Android-Betriebssystem 4.0 oder höher, iOS 6 oder höhere Version)
4. Smart Center-App (in den Online-Stores für Android- oder iOS-basierte Apps erhältlich)
5. Router-Modem
6. USB-Speichergerät im FAT32-Format (erforderlich für USB Recording-Funktionen, sofern verfügbar)

Hinweise:

Für Android-Geräte, die Bildschirmgrößen Normal (mdp), Groß (hdp) und Extragroß (xhdp) werden unterstützt. Geräte mit 3"-Bildschirmen oder kleiner, werden nicht unterstützt.

Für iOS-Geräte, alle Bildschirmgrößen werden unterstützt. Die Benutzeroberfläche der Smart-Center-Anwendung kann sich entsprechend der von Ihnen auf Ihrem Gerät installierten Version ändern.

Alexa-Ready-Funktion

Alexa ist der cloudbasierte Sprachdienst von Amazon, der auf vielen sprachgesteuerten Assistenzgeräten verfügbar ist. Ihr Fernsehgerät ist mit Alexa-Geräten kompatibel und kann damit verwendet werden. Mit dieser Funktion können Sie mit Ihrer Stimme Funktionen auf Ihrem Fernsehgerät steuern, z. B. Ein- oder Ausschalten, Kanal- oder Eingangsquelle wechseln, Lautstärke regeln und vieles mehr.

Anforderungen

Folgende Voraussetzungen sollten erfüllt sein:

- Alexa Ready Smart TV
- Amazon Alexa Gerät
- Ein mobiles Gerät, z. B. Ihr Smartphone oder Tablet, auf dem Smart Center und Amazon Alexa-Apps installiert sind
- Heimnetzwerk mit WLAN -Funktionen
- Amazon-Konto

So steuern Sie Ihr Fernsehgerät mit einem Amazon Alexa-Gerät

- Verbinden Sie Ihr TV- und Mobilgerät mit demselben Netzwerk mit Internetzugang wie Ihr Alexa-Gerät.
- Koppeln Sie die Smart Center App mit Ihrem Fernseher. Tippen Sie anschließend auf dem Hauptbildschirm der Smart Center-App auf das Amazon-Logo. Sie werden auf eine Registrierungsseite weitergeleitet. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Registrierungs- und Linkprozess Ihres Fernsehgeräts abzuschließen.
- Sie werden aufgefordert, einen Namen für Ihren Fernseher zu bestimmen, der als "Freundlicher Name" (FN) bezeichnet wird. Ein „Freundlicher Name“ ist ein Name, der Sie an Ihren Fernseher erinnert, z. B. "Wohnzimmer TV", "Küchen TV", "Esszimmer TV" usw. Wählen Sie einen leicht zu gebenden Namen. Sie werden diesen Namen sagen, um Alexa mitzuteilen, welchen Fernseher Sie steuern wollen.
- Koppeln Sie die Alexa-App auf Ihrem mobilen Gerät mit dem Alexa-Gerät, suchen Sie nach der Kompetenz Ihres Fernsehers nach dem Markenamen und aktivieren Sie ihn in der Alexa-App. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Alexa-Geräts.
- Bitten Sie Alexa, Ihre Geräte zu entdecken. Sagen Sie "Meine Geräte finden" oder wählen Sie im entsprechenden Bereich der Alexa App die Option **Geräte erkennen**.

Sobald der Erkennungsprozess abgeschlossen ist, können Sie Ihr Fernsehgerät per Sprache steuern.

Hinweis:

Stellen Sie sicher, dass die Geräte mit demselben Netzwerk verbunden sind. Sobald diese Kopplungs- und Verknüpfungsvorgänge abgeschlossen sind, müssen sich das Alexa-Gerät und Ihr Fernsehgerät nicht mehr im selben Netzwerk befinden.

Nachdem Sie die Ersteinstallation auf Ihrem Fernsehgerät durchgeführt haben, starten Sie die Anwendung Smart Center und koppeln Sie sie erneut mit Ihrem Fernsehgerät. Tippen Sie dann auf das Amazon-Logo auf dem Hauptbildschirm und prüfen Sie, ob Sie in Ihrem Amazon-Konto angemeldet sind, falls nicht, müssen Sie sich erneut anmelden und einen Freundschaftsnamen für Ihr Fernsehgerät festlegen TV mit Alexa Gerät.

Beispielfehle

Hier sind einige der Befehle, die Sie Ihrem Alexa-fähigen Fernseher geben können:

Befehl	Funktion
Alexa, schalte 'FN' ein	Schaltet den Fernseher ein
Alexa, schalte 'FN' aus	Schaltet den Fernseher aus
Alexa, spiel 'FN'	Startet die Medienwiedergabe
Alexa, Pause 'FN'	Unterbricht die Medienwiedergabe
Alexa, setze 'FN' fort	Setzt die Medienwiedergabe fort
Alexa, stoppe 'FN'	Stoppt die Medienwiedergabe
Alexa, schneller Vorlauf auf 'FN'	Fördert Medien im schnellen Vorlaufmodus
Alexa, zurückspulen auf 'FN'	Spult Medien zurück
Alexa, setze die Lautstärke von 'FN' auf 50	Setzt die Lautstärke auf die angegebene Stufe
Alexa, schalte die Lautstärke auf 'FN' hoch	Erhöht die Lautstärke um 10 Einheiten
Alexa, drehe die Lautstärke auf 'FN'	Verringert die Lautstärke um 10 Einheiten
Alexa, schalte 'FN' stumm	Schaltet den Ton stumm
Alexa, schalte den Ton von 'FN' ein	Schaltet den Ton ein
Alexa, ändere die Eingabe in "input_name" auf 'FN'	Das Fernsehgerät schaltet auf die Eingangsquelle mit dem angegebenen Namen um (z. B. HDMI 1).
Alexa, ändere den Kanal auf "channel_name"	Das Fernsehgerät schaltet auf den Kanal mit der angegebenen Nummer um (z. B. Kanal 200).
Alexa, ändere den Kanal auf "channel_name" auf 'FN'	Der Fernseher schaltet auf den Kanal mit dem angegebenen Namen um

Befehl	Funktion
Alexa, Kanal hoch auf "FN"	Das Fernsehgerät schaltet auf den nächsthöheren Kanal um, falls verfügbar
Alexa, Kanal ab auf "FN"	Das Fernsehgerät schaltet auf den nächstniedrigeren Kanal um, falls verfügbar
Alexa, nächster Kanal auf "FN"	Das Fernsehgerät wechselt zum nächsten Sender der Senderliste

FN ist die Abkürzung für "Freundlicher Name".

Informationen zur DVB -Funktionalität

Dieser DVB-Empfänger kann nur in den Ländern verwendet werden, für die er vorgesehen ist.

Dieser DVB-Empfänger entspricht den zum Zeitpunkt seiner Herstellung aktuellen DVB-Standards, dennoch kann auf Grund von Änderungen in den Übertragungssignalen und -Technologien keine Garantie für die Kompatibilität mit künftigen DVB-Übertragungstechniken übernommen werden.

Einige Digital-TV-Funktionen sind unter Umständen nicht in allen Ländern verfügbar.



Wir streben laufend nach Verbesserung unserer Produkte, daher behalten wir uns jegliche Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor.

Wenn Sie Fragen zum Gerät oder zu weiterem Zubehör haben, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

Unele caracteristici sau funcții menționate în acest manual de utilizare pot varia sau e posibil să nu fie disponibile în funcție de modelul achiziționat.

Cuprins	
Informații legate de mediu	4
Ultra HD (UHD)	5
Interval Dinamic Ridicat (HDR) / Jurnal Hibrid-Gamma (HLG)	5
Dolby Vision	5
Reguli generale de utilizare a televizorului	
OLED	5
Notificări pentru modul standby	6
Comenzile și operarea televizorului	7
Operarea și comutatorul de control al televizorului	7
Folosirea meniului principal al televizorului	8
Introducerea bateriilor în telecomandă	9
Conectarea la sursa de curent	9
Conexiune antenă	9
Informații despre aruncare	10
Telecomandă	12
Conexiuni	13
Pornire/Oprire	15
Prima Instalare	15
Media Playback prin intrare USB	17
Înregistrare pe USB	17
Navigator media	18
FollowMe TV	19
CEC	19
Conținutul meniului pentru setări	20
Folosirea listei de canale	26
Configurarea Setărilor parentale	26
Ghid electronic de programe (GEP)	26
Servicii Teletext	27
Actualizare software	27
Dezare și Sfaturi	28
Moduri tipice de afișare la intrarea PC	28
Compatibilitatea AV și a semnalului HDMI	29
Formate de fișiere compatibile cu modul USB	30
Rezoluțiile DVI suportate	32
Conectivitate	33
Aplicații	37
Browser de internet	37
Sistem HBBTV	37
Smart Center	38
Funcția Alexa Ready	40
Informații funcționare DVB	41

Informații despre siguranță

	ATENȚIE: RISC DE ELECTROCUTARE NU DESCHIDEȚI	
<p>ATENȚIE PENTRU A REDUCE RISCUL DE ELECTROCUTARE, NU ÎNDEPĂRTAȚI CARCASA (SAU CAPACUL DIN SPATE). NU EXISTĂ PIESE PENTRU REPARARE ÎNĂNTRU LUCRĂRILE DE SERVICE TREBUIE REALIZATE DE PERSONAL DE SERVICE CALIFICAT.</p>		

În cazul unor condiții meteorologice extreme (furtuni, fulgere) și perioadelor lungi de inactivitate (atunci când plecați în concediu), deconectați televizorul de la rețeaua electrică.

Ștecherul de la rețea este utilizat pentru a deconecta televizorul de la rețea și, prin urmare, trebuie să fie în permanență utilizabil.

Dacă televizorul nu este deconectat electric la rețea, dispozitivul va continua să fie alimentat pentru toate situațiile, chiar dacă televizorul este în modul standby sau opri.

Notă: Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a utiliza funcțiunile corespunzătoare.

IMPORTANT - Citiți toate aceste instrucțiuni înainte de a instala sau utiliza televizorul.

⚠️ AVERTISMENT: Acest dispozitiv este conceput pentru a fi folosit de persoane (inclusiv copii) care sunt capabile / experimentate în operarea unui astfel de dispozitiv nesupravegheat, cu excepția cazului în care au primit instrucții referitor la folosirea acestui dispozitiv de către o persoană responsabilă cu siguranța lor.




- Folosiți acest televizor la o altitudine de mai puțin de 2.000 de metri peste nivelul mării, în locuri uscate și în regiuni cu climate moderate sau tropicale.
- Televizorul are ca domeniu de utilizare gospodăria sau alte domenii similare, dar poate fi folosit și în locuri publice.
- În scopul ventilației, lăsați cel puțin 5 cm de spațiu în jurul televizorului.
- Ventilația nu trebuie obturată prin acoperirea sau blocarea orificiilor de ventilație cu obiecte, precum ziare, fețe de masă, perdele etc.
- Cablul de alimentare ar trebui să fie ușor accesibil. Nu așezați televizorul, mobilierul etc. pe cablul de alimentare. Un cablu de alimentare deteriorat poate duce la incendiu sau electrocutare. Manevrați cablul de alimentare de stecher, nu deconectați televizorul trăgând de cablul de alimentare. Nu atingeți cablul de alimentare/stecherul dacă aveți mâinile ude, deoarece ați putea provoca un scurtcircuit sau un șoc electric. Nu înnoțați cablul de alimentare și nu îl legați de alte cabluri. Atunci când este deteriorat, acesta trebuie să fie înlocuit exclusiv de personal calificat.

- Nu expuneți televizorul la scurgeri sau stropiri cu lichide și nu plasați obiecte umplute cu lichide, precum vase, căni etc. pe sau deasupra televizorului (ex. pe polițe deasupra unității).
- Nu expuneți televizorul în lumina directă a soarelui și nu plasați flăcări deschise precum lumânările, deasupra sau în apropierea televizorului.
- Nu plasați surse de căldură precum încălzitoare electrice, radiatoare etc. lângă televizor.
- Nu plasați televizorul pe podea sau suprafețe înclinate.
- Pentru a evita pericolul de sufocare, nu țineți puncte de plastic la îndemână bebelușilor, a copiilor sau animalelor domestice.
- Atașați cu atenție standul la televizor. Dacă standul e prevăzut cu șuruburi, strângeți șuruburile bine pentru a evita înclinarea televizorului. Nu strângeți prea tare șuruburile și montați adecvat cauciucurile standului.
- Nu aruncați bateriile în foc sau cu materiale periculoase sau inflamabile.

AVERTISMENT - Bateriile nu trebuie expuse la căldură excesivă, precum razele soarelui, focul sau altele.


ATENȚIE - presiunea excesivă a sunetului în căști sau difuzoare poate provoca pierderea auzului.


CEL MAI IMPORTANT – nu lăsați NICIODATĂ pe nimeni, mai ales pe copii, să împingă sau să lovească ecranul sau să introducă diverse lucruri în golurile carcasei sau în alte orificii.


	Atenție	Pericol de rănire gravă sau deces
	Risc de electrocutare	Risc de înaltă tensiune
	Mentenanță	Componentă importantă în întreținere

Marcaje pe produs

Următoarele simboluri sunt folosite pe produs ca marcare pentru restricțiile și măsurile de precauție și instrucțiunile de siguranță. Fiecare explicație va fi luată în considerare acolo unde produsul poartă exclusiv semnele corespunzătoare. Țineți cont de aceste informații din motive de siguranță.

 **Equipament clasa II:** Acest aparat este conceput astfel încât să nu necesite o legătură de siguranță de împănământ.

 **Bornă sub tensiune periculoasă:** Borna (bornele) marcate este/sunt sub tensiune în condiții normale de funcționare.

 **Atenție, vezi instrucțiunile de funcționare:** Zona (zonele) marcată (marcate) conțin(e) baterii cu celule sau pile care pot fi înlocuite de utilizator.

Produs laser de clasa 1: Acest produs conține o sursă laser de clasa 1 care



este sigur în condiții de funcționare rezonabile și previzibile.

AVERTISMENT

Nu îngrăți bateria, prezintă pericol de arsuri chimice. Acest produs sa u accesoriile furnizate împreună cu produsul pot conține o baterie cu celule sau pile. În cazul în care bateria de ceas este îngrătită, aceasta poate provoca arsuri interne grave în decurs de 2 ore și poate provoca moartea.

Nu lăsați bateriile noi sau utilizate la îndemâna copiilor.

În cazul în care compartimentul bateriei nu se închide, încetați a mai folosi produsul și nu îl lăsați la îndemâna copiilor.

În cazul în care credeți că există posibilitatea ca bateriile să fi fost îngrățite sau introduse în orice parte a corpului, solicitați imediat asistență medicală.

Nu puneți niciodată televizorul într-un loc instabil sau înclinat. Un televizor poate cădea, provocând vătămări serioase sau chiar moartea. Majoritatea accidentelor, mai ales cele suferite de copii, pot fi evitate dacă luați simple măsuri de precauție, precum:

- Folosirea dulapurilor sau a suporturilor recomandate de producătorul televizorului.
- Folosirea de corpuri de mobilă care pot susține greutatea televizorului.

- Asigurați-vă că marginea televizorului nu depășește corpul de mobilă pe care este așezat.

- Nu plasați televizorul pe corpuri de mobilă înalte (de exemplu, dulapuri sau biblioteci) fără a ancora atât mobilă cât și televizorul de un suport adecvat.

- Nu așezați televizorul pe haine sau alte materiale interpușe între televizor și suportul pe care este așezat.

- Instruiți copiii cu privire la pericolele legate de escaladarea mobilei pentru a ajunge la televizor sau la butoanele de comandă ale acestuia. Dacă televizorul dvs. existent rămâne în incintă și este mutat, țineți cont de aceleași avertisțiri de mai sus.

Aparatele conectate la împământarea de protecție a clădirii prin priză de alimentare sau prin intermediul altor dispozitive cu o conexiune pentru împământare – și la un sistem de distribuție TV folosind un cablu coaxial, pot constitui în unele condiții pericol de incendiu. Conexiunea la un sistem de distribuție a programelor TV trebuie efectuată prin intermediul unui aparat care oferă izolație electrică sub un anumit interval de frecvență (izolator galvanic)

AVERTISMENTE PENTRU MONTAREA PE PERETE

- Citiți instrucțiunile înaintea montării televizorului pe perete.

- Setul de montare pe perete este opțional. Puteți obține de la dealerul dvs. local, dacă nu a furnizat împreună cu televizorul.

- Nu instalați televizorul ce plafon sau pe un perete înclinat.

- Folosiți șuruburi speciale pentru montarea pe perete și alte accesorii.

- Strângeți bine șuruburile de montare pe perete pentru a preveni căderea peretelui. Nu strângeți prea tare șuruburile.

Informații legate de mediu

Acest televizor a fost conceput pentru a respecta medii înconjurător. Pentru a reduce consumul de energie, puteți urma acești pași:

Dacă setați opțiunea **Economisire Energie la Minim sau Mediu**, televizorul va reduce consumul de energie în mod corespunzător. Dacă doriți să setați **Strălucirea luminoasă OLED** la o valoare fixă setați ca **Personalizată** și regliați manual **Strălucirea luminoasă OLED** (localizată sub setarea **Economisire Energie**) cu ajutorul butoanelor Stânga sau Dreapta de pe telecomandă. Setați ca Dezactivat pentru a dezactiva această setare.

*Nota: Opțiunile de Economisire energie disponibile pot diferi în funcție de Modul selectat din meniul **Setări>Imagine**.*

Setările de **Economisire energie** pot fi găsite în meniul **Sistem>Imagine**. Unele setări de imagine nu pot fi modificate.

Dacă se apasă pe butonul Right (dreapta) sau Left (stânga) consecutiv, mesajul „Screen will be off in 15 seconds.” (Ecranul va fi oprit în 15 secunde) va fi afișat pe ecran. Selectați **Continuați** și apăsați **OK** pentru a opri ecranul imediat. Dacă nu acționați niciun buton, ecranul se va opri în 15 secunde. Acționați orice buton de pe telecomandă sau de pe televizor pentru a activa din nou ecranul.

*Nota: Opțiunea **Ecran oprit** nu este disponibilă dacă Modul este setat pe **Joc**.*

Atunci când nu utilizați televizorul, opriți-l sau deconectați-l de la fișa de conectare la sursa de alimentare principală. Astfel, consumul de energie va fi redus.

Funcții

- Televizor color cu telecomandă
- Televizor digital/cablu/satelit complet integrat (DVB-T2/C/S-S2)
- Opțiune de instalare Fransat

- Intrări HDMI pentru a conecta alte dispozitive la multe HDMI

- Intrare USB

- Sistem de menu OSD

- Sistem de sunet stereo

- Teletext

- Conexiune pentru căști

- Sistem de programare automată

- Căutare manuală

- Oprire automată după maximum opt ore.

- Oprire automată

- Blocare

- Comutare automată sunet mut atunci când nu există nicio transmisiune.

- Redare NTSC.

- AVL (Limitare automată a volumului)

- PLL (Căutare de frecvență).

- Intrare PC

- Modul joc (opțional).

- Funcție fără imagine

- Înregistrare program

- Defazare program

- Pixellence

- Ethernet (LAN pentru conectivitate și servicii Internet

- Suport WLAN 802.11 a/b/g/n integrat

- Partajare Audio Video

- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Televizorul suportă Ultra HD (Definiția ultra înaltă - cunoscută și sub denumirea 4K) ce oferă rezoluția de 3840 x 2160 (4K:2K). Aceasta reprezintă de 4 ori rezoluția televizorului Full HD dublând numărul de pixeli ai televizorului Full HD atât pe orizontală, cât și pe verticală. Conținuturile Ultra HD sunt suportate din intrările USB HDMI și peste transmisiunile DVB-T2 și DVB-S2.

Interval Dinamic Ridicat (HDR) / Jurnal Hibrid-Gamma (HGL):

Folosind această funcție, televizorul poate reproduce un interval dinamic mai mare de luminozitate, captând și combinând mai multe expuneri diferite. HDR/HGL promite o calitate mai bună a imaginii datorită evidențierilor mai luminoase și mai realiste, unei culori mai realiste și a altor ameliorări. Oferă aspectul pe care regișorii și-l doresc, arătând zonele ascunse ale urelor întinate și ale luminii solare la claritate, culorilor și detaliilor maxime. Conținutul HDR/HLG e acceptat de aplicațiile native și de portal, intrările HDMI, USB și prin transmisiunile DVB-S. Setați intrarea sursei

HDMI ca **Enhanced (Mărit)** din opțiunea **Sources** (Surse) în meniul **Settings (Setări)** pentru a viziona imaginile HDR/HLG, dacă conținutul HDR/HLG este primit prin intrarea HDMI. Dispozitivul sursă ar trebui să fie compatibil cel puțin cu HDMI 2.0 în acest caz.

Dolby Vision

Dolby Vision™ oferă o experiență vizuală dramatică, luminozitate incredibilă, contrast excepțional și culore vi care aduce divertismentul la viață. Ajunge la o calitate extraordinară a imaginii folosindu-se de tehnologiile de imagine HDR și wide color gamut. Sprijin luminozitatea semnalului original și folosind o culore și o gamă de contrast mai dinamică, Dolby Vision prezintă imagini uluitoare, realiste, cu detalii incredibile pe care alte tehnologii de postprocesare din televiziune nu le pot produce. Dolby Vision este acceptat prin intermediul aplicațiilor native și de portal, prin intrările HDMI și USB. În meniul **Sistem>Imagine>Mod**, două moduri de imagine predefinite vor fi disponibile dacă este detectat conținutul Dolby Vision: Dolby Vision Bright și Dolby Vision Dark. Ambele permit utilizatorului să se bucure de conținut în modul în care creatorul a intenționat în condiții de iluminare diferite.

Accesorii incluse

- Telecomandă
- Baterii: 2 X AAA
- Manual de instrucțiuni

Reguli generale de utilizare a televizorului OLED

Panourile OLED au unele proceduri pentru a extinde durata de viață a panoului și a oferi protecție împotriva problemei remanenței imaginilor.

Curățare Panou OLED

- După fiecare 4 ore de utilizare, televizorul va efectua o operațiune automată **OLED Fast Panel Clean** (Curățare rapidă panou OLED) data vitore când televizorul e trecut în modul standby. Dacă televizorul este în **Modul Magazin**, această operațiune va fi efectuată data vitore când televizorul intră în modul standby.

- Va dura cam 6 minute. Pentru a întrerupe operațiunea, este recomandat să așteptați până când operațiunea se încheie.

- LED-ul va clipi în timpul operării.

- Atunci când operațiunea e încheiată, televizorul va intra în modul de standby.

- Această operațiune poate fi întreruptă oprind televizorul sau întrerupând alimentarea acestuia cu energie. În acest caz, operațiunea **OLED Fast Panel Clean** (Curățare rapidă panou OLED) va fi efectuată data vitore când televizorul intră în modul standby.

- Această operațiune poate fi efectuată manual, folosind opțiunea **OLED Fast Panel Clean** (Curățare rapidă panou OLED) în meniul

Settings>Picture>Advanced Settings (Setări>Imagine>Setări Avansate). În acest caz. Această operațiune va dura aproximativ 10 minute și televizorul va fi oprit automat. Nu scoateți din priză ștecherul în această perioadă.

ON-RF (RF ACTIVAT)

- Această operațiune va fi efectuată de fiecare dată când televizorul e pornit.
- Nu faceți nimic în timpul procedurii de inițializare. Nu întrerupeți acest proces.
- Va dura cam 6 secunde pentru ca prima imagine să apară pe ecran.
- Logoul de inițializare va apărea astfel mai târziu și va rămâne pe ecran o perioadă mai scurtă de timp.

Eliminarea zgomot panou OLED

- Această operațiune va fi efectuată automat în orice moment al zilei atunci când televizorul este trecut în modul de standby după fiecare 1.500 de ore de utilizare.
- Mai întâi, operațiunea **OLED Fast Panel Clean** (Curățare rapidă panou OLED) va fi efectuată data viitoare când televizorul intră în modul standby.
- Apoi, televizorul va rămâne în modul standby preț de 1 oră pentru a răci panoul.
- După o perioadă de o oră în modul standby, televizorul va porni cu un ecran gol și funcția **OLED Panel Noise Clean** (Eliminare zgomot panou OLED) va fi efectuată dacă panoul are temperatura adecvată.
- Acest lucru va dura aproximativ 1 minut și în timpul operațiunii, LED-ul va clipi și o linie orizontală va apărea pe ecran, mișcându-se din sus în josul ecranului.
- După terminarea operațiunii **OLED Panel Noise Clean** (Eliminare zgomot panou OLED), televizorul va intra în modul standby.
- Operațiunea **OLED Panel Noise Clean** (Eliminare zgomot panou OLED) poate fi întreruptă oprind televizorul sau întrerupând alimentarea acestuia cu energie.
- Dacă operațiunea **OLED Panel Noise Clean** (Eliminare zgomot panou OLED) a fost întreruptă, un mesaj va apărea pe ecran confirmând că operațiunea **OLED Panel Noise Clean** (Eliminare zgomot panou OLED) a fost efectuată cu succes data viitoare când televizorul va fi pornit. În acest caz, operațiunea **OLED Panel Noise Clean** (Eliminare zgomot panou OLED) va fi efectuată data viitoare când televizorul intră în modul standby.
- Această operațiune poate fi efectuată manual, folosind opțiunea **OLED Panel Noise Clean** (Eliminare zgomot panou OLED) în meniul **Settings>Picture>Advanced Settings**

(Setări>Imagine>Setări Avansate). Această operațiune va dura aproximativ 1 oră și televizorul va fi oprit automat. Nu scoateți din priză ștecherul în această perioadă. Nu este recomandat să efectuați această operațiune mai mult de o dată pe an în afara cazului în care veți cere în mod special de către personalul autorizat de service.

Mutarea pixelilor

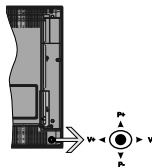
- Imaginile vor fi mutate automat cu câte un pixel la fiecare trei minute pentru a evita remanența imaginilor.

Notificări pentru modul standby

Dacă televizorul nu primește niciun semnal de intrare (de exemplu, de la o antenă sau sursă HDMI) timp de 3 minute, va intra în standby. Când porniți apoi televizorul, va fi afișat următorul mesaj: **"Televizorul a fost comutat automat în modul standby deoarece nu a existat semnal o perioadă lungă de timp."** Apăsăți **OK** pentru a continua.

Opțiunea **OPRIRE automată televizor** (în meniul **Setări>Sistem>Mai multe**) poate fi setată la o valoare între 1 și 8 ore în mod implicit. Dacă setarea nu este pusă pe **Oprire** și televizorul a fost lăsat pornit și nu s-a acționat asupra lui pe parcursul timpului setat, va trece în mod standby după expirarea timpului setat. Dacă porniți apoi televizorul, va fi afișat următorul mesaj: **"Televizorul a fost comutat automat în modul standby deoarece nu a fost efectuată nicio operațiune o perioadă lungă de timp."** Apăsăți **OK** pentru a continua. Înainte ca televizorul dvs. să intre în modul standby o fereastră de dialog va fi afișată. Dacă nu apăsați niciun buton, televizorul va intra în modul standby după o perioadă de așteptare de 5 minute. Puteți selecta **Da** și apăsa **OK** pentru a comuta televizorul în modul standby imediat. Dacă selectați **Nu** și apăsați **OK**, televizorul va rămâne pornit. De asemenea, puteți alege să anulați funcția **Auto TV OFF (oprire automată televizor)** din această fereastră. Selectați **Disable** (dezactivare) și apăsați **OK**, televizorul va rămâne pornit și funcția va fi anulată. Puteți activa această funcție din nou schimbând setarea opțiunii **Auto TV OFF (dezactivare oprire automată televizor)** din meniul **Settings>System>More** (Setări>Sistem>Mai multe).

Comenzile și operarea televizorului



Maneta de control vă permite să controlați funcțiile **Volum/Program/Sursă** și **Standby-On** ale televizorului.

Notă: Poziția manetei de control poate diferi în funcție de model.

Pentru a modifica volumul: Măriți volumul apăsând maneta în dreapta. Reduceți volumul apăsând maneta în stânga.

Pentru a schimba canalul: Derulați prin canalele memorate apăsând pe partea superioară sau inferioară a butonului

Pentru a schimba sursa: Apăsăți centrul manetei de două ori, iar pe ecran se va afișa lista cu surse. Derulați prin sursele disponibile apăsând maneta în sus și în jos.

Pentru a opri televizorul: Apăsăți în jos pe partea centrală a manetei și țineți-o apăsată câteva secunde; televizorul va intra în modul standby.

Pentru a porni televizorul: Apăsăți centrul manetei, iar televizorul va porni.

Notă: Meniul principal OSD nu poate fi afișat via butonul de control.

Folosirea telecomenzii

Apăsăți butonul **Menu** de pe telecomandă pentru a afișa ecranul cu meniul principal. Folosiți butoanele direcționale și butonul **OK** pentru a naviga și seta. Apăsăți butoanele **Return/Back (Revenire/Înapoi)** sau **Menu (Meniu)** pentru a ieși din ecranul unui meniu.

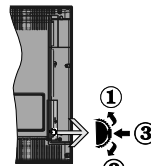
Selectarea semnalului

După ce ați conectat sistemele externe la televizor, puteți comuta pe diferite surse de semnal. Apăsăți butonul **Sursă** de pe telecomandă în mod consecutiv pentru a selecta diferite surse.

Schimbarea canalelor și reglarea volumului

Puteți să schimbați canalul și să ajustați volumul folosind butoanele **Program +/-** și **Volum +/-** de pe telecomandă.

Operarea și comutatorul de control al televizorului



1. În sus
2. În jos
3. Buton de selecție **Volum/Informații**. Lista de surse și butonul de veghe-pornire

Comutatorul Control vă permite să controlați funcțiile **Volum/Program/Sursă** și **Standby-On** ale televizorului.

Pentru a modifica volumul: Măriți volumul apăsând pe partea superioară a butonului. Reduceți volumul apăsând pe partea inferioară a butonului.

Pentru a schimba canalul: Apăsăți butonul din mijloc și va apărea bannerul cu informațiile pe ecran. Derulați prin canalele memorate apăsând pe partea superioară sau inferioară a butonului

Pentru a schimba sursa: Apăsăți partea din mijloc a butonului de două ori (în total, de două ori), iar pe ecran va fi afișată lista surselor. Derulați prin sursele disponibile apăsând pe partea superioară sau inferioară a butonului.

Pentru a opri televizorul: Apăsăți în jos pe partea centrală a butonului și țineți-o apăsată câteva secunde; televizorul va intra în modul standby.

Pentru a porni televizorul: Apăsăți pe butonul din mijloc, iar televizorul va porni.

Observații:

Dacă opriți televizorul, acest cerc începe din nou cu setarea volumului.

Meniul principal OSD nu poate fi afișat via butonul de control.

Folosirea telecomenzii

Apăsăți butonul **Menu** de pe telecomandă pentru a afișa ecranul cu meniul principal. Folosiți butoanele direcționale și butonul **OK** pentru a naviga și seta. Apăsăți butoanele **Return/Back (Revenire/Înapoi)** sau **Menu (Meniu)** pentru a ieși din ecranul unui meniu.

Selectarea semnalului

După ce ați conectat sistemele externe la televizor, puteți comuta pe diferite surse de semnal. Apăsăți butonul **Sursă** de pe telecomandă în mod consecutiv pentru a selecta diferite surse.

Schimbarea canalelor și reglarea volumului

Puteți să schimbați canalul și să ajustați volumul folosind butoanele **Program +/-** și **Volum +/-**, de pe telecomandă.

Folosirea meniului principal al televizorului

Atunci când butonul **Meniu** este apăsat, meniuul principal al televizorului al televizorului va apărea în partea de jos a ecranului. Puteți naviga prin articolele de meniu folosind butoanele direcționale de pe telecomandă. Pentru a selecta un articol sau a vedea opțiunile din submeniu ale meniului selectat, apăsați butonul **OK**. Atunci când selectați o opțiune din meniu, unele articole din submeniu ar putea apărea în partea de sus a barei meniului pentru un acces mai rapid. Pentru a folosi un articol de **acces rapid**, selectați-l, apăsați **OK** și setați-l după cum doriți folosind butoanele direcționale stânga-dreapta. După ce ați terminat, apăsați butonul **OK** sau **Back/Return** (Înapoi/Revenire) pentru a ieși.

Apăsați butonul **Exit** pentru a închide meniul principal.

1. Acasă

Atunci când meniuul principal este deschis, bara meniului **Home** (Inițial) va fi selectată. Conținutul meniului **Home** (inițial) poate fi particularizat adăugând opțiuni din celelalte meniuri. Selectați doar o opțiune și apăsați butonul direcțional **Jos** de pe telecomandă. Dacă vedeți opțiunea **Add to Home** (Adăugare la ecranul inițial), o puteți adăuga la meniul **Home**. La fel cum puteți șterge sau schimba poziția oricărui articol din meniul **Home**. Apăsați butonul direcțional **Jos** și selectați pictograma **Ștergere sau Mutare** și apăsați **OK**. Pentru a muta un articol din meniu, folosiți butoanele direcționale **Dreapta** și **Stânga** pentru a selecta poziția pe care doriți să mutați articolul și apăsați **OK**.

2. TV

2.1. Ghid

Puteți accesa meniul ghidului electronic de programe folosind această opțiune. Consultați secțiunea **Ghid Program Electronic (GPE)** pentru mai multe informații.

2.2. Canale

Puteți accesa meniul **Canale** folosind această opțiune. Consultați secțiunea **Folosirea Listei Canale** pentru mai multe informații.

2.3. Cronometru

Puteți seta cronometrele pentru evenimente viitoare folosind opțiunile acestui meniu. De asemenea, puteți revizui cronometrele create anterior din acest meniu. Pentru a adăuga un nou cronometru, selectați fila **Add Timer** (Adăugare cronometru) folosind butoanele **Stânga/Dreapta** și apăsați **OK**. Setări opțiunile submeniului așa cum doriți și când terminați, apăsați **OK**. Un cronometru nou va fi creat.

Pentru a edita un cronometru creat anterior, selectați acei cronometru, selectați fila **Edit Selected Timer** (Editare cronometru selectat) și apăsați **OK**. Schimbați opțiunile submeniului după dorință și apăsați **OK** pentru a salva setările dvs.

Pentru a anula un cronometru setat anterior, selectați acei cronometru, selectați fila **Delete Selected Timer** (Ștergere cronometru selectat) și apăsați **OK**. Va fi afișat un mesaj de confirmare. Selectați **Da** și apăsați **OK** pentru a continua. Cronometrul va fi anulat.

Nu este posibil să setați cronometre pentru mai mult de două evenimente individuale care vor fi transmise în același interval de timp. În acest caz, vi se va cere să alegeți unul dintre aceste cronometre și să le anulați pe celelalte. Selectați cronometrul pe care doriți să-l anulați și apăsați **OK**, meniul **Opțiuni** va fi afișat. Apoi selectați **Setări/Anulare** și apăsați **OK** pentru a anula cronometrul. Va trebui să salvați schimbările după aceea. Pentru a face asta, apăsați **OK**, selectați **Save Changes** (Salvare schimbări) și apăsați din nou **OK**.

2.4. Înregistrări

Puteți gestiona setările cronometrele pentru evenimente viitoare folosind opțiunile acestui meniu. Puteți reda, edita, șterge sau sorta evenimentele înregistrate anterior. Selectați o filă folosind butoanele direcționale **Stânga** și **Dreapta** și apăsați **OK** pentru a vedea opțiunile disponibile.

Setări înregistrare

De asemenea, puteți configura preferințele de înregistrare folosind fila **Setări** din meniul **Înregistrări**. Selectați meniul **Settings** (Setări) utilizând butonul **Stânga** sau **Dreapta** și apăsați **OK**. Apoi selectați **articolul dorit** din submeniu și setați folosind butonul **Stânga** sau **Dreapta**.

Pornire mai devreme: Reglați temporizatorul înregistrărilor să pornească mai devreme folosind această opțiune.

Terminare mai târziu: Puteți seta cronometrul înregistrărilor să se încheie mai târziu folosind această setare.

Defazare maximă: Această setare vă permite să setați durata maximă pentru defazare. Opțiunile disponibile sunt aproximative și timpul de înregistrare actual se poate schimba în practică în funcție de transmisie. Valorile spațiului de stocare rezervat și liber se vor schimba în funcție de setarea asta. Asigurați-vă că aveți suficient spațiu, altfel înregistrarea instantanee ar putea să nu fie posibilă.

Eliminare automată: Puteți seta tipul de Eliminare (**Discard**) la **None** (Niciunul), **Oldest** (Cel mai vechi), **Longest** (Cel mai lung) sau **Shortest** (Cel mai scurt). Dacă Tipul de eliminare nu este setat la **Niciunul**, puteți seta opțiunea **Unplayed** (Neredat) la **Included** (Inclus) sau **Excluded** (Exclus). Aceste opțiuni determină preferințele pentru ștergere

înregistrărilor pentru a obține mai mult spațiu de stocare pentru înregistrările în desfășurare.

Informații hard disc: Puteți vizualiza informații detaliate despre dispozitivul de stocare USB conectat la televizorul dumneavoastră. Selectați și apăsați **OK** pentru a vedea și apăsați **Back/Return** (Înapoi/Revenire) pentru a închide.

Formatare disc: Dacă doriți să ștergeți toate fișierele de pe dispozitivul USB conectat și să converțiți formatul discului în FAT32, puteți utiliza această opțiune. Apăsați butonul **OK** având opțiunea **Formatare Disc** selectată. Un meniu va apărea pe ecran și vi se va cere să introduceți un număr **PIN** (*). După ce introduceți un PIN, un mesaj de confirmare va fi afișat. Selectați **YES (DA)** și apăsați **OK** pentru a începe formatarea dispozitivului de stocare USB. Selectați **_NO_** (Nu) și apăsați **OK** pentru anulare.

(* Codul PIN implicit poate să fie setat la 0000 sau 1234. Dacă ați definit codul PIN (este solicitat în funcție de țara selectată) în timpul Primei Instalări, folosiți codul PIN pe care l-ați definit.

3. Setări

Puteți gestiona setările televizorului dvs. folosind opțiunile acestui meniu. Consultați secțiunea **Conținut Meniu Setări** pentru mai multe informații.

4. Aplicații

Când televizorul dvs. este conectat la Internet, conținutul respectiv va fi disponibil, inclusiv **conținutul referitor la Aplicații**. Folosind meniul **Apps** (aplicații) puteți accesa și gestiona aplicațiile dvs. Puteți adăuga aplicații noi din magazin sau ștergeți-le pe cele existente. Consultați secțiunea **Apps** (aplicații) pentru mai multe informații.

5. Sursă

Puteți gestiona sursa de intrare pentru evenimente viitoare folosind opțiunile acestui meniu. Pentru a schimba sursa curentă, selectați una dintre opțiuni și apăsați **OK**.

5.1. Setări Sursă

Editați numele sau activa sau dezactivați opțiunile sursei selectate. Există opțiunile **Obișnuit**, **Îmbunătățit** și **Dezactivat** pentru sursele HDMI. Opțiunile **Regular** (Obișnuită) și **Enhanced** (Îmbunătățită) afectează setările de culoare ale sursei HDMI selectate. Pentru a putea urmări imagini 4K sau HDR de la o sursă HDMI, setarea sursei respective trebuie setată ca **Îmbunătățit** dacă dispozitivul conectat este compatibil HDMI 2.0. Setări opțiunea **Obișnuit** dacă dispozitivul conectat este compatibil HDMI 1.4. Setări în consecință sau dezactivați surse HDMI aferentă setând-o ca **Disabled** (Dezactivată).

Introducerea bateriilor în telecomandă

Îndepărtați capacul de pe spatele telecomenzii pentru a descoperi compartimentul pentru baterii. Instalați două baterii AAA. Asigurați-vă că însemnele (+) și (-) corespund (respectați polaritatea corectă). Nu folosiți baterii vechi și noi împreună. Înlocuiți doar cu baterii de același tip sau echivalent. Montați Înapoi capacul.

Un mesaj va fi afișat pe ecran atunci când bateriile sunt consumate și trebuie înlocuite. Atunci când bateriile sunt consumate, performanțele telecomenzii ar putea fi reduse.

Bateriile nu trebuie expuse la căldură excesivă, precum razele soarelui, focul sau altele.

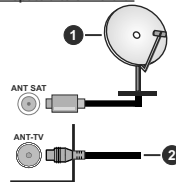
Conectarea la sursa de curent

IMPORTANT: Televizorul este conceput să funcționeze la o priză de **220-240V CA, 50 Hz**. După deschipetarea, lăsați televizorul să ajungă la temperatura camerei înainte de a-l conecta la sursa de curent. Introduceți cablul de alimentare în priză.

Conexiune antenă

Introduceți fișa televizorului cu conexiune prin antenă sau cablu în mufa **INTRARE ANTENĂ (ANT-TV)** sau în mufa de satelit la mufa **INTRARE SATELIT (ANT SAT)** aflată în partea din spate jos a televizorului.

Partea din spate a televizorului



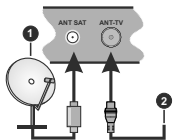
1. Satelit
2. Antenă sau Cablu

⚠ Dacă doriți să conectați un dispozitiv la televizor, asigurați-vă că televizorul și dispozitivul sunt oprite înainte de a realiza orice fel de conexiune. După realizarea conexiunii, puteți porni unitățile și le puteți utiliza.

Conexiune antenă

Introduceți fișa televizorului cu conexiune prin antenă sau cablu în mufa INTRARE ANTENĂ (ANT-TV) sau fișa de satelit la mufa INTRARE SATELIT (ANT SAT) aflată în partea din spate jos a televizorului.

Partea din spate jos a televizorului



1. Satelit
2. Antenă sau Cablu



Dacă doriți să conectați un dispozitiv la televizor, asigurați-vă că televizorul și dispozitivul sunt opriți înainte de a realiza orice fel de conexiune. După realizarea conexiunii, puteți porni unitățile și le puteți utiliza.

Notificare referitoare la licență

Termenii HDMI și High-Definition Multimedia Interface și sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing LLC în Statele Unite ale Americii și în alte țări.



Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision și simbolul double-D sunt mărci înregistrate ale Dolby Laboratories. Produs sub licența Dolby Laboratories. Lucrări confidențiale nepublicate. Copyright © 2013-2015 Dolby Laboratories. Toate drepturile rezervate.

YouTube și sigla YouTube sunt mărci comerciale ale Google Inc.

Pentru brevetele DTS, consultați <http://patents.dts.com>. Produs sub licența DTS Licensing Limited. DTS, Simbolul, & DTS și Simbolul împreună sunt mărci înregistrate și DTS TruSurround este o marcă a DTS, Inc. © DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.



Pentru brevetele DTS, consultați <http://patents.dts.com>. Produs sub licența DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbolul & DTS și DTS-HD și simbolul împreună sunt mărci înregistrate ale DTS, Inc. © DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.



Termenul, marca și logoul *Bluetooth*® sunt mărci înregistrate deținute de Bluetooth SIG, Inc., iar aceste mărci sunt folosite de către Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. doar cu licență. Alte mărci înregistrate și denumiri de mărci aparțin proprietarilor respectivi.

Acest produs conține tehnologii care se supun anumitor drepturi de proprietate ale Microsoft. Folosirea sau distribuirea acestei tehnologii în afara acestui produs este interzisă fără licențele adecvate de la Microsoft.

Proprietarii conținutului folosesc tehnologie de acces Microsoft PlayReady™ pentru a proteja proprietatea intelectuală, inclusiv conținutul protejat de drepturi de autor. Acest dispozitiv folosește tehnologie PlayReady pentru a accesa conținutul protejat PlayReady și/sau conținutul protejat WMDRM. Dacă dispozitivul nu reușește să aplice în mod adecvat restricțiile asupra utilizării conținutului, este posibil ca proprietarii conținutului să aibă nevoie de Microsoft pentru a revoca capacitatea dispozitivului de a consuma conținutul protejat PlayReady. Revocarea nu ar trebui să afecteze conținutul neprotejat sau conținutul protejat de alte tehnologii de acces la conținut. Este posibil ca proprietarii conținutului să actualizeze PlayReady pentru a accesa conținutul acestora. Dacă refuzați actualizarea, nu va trebui să accesați conținutul care necesită actualizarea.

Logoul "CI Plus" este marcă înregistrată a CI Plus LLLP. Acest produs este protejat de anumite drepturi de proprietate intelectuală ale Microsoft Corporation. Folosirea sau distribuirea acestei tehnologii în afara acestui produs este interzisă fără licențele adecvate de la Microsoft sau a unei filiale autorizate a Microsoft.

Informații despre aruncare

[Uniunea Europeană]

Aceste simboluri indică faptul că echipamentele electrice și electronice și bateria cu acest simbol nu trebuie aruncate împreună cu gunoii menajer la sfârșitul perioadei de funcționare. Produsele trebuie predate punctelor de colectare aplicabile pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice precum și a bateriilor pentru o tratare, recuperare și reciclare adecvată în conformitate cu legislația națională și cu Directiva 2012/19/EC și 2013/56/EC.

Eliminând aceste produse în mod corect, veți prezerva resursele naturale, preîntâmpinând posibilele efecte negative asupra mediului și sănătății umane, cauzate de manipularea inadecvată a deșeurilor.

Pentru mai multe informații despre punctele de colectare și reciclarea acestui produs, contactați autoritățile locale, serviciile de salubritate sau magazinul de unde ați achiziționat produsul.

Se pot aplica penalizări pentru manipularea incorectă a deșeurilor, în conformitate cu legislația națională.

[Utilizatori de afaceri]

Dacă doriți să aruncați acest produs, contactați furnizorul dvs. și verificați termenii și condițiile contractului de achiziție.

[Alte Țări din afara Uniunii Europene]

Aceste simboluri sunt valabile doar pentru Uniunea Europeană.

Contactați autoritatea locală pentru a afla despre aruncare și reciclare.

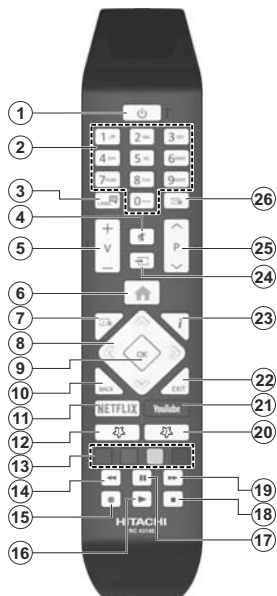
Produsul și ambalajul trebuie duse la punctul local de colectare pentru reciclare.

Unele puncte de colectare acceptă produse în mod gratuit.

Notă: Semnul Pb de dedesubtul simbolului pentru baterii indică faptul că bateria conține plumb.



1. Produse
2. Baterie



(*) BUTONUL MEU 1 & BUTONUL MEU 2:

Aceste butoane pot avea funcții implicite în funcție de model. Totuși, puteți seta o funcție specială pentru aceste butoane prin acționarea lor timp de cinci secunde atunci când aveți o sursă sau un canal dorit. Un mesaj de confirmare va apărea pe ecran. Acum BUTONUL MEU selectat este asociat cu funcția selectată.

Rețineți faptul că atunci când efectuați prima instalare, BUTONUL MEU 1 și 2 va reveni la funcția sa implicită.

















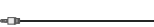











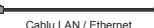

- Așteptare:** Închide/Deschide televizorul
- Butoane numerice:** Schimbă canalele, introduce un număr sau o literă în caseta de text de pe ecran.
- Limba:** Comută între modulele de sunet (televizorul analogică) afișează și schimbă limba audio/de subtitrare și activează/dezactivează subtitrarea (televiziune digitală, acolo unde această opțiune este disponibilă)
- Mut:** Suprimă integral volumul televizorului
- Volum +/-**
- Meniu:** Afișează meniul televizorului
- Ghid:** Afișează ghidul de programe electronic
- Butoane direcționale:** Ajută la navigarea în interiorul meniului, al conținutului etc. și afișează subpaginile în modul TXT la apăsarea butonului dreapta sau stânga
- OK:** Confirmă selecțiile utilizatorului, menține pagina (în modul TXT), vizualizează meniul **Canale** (în modul DTV)
- Înapoi / Revirenire:** Revine la ecranul anterior, meniul anterior, deschide pagina de index (în modul TXT)
- Netflix:** Lansează aplicația Netflix
- Butonul meu 1 (*)**
- Butoanele colorate:** Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru funcțiile butoanelor colorate
- Derularea înapoi:** Derulează cadrele înapoi în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
- Înregistrare:** Înregistrează programe
- Redare:** Începe redarea mediilor selectate
- Pauză:** Suspendă derularea suportului media redat, inițiază înregistrarea defazării temporale
- Oprire:** Oprește mediul aflat în curs de redare
- Derulare rapidă înainte:** Derulează cadrele înainte în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
- Butonul meu 2 (*)**
- YouTube:** Lansează aplicația YouTube
- Ieșire:** Închide și iese din meniurile afișate sau revine la ecranul anterior
- Info:** Afișează informații despre conținutul de pe ecran, prezintă informații ascunse (relevare - în modul TXT)
- Sursă:** Indică toate sursele de transmisiune și de conținut disponibile
- Program +/-**
- Text:** Afișează teletextul (acolo unde această opțiune este disponibilă), iar apăsat din nou, suprapune teletextul peste o transmisiune normală (mix)

Conector	Tip	Cabliuri	Dispozitive
	Conexiune VGA (jos)		
INTRARE AUDIO	Conexiune Audio PC/YPbPr (în spate)	 Cablul Audio YPbPr/PC	
	Conexiunea HDMI (lateral și jos)		
	SPDIF (ieșire optică) Conexiune (inferioare)		
AV SPATE	Conexiune AV spate (Audio/Video) (în spate)	 Cablul Audio Video compozit	
CĂȘTI	Conexiune cască (în lateral)		
YPBPR	Conexiune YPbPr Video (în spate)	 Cablul Video (YPbPr) componentă	
	Conexiune USB (lateral și înapoi)		
	Conexiune CI (în lateral)		
	Conexiune Ethernet (inferioare)	 Cablul LAN / Ethernet	
	Conexiune Subwoofer (în spate/(*))		

Pentru a activa PC / YPbPr audio, va trebui să utilizați intrările audio din spate cu un cablu YPbPr / PC audio pentru conexiune audio. | Atunci când utilizați setul de montare pe perete (disponibil în comerț, dacă nu este furnizat), vă recomandăm să conectați toate cablurile în spatele televizorului înainte de a-l monta pe perete. Introduceți sau îndepărtați modulul CI numai atunci când televizorul este OPRIT. Trebuie să consultați manualul de instrucțiuni al modului pentru detalii referitoare la setări. | Intrarea/fiecare intrare USB a televizorului dumneavoastră este compatibilă cu dispozitive de până la 500 mA. Conectarea dispozitivelor cu o valoare a curentului de peste 500 mA poate deteriora televizorul dumneavoastră. Când conectați un echipament folosind cablul HDMI pe televizorul dvs, pentru a garanta o înmuntată protecție împotriva radiațiilor frecvențelor parazite și o transmisiune fără probleme a semnalelor de înaltă definiție, precum conținutul 4K, trebuie să folosiți un cablu HDMI ecranat de înaltă definiție (de calitate superioară) cu ferite.

Dacă doriți să conectați un dispozitiv la televizor, asigurați-vă că televizorul și dispozitivul sunt oprite înainte de a realiza orice fel de conexiune. După realizarea conexiunii, puteți porni utiliziția și le puteți utiliza.

(*) Pentru conexiune subwoofer externă

Conexiuni			
Conector	Tip	Caburii	Dispozitive
	Conexiune VGA (în spate)		
INTRARE AUDIO 	Conexiune Audio PC/ YPbPr (în spate)	 Cablu Audio YPbPr/PC	
	HDMI Conexiune (lateral și spate)		
SPDIF 	SPDIF (leșire optică) Conexiune (spate)		
AV SPATE 	Conexiune AV spate (Audio/Video) (în spate)	 Cablu Audio/Video	
CĂȘTI 	Conexiune cască (în lateral)		
YPBPR 	Conexiune YPbPr Video (în spate)	 Cablu de conexiune PC - YPbPr	
	Conexiune USB (în laterală)		
	Conexiune CI (în lateral)		
LAN 	Conexiune Ethernet (în spate)	 Cablu LAN / Ethernet	

Consultați ilustrațiile din partea stângă. | Puteți utiliza un cablu YPbPr - VGA pentru a asigura semnalul YPbPr prin intermediul intrării VGA. VGA și YPbPr nu pot fi utilizate în același timp. Pentru a activa PC / YPbPr audio, va trebui să utilizați intrările audio din spate cu un cablu YPbPr / PC audio pentru conexiune audio. | Atunci când utilizați setul de montare pe perete (disponibil în comerț, dacă nu este furnizat), vă recomandăm să conectați toate cablurile în spatele televizorului înainte de a-l monta pe perete. Introduceți sau îndepărtați modulul CI numai atunci când televizorul este OPRIT. Trebuie să consultați manualul de instrucțiuni al modulului pentru detalii referitoare la setări. | Intrarea/fiecare intrare USB a televizorului dumneavoastră este compatibilă cu dispozitive de până la 500 mA. Conectarea dispozitivelor cu o valoare a curenților de peste 500 mA poate deteriora televizorul dumneavoastră. Când conectați un echipament folosind cablul HDMI pe televizorul dvs. pentru a garanta o înrăditare suficientă contra radiațiilor frecvențelor parazite și o transmisie fără probleme a semnalelor de înaltă definiție, trebuie să folosiți un cablu HDMI ecranat de înaltă definiție (de calitate superioară) cu ferite.



Dacă doriți să conectați un dispozitiv la televizor, asigurați-vă că televizorul și dispozitivul sunt oprite înainte de a realiza orice fel de conexiune. După realizarea conexiunii, puteți porni unitățile și le puteți utiliza.

Pornire/Oprire

Pentru a porni televizorul

Conectați cablul electric la o sursă electrică cum ar fi o priză de perete (220-240 V CA, 50 Hz).

Pentru a porni televizorul din modul standby:

- Apăsăți butonul **Standby, Program +/-** sau un buton numeric de pe telecomandă.
- Apăsăți centrul manetei de pe televizor sau apăsați-o în sus/jos.

Pentru a opri televizorul

Apăsăți butonul **Standby** de pe telecomandă sau țineți apăsat câteva secunde butonul din mijloc de control până la stingerea televizorului, pentru ca televizorul să intre în modul standby.

Pentru a opri televizorul complet, scoateți cablul de alimentare din priză.

Notă: Atunci când televizorul este în modul standby, LED-UL de standby poate clipi pentru a indica faptul că una dintre funcțiile Căutare în standby, Descărcare directă sau Cronometru este activă. Este posibil ca LED-ul să lumineze intermitent atunci porniți televizorul din modul standby.

Pornire/Oprire

Pentru a porni televizorul

Conectați cablul electric la o sursă electrică cum ar fi o priză de perete (220-240 V CA, 50 Hz).

Pentru a porni televizorul din modul standby:

- Apăsăți butonul **Standby, Program +/-** sau un buton numeric de pe telecomandă.
- Apăsăți comutatorul funcțional din mijloc pentru a porni televizorul.

Pentru a opri televizorul

Apăsăți butonul **Standby** de pe telecomandă sau țineți apăsat câteva secunde butonul din mijloc de control până la stingerea televizorului, pentru ca televizorul să intre în modul standby.

Pentru a opri televizorul complet, scoateți cablul de alimentare din priză.

Notă: Atunci când televizorul este în modul standby, LED-UL de standby poate clipi pentru a indica faptul că una dintre funcțiile Căutare în standby, Descărcare directă sau Cronometru este activă. Este posibil ca LED-ul să lumineze intermitent atunci porniți televizorul din modul standby.

Prima instalare

Notă: Dacă urmează să efectuați instalarea FRANSAT, introduceți cardul FRANSAT (opțional) în terminalul de Acces Condiționat al televizorului dvs. înainte să porniți televizorul.

Când porniți dispozitivul pentru prima dată, este afișat ecranul pentru selectarea limbii. Selectați limba dorită și apăsați butonul **OK**. În următorii pași pentru ghidul de instalare, setați preferințele dvs. folosind butoanele direcționale și butonul **OK**.

Pe al doilea ecran setați preferința pentru țară. În funcție de țara selectată, puteți fi rugat să setați și să confirmați un cod PIN în acest moment. Numărul PIN selectat nu poate fi 0000. Trebuie să-l introduceți dacă vi se cere să-l introduceți un cod PIN pentru utilizările ulterioare ale meniului.

Notă: Tipul de operator M7(*) va fi definit în funcție de selecțiile Limbă și Țară pe care le faceți în Prima instalare.

M7 (*) este un furnizor de servicii digitale prin satelit.

Puteți activa opțiunea Store Mode (Modul Magazin) în acest moment. Această opțiune va configura setările televizorului pentru modul din magazin și în funcție de modelul televizorului utilizat, caracteristicile suportate ale televizorului pot fi afișate în partea de sus a ecranului ca bară de informații. Această opțiune este destinată numai stocării. Vă recomandăm să selectați **Modul Acasă** pentru utilizarea acasă. Această opțiune va fi disponibilă în meniul **Setări-Sistem-Mai multe** și poate fi activată sau dezactivată ulterior. Selectați și apăsați **OK** pentru a continua.

În funcție de modelul televizorului dvs. și de țara aleasă, meniul **Privacy Settings** (Setări intimitate) poate apărea în acest moment. Folosind acest meniu, puteți seta privilegiile de intimitate. Selectați o funcție și apăsați butonul **Stinga** sau **Dreapta** pentru activare sau dezactivare. Citiți explicațiile respective afișate pe ecran pentru fiecare funcție evidențiată înaintea să faceți schimbări. Puteți folosi butoanele **Program +/-** pentru a defila în sus și în jos pentru a citi tot textul. Veți putea schimba preferințele în orice moment mai târziu din meniul **Settings>System>Privacy Settings** (Setări>Sistem>Setări Intimitate). Dacă opțiunea **Internet Connection** (Conexiune Internet) este dezactivată, **ecranul Network/Internet Settings** (Setări Rețea/Internet) va fi sărit și nu va fi afișat. Dacă aveți întrebări, nemulțumiri sau comentarii referitoare la această politică de confidențialitate sau la aplicarea ei, contactați prin email la smartvsecurity@vossbus.com.

Evidențiați **Next** (Următor) și apăsați butonul **OK** al telecomenzii pentru a continua și se va afișa meniul **Setări Rețea/Internet**. Consultați secțiunea **Conectivitatea** pentru a configura o conexiune cu fir și fără fir. Dacă doriți ca televizorul să consume mai puțină energie în modul standby, puteți dezactiva opțiunea **Wake On (Trezire)** setând-o pe **Off** (Dezactivat). După ce finalizați setările, evidențiați **Next** (Următor) și apăsați butonul **OK** pentru a continua.

Pe ecranul următor, puteți seta tipurile de transmisie de căutat, setați preferințele de căutare a canalelor criptat și de fus oră (În funcție de selectarea țării). În plus, puteți seta tipul de transmisie preferat. Se va acorda prioritate tipului de transmisie selectat în timpul procesului de căutare, iar canalele vor fi enumerate în partea superioară a Listei de Canale. După ce ați

terminat, apăsați butonul **Next (Următor)** și OK pentru a continua.

Despre Selectarea Tipului de Transmisie

Pentru a activa o opțiune de căutare pentru un tip de transmisie, evidențiați-o și apăsați **OK**. Caseta de validare de lângă opțiunea selectată va fi bifată. Pentru a dezactiva opțiunea de căutare, debifați caseta de validare apășând **OK** după ce ați mutat focalizarea pe opțiunea tipului de transmisie dorit.

Antenă digitală: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin **D. Antenă** este activată, Televizorul va căuta transmisiile digitale terestre după ce alte setări inițiale sunt finalizate.

Cablu digital: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin cablu este activată, televizorul va căuta transmisiile digitale prin cablu după ce alte setări inițiale sunt finalizate. Un mesaj va fi afișat înainte de a începe căutarea dacă doriți să efectuați o căutare pe rețeaua prin cablu. Dacă selectați **Da** și apăsați **OK** puteți selecta **Rețea** sau a seta valori precum **Frecvență**, **ID Rețea** și **Pas Căutare** pe următorul ecran. Dacă selectați **Nu** și apăsați **OK** puteți seta **Frecvență Start**, **Frecvență Stop** și **Pas Căutare** pe ecranul următor. După ce ați terminat, apăsați butonul **Next (Următor)** și OK pentru a continua.

Notă: Durata căutării se va schimba în funcție de Etapa de Căutare selectată.

Satelit: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin satelit este activată, Televizorul va căuta transmisiile digitale prin satelit după ce alte setări inițiale sunt finalizate. Înainte de începerea căutării prin satelit ar trebui realizate niște setări. Un meniu va fi afișat acolo unde puteți selecta începerea unei instalări cu operator **M7 sau Fransat** sau a unei instalări standard.

Pentru a începe o instalare cu operator **M7**, setați **Tipul instalării** ca **Operator** și **Operator Satelit** ca operatorul **M7** respectiv. Apoi evidențiați opțiunea **Scanare preferată** și setați **Scanare automată a canalelor** și apăsați **OK** pentru a începe căutarea automată. Aceste opțiuni pot fi preselecțate în funcție de selecțiile **Limbă** și **Tară** pe care le-ați făcut în pașii anteriori ai procesului primei instalări. Este posibil să vi se ceară să selectați lista de canale **HD sau SD** sau specifică țării, în funcție de tipul operatorului **M7**. Selectați una dintre acestea și apăsați pe **OK** pentru a continua.

Așteptați ca scanarea să se finalizeze. Lista a fost instalată.

În timp ce efectuați o instalare cu operator **M7**, dacă doriți să folosiți parametrii instalării prin satelit care diferă de setările implicite, selectați opțiunea **Scanare preferată** ca **Scanare manuală a canalelor** și apăsați butonul **OK** pentru a continua. Meniul **Tipul Antenei** va fi afișat primul. După ce ați selectat tipul de antenă și satelitul dorit în pașii următori, apăsați **OK** pentru

a schimba parametrii de instalare ai satelitelui în sub-meniu.

Pentru a începe instalarea **Fransat**, setați **Tipul Instalării** ca **Operator** și apoi setați **Operatorul prin Satelit** ca operatorul **Fransat** respectiv. Apăsați butonul **OK** pentru a începe instalarea. Puteți selecta să începeți o instalare automată sau manuală.

Apăsați pe **OK** pentru a continua. Instalarea **Fransat** va fi efectuată și transmisiunile vor fi stocate (dacă sunt disponibile).

Dacă setați tipul instalării (**Instal Type**) ca **Standard**, puteți continua cu instalarea normală prin satelit și puteți urmări canalele prin satelit.

Puteți începe o instalare **Fransat** în orice moment ulterior din meniul **Instalare>Căutare automată a canalelor>Satelit**.

Pentru a căuta canalele prin satelit altele decât canalele **M7** sau **Fransat** trebuie să începeți o instalare standard. Selectați **Tipul Instalării** ca și apăsați butonul **OK** pentru a continua. Meniul **Tipul Antenei** va fi afișat primul.

Există trei opțiuni pentru selectarea antenei. Puteți selecta **Tipul Antenei** ca fiind **Directă**, **Cablu de satelit simplu** sau **Comutator DiSEqC** utilizând butonul **Stâng** sau **Drept**. După ce ați selectat tipul dvs. de antenă apăsați **OK** pentru a vedea opțiunile pentru a continua. Opțiunile **Continuare**, **Listă transponder** și **Configurare LNB** vor fi disponibile. Puteți schimba setările de transponder și LNB folosind opțiunile din meniul respectiv.

• **Direct:** Dacă aveți un singur receptor și o antenă de satelit directă, setați accesul tip de antenă. Apăsați **OK** pentru a continua. Selectați un satelit disponibil pe ecranul următor și apăsați **OK** pentru a scana pentru servicii.

• **Cablu de satelit simplu** Dacă aveți mai multe receptoare și un sistem cablu satelit simplu, selectați accesul tip de antenă. Apăsați **OK** pentru a continua. Configurați setările urmând instrucțiunile de pe ecranul următor. Apăsați **OK** pentru a scana pentru servicii.

• **Comutator DiSEqC:** Dacă aveți mai multe antene de satelit și un comutator **DiSEqC**, selectați accesul tip de antenă. Apăsați **OK** pentru a continua. Puteți seta patru opțiuni **DiSEqC** (dacă există) în ecranul următor. Apăsați butonul **OK** pentru a scana primul satelit din lista.

Analog: Dacă opțiunea de căutare a transmisiilor analogice este activată, televizorul va căuta transmisiile analogice după ce alte setări inițiale sunt finalizate.

Este afișată o casetă pe ecran care va cere să activați controlul parental. Dacă selectați **Da**, opțiunile de restricție parentală vor fi afișate. Configurați după dorință și apăsați **OK** când terminați. Selectați **No**

(Nu) și apăsați **OK** pentru a avansa, dacă nu doriți să activați restricțiile parentale.

După ce setările inițiale sunt finalizate, televizorul va începe să caute transmisiile disponibile din tipurile de transmisiile selectate.

În timp ce căutarea continuă, rezultatele scanării curente vor fi afișate în partea de jos a ecranului. După ce toate posturile disponibile sunt stocate, rezultatele scanării vor fi afișate în meniul **Channels** (Canale). Puteți edita lista de canale potrivit preferințelor dvs. folosind opțiunile din fila **Editare** sau apăsați butonul **Meniu** pentru a ieși și a viziona televizorul.

În timp ce căutarea continuă, poate apărea un mesaj care va și întreba dacă doriți să sortați canalele în funcție de LCN(*). Selectați **Yes (Da)** și apăsați pe **OK** pentru a confirma.

(* LCN este sistemul de numere de canale logice care organizează transmisiile disponibile în conformitate cu o secvență de canal recognoscibilă (dacă există).

Observații:

Pentru a căuta canale **M7** după **Prima instalare**, trebuie să efectuați din nou prima instalare. Sau apăsați butonul **Meniu** și accesați meniul **Setări>Instalare>Scanare automată a canalelor>Satelit**. Apoi urmați aceiași pași menționați mai sus în secțiunea pentru satelit.

Nu închideți televizorul în timpul lansării primei instalări. Unele opțiuni pot să nu fie disponibile, în funcție de țara selectată.

Folosirea funcției tabelului canalului prin satelit

Puteți efectua aceste operațiuni utilizând meniul **Setări>Instalare>Setări Satelit>Tabel canale satelit**. Există două opțiuni referitoare la această funcție.

Puteți descărca sau încărca datea din tabelul canalului prin satelit. Pentru a realiza aceste funcții, televizorul trebuie să fie conectat la un dispozitiv USB.

Puteți încărca servicii curente, satelți și emițătoare-receptoare de pe televizor către un dispozitiv USB.

În plus, puteți descărca pe televizor unul dintre fișierele tabelului cu programe prin satelit, stocate pe dispozitivul USB.

La selectarea unuia dintre aceste fișiere, toate serviciile și dispozitivele de emisie-recepție respective din cadrul fișierului selectat vor fi stocate pe televizor. Dacă există servicii instalate terestre, de cablu și/sau servicii analogice, aceste vor fi păstrate; numai serviciile prin satelit vor fi eliminate.

Ulterior, verificați reglajele antenei și operați modificări dacă este necesar. În cazul în care setările antenei nu sunt configurate corect, acestea vor fi afișate un mesaj de eroare, cu textul „**Lipsă semnal**”.

Media Playback prin intrare USB

Aveți posibilitatea să conectați unități de hard disk extern de 2.5 și 3.5 inch (hard disk extern cu sursă de alimentare externă) sau discuri de memorie USB la televizorul dvs. utilizând intrările USB ale acestuia.

IMPORTANT! Realizați o copie de rezervă pentru fișiere pe dispozitivele dumneavoastră de stocare înainte de a le conecta la televizor. Producătorul nu este responsabil pentru daunele aduse fișierelor sau pentru pierderea datelor. Există posibilitatea ca anumite tipuri de dispozitive USB (de ex. MP3 Player) sau discuri/stick-uri de memorie USB să nu fie compatibile cu acest dispozitiv. Televizorul suportă formatarea FAT32 și NTFS. Însă înregistrarea nu va fi disponibilă pe discurile formate NTFS.

În timpul formării unităților USB care au un spațiu de stocare de peste 1 TB (Terabit), vă puteți confrunta cu probleme în procesul de formatare.

Așteptați puțin înainte de fiecare conectare și deconectare, deoarece este posibil ca player-ul să citească încă fișierele. Acest lucru poate provoca daunele fișierelor player-ului USB și dispozitivului USB. Nu scoateți modulul USB în timp ce este redat un fișier.

Puteți utiliza hub-uri USB pentru conectare la intrările USB ale televizorului. În acest caz, se recomandă huburile USB cu sursă de alimentare externă.

Se recomandă utilizarea directă a intrărilor USB ale televizorului dacă intenționați să conectați un hard disk USB.

Notă: Când vizualizați fișiere imagine, meniul **Navigator Media** poate afișa doar 1000 fișiere imagine stocate pe dispozitivul USB conectat.

Înregistrare pe USB

Înregistrarea unui program

IMPORTANT: Atunci când folosiți o unitate de hard disk USB nouă, este indicat să formatați discul înainte de folosire cu ajutorul opțiunii **Format Disk** (Formatare disc) a televizorului dumneavoastră din meniul **TV>Înregistrări>Setări**.

Pentru a înregistra un program, este necesar să conectați discul USB la televizor atunci când acesta este oprit. Apoi, pomii dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare.

Pentru a utiliza funcția de înregistrare, dispozitivul dumneavoastră USB trebuie să aibă un spațiu liber de 2 GB și să fie compatibil cu USB 2.0. Dacă dispozitivul USB nu este compatibil, va fi afișat un mesaj de eroare. Pentru a înregistra programe de lungă durată, precum filme, se recomandă să folosiți unități de hard disk USB (HDD).

Programele înregistrate sunt salvate pe discul USB conectat. Dacă doriți, puteți salva/copia înregistrările pe un computer; totuși, aceste fișiere nu vor putea fi redade pe computer. Puteți reda înregistrările doar cu ajutorul televizorului.

O întârziere Lip Sync poate apărea în timpul defazării temporale. Nu este posibilă înregistrarea radio. Televizorul poate înregistra până la zece ore de program.

Programele înregistrate sunt împărțite în porții de 4GB.

Dacă viteza de scriere a discului USB conectat nu este suficientă, înregistrarea ar putea eşua și funcția de defazare ar putea fi indisponibilă.

Este recomandat să folosiți unități hard disc USB pentru înregistrarea programelor HD.

Nu deconectați unitatea USB/HDD în timpul înregistrării. Acest lucru ar putea avaria unitatea USB/HDD conectată.

Dacă un cablu AC este deconectat atunci când există o sursă activă a cronometrului de înregistrare USB, aceasta va fi anulată.

Sunt suportate mai multe partiții. Sunt suportate maximum două partiții diferite. Prima partiție a discului USB este utilizată pentru funcțiile USB Recording ready (Înregistrare USB). Acesta trebuie formatată ca primă partiție pentru a fi folosită pentru funcțiile USB Recording ready (Înregistrare USB).

E posibil ca unele pachete să nu fie înregistrate din cauza problemelor de semnal, deci uneori imaginea s-ar putea bloca în timpul redării.

Tastele de înregistrare, redare, pauză, afișare (pentru Play List Dialogue) nu pot să fie folosite cât timp telextextul este activ. Dacă o înregistrare începe din cronometru atunci când este pornit telextextul, acesta din urmă este oprit în mod automat. De asemenea, utilizarea telextextului este dezactivată în timpul unei înregistrări sau unei redări.

Înregistrare cu defazare temporală

Apăsați butonul **Defazare** în timp ce urmăriți o emisiune pentru a activa modul de defazare temporală. În modul de defazare, programul este oprit și înregistrat simultan pe discul USB conectat.

Apăsați din nou pe butonul **Play** (Redare) pentru a relua programul întrerupt de la momentul în care l-ați oprit. Apăsați butonul **Oprire** pentru a opri înregistrarea cu defazare temporală și reveniți la transmisiunile în direct.

Funcția de defazare temporală nu poate fi utilizată atât timp cât televizorul se află în modul radio.

Puteți utiliza funcția repede înapoi aferentă reluării redării normale cu ajutorul opțiunii repede înainte.

Înregistrare instantanee

Apăsați butonul **Înregistrare** pentru a începe imediat înregistrarea unui eveniment în timpul vizionării unui program. Puteți să apăsați din nou butonul **Înregistrare** de pe telecomandă pentru a înregistra următorul program din cadrul ghidului electronic de programe. Pentru a anula înregistrarea instantanee, apăsați butonul **Oprire**.

Nu este posibilă comutarea canalelor de transmisie sau vizualizarea navigatorului media în timpul înregistrării. În timpul înregistrării unui program sau al defazării temporale, pe ecran este afișat un mesaj de avertizare dacă dispozitivul USB nu funcționează la o viteză suficient de mare.

Vizualizarea programelor înregistrate

Selecția **Înregistrări** din meniul **TV**. Selectați un element înregistrat din listă (dacă a fost înregistrat anterior). Apăsați pe butonul **OK** pentru a vizualiza meniul **Opțiuni** (opțiuni de redare). Selectați o opțiune și apăsați butonul **OK**.

Nota: Nu veți putea accesa meniul principal și elementele meniului în timpul redării.

Apăsați butonul **Oprire** pentru a opri redarea și a reveni la meniul **Înregistrări**.

Încet înainte

Dacă apăsați butonul **Pauză** atunci când urmăriți programe înregistrate, va fi disponibilă funcția de redare încet înainte. Puteți să folosiți butonul **Rapid înainte** pentru a avansa încet. Apăsați butonul **Rapid înainte** consecutiv pentru a modifica viteza de avansare.

Configurare înregistrări

Selecția fila **Setări** în meniul **TV**-**Înregistrări** pentru a configura setările de înregistrare și apăsați **OK**.

Formatare disc: Puteți utiliza funcția **Formatare disc** pentru a formata discul USB conectat. Pentru a putea utiliza funcția **Formatare disc**, vi se va solicita introducerea codului PIN.

Nota: Codul PIN implicat poate să fie setat la 0000 sau 1234. Dacă ați definit codul PIN (este solicitat în funcție de țara selectată) în timpul primei instalări, folosiți codul PIN pe care l-ați definit.

IMPORTANT: Formatarea dispozitivului USB va duce la ștergerea TUTUROR datelor de pe acesta, sistemul de fișiere fiind convertit la FAT32. În majoritatea cazurilor, erorile de funcționare vor fi soluționate după formatare. Însă veți pierde TOATE datele.

Dacă mesajul „**Viteza de scriere a unității USB este prea mică pentru a înregistra**” apare pe ecran în timp ce începeți înregistrarea, încercați să o reporniți. Dacă apare în continuare aceeași eroare, este posibil ca discul USB să nu îndeplinească cerințele de viteză. Încercați să conectați alt disc USB.






Navigator media

Puteți reda fișiere de muzică și foto stocate pe un disc USB conectându-l la televizor. Conectați un dispozitiv de stocare USB la una dintre intrările USB aflate în partea laterală a televizorului.

După ce ați conectat un dispozitiv de stocare USB la televizor, meniul **Media Browser** (Navigator media) va fi afișat pe ecran. Puteți accesa conținutul dispozitivului USB conectat oriând mai târziu după meniul **Sources** (Surse). Selectați opțiunea de intrare USB adecvată din acest meniu și apăsați **OK**. Apoi selectați fișierul ales și apăsați **OK** pentru a afișa sau a reda înapoi.

Puteți seta preferințele **Navigator Media** folosind meniul **Setări**. Meniul **Settings** (Setări) poate fi accesat prin intermediul barei de informații care este afișată în partea de jos a ecranului atunci când este apăsat

butonul **Info** în timp ce redăți un fișier video sau afișați un fișier cu imagini. Apăsați butonul **Info**, selectați simbolul cu roata dințată din partea dreaptă a barei de informații și apăsați **OK**. Meniurile **Picture Settings** (Setări Imagine), **Sound Settings** (Setări Sunet), **Media Browser Settings** (Setări navigator media) și **Options** (Opțiuni) vor fi disponibile. Conținutul acestor meniuri se poate schimba în conformitate cu tipul de fișier media deschis actualmente. Doar meniul **Sound Settings** (Setări sunet) va fi disponibil în timpul redării fișierelor audio.

Operarea în modul Repetare/ Selecție aleatorie	
Porniți redarea și activați 	Toate fișierele din listă vor fi redare continue în ordinea originală
Porniți redarea și activați 	Același fișier va fi redat în mod continuu (repetat)
Porniți redarea și activați 	Toate fișierele din listă vor fi redare o dată în ordine aleatorie
Porniți redarea și activați  	Toate fișierele din listă vor fi redare continue în aceeași ordine aleatorie

Pentru a folosi aceste funcții de pe bara de informații, selectați simbolul pentru funcție și apăsați **OK**. Pentru a schimba starea unei funcții, selectați simbolul funcției și apăsați **OK** de câte ori este nevoie. Dacă simbolul este marcat cu o cruce roșie, înseamnă că este dezactivat.

FollowMe TV

Cu ajutorul dispozitivului dumneavoastră mobil, puteți reda transmisiunile de pe televizor folosind funcția **FollowMe TV**. Instalați aplicația adecvată Smart Center pe dispozitivul dumneavoastră mobil. Inițializați aplicația.

Pentru mai multe informații asupra acestei funcții, vă rugăm consultați instrucțiunile pentru aplicația utilizată.

Nota: În funcție de model, televizorul dvs. e posibil să nu accepte această funcție. Aplicația poate să nu fie compatibilă cu toate dispozitivele mobile. Ambele dispozitive trebuie să fie conectate la aceeași rețea.

CEC

Această funcție vă permite să controlați dispozitivele cu CEC activat care sunt conectate prin porturile HDMI folosind telecomanda televizorului.

Opțiunea CEC din meniul **Settings>System>More** (Setări>Sistem>Mai multe) ar trebui setată mai întâi de **Enabled** (activată). Apăsați butonul **Sursă** și selectați intrarea HDMI a dispozitivului CEC conectat din meniul **Lista de surse**. Atunci când noul dispozitiv surse CEC este conectat, va fi enumerat în meniul surselor cu propriul nume în locul numelui portului HDMI conectat (precum DVD Player, Recorder 1 etc.).

Telecomanda televizorului poate să efectueze automat principalele funcții după ce sursa HDMI conectată a

fost selectată. Pentru a încheia această operațiune și a controla televizorul din nou prin telecomandă, apăsați și țineți apăsat timp de 3 secunde butonul „0-zero” de pe telecomandă.

Puteți dezactiva funcția setată opțiunea respectivă în meniul **Settings>System>More** (Setări>Sistem>Mai multe) în consecință.

Televizorul este compatibil și cu funcția ARC (Audio Return Channel - canal de retur al semnalului audio). Această funcție este o legătură audio menită să înlocuiască alte cabluri dintre televizor și sistemul audio (receptor A/V sau sistem de difuzoare).

Atunci când ARC este activ, televizorul nu face ca alte ieșiri audio să fie automat fără sunet. Va trebui să reduceți manual volumul televizorului la zero, dacă doriți să auziți semnalul audio de la dispozitivul audio conectat (la fel ca alte ieșiri audio optice sau digitale coaxiale). Dacă doriți să schimbați nivelul de volum al dispozitivului conectat, ar trebui să selectați acel dispozitiv din lista surselor. În acest caz, tastele de control al volumului sunt asociate dispozitivului audio conectat.

Nota: ARC este compatibil doar prin intermediul intrării HDMI2/ HDMI3.

Control audio al sistemului

Permite ca un amplificator/receptor audio să fie folosit cu televizorul. Volumul poate să fie controlat folosind telecomanda televizorului. Pentru a activa această funcție, setați opțiunea **Speakers** (Difuzoare) în meniul **Settings>System>More** (Setări>Sistem>Mai multe) pe **Amplifier** (Amplificator). Difuzoarele televizorului vor fi fără sunet, iar sunetul sursei următoare va fi furnizat de la sistemul de sunet conectat.

Nota: Dispozitivul audio trebuie să fie compatibil cu funcția **Controlul sistemului audio** și opțiunea **CEC** trebuie setată ca **Activată**.

Conținutul meniului pentru setări

Conținutul Meniului Imagine	
Mod	Aveți posibilitatea să modificați modul imagine după preferințele și dorințele dumneavoastră. Modul imagine poate fi setat la una dintre următoarele opțiuni: Cinema , Joc (optional), Sport , Dinamic și Natural . <i>Modurile Dolby Vision: Dacă conținutul Dolby Vision este detectat, opțiunile de imagine Dolby Vision Dark și Dolby Vision Bright vor fi disponibile în loc de modulurile Cinema și Natural.</i>
Contrast	Ajustează valorile de iluminare și întineric ale ecranului.
Luminozitate	Ajustează valorile de luminozitate ale ecranului.
Claritate	Setează valoarea de claritate pentru obiectele afișate pe ecran.
Culoare	Setează valorile culorilor, ajustând culorile.
Economisire energie	Pentru setarea opțiunii Economisire energie la Personalizat , Minim , Mediu , Screen Off (Ecran Oprit) sau Off (Oprit) dezactivată sau Dezactivat. <i>Notă: Opțiunile disponibile pot diferi în funcție de Modul selectat.</i>
Strălucire luminoasă OLED	Această setare controlează nivelul strălucirii luminoase OLED. Această funcție va fi inactivă dacă modul Economisire Energie este setat la o altă opțiune decât Personalizat .
Setări avansate	
Contrast Dinamic	Modificați rata dinamică a contrastului la valoarea dorită.
Reducerea zgomotului	Dacă semnalul este slab și imaginea este bruiată, utilizați setarea Reducere zgomot pentru a reduce nivelul zgomotului.
Temperatura culorii	Setează valoarea temperaturii dorite a culorilor. Sunt disponibile opțiunile Cool (Rece), Normal (Normală), Warm (Caldă) și Custom (Personalizată).
Punctul alb	Dacă opțiunea Temperatura Culorii este setată la Personalizată , această setare va fi disponibilă. Măriți „căldura” sau „receala” imaginii apăsând pe butoanele Stânga sau Dreapta.
Curățare Panou OLED	Puteți efectua operațiunea de Întreținere a panoului manual pentru a proteja panoul OLED și a-i extinde durata de viață. Această operațiune va dura aproximativ 10 minute și televizorul va fi oprit automat. Nu scoateți din priză ștecherul în această perioadă. Consultați secțiunea OLED TV Operations (Operațiuni TV OLED) pentru mai multe informații înainte să efectuați această operațiune.
Eliminare zgomot panou OLED	Puteți efectua operațiunea de Întreținere a panoului manual pentru a proteja panoul OLED și a-i extinde durata de viață. Această operațiune va dura aproximativ 1 oră și televizorul va fi oprit automat. Nu scoateți din priză ștecherul în această perioadă. Nu este recomandat să efectuați această operațiune mai mult de o dată pe an în afara cazului în care vi se cere în mod special de către personalul autorizat de service. Consultați secțiunea OLED TV Operations (Operațiuni TV OLED) pentru mai multe informații înainte să efectuați această operațiune.
Focalizare imagine	Setează formatul dimensiunii dorite a imaginii.
Trecere imagine	Această opțiune ar putea fi disponibilă în setarea Picture Zoom (Mărire imagine). Selectați-o și apăsați OK , apoi folosiți butoanele direcționale pentru a muta imaginea în sus sau în jos.
Simț Film [Movie Sense]	Apăsați butoanele stânga/dreapta pentru a seta Movie Sense (Simț film) la Low (Scăzut), Medium (Mediu), High (Ridicat) sau Off (Dezactivare). Când este activă opțiunea Movie Sense (Sentiment de film), acesta va optimiza setările video ale Ecranului pentru imagini în mișcare, pentru a asimila o calitate și o lizibilitate mai bună.

Demo Simț Film [Movie Sense Demo]	Atunci când opțiunea Movie Sense (Simț film) este setată la Low (Scăzut), Medium (Mediu) sau High (Ridicat), va fi disponibilă opțiunea demonstrativă a Movie Sense. Apăsați butonul OK pentru a închide modul demo. Când modul demo este activ, ecranul va fi împărțit în două secțiuni: una afișează activitatea de simț al filmului, cealaltă afișează setările normale pentru ecranul TV. Apăsați butonul OK din nou pentru a șterge din listă.
Mod film	Filmele sunt înregistrate la numere diferite de cadre pe secundă în programele de televiziune normale. Activați această funcție când vizionați filme, pentru a vedea mai clar scenele cu mișcare rapidă.
Efect ton	Efectul ton poate fi modificat între -5 și 5.
Schimbare culoare	Setează tonul dorit al culorilor.
Gama completă HDMI	Atunci când priviți de la o sursă HDMI, această funcție va fi vizibilă. Puteți utiliza această funcție pentru a mări întinericul în imagine.
Notificare Dolby Vision	Setează preferința de aparență a notificării pentru conținutul Dolby Vision. Când este activată (On), logoul Dolby Vision va fi afișat în partea din dreapta-sus a ecranului atunci când conținutul Dolby Vision este detectat.
Poziție PC	Este afișată numai atunci când sursa intrării este setată la VGA/PC.
Poziție automată	Optimizează automat afișarea imaginii. Apăsați pe OK pentru a optimiza.
Poziția H	Acest element mută imaginea pe orizontală la stânga sau la dreapta ecranului.
Poziție Verticală	Acest articol mută imaginea pe verticală în partea de sus sau de jos a ecranului.
Ceas pixel	Ajustarea Ceasului pixel corectează interferențele care apar ca dungi verticale în prezentările cu imagine intensă precum folie de calcul, paragrafele sau textele cu caracter mic.
Fază	În funcție de sursa de intrare (computer etc.), puteți observa pe ecran o imagine neclară sau cu mult zgomot. Puteți utiliza faza pentru a obține o imagine mai bună, prin încercări repetate.
Demo Pixellence	Funcția Pixellence optimizează setările video ale televizorului, ajutând la obținerea unei imagini de o calitate superioară. Apăsați pe OK pentru a activa Pixellence Demo Mode, pentru a vă bucura de calitatea Pixellence. Apăsați butonul OK din nou pentru a șterge din listă. Dacă opțiunea Mod este setată pe Joc , această opțiune nu va fi disponibilă.
Resetare	Setările imaginii revin la setările implicite din fabrică (cu excepția Modulului Joc).

În timpul modului VGA (PC), unele elemente din meniul Imagine nu vor fi disponibile. În schimb, în modul PC, setările pentru modul VGA vor fi adugate în Picture Settings (Setări imagine).

Conținutul Meniului Sunet	
Volu	Reglează nivelul volumului.
Egalizator	Selectează modul Egalizator. Puteți efectua setări personalizate doar în modul Utilizator .
Balans	Stabilește dacă sunetul este emis din difuzorul din stânga sau dreapta.
Căști	Setează volumul căștilor. Asigurați-vă, de asemenea, înainte de a utiliza căștile că volumul căștilor este setat la un nivel redus pentru a preveni afectarea auzului dumneavoastră.
Mod sunet	Puteți selecta un mod de sunet (în cazul în care canalul selectat îl poate susține).
Bluetooth	Apăsăți pe OK pentru a deschide meniul Telecomandă inteligentă. Folosind acest ecran, puteți descoperi și conecta dispozitivele de sunet cu tehnologia Bluetooth wireless activată la televizorul dvs.
AVL (Limitare automată a volumului)	Această funcție reglează sunetul pentru obținerea unui nivel de ieșire fix între programe.
Căști/ieșire	Atunci când conectați un amplificator extern la televizor utilizând mufa pentru căști, puteți seta această opțiune la ieșire . Dacă ați conectat căștile la televizor, setați această opțiune la Căști . Înainte de a utiliza căști, asigurați-vă că această opțiune din meniu este setată la Căști . Dacă este setată la ieșire linie, ieșirea de la mufa căștilor va fi setată la maxim, putând să vă afecteze auzul.
DTS TruSurround HD	Activează sau dezactivează DTS TruSurround HD .
Ieșire digitală	Setează tipul de ieșire audio digitală.
Amplificator bass	Controlează nivelul de amplificare al bass-ului. Pentru setare, utilizați butonul Stânga sau Dreapta.

Conținutul meniului Rețea	
Tip rețea	Dezactivați conexiunea la rețea sau schimbați tipul conexiunii.
Scanare Rețele Wireless	Începeți căutarea de rețele wireless. Această opțiune va fi disponibilă numai când Tipul Rețea este setat la Dispozitiv Wireless . Dacă modemul dvs./dispozitivul router are WPS, vă puteți conecta direct la ea folosind această opțiune. Selectați această opțiune și apăsați pe OK . Mergeți la router și apăsați butonul WPS de pe el pentru a efectua conexiunea. Această opțiune va fi disponibilă numai când Tipul Rețea este setat la Dispozitiv Wireless .
Apăsați WPS pe routerul dvs. wifi	Lansați un test de viteză pentru a verifica lățimea de bandă a conexiunii dvs. Rezultatul va fi afișat pe ecran la final.
Test de viteză a internetului	Lansați un test de viteză pentru a verifica lățimea de bandă a conexiunii dvs. Rezultatul va fi afișat pe ecran la final.
Setări avansate	Schimbați configurațiile IP și DNS ale televizorului dvs.
Trezire	Puteți activa sau dezactiva această funcție, setând-o ca Pornită sau Dezactivată .

*Notă: Pentru informații detaliate asupra opțiunilor acestui meniu, consultați secțiunea **Connectivity** (Conectivitate).*

Conținutul Meniului Instalare	
Scanarea automată a canalelor (Reacordare)	Afișează opțiunile de acordare automată. Antenă D.: Caută și stochează posturile DVB prin antenă. Cablu D.: Caută și stochează posturile DVB prin cablu. Analog: Caută și stochează posturile analogice. Satelit: Caută și memorează posturile prin satelit.
Scanarea manuală a canalelor	Această funcție poate fi folosită pentru introducerea directă a posturilor.
Scanarea canalului de rețea	Caută canalele asociate în sistemul de transmisie. Antenă D.: Caută canalele de rețea prin antenă. Cablu D.: Caută canalele de rețea prin cablu. Satelit: Caută canalele de rețea prin satelit.
Acordare fină analogică	Puteți folosi această setare pentru acordul fin al canalelor analogice. Această funcție nu este disponibilă dacă niciun canal analogic nu este stocat și dacă acel canal umărit actualmente nu este un canal analogic.
Setări Satelit	Afișează setările satelitelui. Listă Sateliți: Afișează sateliții disponibili. Puteți Adăuga , Șterge sateliții sau Edita setările satelitelui din listă. Instalarea antenei: Puteți schimba setările antenei prin satelit și/sau porni o nouă scanare a satelitelui. Tabel canale satelit: Puteți încărca sau descărca datele tabelului canale satelit folosind opțiunile corespunzătoare.
Setările de instalare (opțional)	Afișează meniul de setări de instalare. Standby Search (Căutare în standby) (*): Televizorul dumneavoastră va realiza căutări de noi canale sau canale lipsă atunci când se află în așteptare. Vor fi afișate toate posturile noi. Actualizare Canale Dinamică (*): Dacă această opțiune este activată (Enabled), schimbările de pe emisii, precum frecvența, numele canalului, limba subtitrării etc., vor fi aplicate automat în timpul vizionării. <i>(* Disponibilitate în funcție de model)</i>
Configurare emițător-receptor (*)	Folosind acest meniu, puteți edita parametrii emițătorului-receptor principal și de rezervă, inclusiv valorile Pid ale operatorului M7, care sunt folosite pentru a descărca lista de canale. Setări preferințele dvs. și apăsați butonul Verde pentru a salva setările. Apoi porniți o instalare operator M7 folosind meniul Scanare automată a canalelor-Satelit . <i>(* Această opțiune din meniu va fi disponibilă doar dacă este efectuată o instalare a unui operator M7.</i>
Ștergerea listei de servicii	Folosiți această setare pentru a șterge canalele memorate. Această setare este vizibilă numai atunci opțiunea pentru Tară este setată pentru Danemarca, Suedia, Norvegia sau Finlanda.
Selectarea rețelei active	Această setare vă permite să selectați numai transmisiile din cadrul rețelei selectate, pentru a fi enumerate în lista de canale. Această funcție este disponibilă numai dacă țara selectată este Norvegia.
Informații semnă	Acest element al meniului, se utilizează în scopul monitorizării informațiilor referitoare semnalului frecvențelor utilizabile precum calitate/nivel semnal, nume rețea, etc.
Prima instalare	Șterge toate canalele și setările memorate, resetează televizorul la setările din fabrică.
Opțiuni Fransat	Afișează opțiunile Fransat.
Control parental	Afișează opțiunile de control parental. Introduceți numărul PIN dacă ați definit instalarea inițială pentru a vedea setările curente.
Informații sistem	Afișează informații despre sistem.
Informații recepție	Afișează informațiile de recepție prin satelit curente.
Modul CAS	Afișează informațiile curente despre modulul CAS.
Actualizare	Afișează opțiunile de actualizare software.

Sistem Conținutul Meniului	
Acces Condiționat	Controlează modulele de acces condiționat, dacă sunt disponibile.
Limbă	Puteți seta o limbă diferită în funcție de emițător și de țară.
Setări intimitate (*)	Gestionați privilegiile de intimitate pentru aplicațiile pentru televizoarele inteligente. Apăsăți OK pentru a accesa meniul și setați conform preferințelor dvs.
Parental	Introduceți parola corectă pentru a modifica setările parentale. În acest meniu puteți ajusta cu ușurință Blocare Meniu , Blocare programe cu conținut interzis minorilor și Blocare programe cu conținut interzis copiilor sau Orientare. De asemenea, puteți seta un cod PIN nou sau să schimbați codul CICAM PIN implicit folosind opțiunile aferente. <i>Notă: Unele opțiuni pot să nu fie disponibile, în funcție de țara selectată la Prima Instalare. Codul PIN implicit poate să fie setat la 0000 sau 1234. Dacă ați definit codul PIN (este solicitat în funcție de țara selectată) în timpul primei instalări, folosiți codul PIN pe care l-ați definit.</i>
Data/Ora	Setează data și ora.
Surse	Editați numele sau activa sau dezactiva opțiunile sursei selectate. Există opțiunile Obișnuit , Îmbunătățit și Dezactivat pentru sursele HDMI. Opțiunile Regular (Obișnuită) și Enhanced (Îmbunătățită) afectează setările de culoare ale sursei HDMI selectate. Pentru a putea urmări imagini 4K sau HDR de la o sursă HDMI, setarea sursei respective trebuie setată ca Îmbunătățit dacă dispozitivul conectat este compatibil HDMI 2.0. Setați opțiunea Obișnuit dacă dispozitivul conectat este compatibil HDMI 1.4. Setați în consecință sau dezactivați sursa HDMI aferentă setând-o ca Disabled (Dezactivată).
Accesibilitate	Afișează opțiunilor de accesibilitate a televizorului.
Tare de urechi	Activează orice funcție specială permisă de emițător.
Descriere Audio	O piesă narativă va fi redată pentru persoanele orbe sau cu tulburări de vedere. Apăsăți OK pentru a vedea toate opțiunile de meniu Descriere audio disponibile. Această funcție este disponibilă numai dacă emițătorul suportă această funcție. <i>Notă: Funcția de descriere audio nu este disponibilă în modul Înregistrarea sau Defazare temporară.</i>
Netflix	Dacă această funcție este suportată de televizorul dumneavoastră, puteți vedea numărul ESN (*) și dezactiva Netflix. <i>(*) Numărul ESN este un număr ID unic pentru Netflix, creat în special pentru identificarea televizorului. Notă: Pentru redare streaming video 4K, este necesară o conexiune la internet de minimum 25Mb/s – Pentru un exemplu în legătură cu necesitățile pentru redarea streaming a conținutului 4K, puteți găsi mai multe informații pe pagina web a Netflix: https://help.netflix.com/esn/node/1344. Atunci când începeți redarea streaming a conținutului video prin internet, calitatea conexiunii va fi analizată și calitatea fiului HD sau 4K se va putea realiza în scurt timp, sau, în cazul unei conexiuni lente, poate să nu fie posibilă. Verificați performanțele conexiunii la internet la furnizorul dvs. dacă nu sunteți sigur.</i>
Mai Multe	Afișează restul opțiunilor de setare a Televizorului.
Pauză Meniu	Modifică timpul de expirare pentru meniuri.
LED standby	Dacă e dezactivat, LED-ul de standby nu se va aprinde atunci când televizorul este în modul standby
HBTV (*)	Puteți activa sau dezactiva această funcție, setând-o ca Pornit sau Dezactivat .
Actualizare software	Asigură faptul că televizorul dumneavoastră dispune de cel mai recent firmware. Apăsăți OK pentru a vedea opțiunile din meni.
Versiune Aplicație	Afișează software versiunea curentă a aplicației.
Modul Subtitrare	Această opțiune este utilizată pentru a selecta care mod de subtitrare va apărea pe ecran (subtitrare DVB / subtitrare Teletext), dacă ambele sunt disponibile. Valoarea implicită este subtitrare DVB . Această funcție este disponibilă numai dacă țara selectată este Norvegia.
Auto TV OPRT	Setează intervalul dorit pentru televizor pentru a trece direct în modul standby atunci când acesta nu este utilizat. Această valoare poate fi setată de la 1 oră la 8 ore în pași de 1 oră. Puteți dezactiva această opțiune prin setarea pe Off (Dezactivată).

Codul Biss	Biss este un sistem prin satelit de demodulare a semnalelor utilizat pentru anumite transmisi. Dacă trebuie să introduceți codul Biss pe o transmisie, puteți folosi această setare. Evidențați Codul Biss și apăsați OK pentru a intra codurile pe transmisiile dorite
Mod magazin	Selectați acest mod pentru a stoca afișajul. Atunci când Modul Magazin este activat, există posibilitatea ca unele funcții din meniul televizorului să nu fie disponibile
AVS (Activare Partajare Audio Video)	Funcția AVS (Partajare Audio Video) vă permite să partajați fișierele stocate pe smartphone, tabletă sau computer. Dacă aveți un smartphone, tabletă sau computer compatibile și software-ul adecvat instalat, puteți partaja/rede pozele pe televizorul dumneavoastră. Pentru mai multe informații, consultați instrucțiunile pentru software-ul dumneavoastră de partajare.
Mod de pornire	Această setare configurează modul preferat de pornire. Opțiunile Ultima stare și Standby sunt disponibile.
Telecomandă Virtuală	Activează sau dezactivează funcția de telecomandă virtuală.
CEC	Cu aceasta setare, puteți activa și dezactiva complet funcționalitatea CEC. Apăsăți butonul Stânga sau Dreapta pentru a activa sau dezactiva funcția.
Pornirea automată CEC	Această funcție permite dispozitivului compatibil HDMI-CEC să pornească televizorul și să realizeze comutarea la sursa de intrare în mod automat. Apăsăți butonul Stânga sau Dreapta pentru a activa sau dezactiva funcția.
Difuzoare	Pentru a auzi semnalul audio al televizorului de la dispozitivul audio compatibil conectat setat ca Amplificator . Puteți utiliza telecomanda televizorului pentru a controla volumul dispozitivului audio.
Telecomandă inteligentă	Apăsăți pe OK pentru a deschide meniul Telecomandă inteligentă. Folosind acest ecran, puteți descoperi și conecta dispozitivele de comandă de la distanță cu tehnologia Bluetooth wireless activată la televizorul dvs.
Show All Cookies (Afișare toate cookie-uri) (*)	Afișează toate cookie-urile salvate.
Delete All Cookies (Ștergere toate cookie-urile) (*)	Șterge toate cookie-urile salvate.
OSS	Afișează informațiile de licență a programului Software Open Source.

(*) E posibil ca aceste opțiuni să nu fie disponibile în funcție de modelul televizorului dvs. și de selectarea țării la Prima Instalare.

Reguli generale de utilizare a televizorului

Folosirea listei de canale

Televizorul sortează toate posturile stocate în Lista canale. Puteți să editați această listă de canale, să setați posturile favorite sau active ce vor fi enumerate cu ajutorul opțiunilor meniului **Canale**. Apăsând butonul **OK / TV** pentru a deschide **Lista de canale**. Puteți filtra canalele listate sau puteți face schimbări avansate în lista curentă folosind opțiunile din fila **Filteru și Editare**. Selectați fila pe care o doriți și apăsați **OK** pentru a vedea opțiunile disponibile.

Notă: *Comenzile Mutare, Ștergere și Editare nume din meniul TV>Canale>Editare nu sunt disponibile pentru canalele care sunt transmise de la un operator MT.*

Gestionarea listelor favorite

Puteți crea patru liste diferite de canale preferate. Accesați meniul **TV>Canale** sau apăsați butonul **OK** pentru a deschide meniul **anale**. Selectați fila **Editare** și apăsați **OK** pentru a vedea opțiunile de editare și selectați opțiunea **Etichetare/Dezeticetare canal**. Selectați canalul dorit de pe listă apăsând butonul **OK** în timp ce canalul este selectat. Puteți efectua alegeri multiple. De asemenea, puteți folosi opțiunea **Etichetare/Dezeticetare toate** pentru a selecta toate canalele din listă. Apoi apăsați butonul **Înapoi/Revenire** pentru a reveni la opțiunile meniului de Editare. **Selectați opțiunea Add/Remove Favourites (Adăugare/Îndepărtare favorite) și apăsați butonul OK**. Lista Canale Favorite va fi afișată. Setări opțiunile listă dorită la **Activată**. Canalul/canalele selectat(e) va/ vor fi adăugat(e) la lista. Pentru a elimina un canal sau canale dintr-o listă favorită urmați aceiași pași și setați opțiunea listă dorită la **Dezactivată**.

Puteți folosi funcția de **filtrare** din meniul **Canale** pentru a filtra canalele din **lista de canale** permanent în funcție de preferințele dumneavoastră. De exemplu, folosind aceste opțiuni de Filtrare, puteți seta una dintre cele patru liste favorite pentru a fi afișate de fiecare dată când lista de canale este deschisă.

Configurarea Setărilor parentale

Opțiunile meniului **Parental** pot fi folosite pentru a interzice utilizatorilor să vizioneze anumite programe, canale și să folosească anumite meniuri. Aceste setări se află în meniul Settings>System>Parental (Setări>Sistem>Parental).

Pentru a afișa opțiunile de meniu pentru blocarea accesului copiilor, trebuie introdus un număr PIN. După introducerea numărului PIN corect, va fi afișat meniul **Parental**.

Blocarea meniului: Această setare activează sau dezactivează accesul la toate meniurile sau meniurile de instalare ale televizorului.

Blocarea de vârstă: Atunci când este setată această opțiune, televizorul obține informațiile referitoare

la vârsta de la emițător și dacă nivelul de vârstă este dezactivat, se restricționează accesul la acea emisiune.

Notă: *Dacă opțiunea Tară din Prima Instalare este setată pe Franța, Italia sau Austria, vârsta de la opțiunea Blocarea de Vârstă va fi setată implicit la 18.*

Blocarea accesului copiilor: Dacă această opțiune este **ACTIVATĂ**, televizorul poate fi controlat doar prin telecomandă. În acest caz, butoanele de control de pe televizor nu vor funcționa.

Blocare internet: Dacă această opțiune e setată pe **ON** (activat), aplicațiile care folosesc internetul vor fi dezactivate. Setăți pe **OFF (dezactivat)** pentru a lansa aceste aplicații din nou.

Setare PIN: Definiște un nou număr PIN.

PIN CICAM implicit: Această opțiune va apărea în gri dacă niciun modul CI nu este introdus în fanta CI a televizorului. Puteți schimba numărul PIN implicit al CAM CI folosind această opțiune.

PIN TV (*): Activând sau dezactivând această opțiune, puteți permite sau restricționa unele canale ale operatorilor MT pentru a trece interogări PIN. Această interogări PIN oferă un mecanism de control al accesului pentru canalele respective. Dacă această opțiune este setată pe **Activat**, canalele care trimit interogări PIN nu pot fi accesate fără a introduce mai întâi PIN-ul corect.

() Această opțiune din meniu va fi disponibilă doar dacă este efectuată o instalare a unui operator MT.*

Notă: *Codul PIN implicat poate să fie setat la 0000 sau 1234. Dacă săți definit codul PIN (este solicitat în funcție de țara selectată) în timpul Primei Instalări, folosiți codul PIN pe care l-ați definit.*

E posibil ca unele opțiuni să nu fie disponibile în funcție de model și/sau de selectarea țării la Prima Instalare.

Ghid electronic de programe (GEP)

Prin intermediul funcției de ghid electronic programe a televizorului dvs., puteți naviga prin programul evenimentelor canalelor instalate actualmente pe lista dvs. de canale. Depinde de transmisivitatea respectivă dacă această funcție este acceptată sau nu.

Pentru a accesa ghidul de programe, apăsați butonul **Guide** (Ghid) de pe telecomandă. De asemenea, puteți folosi opțiunea **Guide (Ghid)** din meniul televizorului. Există 2 tipuri diferite de configurații ale programelor disponibile, **Program cronologie**, și **acum/următor**. Pentru a comuta între aceste două dispoziții, selectați fila cu numele dispunerii alternativă din partea superioară a ecranului și apăsați **OK**.

Folosiți butoanele direcționale pentru a naviga prin ghidul de programe. Folosiți butonul **Back/Return** (Înapoi/Revenire) pentru a folosi opțiunile filei din partea de sus a ecranului.

Program cronologie

În această opțiune de dispunerii, toate evenimentele canalelor listate vor fi afișate după cronologie. Puteți folosi butoanele direcționale pentru a naviga prin lista de evenimente. Selectați un eveniment și apăsați **OK** pentru a afișa meniul opțiunilor evenimentului.

Apăsați butonul **Back/Return** (Înapoi/Revenire) pentru a folosi opțiunile disponibile pentru fila. Evidențiați fila **Filteru și apăsați OK** pentru a vedea toate opțiunile de filtrare. Pentru a schimba dispunerii, selectați **Now/Next** (Acum/următor) și apăsați **OK**. Puteți folosi opțiunile **Previous Day (Ziua precedentă)** și **Next Day (Ziua următoare)** pentru a afișa evenimentele zilei precedente și celei următoare.

Evidențiați fila **Extras** (Suplimentare) și apăsați **OK** pentru a vedea toate opțiunile de filtrare.

Highlight Genre (Selectați Genul): Afișează meniul **Highlight Genre** (Evidențiere Gen). Selectați un gen și apăsați butonul **OK**. Evenimentele din ghidul de programe care corespund cu genul selectat va fi evidențiat.

Căutare Ghid: Afișează opțiunile de căutare. Folosind aceste opțiuni, puteți căuta în baza de date a ghidului de programe în conformitate cu criteriile selectate. Rezultatele cu corespondențe vor fi listate. **Accum:** Afișează evenimentul actual din canalul evidențiat.

Mărire: Selectați și apăsați **OK** pentru a vedea evenimentele într-un interval de timp mai larg.

Program acum/următor

În această opțiune de configurație vor fi listate doar evenimentele actuale și următoarele din canalul listate. Puteți folosi butoanele direcționale pentru a naviga prin lista de evenimente.

Apăsați butonul **Back/Return** (Înapoi/Revenire) pentru a folosi opțiunile disponibile pentru fila. Evidențiați fila **Filteru și apăsați OK** pentru a vedea toate opțiunile de filtrare. Pentru a schimba dispunerii, selectați **Timeline Schedule** (Program cronologie) și apăsați **OK**.

Opțiuni eveniment

Utilizați butoanele direcționale pentru a evidenția un eveniment și apăsați butonul **OK** pentru a afișa meniul **Options (Opțiuni)**. Următoarele opțiuni sunt disponibile.

Selectarea canalului: Folosind această opțiune, puteți comuta pe canalul selectat pentru a-1 urmări. Ghidul de programe va fi închis.

Mai multe informații: Afișează informații detaliate referitoare la evenimentul selectat. Folosiți butoanele direcționale sus și jos pentru a defila prin text.

Setare cronometru pentru Eveniment / Ștergere cronometru pentru Eveniment: Selectați opțiunea Set Timer on Event (Reglare cronometru după eveniment) și apăsați butonul OK. Puteți seta cronometru pentru evenimentele viitoare. Pentru a anula un cronometru deja setat, selectați evenimentul

și apăsați butonul **OK**. Apoi selectați opțiunea **Ștergere cronometru pentru Eveniment**. Cronometrul va fi anulat.

Înregistrare/Ștergere înregistrare. Cronometru: Selectați opțiunea **Înregistrare** și apăsați butonul **OK**. Dacă evenimentul va fi transmis în viitor, va fi adăugat pe lista **Timers** pentru a fi înregistrat. Dacă evenimentul selectat este transmis la momentul actual, înregistrarea se va opri imediat. Pentru a anula o înregistrare deja setată, selectați acel eveniment, apăsați butonul **OK** și selectați opțiunea **Delete Rec (Ștergere Rec)**. (Ștergere cronometru înregistrare). Cronometrul va fi anulat.

IMPORTANT: *Conectați un disc USB la televizorul dumneavoastră cu televizorul opți. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare.*

Observații: *Nu puteți comuta pe niciun alt canal în timp ce există o înregistrare activă sau un cronometru activ în canalul curent.*

Nu este posibil să setați cronometru sau cronometru de înregistrare pentru mai mult de două evenimente individuale în același interval de timp.

Servicii Teletext

Apăsați butonul **Text** pentru a intra. Apăsați din nou pentru a activa modul combinat, care va permite să vizualizați pagina de teletext și transmisiunile de la televizor în același timp. Apăsați încă o dată butonul pentru a ieși. Când sunt disponibile, secțiunile dintr-o pagină a teletextului vor veni colorate, putând fi selectate prin apăsarea butoanelor ce corespund culorii respective. Urmăți instrucțiunile afișate pe ecran.

Teletext digital

Apăsați butonul **Text** pentru a vizualiza informațiile teletext digitale. Utilizați cu ajutorul butoanelor colorate, butoanelor cursor și butonului **OK**. Metoda de operare poate fi diferită în funcție de conținutul teletextului digital. Urmăți instrucțiunile afișate pe ecranul teletextului digital. Când butonul **Text** este apăsat din nou, televizorul revine la transmisiunile de televiziune.

Actualizare software

Televizorul dumneavoastră are capacitatea de a găsi și a efectua automat actualizări firmware prin intermediul semnalului emisiunii sau prin internet.

Căutarea actualizării software via interfața pentru utilizator

În meniul principal, selectați **Settings>System (Setări>Sistem)** și apoi **More (Mai multe)**. Navigați la **Actualizare software** și apăsați butonul **OK**. În meniul **Scan for Upgrade** (Scanare pentru actualizare), selectați **Scan for upgrade** (scanare pentru actualizare) și apăsați pe butonul **OK** pentru a verifica dacă există noi actualizări software.

Dacă se găsește o nouă actualizare, începeți să descărcați actualizarea. După ce descărcarea e terminată, un avertisment va fi afișat, apăsați butonul

OK pentru a termina procesul de actualizare software și reporniți televizorul.

Modul de căutare și actualizare 3 AM

Televizorul dumneavoastră va căuta noi actualizări la ora 3:00 dacă opțiunea **Automatic scanning** (scanare automată) este Enabled (activată), iar televizorul este conectat la semnalul unei antene sau la internet. Dacă o nouă aplicație software este găsită și descărcarea reușește, va fi instalată la următoarea pornire a televizorului.

Notă: Nu scoateți cablul de alimentare atunci când ledul clipește în timpul procesului de repornire. Dacă televizorul dumneavoastră nu pornește după actualizare, deconectați televizorul, așteptați două minute și conectați-l înapoi.

Toate actualizările sunt controlate automat. Dacă este efectuată o căutare manuală și nu este găsit niciun software pentru această versiune curentă.

Dezare și Sfaturi

Televizorul nu pornește

Verificați cablul de alimentare și asigurați-vă că este introdus corespunzător în priză de pe perete. Apăsăți butonul de alimentare de pe televizor.

Imagine slabă

- Verificați dacă ați acordat corect televizorul.
- Nivelul scăzut al semnalului poate determina o distorsiune a imaginii. Verificați conexiunile prin antenă.
- În cazul în care ați efectuat căutarea manual, verificați dacă ați introdus frecvența de canal corectă.

Fără imagine

- Televizorul nu primește semnal. De asemenea asigurați-vă că a fost selectată sursa corectă.
- Antena este conectată corespunzător?
- Cablul antenei este deteriorat?
- Sunt utilizate fișe corespunzătoare pentru conectarea antenei?
- În cazul în care aveți Îndoieli, consultați distribuitorul dumneavoastră.

Fără sunet

- Verificați dacă sonorul televizorului a fost dezactivat. Apăsăți butonul **Mute** (Dezactivare sunet) sau măriți volumul pentru a verifica.
- Sunetul provine doar de la un difuzor. Verificați setările de echilibrare din meniul sunetului.

Telecomanda - nu funcționează

- Bateriile pot fi descărcate. Înlocuiți bateriile.
- E posibil ca bateriile să fi fost introduse încorct. Consultați secțiunea "Introducerea bateriilor în telecomandă".

Niciun semnal pe sursa de intrare

- E posibil ca niciun dispozitiv să nu fi fost conectat.

- Verificați cablurile AV și conexiunile de la dispozitivul dvs.

- Verificați dacă dispozitivul e pornit.

Înregistrare indisponibilă

Pentru a înregistra un program, inițial trebuie să conectați un dispozitiv USB de stocare la televizor atunci când acesta este oprit. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare. Dacă nu puteți înregistra, verificați dacă dispozitivul de stocare este formatat corect și dacă are suficient spațiu.

Unitate USB e prea lentă

Dacă mesajul "USB disk writing speed too slow to record" (Viteza de scriere a unității USB este prea mică pentru a înregistra) apare pe ecran în timp ce începeți înregistrarea, încercați să o reporniți. Dacă apare în continuare aceeași eroare, este posibil ca dispozitivul USB să nu îndeplinească cerințele de viteză. Folosiți un alt dispozitiv de stocare USB.

Moduri tipice de afișare la intrarea PC

Următorul tabel prezintă câteva moduri tipice de afișare a imaginii. Televizorul dumneavoastră s-ar putea să nu suporte mai multe rezoluții.

Index	Rezoluție	Frecvență
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1366x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

Compatibilitatea AV și a semnalului HDMI				
Sursă	Semnale compatibile	Disponibil		
AV spate	PAL	O		
	SECAM	O		
	NTSC4.43	O		
	NTSC3.58	O		
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O	
	576i, 576p	50Hz	O	
	720p	50Hz,60Hz	O	
	1080i	50Hz,60Hz	O	
HDMI	480i	60Hz	O	
	480p	60Hz	O	
	576i, 576p	50Hz	O	
	720p	50Hz,60Hz	O	
	1080i	50Hz,60Hz	O	
	1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	O	
			O	
	3840x2160p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	O	
			O	
	4096x2160p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	O	
			O	

(X: Indisponibil, O: Disponibil)

În unele cazuri este posibil ca un semnal să nu se afișeze corect pe televizor. Problema poate fi reprezentată de o incompatibilitate cu standardele a echipamentului sursă (DVD, casetă superioară, etc.). Dacă aveți o astfel de problemă, contactați distribuitorul și producătorul echipamentului-sursă.

Formate de fișiere compatibile cu modul USB

Formaturi fișier video			
Codec video	Rezoluție	Rată de transfer	Senzor
MPEG1/2	1080Px2 la 30fps, 1080P la 60fps	40Mbps	Pachet de programe MPEG (DAT, _VOB, _MPG, _MPEG), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4			Pachet de programe MPEG (MPG, _MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Xvid			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263			FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
H.263			MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	3840x2160 la 30fps, 1080P la 60fps	135Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Motion JPEG	720P la 30fps	10Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P la 30fps	20Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4K2K la 60fps	100Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp)
	1080P la 60fps	50Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp)
VP9	4K2K la 30fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Formaturi fișier imagine

Imagine	Poză	Rezoluție (lățime x înălțime)
JPEG:	Linie de referință	15360x8640
	Progresiv	1024x768
PNG	nelncruciașat	9600x6400
	Încruciașat	1200x800
BMP		9600x6400

Formaturi fișier audio

Codec audio	Rată de eșantionare	Rată de transfer	Senzor
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), pachet de programe MPEG (.DAT, _VOB, _MPG, _MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), pachet de programe MPEG (.DAT, _VOB, _MPG, _MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), pachet de programe MPEG (.DAT, _VOB, _MPG, _MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)
AC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), pachet de programe MPEG (.DAT, _VOB, _MPG, _MPEG)
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), pachet de programe MPEG (.DAT, _VOB, _MPG, _MPEG)

Codec audio	Rată de eșantionare	Rată de transfer	Senzor
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), pachet de programe MPEG (.DAT, _VOB, _MPG, _MPEG), FLV (.flv), RM (.ra)
.WMA	8KHz ~ 48KHz	128bps ~ 320Kbps	
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192Kbps	ASF (.wma, .wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384Kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768Kbps	
G711 A/mu-law	8KHz	64Kbps ~ 128Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.ra)
FLAC	8KHz~96KHz	< 1,6Mbps	Matroska (.mkv, .mka)

Formaturi fișier subtitrare

Subtitrare internă		
Extensie	Senzor	Cod subtitrare
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	Subtitrare DVD
ts, trp, tp	TS	Subtitrare DVB
mp4	MP4	Subtitrare DVD UTF-8 text simplu
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 text simplu VobSub Subtitrare DVD
avi	AVI (1, 0, 2, 0), DMF0, 1, 2	XSUB XSUB+

Subtitrare externă

Extensie	Analizor Subtitrare	Observație
.srt	Subrip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem SubIdX (VobSub)	Doar SubViewer 1.0 & 2.0
.txt	TMPPlayer	

Rezoluțiile DVI suportate

Atunci când conectați dispozitive la conectorii televizorului dumneavoastră folosind cabluri adaptatoare DVI (cablul adaptor DVI - HDMI nu este furnizat), puteți să folosiți următoarele informații cu privire la rezoluții.

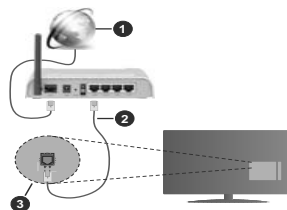
	56Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Conectivitate

Conectivitate prin cablu

Conectarea la o rețea cablată

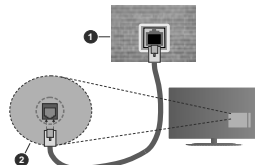
- Trebuie să dețineți un modem/router conectat la o conexiune activă cu bandă largă.
- Conectați televizorul la modem/router folosind un cablu ethernet. În spatele televizorului veți găsi un port LAN.



1. Conexiune ISP în bandă largă
2. Cablu LAN (Ethernet)
3. Intrare LAN în partea din spate a televizorului

Pentru a configura setările cablate, consultați secțiunea Rețea din meniul Settings (Setări).

- Este posibil să puteți conecta televizorul la rețeaua LAN în funcție de configurația rețelei. În acest caz, utilizați un cablu ethernet pentru a conecta televizorul direct la priză de rețea.



1. Priză de perete rețea
2. Intrare LAN în partea din spate a televizorului

Configurarea setărilor dispozitivului cablat

Tip rețea

Tipul rețelei poate fi selectat ca dispozitiv cu fir, fără fir sau Dezactivat în funcție de conexiunea activă cu televizorul. Selectați opțiunea Dispozitiv cu fir în cazul în care sunteți conectat prin ethernet.

Test de viteză a internetului

Selectați **Test de viteză a internetului** și apăsați butonul **OK**. Televizorul va verifica lățimea de bandă a conexiunii la internet și afișează rezultatul în momentul finalizării.

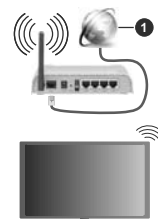
Setări avansate

Selectați **Advanced Settings** (Setări avansate) și apăsați butonul **OK**. În ecranul următor veți putea schimba setările pentru IP și DNS ale televizorului. Selectați setarea dorită și apăsați butonul Stânga sau Dreapta pentru a schimba setarea de la **Automat** la **Manual**. Acum, puteți introduce valorile IP manual și / sau **DNS manual**. Selectați elementul aferent din meniul derulant și introduceți valorile noi folosind butoanele numerice ale telecomenzii. Apăsați butonul Save (Salvare) și apăsați butonul **OK** pentru a salva setările atunci când ați terminat.

Conectivitate wireless

Conectarea la o rețea wireless

Televizorul nu se poate conecta la rețea dacă SSID este ascuns. Pentru ca SSID-ul modemului să fie vizibil, ar trebui să modificați setările SSID prin intermediul software-ului modemului.



1. Conexiune ISP în bandă largă

Un router Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n) cu benzi simultane de 2.4 și 5 GHz creat pentru a crește lățimea de bandă. Acestea sunt optimizate pentru derularea video HD mai rapidă și fără probleme, pentru transfer de fișiere și jocuri wireless.

- Frecvența și canalul diferă în funcție de zonă.
- Viteza de transmisie diferă în funcție de distanță și numărul de obstrucțiuni între produsele de transmisie, configurația acestor produse, condițiile undelor radio, traficul liniei și produsele pe care le folosiți. De asemenea, transmisia se poate întrerupe sau deconecta în funcție de telefoanele DECT cu unde radio sau alte aparate WLAN1b. Valorile standard ale vitezei de transmisie sunt valorile maxime teoretice pentru standardele wireless.

Acestea nu sunt viteze actuale ale transmisiei de date.

- Locația unde transmisia este cea mai eficientă diferă în funcție de folosirea mediului.
- Funcția wireless a televizorului suportă modulul de ritm 802.11 a, b, g și n. Este recomandat să utilizați protocolul de comunicare IEEE 802.11n pentru a evita orice probleme în timpul vizionării videoclipurilor.
- Trebuie să modificați SSID-ul modemului dacă există alte modeme cu același SSID. În caz contrar, puteți întâmpina probleme de conexiune. Utilizați conexiunea cablată dacă experimentați probleme cu conexiunea wireless.

Configurarea setărilor dispozitivului wireless

Deschideți meniul **Network (Setări rețea)** și alegeți **Network Type (Tipul de rețea)** ca și **Wireless Device (Dispozitiv fără fir)** pentru a iniția procesul de conectare.

Selecția opțiunea **Scan Wireless Networks (Scanarea rețelei wireless)** și apăsați **OK** pentru a începe a căuta pentru rețele wireless disponibile. Toate rețelele găsite vor fi listate. Selecțiați rețeaua dorită din listă și apăsați pe **OK** pentru conectare.

Nota: Dacă **modulul acceptat modul N, sunt de preferat setările modului N.**

Dacă rețeaua selectată este protejată cu parola, introduceți parola corectă utilizând tastatura virtuală. Puteți utiliza această tastatură cu ajutorul butonului direcțional și al butonului **OK** de pe telecomandă.

Așteptați până adresa IP este afișată pe ecran.

Acest lucru înseamnă că conexiunea este acum stabilită. Pentru deconectarea de a rețea wireless, selecțiați **Tip rețea** și apăsați butonul la stânga sau la dreapta pentru a seta ca **Dezactivat**.

Dacă routerul dvs. are WPS, vă puteți conecta direct la rețea a introduce parola sau a adăuga mai întâi rețeaua. Selecțiați opțiunea **Press WPS on your wifi router** ("Apăsați WPS de pe routerul wifi") și apăsați **OK**. Mergeți la router și apăsați butonul WPS de pe el pentru a efectua conexiunea. Veți vedea o confirmare de conectare pe televizorul dvs. odată ce dispozitivele s-au conectat. Selecțiați **OK** pentru a continua. Nu este necesară altă configurare.

Selecțiați **Test de viteză a internetului** și apăsați butonul **OK** pentru a verifica viteza de conexiune la internet. Selecțiați **Advanced Settings (Setări avansate)** și apăsați butonul **OK** pentru a deschide meniul setări avansate. Folosiți butoanele direcționale și numerice pentru a seta. Apăsați butonul **Save (Salvare)** și apăsați butonul **OK** pentru a salva setările atunci când ați terminat.

Alte informații

Starea conexiunii va fi afișată drept **Connected (Conectată)** sau **Not connected (Neconectată)** și adresa IP curentă, **dacă este stabilită o conexiune**.

Conectarea la telefonul mobil prin WLAN

• Dacă dispozitivul dvs. mobil este dotat cu caracteristica WLAN, îl puteți conecta la televizorul dvs. cu ajutorul unui router, pentru a accesa conținutul dispozitivului. Pentru acest lucru, telefonul mobil trebuie să aibă un software de partajare conștient.

Conectați televizorul dvs. la router urmând pașii menționați în secțiunile de mai sus.

După aceea, conectați dispozitivul mobil la router și apoi activați software-ul de partajare de pe acesta. Apoi, selecțiați fișierele pe care ați dori să le partajați pe televizor.

În cazul în care conexiunea este stabilită corect, acum ar trebui să puteți accesa fișierele partajate de pe telefon cu ajutorul funcției **AVS (audio video sharing)** a televizorului.

Selecțiați opțiunea **AVS** din meniul **Source (Sursă)** și apăsați **OK**, dispozitivele disponibile pe serverul media vor fi afișate. Selecțiați dispozitivul mobil și apăsați butonul **OK** pentru a continua.

• Dacă funcția este disponibilă, puteți descărca aplicația pentru telecomandă virtuală de pe serverul furnizorului de servicii al telefonului mobil.

Nota: Este posibil ca această funcție să nu fie suportată de unele dispozitive mobile.

Trezire

Wake-on-LAN (WoL) și Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) sunt standarde care permit unui dispozitiv să fie pornit sau trezit de un mesaj de rețea. Mesajul este trimis la dispozitiv printr-un program executat pe un dispozitiv separat conectat la aceeași rețea locală, precum un smartphone.

Televizorul dvs. este compatibil cu WoL și WoWLAN. Această funcție ar putea fi dezactivată în timpul procesului First Time Installation (Prima Instalare). Pentru a activa această funcție, setați opțiunea **Wake On** (trezire activă) din meniul **Network (Rețea/setări internet)** ca **On** (activat). Este necesar ca atât dispozitivul, de la care mesajul de rețea va fi trimis a televizor, cât și televizorul sunt conectate la aceeași rețea. Funcția „Wake On” este acceptată doar pentru dispozitive cu Android OS și poate fi folosit doar prin aplicațiile YouTube și Netflix.

Pentru a folosi această opțiune, televizorul și telecomandă trebuie să fie conectate cel puțin o dată cât timp televizorul este pornit. Dacă televizorul este oprit, conexiunea trebuie restabilită data viitoare când e pornit. În caz contrar, această funcție nu va

fi disponibilă. Acest lucru nu se aplică, atunci când televizorul trece în modul standby.

Dacă doriți ca televizorul dvs. să consume mai puțin curent în modul de standby, puteți dezactiva această funcție setând opțiunea **Wake On** (Trezire la) pe **Off** (dezactivat).

Afișaj wireless

Afișaj wireless este standard pentru redare ai flux a conținutului video și audio. Această funcție asigură posibilitatea de a utiliza televizorul ca dispozitiv de afișare wireless.

Utilizarea cu dispozitive mobile

Există diferite standarde care permit partajarea ecranelor incluzând conținut grafic, video și audio între dispozitivele dumneavoastră mobil și televizor.

Conectați dispozitivul USB wireless mai întâi la televizor, dacă televizorul nu are o funcție WLAN internă.

Apoi apăsați pe butonul **Sursă** de pe telecomandă și comutați la ecran **Afișaj wireless**.

Este afișat un surș care indică faptul că televizorul este pregătit pentru conexiune.

Deschideți aplicația de partajare de pe dispozitivul dvs. mobil. Aceste aplicații sunt denumite diferent pentru fiecare marcă; consultați manualul de instrucțiuni al dispozitivului dumneavoastră mobil pentru informații detaliate.

Scanați pentru a identifica dispozitive. După ce selecțiați televizorul și realizați conexiunea, ecranul dispozitivului dumneavoastră va fi afișat pe televizorul dumneavoastră.

Nota: Această caracteristică poate fi utilizată numai dacă dispozitivul mobil suportă această funcție. Dacă întâmpinați probleme cu verificarea conexiunii dacă verștea sistemului de operare pe care îl folosiți acceptă această funcție. Ar putea exista probleme de incompatibilitate cu versiunile sistemului de operare care sunt lansate după fabricarea acestui televizor. Procesele de scanare și conectare pot diferi în funcție de programul utilizat.

Conectarea dispozitivelor Bluetooth

Televizorul dvs. acceptă și tehnologia de conexiune Bluetooth. Este necesară o sincronizare înainte de a utiliza dispozitivele Bluetooth cu televizorul. Pentru a vă sincroniza dispozitivul cu televizorul trebuie să procedați în următorul mod:

- Setajă dispozitivul în modul de sincronizare
- Activați descoperirea dispozitivului pe televizor

Nota: Consultați manualul de utilizare al dispozitivului Bluetooth pentru a afla cum puteți seta dispozitivul în modul de sincronizare.

Puteți conecta dispozitivele audio sau controleri de la distanță la televizorul dvs. folosind tehnologia fără fir Bluetooth. Deconectați sau opriți orice alt dispozitiv audio conectat pentru ca funcția de conexiune

wireless să funcționeze corect. Pentru dispozitivele audio, trebuie să folosiți opțiunea **Bluetooth** din meniul **Setări>Sunet**, pentru dispozitive de control de la distanță, opțiunea **Telecomandă Inteligentă** din meniul **Setări>Sistem>Mai multe**. Selecțiați opțiunea din meniul și apăsați pe butonul **OK** pentru a deschide meniul asociat. Folosind acest meniu puteți descoperi și conecta dispozitivele care folosesc aceeași tehnologie wireless Bluetooth și puteți începe să le folosiți. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran. Începeți descoperirea dispozitivului. Se va afișa o listă cu dispozitivele Bluetooth disponibile. Selecțiați din listă dispozitive pe care doriți să le conectați și apăsați pe butonul **OK** pentru a vă conecta. Dacă este afișat mesajul „**Dispozitiv deconectat**”, conexiunea a fost realizată cu succes. În cazul în care conexiunea nu poate fi stabilită, încercați din nou.

Transfer de imagini și streaming audio

De asemenea, puteți folosi conexiunea Bluetooth pentru a transfera imagini sau a face streaming audio de la dispozitivul dvs. mobil la televizor.

Conectați dispozitivul mobil și televizorul după cum am descris înainte. Efectuați o căutare de dispozitive în dispozitivul dvs. mobil. Selecțiați televizorul dumneavoastră din listă. Confirmați solicitarea de conexiune la televizorul dvs. și procedați la fel pe ecranul dispozitivului dvs. mobil. Dacă nu se efectuează conectarea, transferul de imagini sau streaming audio pe televizor nu este posibilă.

Imaginile trimise de dispozitivul mobil vor fi afișate pe televizor fără solicitare de confirmare, dacă fișierul de imagine este adecvat. De asemenea, puteți salva fișierul de imagine pe un dispozitiv de memorie USB conectat puteți seta un logo pentru secvența de pornire, dacă această funcție este acceptată și fișierul este adecvat. Apăsați butonul **Exit (Ieșiți)** pentru a termina afișarea imaginii.

Semnalul audio va fi rutat prin boxe televizorului, după confirmare. Pentru a începe streamingul audio, deconectați dispozitivul de televizor dacă a fost conectat cu televizorul anterior. După ce este efectuată conectarea, un mesaj de confirmare va fi afișat întrebându-vă dacă doriți să începeți streamingul audio din dispozitivul dvs. mobil. Selecțiați **Yes (Da)** și apăsați butonul **OK** de pe telecomandă televizorului. Dacă o conexiune este realizată, toate semnalele audio vor fi rulate prin boxe televizorului. Un simbol va apărea în partea de sus a ecranului TV atât timp cât conexiunea de streaming audio este activă. Pentru a termina streamingul audio, trebuie să opriți conexiunea Bluetooth a dispozitivului dvs. mobil.

Închideți toate aplicațiile care rulează și toate meniurile de pe televizor pentru un transfer fără probleme. Doar fișierele de imagine cu dimensiuni mai mici de 5 MB și în următoarele formate de fișier sunt adecvate: **.jpg, .jpeg, .png, .bmp**. Dacă un fișier trimis de un dispozitiv

mobil nu corespunde acestor cerințe, nu vor fi afișate pe televizor.

Nota: Dispozitivele wireless pot opera în aceeași rază de frecvență radio și pot interfera unul cu altul. Pentru a ameliora performanțele dispozitivului dvs. wireless, puneți-l la cel puțin 1 metru de alte dispozitive wireless.

Depanare Conectare

Rețeaua Wireless nu Este Disponibilă

- Asigurați-vă că firul/wire-ul rețelei permite conexiunea wireless a televizorului.
- Încercați să căutați din nou rețeaua wireless, utilizând meniu **Network (Rețea)**.

Dacă rețeaua wireless nu funcționează corect, încercați să utilizați rețeaua cablată. Consultați secțiunea **Conectivitate Cablată** pentru mai multe informații privind procesul.

Dacă televizorul nu funcționează în cadrul conexiunii cablate, verificați modemul (routerul). Dacă nu este nicio problemă cu router-ul, verificați conexiunea la internet a modemuului.

Conexiune lente

Consultați manualul de instrucțiuni a modemuului wireless pentru informații privind zona de recepție internă, viteza conexiunii, calitatea semnalului și alte setări. Trebuie să aveți o conexiune cu viteză mare pentru modem.

Întreruperea în timpul redării sau răspunsuri lente

În acest caz, puteți încerca următoarele:

Mențineați o distanță de cel puțin trei metri față de cuptoarelor de microunde, telefoanele mobile, dispozitivele Bluetooth sau orice alte dispozitive cu conexiune WLAN compatibile. Încercați să schimbați canalul activ al router-ului WLAN.

Conexiune la internet nedisponibilă / Partajarea mediana funcționează

Dacă adresa MAC (un număr de identificare unic) a computerului sau modemuului dumneavoastră a fost înregistrată permanent, este posibil ca televizorul să nu fie conectat la internet. În acest caz, adresa MAC este autentificată de fiecare dată când vă conectați la internet. Aceasta este o metodă de precauție împotriva accesului neautorizat. Deoarece televizorul are propria adresă MAC, furnizorul de servicii internet nu poate valida adresa MAC a televizorului dumneavoastră. Din acest motiv, televizorul dumneavoastră nu se poate conecta la internet. Contactați furnizorul de servicii de internet și cereți informații despre cum să conectați un alt dispozitiv, cum ar fi televizorul, la internet.

De asemenea, este posibil ca conexiunea să nu poată fi disponibilă din cauza unei probleme de firewall. Dacă credeți că aceasta este cauza problemei, contactați furnizorul de servicii de internet. Un firewall poate fi motivul problemei de conectare și de vizibilitate,

atunci când utilizați televizorul în modul partajare media sau când navigați prin intermediul funcției de Partajare Media.

Domeniu nevalid

Asigurați-vă că v-ați autentificat pe computer cu un nume utilizator/parolă autorizate și, de asemenea, asigurați-vă că domeniul este activ, înainte de a partaja fișierele din programul serverului media de pe computer. Dacă domeniul este nevalid, acest lucru ar putea cauza probleme în timp ce răsfoiți printre fișiere din modul partajare media.

Utilizarea serviciului de rețea partajare media

Funcția partajare media utilizează un standard care facilitează procesul de vizualizare a echipamentelor electronice digitale și le face mai ușor de utilizat pe o rețea domestică.

Acest standard vă permite să vizualizați și să redați pece, muzică, videoclipuri salvate pe serverul media conectat la rețeaua domestică.

1. Instalarea Software a serverului

Funcția Partajare Audio Video nu poate fi folosită dacă programul serverului nu este instalat pe computerul dvs. sau dacă programul software al serverului media nu este instalat pe dispozitivul însoțitor. Pregătiți computerul dvs. cu un program de server adecvat.

2. Conectarea la o rețea cablată sau wireless

Consultați capitolele **Conectivitate Cablată/Conectivitate wireless** pentru informații detaliate despre configurare.

3. Activare Partajare Audio Video

Accesați meniul **Settings>System>More (Setări>Sistem>Mai multe)** și activați opțiunea **AVS**.

4. Redare fișiere partajate prin intermediul Navigatorului Media

Selecțiați opțiunea **AVS** în meniul **Surse** folosind butoanele direcționale și apăsați **OK**. Dispozitivele disponibile pe serverul media din rețea vor fi listate. Selecțiați unul dintre acestea și apăsați pe **OK** pentru a continua. Navigatorul Media va fi afișat.

Consultați secțiunea **Meniu din Navigatorul Media** pentru mai multe informații privind redarea fișierelor.

În cazul în care apar probleme în rețea, vă rugăm deconectați televizorul de la priză de perete și apoi reconectați-l. Modul tur și saltul nu sunt compatibile cu funcția Partajare Audio Video.

PC/HDD/Media Player sau orice alte dispozitive care sunt compatibile ar trebui utilizate cu conexiune cablată pentru o calitate mai bună a redării.

Utilizați conexiunea LAN pentru partajare de fișiere mai rapidă între alte dispozitive precum computerul.

Nota: Este posibil ca unele computere să nu poată utiliza funcția partajare media din cauza administratului și setărilor de securitate (cum ar fi computerele de uz comercial).

Aplicații

Puteți accesa aplicațiile instalate pe televizorul dvs. din meniul **Apps (Aplicații)**. Selecțiați o aplicație și apăsați **OK** pentru lansare.

Pentru ca gestiona aplicațiile instalate pe televizorul dvs., adăugați aplicații noi de pe piață sau pentru a vedea toate aplicațiile disponibile în modul de ecran complet, selecțiați opțiunea **Add More (Adăugare mai multe)** și apăsați **OK**. Folosind această opțiune din meniul puteți adăuga o aplicație instalată în meniul **Home (acasă)**, să o lansezi sau să o îndepărtați. Aplicațiile eliminate nu vor mai fi accesibile din meniul **Apps (Aplicații)**. De asemenea, puteți adăuga aplicații noi de pe piață. Pentru a intra în magazin, selecțiați logoul cosului de cumpărături din colțul din stânga-sus al ecranului și apăsați **OK**. Aplicațiile disponibile din magazin vor fi afișate. Folosiți butoanele direcționale pentru a selecta o aplicație și apăsați **OK**. Selecțiați opțiunea **Add to Apps (Adăugați la aplicații)** și apăsați **OK** din nou pentru a adăuga aplicația selecțată în meniul **Apps (Aplicații)**.

Pentru a accesa rapid meniul **Add More (Adăugare mai multe)** puteți apăsa butonul **Internet** de pe telecomandă, dacă acest buton este disponibil.

Observații:

Possibile probleme asociate aplicației pot fi din cauza furnizorului serviciului conținut.

Serviciile de internet terță parte pot fi modificate, întrerupte sau restricționate în orice moment.

Browser de internet

Pentru a folosi browserul de Internet, mai întâi accesați meniul **Apps (Aplicații)**. Apoi lansați aplicația de navigator internet care are un logo de culoare portocalie cu simbolul pământului pe el.

În ecranul inițial al browserului, imaginea în miniatură ale linkurilor predefinite (dacă există) la paginile web vor fi afișate ca opțiuni **Speed Dial (Accesare rapidă)** împreună cu opțiunile **Edit Speed Dial (Editare accesare rapidă)** și **Add to Speed Dial (Adăugare la accesare rapidă)**.

Pentru a naviga cu ajutorul browserului de internet, utilizați butoanele direcționale de pe telecomandă sau folosind un mouse conectat. Pentru a vedea bara de opțiuni a browserului, deplasați cursorul în partea superioară a paginii sau apăsați butonul **Back/Return (Înapoi/Revenire)**. Sunt disponibile opțiunile **Istoric**, **Fișuri și Marcare** și bara navigatorului care conține butoanele **Înapoi/Înainte**, butonul de **reîmproșare**, bara adresă/căutare, butoanele **Apelare rapidă** și **Vעד**.

Pentru a adăuga pagina web dorită în lista **Speed Dial** pentru acces rapid, deplasați cursorul în partea superioară a paginii sau apăsați butonul **Back/Return**. Bara browserului va apărea. Selecțiați butonul **Speed Dial (Apelare rapidă)** și apăsați butonul

OK. Apoi, selecțiați opțiunea **Adăugare la Apelare rapidă** și apăsați butonul **OK**. Completați câmpurile **Nume** și **Adresă**, selecțiați **OK** și apăsați butonul **OK** pentru a adăuga. Dacă, în timp ce vă aflați pe site, doriți să adăugați în lista **Apelare rapidă**, selecțiați butonul **Vעד** și apăsați butonul **OK**. Apoi, selecțiați opțiunea **Adăugare la Apelare rapidă** din submeniu și apăsați butonul **OK** din nou. **Numele** și **Adresa** vor fi completate automat în funcție de pagina web pe care o accesați. Evidențați **OK** și apăsați butonul **OK** pentru a adăuga.

De asemenea, puteți utiliza opțiunile de meniu **Vעד** pentru a gestiona browserul. Selecțiați butonul **Vעד** și apăsați butonul **OK** pentru a vedea pagina disponibilă specifică și opțiunile generale.

Există diferite metode pentru a căuta sau accesa pagini web folosind browserul web.

Introduceți adresa paginii web (URL) în bara de căutare/adresă și selecțiați butonul **Submit (Trimite)** de pe tastatură virtuală și apăsați butonul **OK** pentru a accesa pagina web.

Introduceți cuvântul/cuvintele cheie în bara de căutare/adresă și selecțiați butonul **Submit (Trimite)** de pe tastatură virtuală și apăsați butonul **OK** pentru a începe o căutare a paginilor web aferente.

Selecțiați o imagine în miniatură **Speed Dial** și apăsați butonul **OK** pentru a accesa pagina web aferentă.

Televizorul dumneavoastră este compatibil cu mouse-uri USB. Conectați mouse-ul sau adaptorul mouse-ului wireless la mufa USB de la nivelul televizorului dumneavoastră pentru o navigare mai ușoară și mai rapidă.

Anumite pagini web includ conținut flash. Acestea nu sunt acceptate de browser.

Televizorul nu acceptă nicio procedură de descărcare din Internet prin browser.

E posibil să nu fie acceptate toate site-urile de pe internet. Depinde de site; e posibil să survină probleme de conținut. În unele circumstanțe, conținutul video ar putea fi imposibil de redat.

Sistem HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) este un nou standard din industrie care combină perfect serviciile TV oferite prin transmisiune cu serviciile oferite prin bandă largă și permite accesul la Internet doar serviciilor pentru consumatori folosind televizoarele și receptoarele conectate. Serviciile furnizate prin HbbTV includ transmisiunea prin canale TV tradiționale, serviciile „catch-up”, video-la-cerere, GEP publicitate interactivă, personalizare, votare, jocuri, rețele sociale și alte aplicații multimedia.

Aplicațiile HbbTV sunt disponibile pe canale unde sunt semnalate de transmisiții (actualmente, canale diferite pe aplicații din transmisiuni HbbTV Astra).

Transmițătorul marchează o aplicație ca "autostart" (pornire automată) și aceasta este pornită de platformă automat. Aplicațiile autostart sunt, în general, lansate cu o pictogramă sub forma unui buton mic roșu care notifică utilizatorul că pe canalul respectiv există o aplicație HbbTV. Apăsăți butonul roșu pentru a deschide pagina cu aplicații. După afișarea paginii, utilizatorul poate reveni la starea pictogramei cu butonul roșu apăsând din nou butonul roșu. Utilizatorul poate comuta între modul pictogramei cu butonul roșu și modul UI complet al aplicației apăsând butonul roșu. Trebuie notat că opțiunea de comutare a butonului roșu este oferită de aplicație și unele aplicații se pot comporta diferit.

Dacă utilizatorul comută pe alt canal în timp ce aplicația HbbTV este activă (fie în modul pictogramei cu butonul roșu, fie în modul UI complet), următoarele scenarii pot apărea.

- Aplicația poate continua să se execute.
- Aplicația poate fi închisă.
- Aplicația poate fi închisă și altă aplicație cu buton roșu cu pornire automată poate fi lansată.

HbbTV permite aplicațiilor să fie recuperate atât prin bandă largă, cât și prin transmisiune. Transmițătorul poate activa ambele moduri sau numai unul. Dacă platforma nu are o conexiune de bandă largă operațională, platforma poate lansa aplicațiile transmise prin emisie.

Aplicațiile cu buton roșu și pornire automată oferă de obicei legături la alte aplicații. Un exemplu este expus mai jos. Utilizatorul poate comuta la alte aplicații folosind legăturile oferite. Aplicațiile trebuie să indice un mod de încheiere activă; de obicei, pentru acestea se folosește butonul **lesire**.



Figura a: Aplicație cu bară de pornire



Figura b: Aplicația ghidului electronic de programe, imaginile video transmise afișate în stânga-jos, poate fi oprită apăsând 0.

Aplicațiile HbbTV folosesc taste de pe telecomandă pentru a interacționa cu utilizatorul. Atunci când este lansată o aplicație HbbTV, controlul unor taste este deținut de aplicație. De exemplu, selectarea numerică a canalelor e posibil să nu funcționeze la o aplicație telextext unde numerele indică pagini de telextext.

Pentru HbbTV, este necesară capacitatea de redare în flux AV pentru platformă. Există numeroase aplicații care oferă VOD (video la cerere) și servicii TV „catch-up”. Utilizatorul poate folosi tastele de redare, pauză, stop, înainte și înapoi de pe telecomandă pentru a interacționa cu conținutul AV

Nota: Puteți activa sau dezactiva această funcție din meniul More (Mai multe) în meniul Settings>System (Setări>Sistem). În funcție de modelul televizorului dvs. și opțiunea fără selectate din Prima Instalare, această funcție ar putea fi disponibilă în meniul Setări>Sistem>Setări Intimitate în loc de meniul Setări>Sistem>Mai multe.

Smart Center

Smart Center este o aplicație mobilă care funcționează pe platforme iOS și Android. Cu ajutorul tabletei sau telefonului, puteți transmite cu ușurință emisiunile favorite transmise în direct și programele de pe televizorul dumneavoastră smart TV. De asemenea, puteți să lansați aplicațiile dumneavoastră, să utilizați tableta ca telecomandă pentru televizor și să partajați fișiere media.

Nota: Posibilitatea de a folosi toate funcțiile acestei aplicații depinde de funcțiile televizorului dumneavoastră.

Începutul operării

Pentru a putea utiliza funcționalitățile pentru internet, modulul/routerul dvs. trebuie conectat la internet.

IMPORTANT: Asigurați-vă că televizorul și dispozitivul mobil sunt conectate la aceeași rețea.

Pentru funcția de partajare media opțiunea **Partajare Audio Video** trebuie să fie activată (dacă este disponibilă). Apăsăți butonul **Menu** (Meniu) de pe telecomandă, selectați meniul **Settings>System>More (Setări>Sistem>Mai multe)** și apăsați pe OK. Selectați **AVS** și modificați-l în **Enabled (Activ)**. Televizorul dumneavoastră este pregătit pentru a vă conecta dispozitivul mobil.

Instalați aplicația **Smart Center** pe dispozitivul dumneavoastră mobil.

Porniți aplicația smart center. Dacă toate conexiunile sunt configurate în mod corespunzător, veți vedea numele televizorului dumneavoastră pe dispozitivul dumneavoastră mobil. Dacă numele televizorului dumneavoastră nu apare în listă, așteptați un anumit interval de timp și apăsați pe widget-ul **Refresh** (Reîncărcare). Selectați televizorul dumneavoastră din listă.

Ecranul pentru dispozitive mobile

Pe ecranul principal puteți găsi file din care puteți accesa diferite funcții.

Aplicația obține lista efectivă de canale de pe televizor la pornirea acesteia.

CANALELE MELE: Sunt afișate programele primelor patru canale din lista de canale obținute de pe televizor. Puteți modifica canalele afișate. Apăsăți imaginea în miniatură și țineți apăsat. Va fi afișată o listă de canale și puteți alege canalul dorit pentru a-l lăncui.

TV: Puteți urmări conținutul prin intermediul fișei TV. În acest mod, puteți naviga prin lista de canale obținută de pe televizor și face clic pe imaginile reduse pentru a vizualiza paginile cu detalii.

ÎNREGISTRĂRI: Puteți vizualiza înregistrările și mentenourile dumneavoastră active (dacă există) prin intermediul acestei file. Pentru a șterge oricare element, apăsați pe pictograma de ștergere de pe fiecare rând.

Ghid programe electronic (GPE): Puteți vizualiza programele de transmisiuni din listele selectate de canale prin intermediul acestei file. Puteți, de asemenea, naviga prin diferite canale acționând canalul selectat de pe grila GPE. Rețineți faptul că actualizarea/reîmprospătarea informațiilor GPE poate dura un anumit interval de timp în funcție de rețeaua dumneavoastră și de calitatea serviciului de internet.

Nota: Pentru informațiile GPE de pe internet este necesară o conexiune de internet.

SETĂRI: Configurați aplicația în funcție de preferințele dumneavoastră. Puteți modifica:

Auto-blocare (Numai în IOS): Ecranul dispozitivului de oprește automat după un anumit interval de timp. Funcția implicită este dezactivată, ceea ce înseamnă că ecranul va rămâne în permanență activat.

Auto-activarea funcției FollowMeTV: Funcția FollowMeTV (dacă este disponibilă) va porni automat după activarea acestei setări. Funcția implicită este dezactivată.

Autoconectare la televizor: În cazul activării, dispozitivul dumneavoastră mobil se va conecta automat la ultimul televizor la care s-a conectat și omite ecranul de căutare al televizorului.

Schimbare televizor (Numai în IOS): Indica televizorul conectat în prezent. Puteți apăsa pe această setare pentru a trece la ecranul "Căutare TV" și face comutarea la un televizor diferit.

Edițarea listei de canale personalizate: Puteți edita lista de canale personalizate utilizând această setare.

Selectarea sursei listei de canale: Puteți alege surse listelor de canale ce va fi utilizată în aplicație. Opțiunile sunt "Lista TV" și "Lista personalizată". În plus, puteți activa opțiunea "Rețineți opțiune personală" pentru a seta sursa listei de canale selectată ca alegere constantă. În acest caz, dacă sursa selectată este disponibilă, va fi utilizată în aplicație.

Versiune nr.: Afișează versiunea curentă a aplicației.

Pagina cu detalii

Pentru a deschide pagina cu detalii apăsați pe un program. Pe ecranul paginii cu detalii, puteți obține informații detaliate despre programele selectate. Pe această pagină puteți găsi filele "Details" (Detalii), "Cast&Crew" (Distribuție și echipă) și "Videos" (Videoclipuri).

DETAILS: Această filă oferă un rezumat și informații despre programul selectat. Există de asemenea legături la paginile de facebook și twitter ale programului selectat.

DISTRIBUȚIE ȘI ECHIPĂ: Indică toate persoanele care au contribuit la programul actual.

VIDEOCLIPURI: Indică videoclipurile de pe Youtube asociate programului selectat.

Nota: Pentru unele funcții este necesară o conexiune internet.

Funcția FollowMe TV (dacă este disponibilă)

Apăsăți pe widget-ul **FOLLOW ME TV** din partea stânga jos a ecranului dispozitivului mobil pentru a schimba modul de afișare a funcției **FollowMe**.

Apăsăți pe pictograma de redare pentru a porni redarea conținutului de pe televizor pe telefonul dumneavoastră mobil. Disponibilă dacă dispozitivul dumneavoastră se află în aria de funcționare a router-ului.

Mod Oglină

Acest mod al funcției FollowMeTV este activat implicit și permite redarea conținutului din orice alte surse TV selectate și din Navigatorul Media.

Observații:

Rețineți faptul că numai canalele digitale (DVB-T/C/S), SD și HD sunt compatibile.

Asistența audio în mai multe limbi străine și funcția de activare/dezactivare a subtitrărilor nu sunt funcționale.

Performanțele de redare streaming se pot schimba în funcție de calitatea conexiunii dumneavoastră.

Pagina de partajare media

Pentru a accesa widget-ul de **Partajare Media**, apăsați **Săgeata sus** din partea stânga jos a ecranului.

Dacă este acționat widget-ul de partajare media, este afișat un ecran în care puteți selecta tipurile de fișiere media pe care le puteți partaja cu televizorul dumneavoastră.

Notă: Nu sunt compatibile toate formatele fișierelor de imagini. Această funcție nu va funcționa dacă funcția Audio Video Sharing (Partajare fișiere Audio Video) nu este compatibilă.

Funcția de utilizare a dispozitivelor mobile ca telecomandă

Puteți utiliza dispozitivul dumneavoastră mobil ca telecomandă pentru televizorul dumneavoastră după ce l-ați conectat la televizor. Pentru a utiliza funcțiile complete ale telecomenzii inteligente, apăsați pe **săgeata sus** din partea stânga jos a ecranului.

Recunoașterea vocală

Puteți apăsa pe widget-ul **Microphone** și gestiona aplicația prin comenzi vocale, ca de exemplu "Portal", "Volume Up/Down" (Volum crescut/săzut), "Programme Up/Down" (Următorul program în sus/jos).

Notă: Această funcție este destinată exclusiv dispozitivelor cu sistem de operare Android.

Pagina tastaturii

Pagina tastaturii poate fi deschisă în două moduri, prin acționarea widget-ului **Tastatură** de pe ecranul aplicației sau în mod automat prin recepționarea unei comenzi de la televizor.

Cerințe

1. Televizor inteligent
2. Conexiune la rețea
3. Dispozitiv mobil bazat pe platformă Android sau iOS (Android OS 4.0 sau o versiune superioară, iOS 6 sau o versiune superioară)
4. Aplicația Smart Center (ce poate fi găsită în magazinele de aplicații online pe platforme Android și iOS)
5. Modem router
6. Dispozitiv de stocare USB în format FAT32 (necesar pentru funcția Înregistrare USB, dacă este disponibilă)

Observații:

Pentru dispozitivele cu sistem de operare Android, sunt compatibile dimensiunile ecranului: Normal (mdp), Mare (hdp) și Foarte mare (xhdp). Dispozitivele cu ecrane cu dimensiuni de 3" sau mai mici nu sunt compatibile.

În cazul dispozitivelor iOS, sunt compatibile toate dimensiunile de ecran.

Interfața utilizatorului corespunzătoare aplicației Smart Center este suspușă modificărilor în funcție de versiunea instalată pe dispozitivul dumneavoastră.

Funcția Alexa Ready

Alexa este serviciul vocal bazat în cloud de la Amazon disponibil pe numeroase dispozitive de asistență controlate prin voce. Televizorul dvs. este compatibil cu dispozitivele Alexa și gata de utilizare. Cu această funcție, puteți folosi vocea dvs. pentru a controla funcțiile pe televizorul dvs., precum pornirea sau oprirea, schimbarea canalului sau sursa, controlarea volumului și altele.

Cerințe

Următoarele cerințe trebuie îndeplinite:

- Televizor smart Alexa Ready
- Dispozitiv Amazon Alexa
- Un dispozitiv mobil, precum telefonul sau tableta dvs., cu Smart Center și aplicațiile Amazon Alexa instalate pe el
- Rețea domestică cu capabilități WLAN
- Cont Amazon

Cum să controlați televizorul cu un dispozitiv Amazon Alexa

- Conectați televizorul dvs. și dispozitivul dvs. mobil la aceeași rețea cu acces la internet ca dispozitivul dvs. Alexa.
- Conectați aplicația Smart Center cu televizorul dvs.. Apoi apăsați logoul Amazon de pe ecranul principal al aplicației Smart Center. Veți fi redirecționat la pagina de înregistrare. Uрмаți instrucțiunile de pe ecran pentru a completa înregistrarea televizorului dvs. și procesul de conectare.
- Vi se va cere să stabiliți un nume pentru televizorul dvs., numită "Friendly Name" (FN) (Nume Prietenos) (NP). Un "Friendly Name" (Nume prietenos) este un nume care vă amintește de televizorul dvs., precum "Living Room TV" (TV living), "Kitchen TV" (TV bucatărie), "Dining Room TV" (TV salon), etc. Alegeți un nume ușor de rostit. Veți rosti acest nume pentru a spune Alexa ce TV să controleze.
- Conectați aplicația Alexa la dispozitivul mobil cu dispozitivul Alexa, căuțați funcția dvs. după numele mărcii și activați-o în aplicația Alexa. Pentru mai multe informații, puteți consulta manualul de utilizare al dispozitivului Alexa.

- Cereți lui Alexa să descopere dispozitivele dvs.. Rostiți "discover my devices" (descoperă dispozitivele mele) sau selectați **Discover Devices (Descoperă dispozitive)** din secția respectivă a aplicației Alexa.

Odată încheiat procesul de descoperire, veți putea controla televizorul dvs. după voce.

Nota:

Asigurați-vă că dispozitivele sunt conectate la aceeași rețea. Dar odată ce procesele de împerechere și conectare sunt încheiate, dispozitivul Alexa și televizorul dvs. nu vor mai fi în aceeași rețea.

După ce ați efectuat prima instalare pe televizorul dvs., lansați aplicația Smart Center și împerecheați-o din nou cu televizorul dvs.. Apoi apăsați pe logoul Amazon de pe ecranul principal și verificați dacă sunteți conectați la contul dvs. Amazon, dacă nu e posibil să vă reconectați și să determinați din nou un Friendly Name (Nume prietenos) pentru televizorul dvs. pentru a putea continua controlarea televizorului dvs. cu dispozitivul Alexa.

Exemple de comenzi

Aici sunt unele comenzi pe care le puteți da televizorului dvs. cu funcția Alexa:

Comandă	Funcție
Alexa, pornește 'NP'	Pornește televizorul
Alexa, oprește 'NP'	Oprește televizorul
Alexa, redă 'NP'	Pornește redarea media
Alexa, pauză 'NP'	Oprește temporar redarea media
Alexa, reia 'NP'	Reia redarea media
Alexa, oprește 'NP'	Oprește redarea media
Alexa, derulează rapid înainte pe 'NP'	Înaintează în modul de derulare rapidă
Alexa, derulează înapoi 'NP'	Derulează înapoi media
Alexa, setează volumul pe 'NP' la 50	Setează volumul la nivelul specificat
Alexa, mărește volumul pe 'NP'	Sprește volumul cu 10 unități
Alexa, redu volumul pe 'NP'	Reduce volumul cu 10 unități
Alexa, oprește sonorul pe 'NP'	Oprește sonorul
Alexa, pornește sonorul pe 'NP'	Pornește sonorul
Alexa, schimbă cu 'input_name' pe 'NP'	Televizorul trece la sursa cu numele specificat (ex., HDMI 1)
Alexa, schimbă canalul cu "channel_number" pe 'NP'	Televizorul trece la canalul cu numele specificat (ex., canalul 200)
Alexa, schimbă canalul cu "channel_name" pe 'NP'	Televizorul trece la canalul cu numele specificat
Alexa, mută un canal în sus pe 'NP'	Televizorul trece la următorul canal, dacă este disponibil
Alexa, mută un canal în jos pe 'NP'	Televizorul trece la canalul anterior, dacă este disponibil
Alexa, mută pe următorul canal pe 'NP'	Televizorul trece la canalul următor din lista de canale

FN (NP) este abrevierea pentru "Friendly Name" (Nume Prietenos).

Informații funcționare DVB

Acest receptor DVB este singurul conceput pentru a fi folosit în țara în care a fost conceput sa fie folosit.

Deși acest receptor DVB este conform ultimelor specificații DVB de la momentul producerii, nu putem garanta compatibilitatea cu transmisiunile DVB vitatoare din cauza posibilităților schimbări care ar putea fi implementate în semnalul o tehnologia de emisie.

E posibil ca unele funcții de televiziune digitală sa nu fie disponibile în toate țările.

Ne străduim sa ne ameliorăm în permanență produsele; prin urmare, specificațiile se pot modifica fără aviz prealabil.

Pentru sfaturi despre locurile unde puteți cumpăra accesorii, contactați magazinul de unde ați cumpărat echipamentul.

Някои характеристики или функции, споменати в това ръководство за потребителя, могат да се различават или да не са налични в зависимост от закупения от вас модел.

Съдържание	
Информация за безопасност	3
Маркировки върху продукта	4
Информация за околната среда	5
Функции	5
Ultra HD (UHD)	5
Dolby Vision	6
Включени аксесоари	6
Работа на OLED телевизора	6
Известия за режима на готовност	7
Управление на телевизора & работа	7
Бутони за управление на телевизора & работа ..	8
Използване на главното меню на телевизора	8
Поставяне на батерии в дистанционното управление	10
Свързване към електрическата мрежа	10
Антенен вход	10
Лицензно споразумение	10
Информация за изхвърляне	11
Дистанционно управление	12
Връзки	13
Включване/Изключване	15
Първоначална инсталация	15
Използване на функцията Таблица на спътниковите канали	17
Медийно възпроизвеждане през USB	17
USB запис	18
Медийно възпроизвеждане	19
FollowMe TV	19
CEC	20
Позиции на менюто „Настройки“	21
Общи указания за експлоатация на телевизора27	27
Използване на списъка с канали	27
Конфигуриране на родителските настройки	27
Електронен справочник на програмите	27
Телетекст услуги	28
Актуализиране на софтуера	29
Отстраняване на неизправности & съвети	29
Характерни режими за визуализиране на вход на компютър	30
AV и HDMI сигнална съвместимост	30
Поддържан файлов формат в режим USB	31
Видео файлови формати	31
Файлови формати за изображения	31
Аудио файлови формати	31
Файлови формати за субтитри	32
Поддържана DVI резолюция	33
Свързване	34
Свързване по кабел	34
Безжично свързване	34
Събуждане ВКЛ	35
Безжичният дисплей	36
Свързване на Bluetooth устройства	36
Отстраняване на неизправности, свързани със свързването	37
Използване на Мрежовата услуга за споделяне на аудио видео файлове	37
Приложения	38
Интернет браузър	38
HBTV система	39
Smart Center	40
Характеристика на Alexa Ready	42
Информация за DVB функционалността	43

Информация за безопасност



ВНИМАНИЕ ЗА ДА НАМАЛИТЕ ОПАСНОСТТА ОТ ТОВОК УДАР НЕ СВАЛЯЙТЕ КАПАКА (ИЛИ ГЪРБА) ВЪТРЕШНА ЧАСТ, КОЯТО ПОТРЕБИТЕЛЯТ ДА СЕРВИСИРА. ПРЕДОСТАВЕТЕ РЕМОНТИРНОТО НА КАВАЛИФИЦИРАНИЯ СЕРВИЗЕН ПЕРСОНАЛ.

При лошо време (бури, гръмотевици) и дълги периоди без ползване (заминаване в почивка), изключете телевизора от захранването.

Щепселът на кабела се използва за изключване на телевизора от електрическата мрежа и затова той трябва да е винаги годем за употреба. Ако телевизорът не е изключен от електрическата мрежа, той все още ще консумира електроенергия във всички ситуации, дори телевизорът да е в режим на готовност или да е изключен.

Забележка: Следвайте инструкциите на екрана, за да задействате съответните функции.

ВАЖНО - Моля прочетете внимателно тези инструкции преди да инсталирате или използвате уреда

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Това е предназначено за употреба от лица (включително деца), които са способни/имат опита да използват такива устройства без надзор, освен ако не са били наблюдавани или инструктирани относно употребата на устройството от лице, отговорно за тяхната безопасност.

• Използвайте този телевизор на височина най-малко от 2000 метра над надморското равнище, на сухи места и райони с умерен или тропически климат.

• Телевизорът е предназначен за домакински и подобна обща употреба, но може да се използва и на обществени места.

• За добра вентилация, оставете поне 5 см свободно пространство около телевизора.

• Вентилацията не бива да се прекъсва чрез поставяне на предмети като вестници, покривки, лека мебел, пердета, килими и прочие върху или близо до вентилационните отвори.

• Щепселът на захранващия кабел трябва да е леснодостъпен. Не поставяйте телевизор, мебели или друго върху захранващия кабел. Повреден захранващ кабел/щепсел може да предизвика пожар или да изпусне ток. Хващайте захранващия кабел за щепсела, не изключвайте телевизора като дърпате захранващия кабел. Никога не докосвайте захранващия кабел/щепсел с мокри ръце, тъй като това може да предизвика късо съединение или ток удар. Никога не правете възел на

захранващия кабел и не връзвайте с него други кабели. Ако са повредени, сменете ги незабавно, което трябва да се извърши от квалифициран персонал.

• Не излагайте телевизора на калки и пръски от течности и не поставяйте предмети, пълни с течности, като например вази, чаши, и т.н. върху или над телевизора (например на рафтове над телевизора).

• Не излагайте телевизора на пряка слънчева светлина или не поставяйте открити пламъци, като например запалени свещи, върху горната част на или близо до телевизора.

• Не поставяйте източници на топлина, като например електрически печки, радиатори и др. близо до телевизора.

• Не поставяйте телевизора на пода или върху наклонени повърхности.

• За да избегнете опасността от задушаване, дръжте найлоновите торбички на места, трудностъпни за бебета, деца и домашни животни.

• Внимателно прикрепете стойката към телевизора. Ако стойката се доставя с болтове, затегнете болтовете здраво, за да предпазите телевизора от падане. Не претягайте болтовете и монтирайте правилно гумените подложки.

• Не извървяйте батериите в огън или заедно с опасни и запалими материали.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Батериите не трябва да се излагат на прекомерна топлина, като слънчева светлина, огън и други подобни.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - прекомерното звуково налягане от слушалките може да причини загуба на слуха.

ПРЕДИ ВСИЧКО - НИКОГА не позволявайте на никого, особено на деца, да натискат или удрят екрана, да поставят предмети в дупките, слотовете или отворите на кутията.

Внимание	Риск от сериозно нараняване или смърт
Опасност от ток удар	Риск от високо напрежение
Поддръжка	Важни компоненти, подлежащи на поддръжка

Маркировки върху продукта

Следните символи се използват върху продукта като маркер за ограничения и предпазни мерки и указания за безопасност. Всяко обяснение трябва да се вземе предвид само там, където върху продукта има съответната маркировка. Вземете тази информация предвид от съображения за сигурност.

Оборудване Клас II: Този уред е проектиран по такъв начин, че да не изисква предпазна връзка към за безопасност към електрическото заземяване.

Опасни изводи на фазата: Маркираните(те) извод(и) е/са опасен(и) фаза(и) при нормални условия на експлоатация.

Внимание, вижте инструкциите за употреба: Маркираната(те) зона(и) съдържа(т) батерии с формата на копче/клетка, които потребителят може да заменя.

Лазерен продукт Клас 1: Този продукт съдържа лазерен източник Клас 1, който е безопасен при нормални условия на употреба.

ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТИРАНЕ НА СТЕНА

• Прочетете инструкциите, преди да монтирате телевизора на стената.

• Комплектът за монтаж на стена не е задължителен. Можете да го закупите от местния дилър, тъй като не е включен в обема на доставката на телевизора.

• Не монтирайте телевизора на тавана или на наклонена стена.

• Използвайте специалните болтове за монтаж на стената, както и другите аксесоари.

• Затегнете здраво болтовете за монтаж на стената, за да предпазите телевизора от падане. Не претягайте болтовете.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не гътайте батериите, съществува опасност от химическо изгаряне. Този продукт, или включените в обема на доставката му аксесоари, могат да съдържат батерия тип таблетка/бутон. Ако батериите бъдат погълнати, това може да предизвика тежки вътрешни изгаряния в рамките на 2 часа и може да доведе до смърт.

Пазете новите и употребяваните батерии далеч от деца.

Ако отделилите за батериите не се затваря добре, спрете да използвате продукта и го дръжте далеч от деца.

Ако мислите, че сте погълнали батериите или сте ги поставили, където и да било в тялото си, потърсете незабавно медицинска помощ.

Никога не поставяйте телевизора на нестабилна основа. Монтирането може да падне и да причини сериозни наранявания или смърт. Много наранявания, особено при децата, могат да бъдат избегнати с внимание на прости предпазни мерки, като например:

• Използването на шкафове или стойки е препоръчително от производителя на телевизора.

• Използвайте само мебели, които безопасно могат да поддържат телевизора.

• Уверете се, че телевизорът не се наредва над ръба на повърхността, на която е поставен.

• Не поставяйте телевизора върху мебели (например шкафове) без да сте захванали неподвижно самите мебели и стойката на телевизора.

• Не поставяйте телевизора върху плат или други материали, поставени между телевизора и мебелите, които служат за негова опора.

• Да се образуват децата за опасностите от катерене по мебелите в опит да достигнат до телевизора или контролните му бутони. Ако сте запознали стария Ви телевизор, то тези напастиваща важат и за него.

Уред, който е свързан със защитното заземяване на сградната инсталация чрез кабелна връзка или през друг уред, имащ защитно заземяване, както и към телевизионна разпределителна система, използваща коаксиален кабел, може в някои случаи да създаде опасност от пожар. Съвързането към система за телевизия следователно трябва да се осигури чрез устройство, което осигурява електрическа изолация под определен честотен диапазон (главнически изолатор)

Информация за околната среда

Този телевизор е проектиран да запазва околната среда. За да намалите консумацията на енергия, можете да изпълните следните стъпки:

Ако настроите **Пестене на енергия** в позиция **Минимално** или **Средно**, телевизорът ще намали консумираната енергия съответно. Ако желате да настроите **OLED Lumiance** в определена фиксирана стойност, настройте в позиция **Специална стойност** и настройте **OLED Lumiance** (разположена по настройката **Пестене на енергия**) ръчно с помощта на бутоните **Наляво** и **Надясно** на дистанционното управление. Настройте в позиция **Изкл.** за да изключите тази настройка.

Забелжително: *Наличните опции за пестене на енергия може да се различават в зависимост от избрания режим в меню **Настройките>Изображение**.*

Настройките **Пестене на енергия** могат да бъдат открити в меню **Настройките>Изображение**. Моля имайте предвид, че някои настройки на изображението не могат да се променят.

Ако натиснете последователно десетия или левия бутон, на екрана ще се появи съобщението **"Екранът ще изгасне след 15 секунди."** Изберете **Продължи** и натиснете **OK** за да изключите екрана незабавно. Ако не натиснете нито един бутон, екранът ще се изключи след 15 секунди. Натиснете някой от бутоните на дистанционното управление или телевизора, за да включите отново телевизора.

Забелжително: *Опцията Изключване на екрана не е налична, ако режимът е настроен в позиция **Игра**.*

Моля изключете телевизора или извадете щепсела от контакта, когато не го използвате. Това също така ще намали консумацията на енергия.

Функции

- Цветен телевизор с дистанционно управление
- Напълно интегрирана цифрова наземна/кабелна/сателитна телевизия (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Опция за инсталиране на Fransat
- HDMI входове за свързване на други устройства с HDMI конектори
- USB вход
- Система екрани менюта
- Стерео звукова система
- Телетекст
- Връзка за слушалки
- Автоматична система за програмиране
- Ръчна настройка
- Автоматично изключване след около осем часа.
- Таймер за изключване

- Блюировка за деца
- Автоматично изключване на звука при липса на излъчване.
- NTSC възпроизвеждане
- Автоматично ограничаване на силата на звука
- PLL (Търсене на честота)
- PC вход
- Режим Игра (опция)
- Функция Изключване на картината
- Записване на програма
- Изместване на времето на програма
- Pixelence
- Етернет (LAN) за свързване към интернет и използване на услуги
- 802.11 a/b/g/n вграден WLAN поддръжка
- Споделяне на аудио видео файлове
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Телевизорът поддържа Ultra HD (Ultra High Definition - също позната като 4K), която предоставя разделителна способност от 3840 x 2160 (4K/2K). Това се равнява на 4 пъти от разделителната способност на Full HD телевизията като се удвоят броя на точките на Full HD телевизията както по хоризонтала, така и по вертикала. Ultra HD съдържанието се поддържа от HDMI, USB входовете, както и от предаванията по стандарт DVB-T2 и DVB-S2.

Висок динамичен обхват (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

С помощта на тази функция на телевизора може да се възпроизведе по-голям динамичен обхват на осветеност, която улеснява и след това комбинира няколко различни експозиции. HDR/HLG обещава по-добро качество на картината, благодарение на по-ярки и по-реалистични акценти, по-реалистичен цвят и други подобрения. Той осигурява вида, който създателите на филма се стремят да постигнат, показвайки скритите области на тъмните сенки и слънчева светлина с пълна яростта, цвят и детайл. HDR/HLG съдържанията се поддържат чрез нативни и пазарни приложения, HDMI, USB входове или чрез DVB-S излъчвания. Настройте съответния вход на HDMI източника като **Повишен** от бутон **Източник** в меню **Настройките>Система**, за да гледате HDR/HLG изображения, ако HDR/HLG съдържание е получено през HDMI вход. В този случай устройството-източник трябва да е най-малко HDMI 2.0a съвместимо.

Dolby Vision

Dolby Vision™ осигурява драматично визуално изживяване, удивителна яркост, несравним контраст и завладяващ цвят, който вдъхва живот. Той постига това заместващо качество на изображението, като комбинира HDR и широкообхватни технологии за изобразяване на цветовете. Чрез увеличаване на яркостта на оригиналния сигнал и използването на по-висок динамичен цвят и обхват на контраста, Dolby Vision предоставя заместващи изображения в реално време с невероятни подробности, които други технологии за последваща обработка в телевизора не могат. Dolby Vision се поддържа чрез естествени и пазарни приложения, HDMI и USB входове. В меню **Настройките>Изображение>Режим** налице ще бъдат два предварително определени режима на картината, ако от Dolby Vision бъде открито съдържание: Dolby Vision Bright и Dolby Vision Dark. И двете позволяват на потребителя да преживее съдържанието в начина, по който създателят първоначално е предназначил при различни условия на осветление.

Включени аксесоари

- Дистанционно управление
- Батерии: 2 x AAA
- Инструкции за употреба

Работа на OLED телевизора

OLED панелите имат някои процедури за удължаване на експлоатационния живот и защита от "замръзване" на изображението.

Почистване на OLED панела

- След всеки 4 часа работа, телевизорът автоматично ще извърши операция **Бързо почистване на OLED панела**, когато следващият път телевизорът бъде превключен в режим на готовност. Ако телевизорът е в режим **"Магазин"**, тази операция ще се изпълнява при всяко включване на телевизора в режим на готовност.
- Това ще отнеме около 6 минути. За да не прекъсвате операцията, препоръчваме да изключите приключването на операцията.
- Светодиодът ще мига по време на работа.
- Когато операцията приключи, телевизорът ще превключи в режим на готовност.
- Тази операция може да бъде прекъсната чрез прекъсване на електрозахранването към телевизора или включване на телевизора. В този случай опцията **Бързо почистване на OLED панела** ще се изпълни при следващо включване на телевизора в режим на готовност.
- Тази операция може да се изпълни ръчно с помощта на опцията **Бързо почистване на OLED панела** в меню **Настройките>Изображение>Други**

настройки. В този случай. Тази операция ще отнеме около 10 минути, след което телевизорът ще се изключи автоматично. Не изключвайте захранващия кабел през този период.

ON-RAF

- Тази операция ще бъде изпълнявана автоматично при всяко включване на телевизора.
- Не правете нищо по време на зареждането. Не прекъсвайте процеса.
- Появата на първото изображение на екрана ще отнеме около 6 секунди.
- Поради тази причина логото за зареждане ще се появи по-късно и ще остане за малък период от време на екрана.

Премехване на шума от OLED панела

- Тази операция ще се изпълнява автоматично по всяко време на деня, когато телевизорът бъде превключен в режим на готовност след всеки 1500 часа работа.
- Първо операцията **Бързо почистване на OLED панела** ще се изпълни, когато телевизорът е в режим на готовност.
- След това телевизорът ще остане в режим на готовност за около 1 час, за да се охлади панела.
- След период от 1 час в режим на готовност телевизорът ще се включи с бял екран и функцията **Почистване на шума на OLED панела** ще се изпълни, ако панелът е с подходяща температура.
- Това ще отнеме около 1 минута, а по време на работа светодиодът ще мига и на екрана ще се появи хоризонтална линия, движейки се от горната към долната част на екрана.
- След приключване на операцията **Почистване на шума на OLED панела** телевизорът ще премине в режим на готовност.
- Операцията **Почистване на шума на OLED панела** може да бъде прекъсната по всяко време чрез прекъсване на електрозахранването към телевизора или включване на телевизора.
- Ако операцията **Почистване на шума на OLED панела** е прекъсната, на екрана ще се появи съобщение, указващо при следващото включване на телевизора, че операцията **Почистване на шума на OLED панела** е била прекъсната. В този случай опцията **Почистване на шума на OLED панела** ще се изпълни при следващо включване на телевизора в режим на готовност.
- Тази операция може да се изпълни ръчно с помощта на опцията **Почистване на шума на OLED панела** в меню **Настройките>Изображение>Други настройки**. Тази операция ще отнеме около 1 час, след което телевизорът ще се изключи

автоматично. Не изключвайте захранващия кабел през този период. Не се препоръчва тази операция да се изпълнява повече от веднъж годишно, освен ако не е поискана от оторизиран сервизен персонал.

Разместване на пиксели

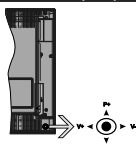
- Изображенията ще бъдат автоматично изместени с един пиксел на всеки три минути, за да се избегне заляпането на изображението.

Известия за режима на готовност

Ако телевизорът не получи входен сигнал (напр. от антена или HDMI източник) за 3 минути, телевизорът ще премине в режим на готовност. Когато по-късно включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: "Телевизорът автоматично преминава в режим на готовност, тъй като не е имало сигнал за дълъг период от време". Натиснете **OK** за да продължите.

Опцията **Автоматично изключване на телевизора** (в меню **Настройки-Система > Допълнителни**) може да бъде настроена по подразбиране на стойност между 1 и 8 часа. Ако тази настройка не е настроена на "Изкл." и телевизорът е бил оставен включен и не е бил използван по време на зададеното време, той ще премине в режим на готовност след изтичане на зададеното време. Когато по-късно включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: "Телевизорът автоматично преминава в режим на готовност, тъй като не е бил експлоатиран за дълъг период от време." Натиснете **OK** за да продължите. Преди телевизора да премине в режим на готовност, ще се покаже диалогов прозорец. Ако не натиснете нито един бутон, телевизорът ще премине в режим на готовност след период на изчакване от около 5 минути. Можете да маркирате **Да** и да натиснете бутона **OK**, за да превключите телевизора незабавно в режим на готовност. Ако маркирате **Не** и натиснете **OK**, телевизорът ще остане включен. Освен това можете да изберете да отмените функцията **Автоматично изключване на телевизора** от този диалогов прозорец. Маркирайте **Отмяна** и натиснете **OK**, телевизорът ще остане включен, а функцията ще се отмени. Можете отново да активирате тази функция променяйки настройката от **Автоматично изключване на телевизора** от меню **Настройки-Система > Допълнителни**.

Управление на телевизора & работа



Джойстикът Ви позволява за управление функциите **Сила на звука/Програма/Източник** и **Включване на режим на готовност/Включване на телевизора**.

Забелешка: Позицията на джойстика може да се различава в зависимост от модела.

За промяна на силата на звука: Увеличете силата на звука чрез натискане на джойстика надясно. Намалете силата на звука чрез натискане на джойстика наляво.

За смяна на канала: Превъртете запазените чрез натискане на джойстика нагоре или надолу.

За да смените източника: Натиснете центъра на джойстика, на екрана ще се появи списък с източниците. Превъртете през различните източници чрез натискане на джойстика нагоре или надолу.

За да изключите телевизора: Натиснете центъра на джойстика и задръжте за няколко секунди, докато телевизорът премине в режим на готовност.

За да включите телевизора: Натиснете центъра на джойстика, телевизорът ще се включи.

Забелешка: Главното меню не може да се покаже на екрана чрез управляващия бутон.

Работа с дистанционното управление

Натиснете бутона **Menu** от дистанционното управление, за да видите главното меню. Използвайте бутоните за посока и бутона **OK**, за да навигирате и настроите. Натиснете бутоните **Връщане/Назад** или **Menu**, за да излезете от екрана на менюто

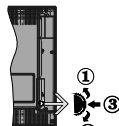
Избор на вход

След като веднъж сте свързали външни системи към Вашия телевизор, можете да превключите към различни входни източници. Натиснете бутона **Източник** на Вашето дистанционно управление последователно за да изберете различните източници.

Смяна на каналите и промяна на силата на звука

Можете да промените канала и да настроите силата на звука като използвате бутоните **Програме +/-** и **Volume +/-** на дистанционното управление.

Бутони за управление на телевизора & работа



1. Посока нагоре
2. Посока надолу
3. Избор на Сила на звука/Информация/Списък с източници и превключвател Режим готовност/Вкл.

Превключателят за управление Ви позволява за управление функциите **Сила на звука/Програма/Източник** и **Включване на режим на готовност/Включване на телевизора**.

За промяна на силата на звука: Увеличете силата на звука чрез натискане на бутона. Намалете силата на звука чрез натискане на бутона.

За смяна на канала: Натиснете средата на бутона, на екрана ще се появи информационната лента. Превъртете запазените чрез натискане на бутона нагоре или надолу.

За да смените източника: Натиснете средата на бутона два пъти (в рамките на една секунда), списъкът с източниците ще се появи на екрана. Превъртете през различните източници чрез натискане на бутона нагоре или надолу.

За да изключите телевизора: Натиснете средата на бутона и задръжте за няколко секунди, телевизорът ще премине в режим на готовност.

За да включите телевизора: Натиснете средата на бутона, телевизорът ще се включи.

Забелешка: Ако изключите телевизора, този цикъл ще започне отново с настройката за силата на звука.

Главното меню не може да се покаже на екрана чрез управляващия бутон.

Работа с дистанционното управление

Натиснете бутона **Menu** от дистанционното управление, за да видите главното меню. Използвайте бутоните за посока и бутона **OK**, за да навигирате и настроите. Натиснете бутоните **Връщане/Назад** или **Menu**, за да излезете от екрана на менюто

Избор на вход

След като веднъж сте свързали външни системи към Вашия телевизор, можете да превключите към различни входни източници. Натиснете бутона **Източник** на Вашето дистанционно управление

последователно за да изберете различните източници.

Смяна на каналите и промяна на силата на звука

Можете да промените канала и да настроите силата на звука като използвате бутоните **Програме +/-** и **Volume +/-** на дистанционното управление.

Използване на главното меню на телевизора

Ако бутонът **Menu** е натиснат, главното меню на телевизора ще се появи в долната част на екрана. Можете да навигирате през елементите на менюто, като използвате бутоните за насочване на устройството за дистанционно управление. За да изберете позиция или за да видите опциите на подменното меню маркирайте менюто натиснете бутона **OK**. Когато маркирате опция за меню, някои от елементите на подменното в това меню може да се показват в горната част на лентата с менюта за бърз достъп. За да използвате позицията за бърз достъп, мар кирайте я, натиснете **OK** и настройте според предпочитанията Ви с бутоните **Наляво/Надясно**. След като приключите, натиснете **OK** или **Назад/Връщане**, за да излезете.

Натиснете бутона **Изход**, за да затворите и излезете.

1. Начало

Когато главното меню е отворено, лентата на меню **Начало**, ще се маркира. Съдържанието на меню **Начало** може да се персонализира чрез добавяне на опции от други менюта. Просто маркирайте опция и натиснете бутона за посока надолу на устройството за дистанционно управление. Ако видите опцията **Добавяне към началото**, можете да я добавите в меню **Начало**. По същият начин можете да изтриете или смените позицията а всяка позиция в меню **Начало**. Натиснете бутона **Надолу** и изберете опцията **Изтриване** или **Други** и натиснете **OK**. За да преместите елемент от менюто, използвайте бутоните **Наляво** или **Направо**, за да изберете позицията, към която искате елементът да се придвижи, и натиснете **OK**.

2. TV

2.1. РЪКОВОДСТВО

С помощта на тази опция можете да получите достъп до менюта за електронния справочник на програмите. За допълнителна информация вижте раздел **Електронен програмен справочник (EPC)**.

2.2. Канали

С помощта на тази опция имате достъп до меню **Канали**. За допълнителна информация вижте раздел **Използване на списък с канали**.

2.3. Таймери

Можете да зададете таймери за бъдещи събития, като използвате опциите в това меню. Можете също

така да прегледате създадените по-рано таймери в това меню.

За да добавите нов таймер, изберете раздел **Добавяне на таймер** с помощта на бутона **Наляво/надясно** и натиснете бутона **OK**. Настройте желаните от Вас опции на подменното и след това натиснете **OK**. Ще се създаде нов таймер.

За да редактирате предисходно създаден таймер, маркирайте го, изберете раздел **Редактиране на избран таймер** и натиснете **OK**. Променете опциите на подменното според предпочитанията Ви и натиснете **OK**, за да запазите Вашите настройки.

За да отмените вече зададен таймер, маркирайте го, изберете раздела **Изтриване на избран таймер** и натиснете **OK**. Ще се появи екран с появяващо съобщение за потвърждение. Маркирайте **ДА** и натиснете **OK**, за да продължите. Таймерът ще се отмени.

Не е възможно да зададете таймери за две или повече събития, които ще се изпълчват по различни канали в един и същи интервал от време. В този случай ще бъдете помолени да изберете един от тези таймери и да отмените другите. Маркирайте таймера, който искате да отмените и натиснете **OK**, меню **Опции** ще се появи. След това маркирайте **Задаване/отмяна** и натиснете **OK**, за да отмените този таймер. След това ще трябва да запазите промените. За да направите това, натиснете **OK**, маркирайте **Запазване на промените** и натиснете отново **OK**.

2.4. Записи

Можете да управлявате записите, като използвате опциите в това меню. Можете да възпроизвеждате, редактирате, изтривате или сортирате вече записани събития. Маркирайте раздела, като използвате бутона **Наляво/надясно** и натиснете **OK**, за да видите наличните опции.

Настройки на записа

Можете да конфигурирате и предпочитанията си за записа, използвайки раздел **Настройки** в меню **Записи**. Маркирайте раздел **Настройки**, използвайки бутона **Наляво** или **Надясно** и натиснете **OK**. След това изберете желаната позиция на подменното и настройте с помощта на бутона **Наляво** или **Надясно**.

Ранен старт: Използвайки тази настройка можете да настроите началното време на таймера за запис.

Късен край: Използвайки тази настройка можете да настроите крайното време на таймера за запис.

Макс. изместване на времето: Тази настройка Ви позволява да зададете максималната продължителност за запис с изместване на времето.

Наличните опции са приблизителни и действителното време за запис може да се промени на практика в зависимост от излъчването. Стойностите на запазеното и свободното пространство за съхранение ще се променят в зависимост от тази настройка. Уверете се, че имате достатъчно свободно пространство, в противен случай може да не е възможно незабавно записване.

Автоматично отхвърляне: Можете да настроите типа на отхвърляне като **Без**, **Най-стар**, **Най-дълъг** или **Най-къс**. Ако не е настроено на **Без**, можете да настроите опцията като **Включена** или **Изключена**. Тези опции определят предпочитанията за изтриване на записите, за да се получи повече място за съхранение на текущите записи.

Информация за хард диск: Можете да видите подробна информация за USB запаметяващото устройство, което е свързано към Вашия телевизор. Маркирайте и натиснете **OK**, за да видите и натиснете **Назад/връщане**, за да затворите.

Форматиране на диск: Ако желаете да изтриете всички файлове от свързаното USB запаметяващо устройство и да конвертирате формата на устройството към FAT32, можете да използвате тази опция. Натиснете бутона **OK**, докато опцията **Форматиране на диска** е маркирана. Ще се появи меню на екрана, което изисква въвеждането на ПИН код (*). След като въведете ПИН кода, ще се появи съобщение за потвърждение. Изберете **Да** и натиснете **OK**, за да стартирате форматиранието на USB диска. Изберете **Не** и натиснете **OK**, за да отмените.

() ПИН кодът по подразбиране е настроен на 0000 или 1234. Ако сте настроили ПИН код (изисква се в зависимост от избраната държава) по време на първоначалната инсталация, използвайте въвеждане от вас ПИН код.*

3. Настройки

Можете да управлявате настройките на Вашия телевизор, като използвате опциите в това меню. За допълнителна информация вижте раздел **Съдържание на менюто за настройки**.

4. Приложения

Когато Вашият телевизор е свързан с интернет, свързаното с него съдържание също ще бъде налично, включително съдържанието, свързано с **Приложенията**. Използвайки меню **Приложения** Вие имате достъп до и можете да управлявате Вашите приложения. Можете да добавите нови приложения от магазина или да ги изтриете. За допълнителна информация вижте раздел **Приложения**.

5. Източници

Можете да управлявате предпочитанията на входните източници, като използвате опциите в това меню. За да смените текущия източник, маркирайте някоя от опциите и натиснете **OK**.

5.1. Настройки на източника

Редактирайте имената, активирайте или деактивирайте избраните опции за източника. Съществуват и опции **Редовен**, **Усилен** или **Деактивиран** за HDMI източниците. Опциите **Редовен** и **Усилен** влияят на настройката на цвета на избора на HDMI източник. За да можете да гледате 4K или HDR изображения от HDMI източник, съответната настройка на източника трябва да е зададена като **"Разрешена"**, ако свързаното устройство е съвместимо с версията HDMI 2.0 или последващи версии. Настройте като **"Редовен"**, ако свързаното устройство е HDMI 1.4 съвместимо. Настройте или деактивирайте съответния HDMI източник, настройвайки го като **Деактивиран**.

Поставяне на батерии в дистанционно управление

Свалете задния капак, за да имате достъп до отделението за батериите. Поставете две батерии с размер **AAA**. Уверете се, че знаците (+) и (-) съвпадат (спазете правилния поларитет). Не използвайте едновременно стари и нови батерии. Заменете само съв същия или еквивалентен тип. Поставете обратно капака.

На екрана ще се появи съобщение, когато батериите са изтощени и трябва да бъдат сменени. Имайте предвид, че когато батериите са изтощени, работата на дистанционното управление може да се наруши.

Батериите не трябва да се излагат на прекомерна топлина, като слънчева светлина, огън и други подобни.

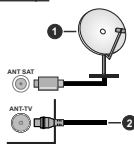
Свързване към електрическата мрежа

ВАЖНО Телевизорът е проектиран да работи при напрежение **220-240V AC** с честота, 50 Hz. След като издисте телевизора от опаковката, оставете го да достигне стайна температура, преди да го включите към електрическата мрежа. Включете щепсела на захранващия кабел в контакта.

Антенен вход

Свържете кулпугна на аналоговата антена или кулпугна на кабелната телевизия към **АНТЕННИЙ ВХОД (ANT)** или сателитния кулпуг към **САТЕЛИТНИЯ ВХОД (ANT SAT)** на гърба на телевизора.

Гръб на телевизора



1. Сателит
2. Антена или кабел

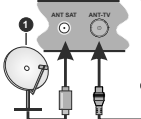


Ако желаете да свържете устройство към телевизора, уверете се, че то и телевизора са изключени преди да осъществите кабвата и да било връзка. След приключване на свързването, можете да включите устройствата и да ги използвате.

Антенен вход

Свържете кулпугна на аналоговата антена или кулпугна на кабелната телевизия към **АНТЕННИЙ ВХОД (ANT)** или сателитния кулпуг към **САТЕЛИТНИЯ ВХОД (ANT SAT)** на гърба на телевизора.

Долна част на гърба на телевизора



1. Сателит
2. Антена или кабел



Ако желаете да свържете устройство към телевизора, уверете се, че то и телевизора са изключени преди да осъществите кабвата и да било връзка. След приключване на свързването, можете да включите устройствата и да ги използвате.

Лицензно споразумение

Термините HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, логото на HDMI и High-Definition Multimedia Interface са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing Administrator, Inc. в Съединените щати и в други страни.



Dolby, Dolby Vision и символът с двойна D са търговски марки на Dolby Laboratories. Произведен по лиценз на Dolby Laboratories. Повторилите непубликувани произведения. Copyright © 2013-2015 Dolby Laboratories. Всички права запазени.

YouTube и логото на the YouTube са запазена марка на Google Inc.

За DTS патентите вижте <http://patents.dts.com>. Произведен под лиценз на DTS Licensing Limited. DTS, символът, & DTS и символът заедно са регистрирани търговски марки, а DTS TruSurround е търговска марка на DTS, Inc.®, DTS, Inc. Всички права запазени.



За DTS патентите вижте <http://patents.dts.com>. Произведен под лиценз на DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, символът, & DTS или DTS-HD, заедно със символът, са запазена търговска марка на DTS, Inc.© DTS, Inc. Всички права запазени.



Думата, марката и логото Bluetooth® са регистрирани търговски марки, притежавани от Bluetooth SIG, Inc. и всяка тяхна употреба подлежи на лицензиране от Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. Други търговски марки и търговски наименования са тези на съответните им собственици.

Този продукт съдържа технология, обект на определени права на интелектуалната собственост на Microsoft. Използването или разпространението на тази технология извън този продукт е забранена без съответния(те) лиценз(и) от Microsoft.

Собствениците на съдържание използват Microsoft PlayReady™ технологията за достъп до съдържание, за да защитят интелектуалната си собственост, включително съдържанието за авторско право. Това устройство използва PlayReady технологията за достъп до PlayReady-защитено съдържание и/или WMDRM-защитено съдържание. Ако устройството не успее да приложи правилно ограниченията върху използването на съдържанието, собствениците на съдържанието могат да изискат от Microsoft да премахне възможността на устройството да използва PlayReady-защитено съдържание. Отмяната не трябва да означава незащитено съдържание или съдържание, защитено от други технологии за достъп до съдържание. Собствениците на съдържанието могат да изискват от вас да актуализирате PlayReady за достъп до тяхното съдържание. Ако откъдете да направите актуализацията, няма да получите достъп до съдържанието, което изисква актуализацията.

Логото "CI Plus" е търговска марка на CI Plus LLP. Този продукт е защитен от определени права на интелектуална собственост на Microsoft Corporation. Използването или разпространението

на такива технологии извън този продукт е забранено без лиценз от Microsoft или оторизиран от Microsoft дъщерно дружество.

Информация за изхвърляне

[Европейски съюз]

Тези символи указват, че електрическото и електронното оборудване, както и батерията, не трябва да се изхвърлят в битовите отпадъци след приключване на експлоатационния ми живот. Продуктите трябва да се изхвърлят в специализираните събирателни пунктове за рециклиране на електрическо и електронно оборудване, и батерии съгласно местното законодателство и Директиви 2012/19/ЕС и 2013/56/ЕЛ.

Като изхвърляте правилно тези продукти, Вие ще помогнете за запазване на природата и ще предотвратите възможни отрицателни влияния върху околната среда и човешкото здраве, които биха възникнали при неправилно изхвърляне на тези продукти.

За повече подробна информация относно пунктовете за събиране и рециклиране на тези продукти, моля свържете се с местния офис във Вашия град, службите за изхвърляне на боклук, или магазина, откъдето той е закупен.

Могат да Ви бъдат наложени глоби за неправилно изхвърляне в зависимост от местното законодателство.

[Бизнес потребители]

Ако искате да изхвърлите този продукт, моля, свържете се с вашия доставчик и проверете условията на договора за покупко-продажба.

[Други държави извън Европейския съюз]

Тези символи са валидни само за Европейския съюз.

Свържете се с местните власти, за да научите повече за начините на изхвърляне и рециклиране.

Продуктът и опаковката трябва да се занесат в местния център за събиране на отпадъци за рециклиране.

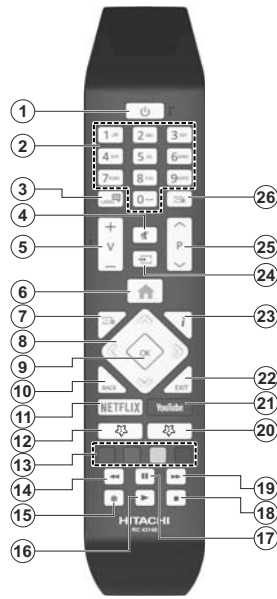
Някои пунктове приемат продуктите безплатно.

Забелжка: Знакът *Pb* под символа за батериите показва, че тази батерия съдържа олово.



1. Продукти
2. Батерия

Дистанционно управление



1. **Готовност:** Включва/изключва телевизора
2. **Бутони с цифри:** Превключват канала, въвеждат число или буква в текст кутия на екрана.
3. **Език:** Превключва между звукови режими (аналогова телевизия), показва и сменя езика на аудио/субтитрите и включва или изключва субтитрите (цифрова телевизия, ако е налична)
4. **Заглушаване:** Напълно изключва звука на телевизора
5. **Сила на звука +/-**
6. **Меню:** Показва меню на екрана
7. **Справочник:** Показва електронния справочник за програмите
8. **Бутони за посоки:** Помогат да навигирате из менюта, съдържанието и т.н. и показва подстраниците в Телетекст режим, когато натискате Дясно или Ляво
9. **OK:** Потвърждава избора на потребителя, задържа страницата (в режим Телетекст), показва меню **Канали** (DTV режим)
10. **Назад/Връщане:** Връща към предния екран, предното меню, отваря индексната страница (в режим Телетекст)
11. **Netflix:** Стартира Netflix приложението
12. **МОЯТ БУТОН 1 (*)**
13. **Цветни бутони:** Следвайте инструкциите на екрана относно функциите на цветните бутони
14. **Назад:** Превърта назад кадрите на медията, напр. на филм
15. **Запис:** /Записване на програми
16. **Пусни:** Стартира възпроизвеждането на избраната медия
17. **Пауза:** Спира временно възпроизвежданата медия, стартира записване с изменение на времето
18. **Стоп:** Спира възпроизвеждането на медията
19. **Бързо напред:** Превърта напред кадрите на медията, напр. на филм
20. **МОЯТ БУТОН 2 (*)**
21. **Youtube:** Стартира YouTube приложението
22. **Изход:** Затваря и излиза от показаните менюта или връща към предния екран
23. **Информация:** Показва информация относно съдържанието на екрана, показва скрита информация (открива - в режим Телетекст)
24. **Източник:** Показва наличните излъчвания и източници на съдържание
25. **Програма +/-**
26. **Текст:** Показва телетекста (където е наличен), натиснете отново за да вложите телетекста в изображението на възпроизвежданата в момента програма (миксирание)

(*) МОЯТ БУТОН 1 & МОЯТ БУТОН 2

Тези бутони могат да имат функции по подразбиране в зависимост от модела. Върху това можете да зададете специална функция на тези бутони, като натиснете върху тях в продължение на пет секунди, когато сте на желани източник, канал или линк. На екрана ще се появи съобщение за потвърждение. Сега избраният МОЯТ БУТОН се асоциира с избраната функция.

Имайте предвид, че по време на първоначалната инсталация МОЯТ БУТОН 1&2 ще се върне към функциите си по подразбиране.

Връзки

Конектор	Тип	Кабели	Устройство
	VGA кулпунг (отдолу)		
	PC/YРbPr Audio кулпунг (отзад)	 YРbPr/PC Аудио кабел	
	HDMI Съвързване (отстрани/отдолу)		
	SPDIF (Оптически изход) кулпунг (отдолу)		
	Заден AV (Аудио/Видео) кулпунг (назад)	 Комбиниран аудио-видео кабел	
	Слушалки кулпунг (страничен)		
	YРbPr Видео кулпунг (заден)	 Кабел за компонентно видео (YРbPr)	
	USB Съвързване (отстрани/отзад)		
	CI кулпунг (страничен)		
	Ethernet кулпунг (отдолу)	 LAN / Ethernet кабел	
	Кулпунг за субуфер (заден)(*)		

| За да подадете PC/YРbPr аудио, Вие трябва да използвате задните Аудио входове с YРbPr/PC аудио кабел за аудио връзка. | Когато използвате комплект за монтаж на стена (наличен от алтернативни производители, ако не е доставен). Ние Ви препоръчваме да включите всички Ваши кабел към върба на телевизора преди да го монтирате на стената. Съвързайте или разкачайте CI модула само когато телевизорът е ИЗКЛЮЧЕН. За повече подробности за настройките можете да погледнете ръководството за експлоатация на модула. | Всеки USB вход на Вашия телевизор поддържа устройства с консумация до 500mA. Съвързване на устройствата към конекторите на вашия телевизор над 500mA до повреда на уреда. Когато съвързвате оборудване с помощта на HDMI кабел към Вашия телевизор, за да се гарантира достатъчен имунитет срещу паразитна честотна радиация и безпроблемно предаване на сигнали с висока разделителна способност, като 4K съдържание, трябва да се използва високоскоростен (от висок клас) HDMI кабел с ферити.

Ако желаете да съвържете устройството към телевизора, уверете се, че и то и телевизора са изключени преди да осъществите кавакто и да било връзка. След приключване на свързването, можете да включите устройствата и да ги използвате.

Връзки

Конектор	Тип	Кабели	Устройство
	VGA кулпунг (заден)		
	PC/YРbPr Audio кулпунг (отзад)	 YРbPr/PC Аудио кабел	
	HDMI връзка (страничен/заден)		
	SPDIF (Оптически изход) кулпунг (заден)		
	Заден AV (Аудио/Видео) кулпунг (назад)	 Аудио Видео кабел	
	Слушалки кулпунг (страничен)		
	YРbPr Видео кулпунг (заден)	 PC към YРbPr съвързавач кабел	
	USB кулпунг (страничен)		
	CI кулпунг (страничен)		
	Ethernet кулпунг (заден)	 LAN / Ethernet кабел	

Вижте илюстрациите отляво. | Можете да използвате YРbPr към VGA кабел за да подадете YРbPr сигнал през VGA входа. | Не можете да използвате VGA и YРbPr едновременно. | За да подадете PC/YРbPr аудио, Вие трябва да използвате задните Аудио входове с YРbPr/PC аудио кабел за аудио връзка. | Когато използвате комплект за монтаж на стена (наличен от алтернативни производители, ако не е доставен). Ние Ви препоръчваме да включите всички Ваши кабел към върба на телевизора преди да го монтирате на стената. Съвързайте или разкачайте CI модула само когато телевизорът е ИЗКЛЮЧЕН. За повече подробности за настройките можете да погледнете ръководството за експлоатация на модула. | Всеки USB вход на Вашия телевизор поддържа устройства с консумация до 500mA. Съвързване на устройствата към конекторите на вашия телевизор над 500mA до повреда на уреда. Когато съвързвате оборудване с помощта на HDMI кабел към Вашия телевизор, за да се гарантира достатъчен имунитет срещу паразитна честотна радиация и безпроблемно предаване на сигнали с висока разделителна способност, като 4K съдържание, трябва да се използва високоскоростен (от висок клас) HDMI кабел с ферити.



Ако желаете да съвържете устройството към телевизора, уверете се, че и то и телевизора са изключени преди да осъществите кавакто и да било връзка. След приключване на свързването, можете да включите устройствата и да ги използвате.

(*) За съвързване на външен субуфер

Включване/Изключване

За включване на телевизора

Включете захранващия кабел към източника на мощност, като напр. контакт на стена (220-240V AC, 50 Hz).

За да включите телевизора в режим "Готовност" или:

- Натиснете бутон **Standby, Programme +/-** или цифров бутон от дистанционното управление.
- Натиснете центъра на джойстиката на телевизора или го натиснете нагоре / надолу.

За да изключите телевизора

Натиснете бутон **Готовност** от дистанционното управление или натиснете центъра на джойстиката на телевизора и го задържете за няколко секунди, така че телевизорът да премине в режим "Готовност".

За да изключите напълно телевизора, извадете захранващия кабел от мрежовия контакт.

Забележка: Когато телевизорът е включен в режим на готовност, индикаторът за режим на готовност може да мига, което показва, че функциите за търсене на режим на готовност, ефирно излъчване или таймер са активни. Светодиодът ще мига по време на включването/изключването на режима „Готовност“.

Включване/Изключване

За включване на телевизора

Включете захранващия кабел към източника на мощност, като напр. контакт на стена (220-240V AC, 50 Hz).

За да включите телевизора в режим "Готовност" или:

- Натиснете бутон **Standby, Programme +/-** или цифров бутон от дистанционното управление.
- Натиснете средата на страничния функционален превключвател на телевизора.

За да изключите телевизора

Натиснете бутон **Standby** от дистанционното управление или натиснете средата на функционалния превключвател на телевизора и го задържете за няколко секунди, телевизорът ще премине в режим "Готовност".

За да изключите напълно телевизора, извадете захранващия кабел от мрежовия контакт.

Забележка: Когато телевизорът е включен в режим на готовност, индикаторът за режим на готовност може да мига, което показва, че функциите за търсене на режим на готовност, ефирно излъчване или таймер са активни. Светодиодът ще мига по време на включването/изключването на режима „Готовност“.

Първоначална инсталация

Забележка: Ако ще извършвате инсталация на FRANSAT, пахетите FRANSAT карта (опционална) слота за Условен достъп на Вашата телевизор преди да го включите.

Когато включите телевизора за първи път, ще се появи менюто "Избор на език". Моля изберете желания език и натиснете **OK**. В следващите стъпки от ръководството за инсталиране задайте предпочитанията си с помощта на бутоните за посока и бутон **OK**.

На втория екран задайте предпочитанията си за държава. В зависимост от избора на Държава може да се наложи да въведете и потвърдите ПИН-код. Избраният ПИН код не може да бъде 0000. Трябва да го въведете, ако това се наложи на един по-късен етап за която и да е работна на менюто.

Забележка: M7(*) тип на оператора ще бъде определен според изборите в "Език и държава", които сте направили по време на първоначалната инсталация.

(*) M7 е достъпен на цифрови сателитни услуги.

Можете да активирате опция **Режим "Магазин"** в следващата стъпка. Тази опция ще конфигурира настройките за заобикалящата среда в магазина и, в зависимост от използвания модел, поддържащите функции могат да се появят в горната част на телевизора като информационна лента. Тази опция е предназначена само за използване в режим Магазин. За домашна употреба и препоръчително да се използва режим "У дома". Тази опция е на разположение в меню **Настройки>Система>Допълнителни** и по-късно може да бъде изключена/включена. Направете Вашия избор и натиснете **OK**, за да продължите.

В зависимост от модела на Вашия телевизор и избора на държава, тук може да се появи меню "Лични настройки". С помощта на това меню можете да настроите личните си предпочитания. Маркирайте функция и използвайте бутоните-стрели наляво или надясно, за да я активирате или деактивирате. Прочетете съответните обяснения, показани на екрана за всяка подчертана функция, преди да направите каквито и да било промени.

Можете да използвате бутони **Programme +/-**, за да се придвижвате нагоре или надолу, за да прочетете целия текст. Можете да промените предпочитанията си по всяко време по-късно от **Настройки>Система>Настройки за поверителност**. Ако опцията "Интернет връзка" е деактивирана, екранът "Настройки на мрежата/интернета" ще бъде прескочен и няма да се появи. Ако имате въпроси, оплаквания или коментари относно тази декларация за поверителност или нейното изпълнение, моля, свържете се с нас на имейл smartvsecuity@voxxus.com.

Маркирайте **Напред** и натиснете бутон **OK** на дистанционното управление, за да продължите и ще се появи меню **Настройки на мрежата/интернет**. Моля вижте раздела **Свързване за да конфигурирате мрежата или безжична връзка**. Ако искате телевизорът Ви да консумира по-малко енергия в режим на готовност, можете да деактивирате опцията „Събуждане“, настройвайки я на „Изкл.“ След приключване с настройките маркирайте **Напред** и натиснете бутон **OK**, за да продължите.

На следващия екран можете да зададете видовете излъчване, които да се търсят, да добавите шифрованото търсене на канали и часовата зона (в зависимост от избора на държава). Допълнително можете да настроите предпочитан тип на излъчванията. Ще бъде даден приоритет на избрания тип излъчвания по време на процеса на търсене и каналите ще бъдат изброени най-отгоре на списъка с канали. След като приключите маркирайте **Напред** и натиснете **OK**, за да продължите.

Относно избора на типа предаване

За да включите опцията за търсене за типа излъчване, маркирайте и натиснете **OK**. Ще бъде отменено квадратчето за отметка до избраната опция. За да изключите опцията за търсене, изчистете отметката, като натиснете **OK**, след като преместите фокуса върху желаната опция за тип излъчване.

Цифрово ефирно: Ако опцията за търсене на D. Ефирни излъчвания е включена, телевизорът ще търси за цифрови ефирни излъчвания след като бъдат завършени другите първоначални настройки.

Цифрово кабелно: Ако опцията за търсене на D. Кабелни излъчвания е включена, телевизорът ще търси за цифрови кабелни излъчвания след като бъдат завършени другите първоначални настройки. Преди да започнете да търсите ще се покаже съобщение с питане дали искате да търсите кабелна мрежа. Ако изберете **Да** и натиснете **OK** можете да изберете **Мрежа** или да зададете стойности като **Честота, Идентификатор на мрежата и Стълба** за търсене на следващия екран. Ако изберете **Не** и натиснете **OK** ще можете да видите **Началната честота, Крайната честота и Стълба** на търсене на следващия екран. След като приключите маркирайте **Напред** и натиснете бутон **OK**, за да продължите.

Забележка: Поверителността на търсене ще се промени в зависимост от избраната стълба на търсене.

Сателит: Ако опцията за търсене на сателитни излъчвания е включена, телевизорът ще търси за цифрови сателитни излъчвания, след като бъдат завършени другите първоначални настройки. Преди да се извърши сателитното търсене,

някои настройки трябва да бъдат направени. Ще се покаже меню, от което можете да изберете инсталирането на **M7** или Fransat оператор или стандартна инсталация.

За да стартирате инсталацията на M7 оператор, задайте **Тип на инсталацията** като **Оператор** и **Сателитен оператор** като свързан M7 оператор. След това маркирайте опцията **Предпочитано сканиране** и настройте като **Автоматично сканиране на канали** и натиснете бутон **OK**, за да стартирате автоматичното сканиране. Тези опции могат да бъдат избрани предварително в зависимост от избора на **Език и Държава**, които сте направили в предните стъпки по време на първоначалната инсталация. Може а бъдете подканени да изберете **HD/SD** или специфични за дадената държава списък с канали в зависимост от вашия M7 оператори тип. Изберете едно и натиснете **OK**, за да продължите.

Изкачете търсенето да приключи. Сега списъкът вече е инсталиран.

Докато изпълнявате инсталацията на M7 оператор, ако искате да използвате параметрите за инсталирането на сателит, които се различават от настройките по подразбиране, изберете опцията **Предпочитано сканиране** като **Ръчно търсене на канали** и натиснете бутон **OK**, за да продължите. След това ще се покаже менюто **Тип антена**. След като изберете типа на антената и желаня сателит в следващите стъпки, натиснете **OK**, за да промените параметрите на сателитната инсталация в подменюто.

За да стартирате инсталацията на **Fransat**, настройте **Тип на инсталацията** като **Оператор** и след това настройте **Съпътничен оператор** като съответния Fransat оператор. След това натиснете бутон **OK**, за да започне Fransat инсталацията. Можете да изберете автоматична или ръчна инсталация.

Натиснете бутон **OK**, за да продължите. Fransat инсталацията ще бъде извършена и програмите ще бъдат запазени (ако са налични).

Ако настроите **Тип на инсталацията** да бъде **Стандартна**, можете да продължите с обикновената инсталация на съпътниците и да гледате съпътникови канали.

Можете да стартирате Fransat инсталацията по всяко време от менюто **Настройки>Инсталация>Автоматично сканиране на каналите>Спътник**.

За да стартирате сателитни канали, различни от M7 или Fransat каналите, трябва да стартирате стандартна инсталация. Изберете **Тип инсталиране** като **Стандартен** и натиснете бутон **OK**, за да продължите. След това ще се покаже менюто **Тип антена**.

Има три опции за избор на антена. Можете да изберете **Тип антена** като **Директна**, **Единичен сателитен кабел** или **DISEqC превключвател** с помощта на бутоните **Назад** или **Напред**. След избиране на типа антена натиснете **OK**, за да видите опциите, с които можете да продължите. На разположение са опциите **Продължение**, **Списък с транспондери** и **Конфигуриране на LNB**. Можете да промените настройките на транспондера и LNB, като използвате съответните опции на менюто.

- **Директен:** Ако имате един приемник и директна спътникова чиния, изберете антената вид. Натиснете **OK** за да продължите. Изберете вълнителните сателити на следващия екран и натиснете **OK** за да сканирате за услуги.

- **Единичен сателитен кабел:** Ако имате няколко приемника и система с единичен сателитен кабел, изберете този тип антена. Натиснете **OK** за да продължите. Конфигурирайте настройките като следвате инструкциите на следващия екран. Натиснете **OK** за да сканирате за услуги.

- **DISEqC превключвател:** Ако притежавате няколко сателитни чинии и **DISEqC превключвател**, изберете този тип антена. Натиснете **OK** за да продължите. Можете да настроите четирите **DISEqC** опции (ако са налични) на следващия екран. Натиснете бутона **OK** за да сканирате първия сателит в списъка.

Аналогови: Ако опцията за търсене на **Аналогови излъчвания** е включена, телевизорът ще търси за аналогови излъчвания след като бъдат завършени другите първоначални настройки.

Появява се диалогов прозорец, който изисква активиране на родителския контрол. Ако изберете **Да**, ще се покажат опциите за родителско ограничение. Конфигурирайте както желаете и натиснете бутона **OK**, когато приключите. Изберете **Не** и натиснете **OK** за да продължите, ако не желаете да активирате родителските ограничения. След като завършат първоначалните настройки, телевизорът ще започне да търси наличните излъчвания от избраните типове излъчвания.

Докато търсенето продължава, текущите резултати от сканирането ще се показват в долната част на екрана. След запаметяването на всички налични станции ще се появи меню **Канали**. Можете да редактирате списъка с канали според вашите предпочитания с помощта на опцията **Редактиране** или натиснете бутона **Меню**, за да излезете и гледате телевизия.

По време на търсенето ще се появи съобщение, което ще ви попита дали искате да сортирате каналите съгласно LCN(*). Изберете **Да** и натиснете **OK**, за да потвърдите.

(*) LCN е система за локални номера на каналите, която организира наличните излъчвания в съответствие с

разполагаема последователност на каналите (при налични).

Забележки:

*Задължително! Мъжките след първоначалната инсталация, трябва отново да извършат първоначалната инсталация. Или натиснете бутона **Меню** и влезте в меню **Настройки>Инсталация>Автоматично сканиране на канал>Сателит**. След това изпълнете същите стъпки, описани по-горе при избора на сателит.*

Не изключвайте телевизора по време на първата инсталация. Забележете, че някои опции може да не са налични, в зависимост от избора на държава.

Използване на функцията Таблица на спътниковите канали

Можете да използвате тези опции с помощта на меню **Настройки>Инсталация>Настройки на сателита>Таблица със сателитните канали**. Има две възможности по отношение на тази функция.

Можете да изтеглите или качвате данни от сателитни канали. За да изпълните тези функции, трябва да свържете USB устройство към телевизора.

Можете да качите текущите услуги и съответните сателити и транспондери в телевизора на USB устройство.

Освен това можете да изтеглите един от файловете на таблицата за сателитни канали, съхранявани в USB устройство, на телевизора.

Когато изберете един от тези файлове, всички услуги и съответните спътници и транспондери от избрания файл ще бъдат запазени в телевизора. Ако съществува някакви инсталирани наземни ефирни, кабелни или аналогови услуги, те ще бъдат запазени и само спътниковите услуги ще бъдат премахнати.

След това проверете настройките на Вашата антена и направете промени, ако е необходимо. Съобщени за грешка **Няма сигнал** може да се появи, ако настройките на антената не са правилни.

Медийно възпроизвеждане през USB вход

Можете да свържете 2.5" и 3.5" чинчови (HDD с външно захранване) външни харддискове или USB флаш памет към вашия телевизор, използвайте новите USB входове.

ВАЖНО! Направете резервно копие на Вашите запаметяващи устройства преди да ги свържете към телевизора. Производителят не носи отговорност за каквито и да било повреди на файлове или загуба на данни. Някои видове USB устройства (като MP3 плейъри) или USB харддискове/паметни стик може да не са съвместими с този телевизор. Телевизорът поддържа FAT32 и NTFS формати на дискове, но записването няма да може да се извърши на NTFS дискове.

При форматиране на USB харддискове, които са с обем повече от 1ТВ (терабайт), можете да изгубите определени проблеми.

Изчаквайте малко преди да включите и изключите, тъй като плейъра може още да чете файлове. В противен случай може да предизвика повреда в USB плейъра и самото USB устройство. Не изключвайте Вашето устройство, докато възпроизвеждате файл.

Към USB входовете на телевизора можете да свързвате USB хъбове. В такъв случай са препоръчителни USB хъбове с външно захранване. Препоръчително е директно да използвате USB вход(овете) на телевизора, ако искате да свържете USB хард диск.

Забележка: Когато разглеждате файлове с изображения, менюто на Медийния браузър може да покаже само 1000 файла с изображения от свързаното USB устройство.

USB запис

Записване на програма

ВАЖНО: Когато използвате нов USB харддиск и препоръчително първо да го форматирайте диска с помощта на опцията **Форматиране на диск** на Вашия телевизор в меню **Настройки>Записи>Настройки**.

За да запишете програмата, първо трябва да свържете USB диска към Вашия телевизор, докато същият е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване.

За да използвате функцията за записване, Вашият USB устройство трябва да има 2 GB свободна памет и да е USB 2.0 съвместим. Ако USB дискът не е съвместим, ще се появи съобщение за грешка. За записване на дълги програми, като например филми, се препоръчва използването на USB хард дискове (HDD).

Записаните програми се записват на свързания USB диск. Ако желаете, можете да съхранявате/копирате записите на компютър; въпреки това тези файлове няма да могат да се възпроизвеждат на компютъра. Можете да възпроизвеждате файловете през Вашия компютър.

Lip Sync забавяне може да се появи по време на изместването на времето. Радио запис не се поддържа. Телевизорът може да записва програми с продължителност до десет часа.

Записаните програми да разделени на дялове от 4GB.

Ако скоростта на записване на свързания USB диск не е достатъчна, записът може да не се осъществи, а функцията за изместване на времето няма да е налична.

Поради тази причина за записване на HD програми е препоръчително използването на USB хард диск. Не издъбвайте USB/HDD устройството от конектора, докато записвате. Това може да повреди свързаният USB диск/хард диск.

Ако променливотоковият кабел се изключи, докато има настроен активен таймер за USB-запис, той ще бъде отменен.

Поддържа се разделяне на няколко дяла. Поддържа се до две различни дяла. Първият дял на USB диска се използва за функциите за USB запис. Освен това трябва да се форматира като първи дял, за може да се използва за функциите за USB запис.

Някои пакети от потока данни може да не могат да бъдат записани поради проблеми със сигнала, така че някои видео файлове могат да „замръзнат“ по време на възпроизвеждане.

Бутоните **Запис**, **Възпроизвеждане**, **Пауза**, **Диспел** (за диалог на плейлиста) не могат да се използват, когато телетекст е включен. Ако записването се стартира от таймера, когато телетекст е включен, тогава телетекст се изключва автоматично. Следователно използването на телетекста е невъзможно, когато има текущо записване или възпроизвеждане.

Запис с изместване на времето

Натиснете бутона **"Пауза"**, докато гледате предаване, за да активирате режим "Изместване на времето". В режим на изместване на времето програмата е спряна, като едновременно с това се записва на свързания USB диск.

Натиснете отново бутона **"Възпроизвеждане"**, за да стартирате спряната програма оттам, откъдето е била спряна. Натиснете бутона **"Стой"**, за да спрете записа с изместване на времето и да се върнете към предаването на живо.

Изместване на времето не може да се използва, докато сте в режим "Радио".

Можете да използвате функцията "Бързо изместване на времето" след възстановяване на опцията "Нормално възпроизвеждане или възпроизвеждане бързо напред".

Незабавен запис

Натиснете бутона **Запис** за да стартирате записването на събитие веднага, докато гледате програма. Можете да натиснете бутона **Запис** на дистанционно управление отново, за да запишете следващото събитие, след като изберете следващата програма от Електронния справочник за програмите. Натиснете бутона **"Stop"**, за да отмените записа.

По време на режим "Запис" не можете да превключвате програмите или да влезете в режим "Медийно възпроизвеждане". По време на запис на програма или при изместване на времето на екрана ще се появи предпретвено съобщение, ако скоростта на USB устройството е незадоволителна.

Възпроизвеждане на записани програми

Изберете **Записи** от менюто **Телевизор**. Изберете запис от списъка (ако преди това е записан). Натиснете бутона **OK**, за да видите меню **Опции**. Изберете опция и след това натиснете бутона **OK**.

Забелжка: По време на възпроизвеждането не може да видите главното меню и позициите от менюто.

Натиснете бутона **Стоп** за да спрете възпроизвеждането и да се върнете в **Записи**.

Бавно напред

Ако натиснете бутона **"Пауза"**, докато гледате записана програма, функцията **"Бавно напред"** ще е активна. Можете да използвате бутона **Бързо напред** бавно превъртане напред. Последващото натискане на бутона **Бързо напред** ще промени скоростта на бавното превъртане напред.

Конфигуриране на записването

Изберете раздел **Настройки** в меню **Телевизор** → **Записи**, за да конфигурирате настройките на записа и натиснете **OK**.

Форматиране на диск: Можете да използвате опцията **Форматиране на диск** за да деформатирате свързаната USB диск. Вашият ГПИН код е необходим за достъп до функцията **Форматиране на диск**.

Забелжка: ГПИН кодът по подразбиране е настроен на 0000 или 1234. Ако сте настроили ГПИН код (изисква се в зависимост от избраната функция) по време на първоначалната инсталация, използвайте введеният от вас ГПИН код.

ВАЖНО: Форматирането на USB диска ще изтрие ВСИЧКИ данни на него и файловете му система ще бъде променена към FAT32. В повечето случаи грешките при работа ще бъдат коригирани след форматирането, но ще загубите ВСИЧКИТЕ си данни.

Ако на екрана се появи съобщение **"Скоростта на запис на USB диска е твърде ниска за запис"** при започване на запис, рестартирайте записа. Ако все още се появява същата грешка, възможно е USB диска да не отговаря на съответните изисквания. Свържете друг USB диск.

Медийно възпроизвеждане

Можете да възпроизвеждате файлове с музика, филми и снимки, записани на USB диск, като го свържете към Вашия телевизор. Свържете USB диска към някой от USB входовете, разположени отстрани на телевизора.

След свързване на USB диска към Вашия телевизор на екрана ще се появи меню **Медийн браузър**. Можете да получите достъп до свързаното USB устройство по всяко време по-късно от меню **Източници**. Изберете съответната опция за USB вход от това меню и натиснете **OK**. След това изберете файл и натиснете **OK**, за да го покажете или възпроизведете.

Можете да промените Вашите настройки за **Медийн браузър** с помощта на меню **Настройки**. До меню **Настройки** може да се стигне през информационната лента, която се показва в долната част на екрана, когато бутон **Информация** е натиснат по време на възпроизвеждане на файла или се показва файл с изображение. Натиснете бутона **Информация**, маркирайте символа на зъбното колело, разположено от дясната страна на информационната лента и натиснете **OK**. Менюта **Настройки на изображението**, **Настройки на звука**, **Настройки на медийния браузър** и **Опции** са на разположение. Съдържанието на тези менюта може да се промени в зависимост от вида на отворения медийн файл. **Само меню Настройки** на звука ще е налично по време на възпроизвеждане на аудио файловете.

Цикличен/Разбъркан режим на възпроизвеждане	
Стартирайте възпроизвеждането и активирайте	Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно в оригиналния ред
Стартирайте възпроизвеждането и активирайте	Същият файл ще бъде възпроизведен отново (повторение)
Стартирайте възпроизвеждането и активирайте	Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно в случайен ред
Стартирайте възпроизвеждането и активирайте	Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно отново в същия случайен ред

За да използвате функциите в информационната лента, маркирайте символа на функцията и натиснете **OK**. За да промените състоянието на функция, маркирайте символа на функцията и натиснете **OK** толкова пъти, колкото е необходимо. Ако символът е означен с червен кръст, това означава, че той е деактивиран.

FollowMe TV

С мобилното си устройство можете да излъчвате текущото предаване от вашия smart телевизор, използвайки функцията **FollowMe TV**. Инсталирайте подходящото приложение Smart Center на вашето мобилно устройство. Стартирайте приложението.

За повече информация за използването на тази функция вижте инструкциите за използването от вас приложено.

Забелжка: В зависимост от модела телевизорът Ви може да не поддържа тази функция. Приложението не е съвместимо с всички мобилни устройства. Двете устройства трябва да са свързани към една и съща мрежа.

CEC

Тази функция ви позволява да управлявате CEC-включени устройства, свързани чрез HDMI портовете, използвайки дистанционното управление на телевизора.

Опцията **CEC** в меню **Настройки** > **Система** > **Други** трябва да се настрои на **Активирана**. Натиснете бутона **Source** и изберете HDMI входа към свързаното CEC устройство от менюто **Списък на източниците**. Когато бъде свързано ново CEC устройство, то ще бъде изброено в менюто за източниците със своето име, вместо името на HDMI входа, към който е свързано (напр. DVD плейър, Рекордер 1 и т.н.).

Дистанционното управление на телевизора автоматично ще може да изпълнява главните функции след избиране на свързания HDMI източник. За да прекратите тази операция и да можете отново да управлявате телевизора от дистанционното управление, натиснете и задръжте за 3 секунди бутона "0-Zero" от дистанционното управление.

Можете да деактивирате функцията CEC, настройвайки съответната опция в меню **Настройки** > **Система** > **Допълнителни**.

Телевизорът поддържа ARC (Audio Return Channel). Тази функция е аудио връзка, която цели да замени други кабели между телевизора и аудио системата (AV приемник или система от високоговорители).

Когато функцията "ARC" е активна, телевизорът не може автоматично да изключва звука на другите аудио изходи. Трябва ръчно да намалите до нула силата на звука на телевизора, ако искате да слушате само ARC аудио (същото като другите оптични или коаксиални цифрови аудио изходи). Ако искате да регулирате нивото на звука на свързаното устройство, първо трябва да го изберете от сервизния списък. В този случай клавишите за управление на силата на звука са насочени към свързаното аудио устройство.

Забелжка: ARC се поддържа само през HDMI2/HDMI3 входа.

Управление на аудио система

Позволява използването на Аудио усилвател/Ресивър с телевизора. Силата на звука може да се управлява с помощта на дистанционното управление на телевизора. За да активирате тази функция настройте опцията **Високоговорители** в меню **Настройки** > **Система** > **Допълнителни** като Усилвател. Високоговорителите на телевизора ще бъдат заглушени и звукът от източника, който гледате в момента ще се подаде към свързаната аудио система.

Забелжка: Аудио устройството трябва да поддържа функцията **Управление на аудио система**, а опцията **CEC** трябва да бъде настроена в позиция **Разрешено**.

Позиции на менюто „Настройки“	
Съдържание на меню Изображение	
Режим	Можете да промените режим „Изображение“ според предпочитанията си. Режимта на изображението може да се настрои към една от следните опции: Кино, Игра (опция) , Спорт, Динамично и Естествено. <i>Dolby Vision режимы: Ако е открито Dolby Vision съдържание, опциите на режима на изображението Dolby Vision Dark и Dolby Vision Bright ще са налични вместо режими „Кино“ и „Природа“.</i>
Контраст	Настройва стойностите за светло и тъмно на екрана.
Яркост	Настройва стойностите за яркост на екрана.
Острота	Настройва остротата на обектите, изобразявани на екрана.
Цвят	Настройва стойността за цвят, настройва цветовете.
Пестене на енергия	За настройване на Пестене на енергия на Специална стойност, Минимално, Средно, Изключено изображение или Изключено. <i>Забелжка: Наличните опции може да се различават в зависимост от избора на режим.</i>
OLED излъчване	Тази настройка контролира нивото на OLED излъчване. Тази функция ще бъде неактивна, ако Пестене на енергия е в позиция, различна от Специална стойност.
Разширени настройки	
Динамичен контраст	Можете да промените пропорцията на динамичния контраст в желаната от Вас стойност.
Намаляване на шума	Ако сигналът е слаб и изображението е с шум, използвайте настройката Намаляване на шума за да намалите нивото на шума.
Температура на цвета	Настройва желаната стойност за температура на цвета. Налични са опциите Свежа, Нормална, Специална стойност.
Бяла точка	Ако опцията Температура на цвета е в позиция Специална стойност, тази настройка ще бъде налична. Увеличете „топлината“ или „свежестта“ на изображението като натиснете бутоните Наляво или Надясно .
Почистване на OLED панела	извършете ръчна поддръжка на панела, за да защитите OLED панела и удължите експлоатацията му живот. Тази операция ще отнеме около 10 минути, след което телевизорът ще се изключи автоматично. Не изключвайте захранващия кабел през този период. За повече информация вижте секцията OLED TV операции, преди да извършите тази операция.
Премахване на шума от OLED панела	извършете ръчна поддръжка на панела, за да защитите OLED панела и удължите експлоатацията му живот. Тази операция ще отнеме около 1 час, след което телевизорът ще се изключи автоматично. Не изключвайте захранващия кабел през този период. Не се препоръчва тази операция да се изпълнява повече от веднъж годишно, освен ако не е поискана от оторизиран сервизен персонал. За повече информация вижте секцията OLED TV операции, преди да извършите тази операция.
Машабиране на изображението	Настройва желания формат за размер на изображението.
Превключване на изображение	Тази опция може да е налична в зависимост от настройката за увеличаване на изображението. Маркирайте и натиснете ОК, след това използвайте бутоните за посока, за да превключите изображението нагоре или надолу.
Режим „Усещане за кино“ (Movie Sense)	Натиснете бутоните Наляво/Надясно за да настроите Усещане за кино в позиция Ниско, Средно, Високо или Изключено. Ако функцията Усещане за кино е активна, Тя ще оптимизира видео настройките на телевизора за движещите се изображения, за да гарантира по-добро качество и четливост.

Демонстрация на режима „Усещане за кино“ (Movie Sense)	Когато опцията Усещане за кино е в позиция Ниско, Средно или Високо, тази опция ще е налична. Натиснете бутона, ОК, за да активирате демонстрационния режим. Докато демонстрационният режим е активен. Екранът ще бъде разделен на две секции, едната показваща функцията „Усещане за кино“, а другата – нормалните настройки на екрана на телевизора. Натиснете отново бутона ОК, за да отмените.
Режим „Филм“	Филмите се записват при различен брой кадри за секунда като нормални телевизионни програми. Включете тази функция по време на гледане на филм, за да видите ясно бързите сцени.
Нюанс на кожата	Нюанса на кожата може да се регулира между -5 и 5.
Цветова тоналност (Colour Shift)	Настройва желания цвят тон.
HDMI пълен обхват	Докато избирате HDMI източник, тази функция ще бъде видима. Можете да използвате тази функция, за да усилите черния цвят в изображението.
Dolby Vision уведомление	Задава предпочитанието за показване на външния вид на съдържанието на Dolby Vision. Когато е зададено като Он (Вкл.), логото на Dolby Vision ще се покаже в горната дясна част на екрана, когато бъде открито съдържание в Dolby Vision.
PC позиция	Появява се само, когато входния източник е настроен в позиция VGA/PC.
Автопозициониране	Автоматично оптимизира дисплея. Натиснете бутона ОК, за да оптимизирате.
H позиция	H (Хоризонталната) позиция премества образа хоризонтално надясно или наляво по екрана.
V позиция	Тази опция премества изображението вертикално към горната част на екрана.
Точкова честота	Настройва на точковата честота коригира интерференцията, която се появява като вертикален бандинг при интензивни презентации, напр. електронни таблици или параграфи или текст с ситен шрифт.
Фаза	В зависимост от входния източник (компютър и т.н.), можете да видите замъглено или шумно изображение на екрана. Можете да използвате настройката Фаза за да постигнете по-чисто изображение по метода на пробата и грешката.
Pixelence Demo	Функцията „Pixelence“ оптимизира видео настройките на телевизора и помага за постигане на по-добро качество на изображението. Натиснете ОК, за да стартирате демо режимът „Pixelence“, за да се насладите на Pixelence качество. Натиснете отново бутона ОК, за да отмените. Ако опцията „Режим“ е настроена на Игра, тази опция няма да е налична.
Нулиране	Нулира настройките на изображението към заводските настройки по подразбиране (с изключение на режим Игра).

Докато сте в режим VGA (компютър), някои позиции от меню Изображение няма да са налични. Вместо това, настройките на режим VGA ще бъдат добавени към Изображение Настройки. Докато сте в режим Компютър.

Съдържание на меню Звук	
Сила на звука	Настройва нивото на звука.
Еквалайзер	Избира режим еквалайзер. Специалните настройки могат да бъдат направени само в режим Потребител .
Баланс	Настройва дали звукът да идва от лявия или десния високоговорител.
Слушалки	Настройва силата на звука в слушалките. Уверете се, че силата на звука на слушалките е настроен на ниско ниво преди да използвате слушалки. Това ще Ви предпази от увреждане на слуха.
Режим Звук	Можете да изберете режима на звука (ако гледаният канал го поддържа).
Bluetooth	Натиснете OK , за да отворите меню "Bluetooth" . Използвайте този екран можете да откривате и свързвате звуковите устройства с безжична Bluetooth технология към Вашия телевизор.
Автоматично ограничаване на силата на звука	Настройва звука да приеме фиксирано ниво между програмите.
Слушалки/Аудио изход	Когато включите външен усилвател към Вашия телевизор, като използвате жак за слушалки, можете да изберете тази опция да е в позиция Аудио изход . Ако сте включили слушалки към телевизора, настройте тази опция като "Слушалки". Преди да използвате слушалките се уверете, че тази позиция от менюто е настроена на "Слушалки". Ако е настроена на недостатъчно на линия, изходът от кулпунга на слушалките ще се настрои на максимум, което може да увреди слуха ви.
DTS TruSurround HD	Разрешава или забранява DTS TruSurround HD.
Цифров изход	Настройва аудио типа на цифровия изход.
Сила на баса	Управява нивото на басовите честоти. Натиснете бутона Наляво или Надясно, за да настроите.

Съдържание на меню Мрежа	
Тип на мрежата	Деактивирайте мрежовата връзка или променете типа на връзката.
Сканиране на безжични мрежи	Започнете търсене на безжични мрежи. Тази опция ще бъде налице, ако типът на мрежата е зададен като Безжично устройство.
Натискане на WPS на вашия WiFi рутер	Ако Вашият модем/рутер има WPS, можете директно да се свържете с него, като използвате тази опция. Марширайте тази опция и натиснете OK . Отидете на Вашия модем/рутер и натиснете бутона WPS на него, за да осъществите свързване. Тази опция ще бъде налице, ако типът на мрежата е зададен като Безжично устройство.
Тест за интернет скорост	Започнете тест за скорост, за да проверите скоростта на връзката си. Когато приключите, резултатът ще се покаже на екрана.
Разширени настройки	Променете конфигурациите за IP и DNS на Вашия телевизор.
Събждане ВКЛ.	Активирайте или деактивирайте тази функция, която я зададете като Вкл. или Изкл.
<i>Забележка: За подробна информация относно опциите на това меню вижте раздела "Свързване".</i>	

Съдържание на меню "Инсталация"	
Автоматично сканиране на каналите (Пренастройване)	Показва опциите за автоматично настройване. D. Ефири: Търси и запаметява ефири DVB станции. D. Кабели: Търси и запаметява кабелни DVB станции. Аналогови: Търси и запаметява аналогови станции. Сателит: Търси и запаметява сателитни станции.
Ръчно сканиране на каналите	Тази функция може да бъде използвана за директно въвеждане на канал.
Сканиране на каналите на мрежата	Търси свързани канали в системата за излъчване. D. Ефири: Търси ефири канали на мрежата. D. Кабели: Търси кабелни канали на мрежата. Сателит: Търси сателитни канали на мрежата.
Аналогова фина настройка	Можете да използвате тази настройка за фина настройка на аналоговите канали. Тази функция не е налице, ако не се свързват аналогови канали и ако гледаният понастоящем канал не е аналогов канал.
Настройки на сателита	Настройване на дисплея на сателита. Списък със сателити: Показва наличните сателити. Можете да Добавите сателити. Изтриете сателити или да Редактирате настройките на сателитната антена и/или да стартирате сканиране на сателитите. Таблица на сателитните канали: Можете да качите или изтеглите данните на таблицата на сателитните канали със съответните опции.
Настройки на инсталацията (опция)	Показва менюто с инсталационните настройки. Търсене в режим на готовност(*) : Вашият телевизор ще търси за нови или липсващи канали, докато е в режим на готовност. Всеко ново намерено излъчване ще бъде показано. Актуализиране на динамичен канал(*) : Ако тази опция е настроена на "Разрешено", промените на предаванията, като честота, име на канала, език на субтитрите и т.н., ще се приложат автоматично, докато гледате телевизия. <i>(*) На разположение в зависимост от модела.</i>
Настройване на начален транспондер (*)	Използвайте това меню, можете да редактирате параметрите на началния и резервния транспондер, включително PiD на сателитния M7 оператор, използващи се за изтегляне на списък с канали. Задайте своите предпочитания и Зеления бутон, за да запаметите настройките. След това стартирайте инсталация на M7 оператор, използвайки меню Automatic channel scan-Satellite . <i>(*) Тази опция на менюто ще бъде на разположение, ако е инсталирана инсталация на M7 оператор.</i>
Изтриване на сервисния списък	Използвайте тази настройка, за да изтриете запаметените канали. Тази настройка е видима, само когато опцията за държава е настроена да бъде Дания, Швеция, Норвегия или Финландия.
Избор на активна мрежа	Тази настройка Ви позволява да изберете само излъчванията на избраната мрежа да бъдат показвани в списъка с канали. Тази функция е налична само ако избраната държава е Норвегия.
Информация за сигнала	Можете да използвате тази позиция от менюто, за да следите съответната информация за сигнала, като ниво/качество на сигнала, име на мрежата и т.н. за налични честоти.
Първоначална инсталация	Изтрива всички запаметени канали и настройки, зарежда в телевизора заводските настройки и започва процедурата по инсталиране за първи път.
Опции Fransat	Показва опциите Fransat.
Родителски контрол	Показва опциите за родителски контрол. Въведете ПИН кода, когато сте посочили по време на първоначалната инсталация, за да видите текущите настройки.
Системна информация	Показва системната информация.
Информация за приемане	Показва информация за текущо приеманите сателити.
CAS модул	Показва информация за текущия CAS модул.
Актуализация	Показва опции за актуализиране на софтуера.

Позиция на менюто Настройки	
Улесен достъп	Управява условия достъп до модулите, когато е наличен.
Език	Може да настроите различен език, в зависимост от излъчващата организация и държавата.
Лични настройки (*)	Управяват личните си предпочитания за приложения за смарт телевизор. Натиснете OK , за да влезете в менюто и настройте според предпочитанията си.
Родителски	За промяна на родителските настройки, трябва да въведете правилната парола. В това меню можете лесно да настроите "Заключване на менюто" , "Родителски контрол", "Заключване за деца" или "Ръководство". Можете да зададете нов ПИН код или да смените SICAM ПИН кода по подразбиране, използвайки съответните опции. <i>Забележка: Някои опции на менюто може да не са налични в зависимост от избора на държава по време на първоначалната инициализация. (*) ПИН кодът по подразбиране е настроен на 0000 или 1234. Ако сте настроили ПИН код (използва се в зависимост от избраната държава) по време на първоначалната инсталация, използвайте въвеждането от вас ПИН код.</i>
Дата/Час	Настройване Дата/Време
Източници	Редактирайте имената, активирайте или деактивирайте избраните опции за източника. Съществуват и опции Редовен , Усилен или Деактивиран за HDMI източниците. Опциите Редовен и Усилен влияят на настройката на цвета на изобразяване HDMI източник. За да можете да гледате 4K или HDR изображения от HDMI източник, съответната настройка на източника трябва да е зададена като "Разрешена" , ако свързаното устройство е съвместимо с версията HDMI 2.0 или последващи версии. Настройте като "Редовен" , ако свързаното устройство е HDMI 1.4 съвместимо. Настройте или деактивирайте съответния HDMI източник, настройвайки го като Деактивиран .
Улесен достъп	Показва опциите за улеснен достъп на телевизора.
Недочуващи	Разрешава всяка специална функция, изградена от станцията.
Аудио описание	Ще се възпроизведе речев аудио канал за слепи или хора с увредено зрение. Натиснете OK за да видите всички налични опции на Менюто Аудио описание Тази функция е налична само, ако станцията я поддържа. <i>Забележка: Функцията за аудио описание не е на разположение при зпис или в режим на изместване на времето.</i>
Netflix	Ако тази функция се поддържа от Вашия телевизор, Вие можете да видите Вашия ESN(*) номер и да деактивирате Netflix. <i>(*) ESN номерът е уникален идентификационен номер за Netflix, създаден специално за идентифициране на вашия телевизор.</i> <i>Забележка: За 4K видео стрийминг е необходима минимална скорост от 25Mbps на интернет връзката - за пример за изчисленията за стрийминг на 4K съдържание можете да откриете повече информация на уеб страниците на Netflix (https://help.netflix.com/faq/15444). Колкото започнете да стриймингате видео съдържание през интернет, качеството на вашата връзка ще се анализира и full HD или 4K качеството могат да отменят известно време, за да се реализират или в случай на бивна връзка няма да са възможни. Трябва да проверите възможностите на вашия интернет доставчик, ако не сте сигурни.</i>
Още	Показва опциите за други настройки на телевизора.
Меню Таймаут	Променя времето за таймаут на екраните на менюто.
Светодиод за режима на готовност	Ало е настроено на ИЗКЛ., светодиодната лампа за режима на готовност няма да светне, когато телевизорът е в режим на готовност.
НВВTV (*)	Можете да разрешите или забраните тази функция като я настроите в позиция Вкл. или Изкл.
Актуализиране на софтуера	Грижи се Вашият телевизор да притежава последната версия на софтуера си. Натиснете OK , за да видите опциите на менюто.
Версия на приложението	Показва текущата версия на софтуера.

Режим Субтитри	Тази функция се използва, за да се изберете кой режим на субтитрите да се покаже на екрана (DVB субтитри / Телетекст субтитри), ако и двата вида субтитри са налични. Стойността по подразбиране е DVB субтитри. Тази функция е налична само ако избраната държава е Норвегия.
Автоматично изключване на телевизора	Настройва желаното време, след което телевизорът да премине в режим на готовност, ако не е бил използван. Тази опция може да бъде настроена от 1 до 8 часа на стъпки от 1 час. Можете да деактивирате тази опция, като я зададете като Изкл.
Biss ключ	Biss е система за кодиране на спътниковия сигнал, която се използва от някои станции. Ако за дадено предаване трябва да въведете Biss ключ, можете да използвате тази настройка. Маркирайте Biss ключ и натиснете OK за да въведете ключовете за желаното предаване.
Режим Магазин	Изберете този режим при употреба в магазин. Доказ режим Магазин е разрешен, някои позиции в менюто на телевизора може да не са активни за настройване.
AVS (Споделяне на аудио и видео файлове)	Функцията AVS Ви позволява да споделяте файловете, записани на Вашия смартфон или таблет и ако съответния софтуер е инсталиран, можете да споделяте/възпроизведете снимки на Вашия телевизор. Викнете инструкциите на Вашия софтуер за споделяне за повече информация.
Режим на включване	Тези настройки конфигурира предпочитания режим на включване. На разположение са опциите "Последно състояние" и "Режим на готовност" .
Виртуално Добли (опция)	Разрешава или забранява "Режима на виртуално дистанционно управление".
СЕС	С тази настройка можете изцяло да включите или изключите СЕС функционалността. Натиснете бутон Наляво или Надясно , за да включите или изключите функцията.
СЕС автоматично включване	Тази функция позволява на свързаното HDMI-СЕС съвместимо устройство да включва телевизора и автоматично да го превключва към входния източник. Натиснете бутон Наляво или Надясно , за да включите или изключите функцията.
Високоговорители	За да чуете звука от свързаното съвместимо аудио устройство настройте в позиция Усилвател . Можете да използвате дистанционно управление на телевизора за да управлявате силата на звука на аудио устройството.
Умно дистанционно управление	Натиснете OK за да отворите екрана на менюто "Умно дистанционно управление". Използвайки този екран можете да откривате и свързвате устройства с дистанционно управление с безжична Bluetooth технология към Вашия телевизор.
Показване на всички бисквитки(*)	Показва всички запаменети бисквитки
Изтриване на всички бисквитки(*)	Изтрива всички запаменети бисквитки.
OSS	Показва лиценцната информация за софтуера с отворен код.

(*) Възможно е тези функции да не са налични в зависимост от модела на телевизора и избраната държава по време на първоначалната инсталация.

Общи указания за експлоатация на телевизора

Използване на списъка с канали

Телевизорът сортира всички запаменети канали в списъка с канали. Можете да редактирате този списък с канали, да маркирате любимите си канали или да настроите активните канали да бъдат изброени с помощта на опциите в „Списък с каналите“. Натиснете бутона **OK**, за да отворите списък с канали. Можете да филтрирате изброените канали или да извършите разширени промени в текущия списък, използвайки опциите **Филтър** и **Редактиране**. Маркирайте желаната раздел и натиснете **OK**, за да видите наличните опции.

Забелжка: *Командите Премести, Изтрий и Редактирай* в меню *Редактиране на списъка с канали* не са активни за канали, които се изпълняват от *MT* оператор.

Управление на списъците с предпочитаните програми

Можете да създадете четири различни списъка с предпочитани канали. Влезте в меню **TV>Канали** или натиснете бутона **OK**, за да отворите меню **Канали**. Маркирайте раздел **Редактиране** и натиснете **OK**, за да видите опциите за редактиране и изберете опцията **Маркиране/размаркиране на канал**. Изберете желания канал от списъка, натисвайки бутона **OK**, докато каналът е маркиран. Можете да направите няколко избора. Можете да използвате и опцията **Маркиране/размаркиране на всички**, за да изберете канали от списъка. След това натиснете бутона **Назад/връщане**, за да се върнете към опциите на меню „Редактиране“. Изберете опцията **Добавяне/премахване на любими** и натиснете отново бутона **OK**. Ще се покажат опциите на списъка с любими канали. Настройте желаната опция на списъка на **Вкл.** Избраният(те) канал(и) ще се добавят към списъка. За да изтриете канал или каналы от списъка с предпочитани програми, следвайте същите стъпки и настройте желаната опция на списъка на **Изкл.** Можете да използвате функцията за филтриране в меню **Канали**, за да филтрирате каналите от списъка според предпочитанията Ви. Например, използвайки опциите на раздел **Филтър**, можете да настроите един от предпочитаните от Вас списъци да се показва при всяко отваряне на списъка с канали.

Конфигуриране на родителските настройки

Опциите от менюто **Родителски настройки** могат да бъдат използвани за да се забрани на потребителите да гледат определени програми, канали или да използват менютата. Тези настройки се намират в меню **Настройка>Система>Родителски настройки**.

За да покажете опциите на менюто „Родителско заключване“, трябва да се въведе ПИН-а. След кодиране на правилния ПИН код ще се покаже меню **Родителски настройки**.

Заключване на меню: Тази настройка разрешава или забранява достъпа до всички менюта или инсталационните менюта на телевизора.

Заключване за непълнолетни: Ако се включи тази опция, телевизорът взима информацията за непълнолетни от програмата и ако тази програма не е разрешена, не показва картина и звук.

Забелжка: *Ако опцията „Държавя“ по време на първоначалната инсталация е настроена на Франция, Италия или Австрия, стойността на родителския контрол ще бъде настроена по подразбиране на 18.*

Заключване за деца: Ако тази опция е настроена в позиция **ВКЛ**, телевизорът може да се управлява само от дистанционното управление. В този случай управляващите бутони на телевизорът няма да функционират.

Заключване на интернет: Ако тази опция е настроена на **ВКЛ**, устройствата, използващи интернет, ще бъдат деактивирани. Настройте на **Изкл.**, за да освободите отново тези устройства.

Настройки на ПИН: Дефинира нов ПИН код.

СISAM ПИН код по подразбиране: Този опция да се появи посивена, ако *CI* модулът бъде пъкнат в *CI* слота на телевизора. Можете да промените ПИН кода по подразбиране на *CI CAM* с помощта на тази опция.

TV PIVN(*): С включването или изключването на тази опция можете да разрешите или ограничите някои канали на *MT* оператора да изпращат ПИН заявки. Тези ПИН заявки предоставят механизъм за контрол на достъпа за съответните канали. Ако тази опция е настроена като **Вкл.**, до каналите, които изпращат ПИН заявки, не може да имате достъп без първо да въведете правилния ПИН.

(*) Тази опция на менюто ще бъде на разположение, ако е изпълнена инсталация на *MT* оператор.

Забелжка: *ПИН кодът по подразбиране е настроен на 0000 или 1234. Ако сте настроили ПИН код (изписва се в зависимост от избраната държава) по време на първоначалната инсталация, използвайте въведените от вас ПИН код.*

Някои опции може да не са на разположение в зависимост от модела и/или избора на държава при първоначалната инсталация.

Електронен справочник на програмите

Чрез функцията за електронно програмно насочване на телевизора можете да прегледате графика на събитията на инсталираните настоящем канали в списъка си с канали. Завис от това, дали тази функция се поддържа или не.

За да влезете в ръководството за програми, натиснете бутона **Guide** на Вашето дистанционно управление. Освен това можете да използвате опцията **Ръководство в меню Телевизор**.

Има 2 два различни вида графични оформления, **Хронологична графика** и **Сега/Следващ**. За да превключате между тези оформления, маркирайте раздела с името на алтернативното оформление в горната част на екрана и натиснете **OK**.

Използвайте бутоните за посока, за да преминете през ръководството за програми. Използвайте бутона **Назад/връщане**, за да използвате опциите на раздела в горната част на екрана.

Програма по време

В тази опция за оформление всички събития от изброените канали ще се показват по времева линия. Можете да използвате бутоните за посока, за да преминете през списъка със събитията. Маркирайте събитие и натиснете **OK**, за да се покаже менюто с опции за събития.

Натиснете бутона **Назад/връщане**, за да използвате наличните опции в раздела. Маркирайте раздела **Филтър** и натиснете **OK**, за да видите опциите за филтриране. За да промените оформлението маркирайте **Сега/следващи** и натиснете **OK**. Можете да използвате опциите **Предни ден** и **Следващ ден**, за да се покажат събитията за предния или следващия ден.

Маркирайте раздела **Екстри** и натиснете **OK**, за да получите достъп до опциите по-долу.

Маркиран жанр: Показва менюто **Маркиран жанр**. Изберете жанра и натиснете бутона **OK**. Събитията в ръководството на програмата, съответстващи на избрания жанр, ще бъдат маркирани.

Ръководство за търсене: Показва опциите за търсене. Като използвате тези опции, можете да прегледате базата данни с програмните указания в съответствие с избраните критерии. Съпадащите резултати ще бъдат изброени.

Сега: Показва текущото събитие на маркирания канал.

Мащабирене: Маркирайте и натиснете **OK**, за да видите събитията в широк времеви интервал.

Текуща/Следваща програма

В тази опция за оформление ще се показват само текущите и следващите събития от изброените канали. Можете да използвате бутоните за посока, за да преминете през списъка със събитията.

Натиснете бутона **Назад/връщане**, за да използвате наличните опции в раздела. Маркирайте раздела **Филтър** и натиснете **OK**, за да видите опциите за филтриране. За да промените оформлението маркирайте **Времеви списък** и натиснете **OK**.

Опции на събитията

Използвайте бутоните за посоките за да маркирате събитие и натиснете бутона **OK** за да покажете меню **Опции** за събитиято. На разположение са следните опции.

Избор на канал: Използвайки тази функция Вие можете да превключите на избран от Вас канал, за да го гледате. Ръководството за програмите ще бъде затворено.

Допълнителна информация: Показване на подробна информация за избраното събитие. Използвайте бутоните за посока нагоре и надолу, за да превъртите текста.

Настройки на таймер за събитие / Изтриване на таймер за събитие: Изберете опцията **Настройка на таймера за събитие** и натиснете **OK**. Можете да зададете таймери за бъдещи събития. За да отмените вече настроен таймер, маркирайте това събитие и натиснете бутона **OK**. След това изберете **Изтриване на таймер от опцията Събитие**. Таймерът ще се отмени.

Запис / Изтриване на зап. Таймер: Изберете опцията **Запис** и натиснете бутона **OK**. Ако програмата ще се излъчва в бъдещето, тя ще бъде добавена към списъка **Таймери**, за да бъде записана. Ако избраното събитие се излъчва в момента, записването ще започне незабавно.

За да изтриете таймер за записване, маркирайте съответното събитие и натиснете бутона **OK**, след което изберете опцията **Изтриване на зап. Таймер**. Таймерът за запис ще се отмени.

ВАЖНО: *Свързвайте или разсвързвайте Вашия USB диск, докато телевизорът е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване.*

Забелжка: *Не можете да превключите към който и да е друг канал, докато има активно записване или таймер за текуща програма.*

Не е възможно да настроите таймер или таймер за запис за две или повече отделни събития в един и същ интервал от време.

Телетекст услуги

Натиснете бутона Текст, за да влезете. Натиснете отново, за да активирате смесения режим, който ви позволява да гледате едновременно телетекст страницата и телевизионното предаване. Натиснете повторно, за да излезете. Ако е на разположение, отделни секции от телетекст страниците ще са цветно кодирани и ще могат да се избират с натискане на осветените бутона. Следващите инструкции, показани на екрана.

Цифров телетекст

Натиснете бутона **Текст**, за да видите информация за цифровия телетекст. Работете с цветните бутона, курсорните бутони и бутона **OK**. Методът за навигация може да се различава в зависимост от съдържанието на цифровия телетекст.

Следвайте инструкциите, показани на екрана на цифровия телетекст. Когато бутонът **Текст** бъде натиснат отново, телевизорът се връща към възпроизвеждане на телевизионното предаване.

Актуализиране на софтуера

Вашият телевизор може да търси и обновява автоматично софтуера си през сигнала на станцията или през интернет.

Търсене на актуализация чрез потребителския интерфейс

От главното меню изберете **Настройки>Система** и след това **Допълнителни**. Приведете се до **Софтуерна актуализация** и натиснете бутона **ОК**. След това изберете **Сканиране за актуализация** и натиснете бутона **ОК**, за да проверите за нови актуализации на софтуера.

Ако се открие нова актуализация, същата започва да се сваля. След приключване на свалянето, на екрана ще се появи предупредително съобщение, натиснете бутона **ОК**, за да приключите с актуализацията на софтуера и да рестартирате телевизора.

3 AM търсене и режим на актуализация

Вашият телевизор ще търси за нови актуализации в 3:00 часа, ако опцията **Автоматично сканиране** е в позиция **Разрешено** и ако телевизорът е свързан към наземен ефирен канал или към интернет. Ако бъде намерен нов софтуер и той бъде свален успешно, той ще бъде инсталиран при следващото включване на телевизора.

Забелжка: Не изключвайте захранващия кабел, докато светодиодът мига по време на процеса на рестартиране. Ако телевизорът не успее да се включи след актуализиране, изключете захранването, извадете две минути и отново включете захранването.

Всички актуализации се контролират автоматично. Ако се извърши ръчно търсене и не се намери софтуер, по-в тежката версия.

Отстраняване на неизправности & съвети

Телевизорът няма да се включи

Уверете се, че захранващия кабел е включен правилно в контакта. Натиснете бутона за включване/изключване (Power бутона) в горната част на телевизора.

Лоша картина

- Уверете се, че правилно сте настроили телевизора.
- Ниското ниво на сигнала може да причини смущения в картината. Моля проверете антенните връзки.
- Проверете дали сте взели правилната честота на канала, ако сте извършвали ръчна настройка.

Няма изображение

- Телевизорът не получава сигнали. Уверете, че сте избрали правилният вход на източника.
- Дали антената е правилно свързана?
- Дали е повреден кабелът на антената?
- Дали са използвани подходящи шекеки за свързване на антената?
- Ако имате съмнения, свържете се с Вашия търговец.

Няма звук

- Проверете дали звукът на телевизора не е изключен. Натиснете бутона **Mute** или увеличете силата на звука, за да проверите.
- Звукът се чува само от единия високоговорител. Проверете настройките на баланса от меню "Звук".

Дистанционно управление - не работи

- Може би батериите са изтощени. Поставете капака.
- Може би батериите не са поставени правилно. Вижте раздел "Поставяне на батерии в дистанционното управление".

Няма сигнал на входния източник

- Може би не е свързано устройство
- Проверете AV кабелите и връзки от Вашето устройство.
- Уверете се, че устройството е включено.

Няма записи

За да запишете програма, първо трябва правилно да свържете USB флаш памет към Вашия телевизор, докато същият е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване. Ако не можете да записвате, проверете дали флаш паметта е правилно форматирани и има достатъчно свободно място.

USB е твърде бавно

Ако на екрана се появи съобщение "**Скоростта на запис на USB диска е твърде ниска за запис**" при започване на запис, рестартирайте записа. Ако все още се появява същата грешка, възможно е USB флаш паметта да не отговаря на съответните изисквания. Използвайте друга USB флаш памет.

Характерни режими за визуализиране на вход на компютър

Следващата таблица показва някои от типичните режими на видео екраните. Вашият телевизор може да не поддържа всички разделителни способности.

Индекс	Резолюция	Честота
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1366x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

AV и HDMI сигнална съвместимост			
Източник	Поддържащи сигнали	Налични	
Заден AV	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58	O	
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
	HDMI	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz			O
24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz			O
24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz			O
24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz			O
3840x2160p		24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
		24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
		24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
		24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
		24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Няма налични, O: Налични)

В някои случаи на телевизора сигналът може да не се показва правилно. Причината за проблема може да е несъвместимост със стандартите на оборудването-източник (DVD, терминиращо устройство и т.н.). Ако срещнете такъв проблем моля обрънете се към Вашия дилър и производителя на предаващото оборудване.

Поддържан файлов формат в режим USB

Видео файлови формати

Видео кодек	Резолуция	Скорост на предаване на данни	Контейнер
MPEG1/2	1080P@30fps, 1080P@60fps	40Mbps	MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4			MPEG програмен поток (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Xvid			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263			FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Motion JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P@30fps	20Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4K2K@60fps	100Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp)
	1080P@60fps	50Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp)
VP9	4K2K@30fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Файлови формати за изображения

Картина	Снимка	Разделителна способност (ширина x височина)
JPEG	Основа	15360x8640
	Прогресивен	1024x768
PNG	non-interface	9600x6400
	interface	1200x800
BMP		9600x6400

Аудио файлови формати

Аудио кодек	Скорост на семплиране	Скорост на предаване на данни	Контейнер
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), DivX (.divx), Matroska (.mkv, .mka), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), DivX (.divx), Matroska (.mkv, .mka), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), DivX (.divx), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)
AC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)

Аудио кодек	Скорост на предаване на данни	Скорост на предаване на данни	Контейнер
EAC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (.ac3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)

Аудио кодек	Скорост на семплиране	Скорост на предаване на данни	Контейнер
AAc, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), DivX (.divx), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra)
.WMA	8KHz ~ 48KHz	128bps ~ 320Kbps	ASF (.wma, .wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192kbps	
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768kbps	
G711 A/mu-law	8KHz	64Kbps ~ 128Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.ra)
FLAC	8KHz~96KHz	< 1.6Mbps	Matroska (.mkv, .mka)

Файлови формати за субтитри

Вътрешни субтитри		
Разширение	Контейнер	Код на Субтитрите
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD Субтитри
ts, trp, tp	TS	DVB Субтитри
mp4	MP4	DVD Субтитри UTF-8 Чист текст
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Чист текст VobSub DVD Субтитри
avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0,1,2	XSUB XSUB+

Външни субтитри		
Разширение	Анализатор на субтитри	Забележка
.srt	Subrip	
ssa/ ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD	SubViewer 1.0 & 2.0 Само
	DVD Система субтитри Subldx (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Поддържана DVI резолюция

Когато свързвате устройствата към конекторите на вашия телевизор с помощта на DVI конвертираща кабел (DVI към HDMI кабел - не е включен в обема на доставката), вземете предвид следната информация относно резолюцията.

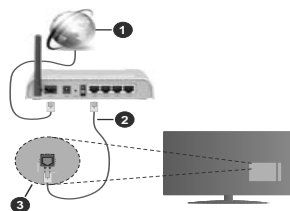
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Свързване

Свързване по кабел

За свързване към кабелна мрежа

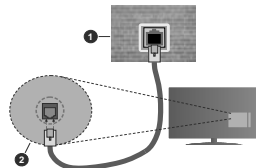
- Трябва да притежавате модем/рутер, който е свързан към активна широколенетова услуга.
- Включете Вашият телевизор към Вашия модем/рутер чрез етернет кабел. На гърба на Вашия телевизор се намира LAN конектор.



1. Широколенетова връзка към интернет доставчик
2. LAN (етернет) кабел
3. LAN вход на гърба на телевизора

За да конфигурирате настройките за кабелната връзка, моля вижте раздела Мрежови настройки в менюНастройки.

- Може да е възможно да включите Вашия телевизор към Вашата мрежа, в зависимост от конфигурацията на Вашата мрежа. В такъв случай, използвайте етернет кабел, за да се свържете телевизора си директно към мрежата контакта.



1. мрежов контакт
2. LAN вход отзад на телевизора

Конфигуриране на настройките на кабелното устройство

Тип на мрежата

Тип на мрежата може да бъде Жично устройство, Безжично устройство или Забранено, в

зависимост от настроената активна връзка към телевизора. Изберете **Жично устройство**, ако се свързвате чрез етернет кабел.

Тест за интернет скорост

Маркирайте **Тест за интернет скорост** и натиснете бутон **OK**. Телевизорът ще провери скоростта на интернет връзката и ще покаже резултатите, когато приключи.

Разширени настройки

Маркирайте **Допълнителни настройки** и натиснете бутон **OK**. На следващия екран можете да промените настройките за IP и DNS на телевизора. Маркирайте желаната настройка и натиснете Лявия или Десния бутон за да промените настройката от **Автоматично** в **Ръчно**. Сег можете да въведете нова стойност с помощта на цифровите бутони на дистанционното управление. Маркирайте **Запаметяване** и натиснете бутона **OK**, за да запаметите настройките, когато са завършени.

Безжично свързване

За свързване към безжична мрежа

Телевизорът не може да се свърже към мрежите със скрит SSID. За да направите SSID на вашия модем видим, трябва да промените SSID настройките чрез софтуера на модема.



1. Широколенетова връзка към интернет доставчик
Wireless-N пътят (IEEE 802.11a/b/g/n) с едновременна поддръжка на 2.4 и 5 GHz честотни ленти е предназначен за увеличаване на честотната лента. Те са оптимизирани за по-гладко и по-бързо предаване на HD видео, трансфер на файлове и мрежови игри.

- Честотата и канал, се различават в зависимост от района.
- Скоростта на предаване се различава в зависимост от разстоянието и броя на преградите между устройствата, конфигурацията на тези

устройствата, условията за разпространение на радиовълните, трафикът по мрежата, и типа устройства, които използвате. Предаването може да бъде пренасянато или връзката да се разпадне, в зависимост от условията за разпространение на радиовълните, наличието на DECT телефони или други WLAN 11b устройства. Фиксираните стойности на скоростта на предаване са теоретичните максимални стойности за безжични стандарти. Те не са действителните скорости на предаване на данни.

- Мястото, където предаването е най-ефективно, се различава в зависимост от използваното среда.
- Безжичният телевизионен адаптер поддържа 802.11 a, b, g & n типове модеми. Силно препоръчително е използването на IEEE 802.11n протокол за комуникация, за да се избегнат евентуални проблеми по време на гледане на видео.
- Вие трябва да промените SSID на вашият модем, когато са налице други модеми наоколо с един и същ SSID. В противен случай можете да срещнете проблеми при свързването. Използвайте кабелна връзка, ако имате проблеми с безжичната връзка.

Конфигуриране на настройките на безжичното устройство

Отворете менюто **Мрежа** и изберете **Тип на мрежата** да бъде **Безжично устройство** за да стартирате процеса на свързване.

Маркирайте **Сканиране на безжични мрежи** и натиснете **OK**, за да стартирате търсенето на налични безжични мрежи. Всички намерени мрежи ще бъдат изписани. Маркирайте желаната от Вас мрежа от списъка и натиснете **OK**, за да свържете.

Забелешка: Ако мобилно поддържа режим "TV", трябва да настроите настройките на "TV" режим.

Ако избраната мрежата са защитени с парола, въведете правилния ключ, с помощта на виртуалната клавиатура. Можете да използвате тази клавиатура чрез бутоните за посока и бутона **OK** на дистанционното управление.

Изчакайте, докато IP адреса се показва на екрана. Това означава, че връзката вече е установено. За да се изключите от безжичната мрежа, маркирайте **Тип на мрежата** и натиснете **Левия** и **Десния** бутони за да изберете позиция **Забранено**.

Ако модемът/рутерът Ви има WPS, можете директно да се свържете към него без да въвеждате паролата или първо да добавяте мрежа. Маркирайте опцията **Натиснете WPS на Вашия wifi рутер** и натиснете **OK**. Отидете на Вашия модем/рутер и натиснете бутона WPS на него, за да осъществите свързване. Ще видите потвърждение на връзката на телевизора, след като устройствата са двоедни.

Изберете **OK**, за да продължите. Не се изисква допълнителна конфигурация.

Маркирайте **Тест за интернет скорост** и натиснете бутона **OK** за да проверите Вашата скорост на интернет връзката. Маркирайте **Допълнителни Настройки** и натиснете бутона **OK** за да отворите менюто с допълнителните настройки. Използвайте бутоните за посока и цифровите бутони за да настроите. Маркирайте **Запомняване** и натиснете бутона **OK**, за да запомните настройките, когато са завършени.

Друга информация

Статусът на връзката ще бъде показан като **Свързан** или **Не е свързан** и текучия IP адрес, ако връзката е осъществена.

Свързване с Вашето мобилно устройство чрез WLAN

Ако мобилното ви устройство има WLAN f, можете да свържете телевизора през рутер, за да получите достъп до съдържанието в устройството. Затова Вашето мобилно устройство трябва да разполага с подходящ софтуер за споделяне.

Свържете телевизора си към маршрутизатора си, следвайки стъпките, посочени в горните раздели.

След това, свържете Вашето мобилно устройство към рутера и след това активирайте софтуера за споделяне на мобилното Ви устройство. След това изберете файловете, които бихте искали да споделите с вашия телевизор.

Ако връзката е установена правилно, ще имате достъп до споделените файлове, инсталирани на вашето мобилно устройство, чрез функцията AVS (споделяне на аудио видео) на вашия телевизор. Маркирайте опцията **AVS** в меню **Източник** и натиснете **OK**, наличните устройства на медията сървър в мрежата ще се появят. Изберете Вашето мобилно устройство и натиснете бутона **OK**, за да продължите.

Ако е налично, от доставчика на приложението за вапето мобилно устройство можете да изтеглите приложението за виртуално дистанционно управление.

Забелешка: Тези функции може да не се поддържат от всички мобилни устройства.

Събуждане ВКЛ.

Wake-on-LAN (WoL) и **Wake-on-Wireless LAN (WoWiLAN)** са стандарти, които позволяват устройството да бъде включено или събудено от мрежово съобщение. Съобщението се изпраща на устройството от програмата, изпълнена от дистанционно устройство, свързано към същата локална мрежа, както смарт телефона.

Вашият телевизор е съвместим с WoL и WoWiLAN. Тази функция може да бъде деактивирана по време на процеса на първата инсталация. За да активирате тази функция, настройте опцията **Събуждане** в меню **Настройка** като **Вкл.** Необходимо е двете устройства, от които ще бъде изпратено мрежовото съобщение към телевизора, и телевизорът да бъдат свързани към една и съща мрежа. Функцията "Събуждане" се поддържа само от устройствата с Android OS и YouTube и не се използва само чрез приложението **OS** и **Netflix**.

За да използвате тази функция, телевизорът и дистанционното устройство трябва да са свързани помежду си, докато телевизорът е бил включен. Ако телевизорът е изключен, връзката трябва да се възстанови при следващото включване. В противен случай функцията няма да е активна. Това не важи, ако телевизорът е в режим на готовност.

Ако искате телевизорът Ви да консумира по-малко мощност в режим на готовност, можете да деактивирате тази функция, настройвайки **Wake On** на **Off**.

Безжичният дисплей

Безжичният дисплей е стандарт за стрийминг на видео и аудио съдържанието. Тази позволява използването на телевизора и като безжичен дисплей.

Употреба с мобилни устройства

Съществуват различни стандарти, които позволяват споделяне на екрани, включително на графично, видео и аудио съдържание между Вашето мобилно устройство и телевизора.

Първо включете безжичния USB приемник в телевизора, ако телевизорът не разполага с вътрешна WLAN функция.

След това натиснете бутона **Източник** на дистанционното управление и превключете към източника **Безжичен дисплей**.

Появява се екран, който показва, че телевизорът е готов за връзка.

Отворете приложението за споделяне на мобилното Ви устройство. Тези приложения носят различно наименование за всяка марка, за подробна информация вижте ръководството за експлоатация на Вашето мобилно устройство.

Търсете устройствата. След като изберете Вашия телевизор и го свържете, екранът на Вашето устройство ще се покаже на телевизора.

Забелешка: Тази функция може да не използва само, ако мобилното устройство също е поддържа. Ако имате проблеми с връзката, проверете дали версиите на операционната система, която използвате, поддържа тази функция. Може да има проблеми със съвместимостта на версиите на операционната система, които са пуснати след производството на

тази телевизор. Процесите на сканиране и свързване се различават в зависимост от програмата, която използвате.

Свързване на Bluetooth устройства

Вашият телевизор поддържа и технологията за безжична връзка Bluetooth. Преди да използвате Bluetooth устройства с Вашия телевизор е необходимо да ги свърсите. Трябва да направите следното за да свърсите Вашето устройство с телевизора,

- Поставете устройството в режим на двоедане
- Стартирайте търсенето на устройства на телевизора

Забелешка: Вижте ръководството на потребителя на Bluetooth устройството за да научите как да поставите устройството в режим на съвояване.

Можете да свържете аудиоустройства или дистанционни контролери към телевизора си чрез безжичната технология Bluetooth. Разединете или изключете всяко друго свързано аудио устройство, за да може функцията за безжично свързване да работи правилно. За аудио устройства трябва да използвате опцията **Bluetooth** в меню **Настройка>Звук**, за дистанционни устройства опцията **Смарт дистанционно управление** в меню **Настройка>Система>Допълнителни**. Изберете опцията от менюто и натиснете бутона **OK** за да отворите съответното меню. Използвайки това меню, можете да откривате и свързвате устройства, които използват Bluetooth безжичната технология и да започнете да ги използвате. Следвайте инструкциите на екрана. Започни търсене на устройства. Ще се покажат наличните Bluetooth устройства. Изберете устройството, което желаете да свържете от списъка и натиснете бутона **OK** за да го свържете. Ако се покаже съобщение "Устройството е свързано", връзката е осъществена успешно. Ако свързването не се осъществи, опитайте отново.

Прехвърляне на изображения и подаване на аудио сигнал

Можете да използвате Bluetooth връзката за да прехвърлите изображения или да подавате аудио сигнал от Вашето мобилно устройство към Вашия телевизор.

Своете мобилното устройство и телевизора, както е описано преди това. Стартирайте търсене на устройства от Вашето мобилно устройство. Изберете вашия телевизор от списъка с устройства. Потвърдете заявката за връзка на екрана на Вашия телевизор и направете същото на екрана на Вашето мобилно устройство. Ако не е осъществено двоедане, прехвърлянето на изображение и подаването на аудио сигнал към телевизора няма да бъде възможно.

Изображенията, изпратени от мобилното устройство ще бъдат показани на телевизора без заявка за потвърждение, ако файлът с изображението е подходящ. Можете също така да записвате файла с изображението на свързано USB запаметяващо устройство или да го изберете да се показва при ръчноначално зареждане, ако тази функция се поддържа и файлът е подходящ. Натиснете бутона **Exit** за да прекъснете показването на изображението.

Аудио сигналът ще се подаде към високоговорителите на телевизора след съответното потвърждение. За да започнете подаването на аудио сигнал прекъснете съдването от Вашия телевизор, ако той е бил съдовоен предварително. След приключване на съдването, ще се покаже съобщение за потвърждение, което лита дали желаете да стартирате подаването на аудио от Вашето мобилно устройство. Изберете **Yes** и натиснете бутона **OK** от дистанционното управление на автомобила. Ако връзката е успешна, всичките аудио сигнали ще бъдат насочени към високоговорителите на телевизора. Ще се появи символ в горния край на екрана на телевизора докато подаването на аудио сигнал е активно. За да прекъснете подаването на аудио сигнал трябва да прекъснете Bluetooth връзката на Вашето мобилно устройство.

Затворете всички работещи приложения и всички менюта на телевизора за безпроблемно трансфер. Подходящи са само файлове с изображения, по-малки от 5 MB и в следните формати: *.jpg, .png, .bmp*. Ако изпратеният файл от мобилното устройство не отговаря на тези изисквания, той няма да бъде показан на телевизора.

Забелжител: *Безжичните устройства функционират в един и същ радиочестотен обхват и затова може да ви влияят едно на друго. За да подобрите работата на Вашето безжично устройство, поставете го поне на 1 метър от другите безжични устройства.*

Отстраняване на неизправности, свързани със свързването

Безжичната мрежа не е налична

- Уверете се, че защитните стени на Вашата мрежа, позволяват безжична връзка към телевизора.
- Опитайте отново търсене на безжични мрежи, използвайки екрана на менюто **Мрежа**.

Ако безжичната мрежа не функционира правилно, опитайте да използвате кабелната мрежа в дома ви. Вижте раздела **Жично свързване** за повече информация относно процеса.

Ако телевизорът не функционира с кабелната мрежа, проверете модема (рутера). Ако маркирузаторът не е проблем, проверете Интернет връзката на вашия модем.

Свързването е бавно

Вижте инструкциите за книгата на вашия безжичен модем, за да получите информация за вътрешното пространство, скоростта на връзката, качеството на сигнала и други настройки. Трябва да имате висока скорост на връзката за вашия модем.

Нарушение по време на възпроизвеждане или бавни реакции

Може да опитате следното, в такъв случай:

Съхранявайте най-малко три метра разстояние от микровълнови печки, мобилни телефони, WLAN съвместими устройства. Опитайте да промените активния канал на WLAN рутер.

Не е налична интернет връзка / Съдването на аудио видео файлове не функционира

Ако MAC адреса (уникален идентификатор, номер) на вашия компютър или модем е постоянна регистрация, то е възможно, че вашият телевизор не може да се свърже с интернет. В такъв случай, MAC адрес се уверяват всеки път, когато се свържете към интернет. Това е предпазна мярка срещу неотризиран достъп. Тъй като вашият телевизор има своя собствен MAC адрес, вашият интернет доставчик не може да провери MAC адреса на вашия телевизор. Поради тази причина, вашият телевизор не може да се свърже с интернет. Свържете се с вашия доставчик на Интернет услуги и да поиска информация за това как да се свърже с друго устройство, като например вашия телевизор, интернет.

Възможно е също, че връзката не може да бъде на разположение поради проблеми защитна стена. Ако смятате, че това причинява проблема си, свържете се с вашия доставчик на интернет услуга. Файлуването може да е причината за проблеми със свързаността и откриването на други устройства, докато използвате телевизора в режим Съдването на аудио и видео файлове или когато разглеждате файловете чрез тази функция.

Неправилен домейн

Уверете се, че вече сте влезли в системата на вашия компютър с оторизирано потребителско име / парола, а също така се уверете, че Вашият домейн е активен, преди да споделите файлове чрез Вашата програма за медиен сървър на Вашия компютър. Ако домейнът е невалиден, това може да предизвика проблеми, докато разглеждате файлове в режим на споделяне на аудио видео.

Използване на Мрежовата услуга за споделяне на аудио видео файлове

Функцията Съдването на аудио и видео файлове е стандарт, който улеснява процеса на разглеждане в цифровата електроника и прави устройствата по-лесни за употреба в домашната мрежа.

Този стандарт Ви позволява да прегледате и възпроизведете снимки, музика и видеозаписи, съхранявани на медииния сървър, свързан към Вашата домашна мрежа.

1. Инсталиране на софтуера на сървъра

Функцията Аудио/видео споделяне не може да се използва, ако сървърната програма не е инсталирана на Вашия компютър или ако необходимия софтуер на медииния сървър не е инсталиран на придружаващото устройство. Подгответе Вашия компютър с подходяща сървърна програма.

2. Свързване към кабелна или безжична мрежа

Вижте глава **Жична/безжична връзка** за подробна информация за конфигуриранта.

3. Активиране на споделянето на аудио и видео файлове

Влезте в менюто Настройки? Система? Още и активирайте опцията AVS.

4. Възпроизвеждане на споделени файлове през медииния браузър

Маркирайте опцията **AVS** в меню **Източници**, използвайте бутоните за поскока и натиснете **OK**. Ще бъдат изброени наличните медиини съвръзни устройства в мрежата. Изберете един и натиснете **OK**, за да продължите. Ще се появи медииният браузър.

Виж раздела за меню **Медиен браузър** за допълнителна информация относно възпроизвеждане на файла.

Ако се появи проблем с мрежата, изключете телевизора от контакта и го включете обратно. Режим на преврътане и прекъсване не се поддържа от функцията Съдването на аудио видео файлове . PC / HDD / Медиян плейър или други устройства, които са съвместими, трябва да се използват с кабелна връзка за по-високо качество на възпроизвеждане.

Използвайте LAN връзка за по-бързо споделяне на файлове между други устройства като компютри.

Забелжител: *Може да има компютри, които не могат да използват функцията Съдването на аудио видео файлове в резултат на настройки на администратора и настройките за сигурност (например бизнес компютри).*

Приложения

Можете да получите достъп до приложенията, инсталирани на Вашия телевизор от меню **Приложение**. Маркирайте приложението и натиснете **OK**, за да стартирате.

За да управлявате приложенията, инсталирани на телевизора, да добавите нови приложения от пазара или да видите всички налични приложения в режим на цял екран, маркирайте опцията

Добавяне на още и натиснете OK. С помощта на тази опция от менюто можете да добавите инсталирано приложение към меню **Начало**, да го стартирате или да го премахнете. Премахването на приложението няма да е повече достъпно от меню **Приложения**. Можете също да добавяте нови приложения от магазина. За да влезете на пазара, маркирайте логото на кошницата за пазаруване, разположена в горната лява част на екрана, и натиснете **OK**. Наличните приложения в магазина ще бъдат показани. Използвайте бутоните за поскока, за да маркирате приложението, и натиснете **OK**. Маркирайте опцията **Добавяне на приложения** и натиснете отново **OK**, за да добавите избраното приложение от меню **Приложения**.

За бърз достъп до менюто **Добавяне на други** просто натиснете бутона **Internet** на дистанционното управление (ако е налично).

Забелжител:

Евентуалното прилавяне зависи от проблемите могат да бъдат причинени от доставчиата съдържание, услуги.

Интернет услугите на трети страни могат да се променят, да се прекратят или ограничават по всяко време.

Интернет браузър

За да използвате интернет браузър, първо влезте в меню **Приложения**. След това стартирайте приложението на интернет браузър, което има оранжево лого със символ на змята.

На първоначалния екран на браузър, снимките на предварително зададените (ако има такива) линкове към наличния уебсайт, ще се покажат като опции **Бързо набиране**, заедно с опциите **Редактиране на бързото набиране** и **Добавяне към бързо набиране**.

За да управлявате уеб браузър, използвайте бутоните със стрелки от дистанционното управление или свързаната мишка. За да видите с опциите на браузър, преместете курсора към горната част на страницата или натиснете бутона **Back/Return**. Опциите **История**, **Папки** и **Отметки** и лентата на браузър, която съдържа бутоните **previous/next**, **бутоунът refresh**, адресната лента/лентата за търсене, бутоните **Speed Dial** и **Vewd** са налични.

За да добавите желаната страница към списъка Бързо набиране за бърз достъп, преместете курсора в горната част на страницата или натиснете бутона **Back/Return**. Ще се появи лентата на браузър. Маркирайте бутона **Бързо избране** и натиснете **OK**. След това изберете опцията **Добавяне към бързо набиране** и натиснете бутона **OK**. Попълнете празните места за **Име** и **Адрес**, маркирайте **OK** и натиснете бутона **OK**, за да добавите. Докато сте на страницата и искате да да

добавите към списъка Бързо набиране, маркирайте бутона View и натиснете **OK**. След това маркирайте опцията Добавяне към Бързо набиране и натиснете бутона **OK**. Полята **Име** и **Адрес** ще се попълнят автоматично според сайта, който посещавате. Маркирайте **OK** и натиснете бутона **OK**, за да добавите.

Освен това можете да използвате опциите от меню View, за да управлявате браузъра. Маркирайте бутона View и натиснете **OK**, за да видите спецификата на наличната страница и общите опции.

Съществуват различни начини да търсите и посещавате уеб сайтове с помощта на уеб браузъра.

Введете адреса на уебсайта (URL) в лентата за търсене/адресната лента и маркирайте бутона **Submit** от виртуалната клавиатура и натиснете бутона **OK**, за да посетите страницата.

Въведете ключова(и) дума(и) в лентата за търсене/адресната лента и маркирайте бутона **Submit** от виртуалната клавиатура и натиснете бутона **OK**, за да посетите страницата.

Маркирайте снимката Бързо набиране и натиснете бутона **OK**, за да посетите съответната страница.

Телевизорът ви е съвместим с USB мишка. Свържете вашата мишка или адаптер за мишка към USB входа на Вашия телевизор за по-добра и бърза навигация.

Някои уеб страници включват флаш съдържание. Те не се поддържат от браузъра.

Вашият телевизор не поддържа процеси на изтегляне от интернет през уеб браузъра.

Възможно е не всички интернет страници да се поддържат. Според страницата може да се появяват проблеми със съдържанието. В някои случаи може да не е възможно възпроизвеждане на видео съдържанието.

HBBTV система

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) е нов индустриален стандарт, който безпроблемно комбинира телевизионни услуги, предоставяни чрез предаване с услуги, предоставяни чрез широкопалтова връзка и дава възможност за достъп до интернет услуги за потребителите, използващи свързани телевизори и декодери. Услугите, предоставяни чрез HbbTV включват традиционните канали за телевизионни предавания, новинарски услуги, видео по поръчка, електронен програмнен справочник, интерактивна реклама, персонализация, управляване на правото на глас, игри, социални мрежи и други мултимедийни приложения.

HbbTV приложенията са налични в канали, за които операторът е подал сигнал (в момента различни канали на Astra излъчват HbbTV приложения). Операторът маркира едно приложение като „автоматичен старт“ и го стартира автоматично. По принцип приложението се стартира автоматично от иконата на малкия червен бутон за уведомяване на потребителя, че този канал има HbbTV приложение. Натиснете червения бутон, за да отворите страницата с приложението. След като се появи страницата, Вие можете да се върнете към първоначалното положение на иконата с червения бутон като натиснете повторно червения бутон. Вие можете да превключвате между режима на иконата на червения бутон и режима Потребителски интерфейс чрез натискане на червения бутон. Имате предвид че възможността за превключване с червения бутон зависи от приложението и е различно за различните приложения.

Ако превключите на друг канал, докато е активно HbbTV приложение (или в режим на иконата на червения бутон или в режим Потребителски интерфейс), може да се случи следното.

- Приложението може да продължи да работи.
- Приложението може да бъде прекъснато.
- Приложението може да бъде прекъснато и от червения бутон да се пусне ново приложение с автоматичен старт.

HbbTV позволява приложенията да се възстановяват от широкопалтовата връзка или от излъчването. Операторът може да избере два или само единия начин. Ако платформата няма работеща широкопалтовата връзка, тя може само да стартира приложения, предавани чрез излъчване.

Приложенията с автоматичен старт, задействани с червения бутон, обикновено предоставят препратки към други приложения. Ето и един пример. Потребителят може да превключи на друго приложение чрез препратките. Приложението трябва да предоставя начин да бъдат спирани, обикновено чрез натискане на бутона **Изход**.



Фигура а: Начална лента



Фигура б: Приложението Електронен програмнен справочник, излъчването видео се показва долу вляво и може да се прекъсне чрез натискане на бутона 0.

HbbTV приложенията се управляват от бутоните на дистанционното управление. Когато е стартирано HbbTV приложение, управлението на някои бутони става от приложението. Например изборът на цифров канал може да е невъзможна в текстови приложения, където цифрите индикират текстови страници.

HbbTV изисква AV стрийминг възможности за платформата. Има много приложения, предлагащи VOD (видео по поръчка) и новинарски телевизионни услуги. Потребителят може да избере бутоните на дистанционното управление за възпроизвеждане, спиране, напред и назад, за да управлява AV услугата.

Забележка: Можете да активирате или деактивирате тази функция от меню „Други“ в меню **Настройки>Система**. В зависимост от модела на телевизора и избраната от Вас опция за първоначална инсталация, тази функция може да е налична в менюто **Настройки> Система> Настройки за повърхностно място в менюто Настройки> Система> Допълнителни**.

Smart Center

Smart Center е мобилно приложение, работещо на iOS и Android платформи. С таблета или телефона лесно можете да излъчвате любимите си концерти и програми от вашия Smart TV. Освен това можете да пуснете приложения, използвайте вашия таблет като дистанционно управление за вашия телевизор и споделяйте медийни файлове.

Забележка: Дали ще можете да ползвате всички функции на това приложение зависи от функциите на вашия телевизор.

Ръководство за начинаещи

За да можете да използвате Интернет базирани характеристики, вашият модем / рутер трябва да бъде свързан към интернет.

ВАЖНО: Уверете се, че телевизорът и мобилното устройство са свързани към една и съща мрежа.

За функцията на споделяне на медия опцията **“Споделяне на аудио видео файлове”** трябва

да е активирана (ако е налична). Натиснете бутона **Мени** на дистанционното управление, изберете меню **Система>Настройки>Други** и натиснете **OK**. Маркирайте **AVS** и променете на **Активиран**. Сега телевизорът може да бъде свързан към мобилното ви устройство.

Инсталирайте приложението Smart Center на вашето мобилно устройство.

Стартирайте smart center приложението. Ако всички връзки са конфигурирани правилно, ще видите името на вашия телевизор на мобилното си устройство. Ако името на вашия телевизор не фигурира в списъка, изчакайте малко и натиснете **Обновяване**. Изберете вашия телевизор от списъка.

Екран на мобилното устройство

На основния екран можете да намерите разделите, за да осъществите достъп до различни функции.

Приложението извлича актуалния списък с канали от телевизора, когато той се включи.

МОИТЕ КАНАЛИ: Програмите на първите четири канала от списъка с канали, възстановени от телевизора, са показани. Можете да смените изобретените канали. Натиснете върху миниатюрата на канала и задръжте. Ще се покаже списък с канали и можете да изберете желани от вас канал, който да бъде заменен.

TV: Можете да гледате съдържание от папка ТВ. В този режим можете да се движите на списъка с канали, възстановен от вашия телевизор, и кликуете върху миниатюри, за да видите страниците с подробности.

ЗАПИСИ: Можете да видите вашите активни записи (ако има такъв) и напомняния чрез този раздел. За да изтриете някой елемент, протърсете натиснете върху иконата за изтриване върху всеки ред.

ЕСП (електронен справочник за програмите): Можете да видите графичите за излъчване на избрани списъци канали с този раздел. Можете също така да преминавате чрез каналите, като изтичете върху избранния канал на стартовата решетка на ЕПС. Моля, имайте предвид, че актуализирани / опресняване на информацията на ЕПС може да отнеме известно време в зависимост от вашата качество на мрежата и уеб услуги.

Забележка: Интернет връзка се изисква за WEB базирани информации за ЕПС.

НАСТРОЙКИ: Конфигуриране на приложението по ваше желание. Можете да промените;

Автоматично заключване (само в iOS): Екранът на устройството се изключва автоматично след определен период от време. По подразбиране е изключена, което означава, че екранът винаги ще остане включен.

Автоматично активиране на FollowMeTV: Функцията FollowMeTV (ако е налична) ще се стартира автоматично, когато тази настройка е активирана. По подразбиране е изключена.

Автоматично свързване към телевизор: Когато е активирано, вашето мобилно устройство автоматично ще се свърже с последно свързания телевизор и ще прескочи на екрана за търсене на телевизора.

Смяна на телевизора (само в iOS): Показва свързания в момента телевизор. Можете да натиснете върху тази настройка, за да отидете на екрана "Търсене на телевизор" и да смените вида на телевизора.

Редактиране на потребителския списък с канали: Можете да редактирате всеки персонализиран списък с канали с помощта на тази настройка.

Избиране на източника на списъка с канали: Можете да изберете източника на списъка с канали, който да се използва в приложението. Опциите са "Списък с телевизори" и "Потребителски списък". Освен това можете да активирате опцията "Запомни моя избор", за да зададете избиран източник на списъка с канали като константен избор. В този случай, ако избрания източник е наличен, ще се използва в приложението.

Номер на версията: Показва текущата версия на приложението.

Страница с подробности

За да отворите страницата с подробностите, натиснете върху програмата. На екрана на страницата с подробностите можете да получите подробна информация за избраните от вас програми. На тази страница можете да откритете раздели "Подробности", "Участници&канал" и "Видеа".

ПОДРОБНОСТИ: Този раздел предоставя обобщения и информация за избраната програма. Също така има линкове към Фейсбук и Туитър страници от избраната програма.

УЧАСТНИЦИ&ЕКИПАЖ: Показва всички хора, допринесли за текущата програма.

ВИДЕА: Осигурява клипове на YouTube, свързани с избраната програма.

Забележка: За някои функции може да се изисква Интернет връзка.

FollowMe TV (ако е наличен)

Натиснете върху иконата FOLLOW ME TV, намираща се в долния ляв ъгъл на екрана на вашето мобилно устройство, за да смените оформлението на функцията FollowMe TV.

Натиснете върху иконата за възпроизвеждане, за да стартирате стрийминг на съдържанието от телевизора към мобилното устройство. На разположение, ако вашето устройство е в работния обхват на рутера.

Режим Отгледало

Този режим на функцията FollowMe TV е активиран по подразбиране и позволява стрийминг на съдържание от избран телевизорен източник и Медии браузър.

Забележки:

Имайте предвид, че се поддържат само цифрови (DVB-T/C/S) SD и HD канали.

Не функционират функциите за Вкл./Изкл. на поддържащите на аудио и субтитрите на няколко езика.

Производителността на стрийминга може да се промени в зависимост от качеството на вашата връзка.

Страница за медийно споделяне

За да получите достъп до Медийно възпроизвеждане, натиснете стрелката нагоре в долния ляв ъгъл на екрана.

Ако иконата "Медийно възпроизвеждане" е натисната, се показва екран, където можете да изберете типа на медийния файл, който да поделете с вашия телевизор.

Забележка: Не се поддържат всички формати на файлове с изображения. Тази функция няма да работи, ако функцията "Аудио видео споделяне" не се поддържа.

Функция Smart Remote

Можете да използвате мобилното си устройство като дистанционно управление за вашия телевизор, след като го свържете към телевизора. За да използвате функцията smart remote, натиснете стрелката нагоре в долния ляв ъгъл на екрана.

Гласово разпознаване

Можете да натиснете иконата **Микрофон** (☎) и да управлявате приложението си с гласови команди, като напр. "Portal" ("Портал"), "Volume Up/Down" ("Увеличи/намали силата на звука"), "Programme Up/Down" ("Следваща/предидшна програма").

Забележка: Тази функция е само за устройства, базирани на разположение на Android.

Страница с клавиатура

Страницата с клавиатурата може да бъде отворена по два начина: чрез натискане на иконата **Клавиатура** (⌨) на екрана на приложението или автоматично чрез получаване на комана от телевизора.

Изисквания

1. Smart телевизор
2. Мрежова връзка

3. Мобилно устройство, базирано на Android или iOS платформа (Android OS 4.0 или по-висока; iOS 6 или по-висока версия)

4. Smart Center приложение (може да се намери в онлайн магазина за приложения на базата на Android и iOS платформи)

5. Рутерен модем

6. USB паметяващо устройство във FAT32 формат (необходим за функцията запис, ако е налична)

Забележки:

За Android устройства, поддържат се нормален (hdpi), голям (hdpi) и много голям(xhdpi) размер на екрана. Устройствата с 3" или по-малък размер на екрана не се поддържат.

За iOS устройства, поддържат се всички размери екрани.

Потребителският интерфейс на Smart Center приложението подлжи на промяна в зависимост от версията, инсталирана на устройството.

Характеристика на Alexa Ready

Alexa е гласовата услуга на Amazon, базирана на облаците, на разположение на много апарати с гласово управление. Вашият телевизор е съвместим си с готов за използване устройствата Alexa. С тази функция можете да използвате гласа си, за да контролирате функциите на телевизора си, като включване или изключване, промяна на канал или входен източник, контролиране на силата на звука и др.

Изисквания

Трябва да бъдат изпълнени следните изисквания:

- Alexa Ready Smart TV
- Amazon Alexa устройство

• Мобилно устройство, като телефона или таблета ви, с приложението на Smart Center и Amazon Alexa инсталирани на него

• Домашна мрежа с WLAN възможности

• Amazon акаунт

Как да контролирате телевизора си с Amazon Alexa устройството

• Свържете телевизора и мобилното си устройство със същата мрежа с достъп до интернет като вашето Alexa устройство.

• Сдвоете приложението Smart Center с телевизора си. След това докоснете логото на Amazon на главния екран на приложението Smart Center. Ще бъдат насочени към страница за регистрация. Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите процеса на регистрация и свързване на телевизора.

• Ще бъдете помолени да определите име за вашия телевизор, наречено "Прийтелско име"(ПИ).

"Прийтелско име" е име, което ви напомня за телевизора ви, като "Телевизор в дневна стая", "кухня с телевизор", "телевизор в галерията" и т.н. Избирайте леснодостъпно име. Ще кажете това име, за да кажете на Alexa кой телевизор да контролира.

• Сдвоете приложението Alexa на мобилното си устройство с устройството Alexa, търсете уменията на телевизора си с марката и го активирайте в приложението Alexa. За повече информация, можете да се обърнете към ръководството за потребителя на устройството Alexa.

• Помолете Alexa да открие вашите устройства. Кажете "Открий моите устройства" или изберете **Откритване на устройства** в съответния раздел в устройството Alexa.

След като процесът на откриване приключи, ще можете да контролирате телевизора си гласово.

Забележка:

Уверете се, че устройството са свързани към същата мрежа. Но след приключването на тези процеси на свързване и създаване устройството Alexa и вашият телевизор вече няма да трябва да са в една и съща мрежа.

След като извършите първоначална инсталация на Вашия телевизор, стартирайте приложението Smart Center и го сдвоете отново с Вашия телевизор. След това докоснете логото на Amazon на главния екран и проверете дали сте влезли в акаунта си в Amazon, ако не е необходимо да влезете отново в профила си и да определите Friendly Name отново за вашия телевизор, за да можете да продължите да контролирате Телевизор с устройството Alexa.

Примерни команди

Ето някои от командите, които ще можете да дадете на телевизора ви с активирана от Alexa:

Команда	Функция
Alexa, включи ПИ	Включва телевизора
Alexa, изключи ПИ	Изключва телевизора
Alexa, възпроизведи ПИ	Стартира медийно възпроизвеждане
Alexa, сплочи на пауза ПИ	Спира медийното възпроизвеждане
Alexa, възстанови ПИ	Възстановява медийното възпроизвеждане
Alexa, спри ПИ	Спира медийното възпроизвеждане
Alexa, върни напред към ПИ	Включва медияте в режим на бързо превъртане напред
Alexa, включи назад ПИ	Възпроизвеждане на медията назад

Команда	Функция
Alexa, настрой силата на звука на 'ПИ' на 50	Задава силата на звука на съответното ниво
Alexa, увеличи силата на звука на 'ПИ'	Увеличава силата на звука с 10 единици
Alexa, намали силата на звука на 'ПИ'	Намалява силата на звука с 10 единици
Alexa, спри звука на 'ПИ'	Изключва звука
Alexa, пусни звука на 'ПИ'	Пуска звука
Alexa, промени името на входа "Име_на_входа" на 'ПИ'	Телевизорът превключва на входния източник с посоченото име (например HDMI 1)
Alexa, промени канала на "Номер_на_канала" на 'ПИ'	Телевизорът превключва на канала с указания номер (напр. Канал 200)
Alexa, промени канала на "Име_на_канала" на 'ПИ'	Телевизорът превключва на канала с указаното име
Alexa, отиди на следващия канал 'ПИ'	Телевизорът превключва на следващия канал, ако е наличен
Alexa, отиди на предишния канал 'ПИ'	Телевизорът превключва на предишния канал, ако е наличен
Alexa, отиди на следващия канал 'ПИ'	Телевизорът превключва на следващия канал от списъка с канали

ПИ е съкращението на 'Приятелско име'.

Информация за DVB функционалността

Този DVB приемник е подходящ единствено за използване в държавата, за която е предназначен.

Въпреки че този DVB приемник отговаря на най-новите DVB спецификации, не можем да гарантираме съвместимост с бъдещи DVB предавания, поради промените, които могат да настъпят в излъчваните радиосигнали и технологии.

Някои функции на цифровата телевизия може да не са на разположение във всички държави.

Постоянно се стремим да подобрим продуктите си; поради тази причина спецификациите могат да се променят без предварително предизвестие.

За съвети откъде да закупите аксесоари, моля свържете се с магазина, от който сте закупили оборудването.

Neke od funkcija navedenih u ovom korisničkom priručniku mogu se razlikovati ili možda nisu dostupne ovisno o modelu kojeg ste kupili.

Sadržaj	
Informacije o zaštiti okoliša.....	4
Ultra HD (UHD).....	5
Veliki dinamički raspon (HDR) / Hybrid Log Gamma (HLG).....	5
Dolby Vision.....	5
Rukovanje OLED televizorom.....	5
Obavijest o pripravnosti.....	6
Upravljanje i rukovanje televizorom.....	6
Kontrolni gumbi televizora i rukovanje.....	7
Upotreba glavnog izbornika televizora.....	7
Stavljanje baterija u daljinski upravljač.....	9
Uključivanje napajanja.....	9
Antenski priključak.....	9
Informacije o odlaganju otpada.....	10
Daljinski upravljač.....	11
Priključci.....	12
Uključivanje/isključivanje.....	14
Prva Instalacija.....	14
Reprodukcija medija putem USB ulaza.....	16
USB snimanje.....	16
Preglednik medija.....	17
FollowMe TV.....	18
CEC.....	18
Sadržaj izbornika postavki.....	19
Rukovanje popisom kanala.....	25
Konfiguriranje postavki kontrole pristupa.....	25
Elektroniki programski vodič.....	25
Teletekst usluge.....	26
Nadogradnja softvera.....	26
Rješavanje problema i savjeti.....	27
PC ulaz - Tipični modovi prikaza.....	27
Kompatibilnost AV i HDMI signala.....	28
Formati datoteka koje podržava USB mod.....	29
Podržane DVI rezolucije.....	31
Povezivanje.....	32
Uklanjanje uzroka nepravilnog rada kod povezivanja.....	34
Aplikacije.....	35
Internetski preglednik.....	35
HBTV sustav.....	36
Smart Center.....	37
Funkcija Alexa Ready.....	38
Informacije o funkcionalnosti DVB standarda.....	39

Sigurnosne informacije

OPREZ

OPASNOST OD STRUJNOG UDARA

NE OTVARATI

OPREZ : SMANJITE OPASNOST OD STRUJNOG UDARA I NE SKIDAJTE POKLOPAC (ILI STRAŽNI DIO) UNUTRA NEMA DIJELOVA KOJE KORISNIK MOŽE POPRAVITI, SERVISIRANJE POVERITE KVALIFICIRANOM OSOBLJU.

U ekstremnim vremenskim prilikama (npr. grmljavinsko nevrijeme) i kod dugih razdoblja nekorisćenja (npr. godišnji odmor) isključite televizor iz strujne utičnice.

Mrežni utikač koristi se za isključivanje televizora iz mreže i zato mora biti spreman za rad. Ako televizor nije isključen iz strujne mreže uređaj će i dalje trošiti struju u svim situacijama čak i kada je televizor u modu pripravnosti ili isključen.

Napomena: Za rad s određenim funkcijama slijedite upute na zaslonu.

VAŽNO - Molimo, prije instalacije ili rukovanja u cijelosti pročitajte ove upute.

POZOR: Uređajem se smiju koristiti osobe (uključujući djecu) koja su sposobna / znaju rukovati takvim uređajem bez nadzora, osim ako nisu pod nadzorom osobe odgovorne za njihovu sigurnost ili ako im ta osoba ne daje upute vezane za rukovanje ovim uređajem.

- Ovaj televizor koristite na visini od najmanje 2000 m iznad razine more, na suhom mjestu i u područjima s umjerenom ili tropskom klimom.
- Televizor je namijenjen za uporabu u kućanstvu ili za sličnu općenitu uporabu, ali se može koristiti i na javnim mjestima.
- Za potrebe ventilacije ostavite najmanje 5cm prostora oko televizora.
- Ventilacija se ne smije spriječiti prekrivanjem ili blokiranjem ventilacijskih otvora s predmetnima, poput novina, stolnjaka, zavjesa, itd.
- Utičkač strujnog kabela treba biti lako dostupan. Ne stavljanje televizor, komade namještaja i sl. na struji kabe. Oštećeni priključni kabe/utičkač može izazvati požar ili strujni udar. Strujnim kabeom rukujte držeći ga za utikač, ne isključite televizori povlačenjem strujnog kabela. Nikada ne dirajte strujni kabe/utičkač mokrim rukama zbog opasnosti od kratkog spoja ili strujnog udara. Nikada ne pravite čvorove na kabeu i ne vežite ga drugom kabeu. Ako je kabe oštećen treba ga zamijeniti, posao poverite samo kvalificiranom osoblju.
- Ne izlažite televizor prskanju tekućina ili tekućinama koje kapaju te ne postavljajte predmete napunjene tekućinama, poput vaza, čaša is l, na ili iznad televizora (npr. na police iznad uređaja).

- Ne izlažite televizor izravnom sunčanom svjetlu i ne postavljajte otvoreni plamen, npr. zapaljene svijeće, na vrh ili pored televizora.
- Ne postavljajte izvore topline, poput električnih grijača, radijatora i sl., pored televizora.
- Ne postavljajte televizor na pod ili na površine pod nagibom.
- Plastične vrećice držite daleko do beba, djece i kućnih ljubimaca, jer postoji opasnost od gušenja.
- Pažljivo pričvrstite stalak na televizor. Ako su isporučeni vijci za stalak, pričvrstite ga čvrsto sv vijcima i tako spriječite naginjanje televizora. Nemojte pjezegnati vijke te ispravno postavite zaštitne gumice na stalaku.
- Ne bacajte baterije u vatra te ih ne zbrinjavajte s opasnim ili zapaljivim materijalima.

POZOR - baterije ne izlažite pretjeranoj toplini poput sunčevog svjetla, vatre i sl.

POZOR - pretjerani zvučni tlak iz slušalica može izazvati gubitak sluha.

POVRH SVEGA – NIKAD ne dopustite nikome, pogotovo ne djeci, guranje ili udaranje zaslona, guranje predmeta u otvore, otore ili bilo koje druge otvore na uređaju.

Oprez	Opasnost od ozbiljne ozljede ili smrti
Opasnost od strujnog udara	Opasnost od opasnog napona
Održavanje	Važne komponente održavanje

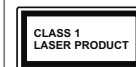
Oznake na proizvodu

Na proizvodu se koriste sljedeći simboli kao oznake ograničenja, mjera opreza i sigurnosnih mjera. Svako objašnjenje treba se uzeti u obzir kada su na proizvodu s njim povezane oznake. Upamtite ove informacije iz sigurnosnih razloga.

Oprema II klase: Ovaj uređaj osmišljen je tako da ne zahtijeva sigurnosno uzemljenje.

Opasni priključak pod naponom: Označeni priključak(CI) je/su opasan(opasni) i pod naponom u normalnim radnim uvjetima.

Oprez, pogledajte priručnik s uputama: Označeno područje(a) sadrži(e) zamjenjive tanke okrugle baterije ili gumb baterije.



Laserski proizvod 1. klase: Ovaj proizvod sadrži laser 1. klase koji je siguran pod razumljivo predvidivim uvjetima rada.

POZOR

Ne gutajte baterije. Opasnost od kemijskih opekline. Ovaj proizvod ili pribor ispuščen s proizvodnom mogu sadržavati tanku okruglu bateriju. Ako se tanka okrugla gumb baterija proguta može izazvati teške unutarnje opekline u roku od 2 sata što može izazvati smrt.

Nove i korištene baterije držite izvan dohata djece. Ako se pretnac baterije ne zatvara dobro, prestane koristiti proizvod i držite ga izvan dohata djece. Ako mislite kako je došlo do gutanja baterije ili umetanja u dio tijela, odmah potražite liječničku pomoć.

Nikad ne postavljajte televizor na nestabilno mjesto ili na mjesto pod nagibom. Televizor može pati, te izazvati teške tjelesne ozljede ili smrt. Brojne ozljede, pogotovo kod djece, mogu se izbjeći poduzimanjem jednostavnih sigurnosnih mjera kao što su:

- Uporaba omarica ili stalika preporučenog od strane proizvođača televizora.
- Korištenje samo onog namještaja koji može zaista podnijeti težinu televizora.
- Voditi računa da televizor ne prelazi rub namještaja na kojem stoji.
- Ne postavljajte televizora na visoki namještaj (na primjer vitrine ili police za knjige) bez dodatnog osiguranja namještaja i televizora s prikladnim osloncem.
- Ne postavljajte televizor na tkaninu ili druge materijale koji se nalaze između televizora i namještaja na kojem je postavljen.
- Upoznajete djecu s opasnostima koje prijetje od perjenja po namještaju u cilju hvatanja televizora ili njegovih kontrolnih gumba. Ako je vaš postojeci televizor zadržan i premješten, treba primjenjivati iste mjere.

Uredaj spojen na zaštitno uzemljenje instalacija u građevini putem STRUJNOG priključka ili putem drugog uređaja s priključkom na zaštitno uzemljenje – i na televizijski distribucijski sustav pomoću koaksijalnog kabela, u određenim okolnostima može izazvati požar. Priključak na kabelski distribucijski sustav mora se izvršiti pomoću uređaja koji osigurava električnu izolaciju ispod određenog frekvencijskog raspona (galvanski izolator)

UPOZORENJA PRILIKOM POSTAVLJANJA NA ZID

- Prije postavljanja televizora na zid pročitajte upute.
- Komplet za postavljanje na zid je opcionalan. Možete ga nabaviti kod lokalnog zastupnika, ukoliko nije ispuščen s televizorom.
- Ne postavljajte televizor na strop ili na zid pod nagibom.
- Koristite posebne vijke za postavljanje na zid i drugi pribor.
- Čvrsto zategnite vijke za postavljanje na zid i tako sprječite pad televizora. Nemojte previše čvrsto zategnuti vijke.

Informacije o zaštiti okoliša

Ovaj televizor izrađen je kao siguran po okoliš. Za smanjenje potrošnje energije trebate slijediti ove korake:

Ako opciju **uštede energije** podesite na **minimum** ili **srednje** televizor će smanjiti potrošnju **ENERGIJE** u skladu s podesenom opcijom. Ako opciju **OLED osvjetljenje** želite podesiti na fiksnu vrijednost tada je podesite kao **Prilagodenu** te **OLED osvjetljenje** (koje se nalazi ispod postavke **uštede energije**) podesite ručno pomoću lijevog ili desnog gumba na daljinskom upravljaču. Za isključivanje ove postavke podesite je na **isključeno**.

Napomena: Dostupne opcije **uštede energije** mogu se razlikovati ovisno o odabranom **modu** u izborniku **Postavke-Slika**.

Postavke **uštede energije** mogu se pronaći u izborniku **Postavke-Slika**. Upamtite kako se neke postavke slike neće moći izmijeniti.

Ako naizmjenično pritisnete desni ili lijevi gumb na zaslonu će se pojaviti poruka, "**Zaslon će se isključiti za 15 sekundi**". Za trenutno isključivanje zaslona odaberite **Nastavak** i pritisnite **OK**. Ako ne pritisnete niti jedan gumb zaslon će se isključiti za 15 sekundi. Za ponovno uključivanje zaslona pritisnite bilo koji gumb na daljinskom upravljaču ili na televizoru.

Napomena: Opcija **isključivanje zaslona**ne dostupna kada je **mod podesen na igra**.

Kada se televizor ne koristi, molimo isključite ga ili isključite televizor iz struje putem glavnog strujnog kabela. I to će smanjiti potrošnju energije.

Funkcije

- Televizor u boji s daljinskim upravljanjem
- Potpuno integrirani digitalni/kabelski/satelitski televizor (DVB-T2/C/S-S2).
- Opcija instaliranja Fransat
- HDMI ulazi za spajanje drugih uređaja s HDMI uličnicama

- USB ulaz
- Sustav OSD izbornika
- Stereo zvučni sustav
- Teletekst
- Priključak za slušalice
- Sustav automatskog programiranja
- Ručno podešavanje
- Automatsko isključivanje nakon osam sati.
- Samoisuključivanje
- Blokada za djecu
- Automatsko prigušivanje zvuka kada nema emitiranja.
- NTSC reprodukcija
- AVL (automatsko ograničenje glasnoće)
- PLL (traženje frekvencije)
- PC ulaz
- Mod Igre (opcija)
- Funkcija isključivanja slike
- Snimanje programa
- Program sa zadržanom slikom
- Pixelence
- Ethernet (LAN) za internetsko povezivanje i usluge
- 802.11 a/b/g/n ugrađena WLAN podrška
- Audio-video dijeljenje
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Televizor podržava Ultra HD (Ultra visoku definiciju - poznatu i kao 4K) koja omogućuje rezoluciju od 3840 x 2160 (4K-2K). Ona odgovara 4 puta rezoluciji Full HD TV-a podstručnjem broja piksela Full HD TV-a i to odgovorno i okomito. Ultra HD sadržaje podržavaju HDMI, USB ulazi DVB-T2 i DVB-S2 emitirani kanali.

Veliki dinamički raspon (HDR) / Hybrid Log Gamma (HLG)

Pomoću ove funkcije televizor može reproducirati veći raspon osvijetljenja korištenjem i kombiniranjem nekoliko različitih ekspozicija. HDR/HLG osigurava bolju kvalitetu slike zahvaljujući jasnijem, realističnijem osvijetljenju, bojama i drugim poboljšanjima. Ono omogućuje izgled kakav su tvorcii filmova htjeli postići prikazujući skrivena područja u dubokoj sjeni i sunčevu svjetlost jasno, detaljno i u bojama. HDR/HLG sadržaj podržavaju lokalne aplikacije i aplikacije trgovine, HDMI; USB ulazi i DVB-S emitirane. Podesite odgovarajući ulaz HDMI izvora na **napredni** u opciji **Izvori** u izborniku **Postavke-sustav** i tada možete gledati HDR/HLG slike ako se HDR/HLG sadržaj prima putem HDMI ulaza. U ovom slučaju, uređaj iz kojeg se primaju podaci također treba biti kompatibilan s barem HDMI 2.0.

Dolby Vision

Dolby Vision™ omogućuje dramatični vizualni doživljaj, zapanjujuću jasnoću, nesuporedivi kontrast i živu boje koje oživljavaju zabavu. Ova zadivljujuća kvaliteta slike postiže se kombiniranjem HDR tehnologije i tehnološke široke palete boja. Povećanjem jasnoće izvornog signala i korištenjem jačeg raspona dinamičkih boja i kontrasta Dolby Vision predstavlja zapanjujuću, realističnije slike s nevjerjatnom količinom detalja koje druge tehnologije naknadne obrade u domeni televizora ne mogu proizvesti. Dolby Vision je podržan putem izvornih aplikacija i aplikacija trgovine, HDMI i USB ulaza. Ako otkrije Dolby Vision sadržaj tada će u izborniku **postavke-slika>mod** biti dostupna dva prethodno definirana moda slike. **Svjetli Dolby Vision i tamni Dolby Vision**. Oba omogućuju korisniku uživanje u sadržaju na način na koji je stvaratelj izvorno i zamislio kod različite rasvjete okruženja.

Dodaci uključeni

- Daljinski upravljač
- Baterije : 2 x AAA
- Priručnik s uputama

Rukovanje OLED televizorom

U OLED panelima odvijaju se određeni postupci čiji je cilj produženje vijeka trajanja panela i osiguravanje zaštite od problema zaostale slike.

OLED brzo čišćenje panela

- Nakon svaka 4 sata uporabe televizor će automatski izvršiti postupak **OLED brzo čišćenje panela** kad se televizor یدući put prebaci u mod pripravnosti. Ako je televizor u mod **prikazivanja u trgovini** tada će se ovaj postupak izvršiti idući put kada se televizor uključi iz moda pripravnosti.
 - To traje približno 6 minuta. Kako se postupak ne bi prekidao preporučuje se pričekati završetak postupka.
 - Tijekom postupka treperit će LED svjetlo.
 - Kada se postupak završi televizor se prebacuje u mod pripravnosti.
 - Ovaj postupak može se prekinuti prekidom struje napajanja televizora ili uključivanjem televizora. U ovom slučaju postupak **OLED brzog čišćenja panela** izvršit će se idući put kada se televizor prebaci u mod pripravnosti.
 - Ovaj postupak može se izvršiti i ručno pomoću opcije **OLED brzo čišćenje panela** u izborniku **Postavke-Slika>Napredne postavke**. U ovom slučaju, ovaj postupak traje približno 10 minuta i nakon toga televizor će se automatski isključiti. Tijekom ovog razdoblja ne isključujte strujni kabel.
- UKLJUČENO-RF (ON-RF)**
- Ovaj postupak izvršit će se automatski svaki put kada se televizor uključi.

- Ne radite ništa tijekom postupka ponovnog pokretanja. Ne prekidaajte postupak.
- Potrajajte će približno 6 sekundi dok se na zaslonu ne pojavi prva slika.
- Kasnije će se pojaviti logotip podizanja sustava i zadržat će se kraće vrijeme na zaslonu.

Smanjenje šuma OLED panela

- Ovaj postupak automatski će se izvršiti u bilo kojem trenutku tijekom dana kada se televizor prebaci u mod pripravnosti. nakon svakih 1500 sati rada.
- Kada se televizor prebaci u mod pripravnosti prvo će se izvršiti postupak **OLED brzo čišćenje** panela.
- Zatim, televizor ostaje u modu pripravnosti tijekom razdoblja od 1 sata kako bi se panel ohladio.
- Nakon 1 sata u modu pripravnosti televizor se uključuje s praznim zaslonom, a funkcija smanjenje šuma **OLED panela** izvršit će se ako panel ima odgovarajuću temperaturu.
- Ovo će potrajati približno 1 minutu i tijekom postupka treperit će LED svjetlo a na zaslonu će se pojaviti vodovodna crta koja se pomiče od vrha do dna zaslona.

- Nakon dovršenja postupka smanjenje šuma **OLED panela** televizor se uključuje iz moda pripravnosti.
- Postupak smanjenje šuma **OLED panela** može se prekinuti u bilo kojem trenutku prekidom struje napajanja televizora ili uključivanjem televizora.
- Ako se postupak smanjenje šuma **OLED panela** prekine tada će se idući put prilikom uključivanja televizora na zaslonu pojaviti poruka o tome kako je postupak smanjenje šuma **OLED panela** prekinut. U ovom slučaju postupak smanjenje šuma **OLED panela** izvršit će se idući put kada se televizor prebaci u mod pripravnosti.
- Ovaj postupak može se izvršiti i ručno pomoću opcije smanjenje šuma **OLED panela** u izborniku **Postavke>Slika>Napredne postavke**. Ovaj postupak traje približno 1 minutu i nakon toga televizor će se automatski isključiti. Tijekom ovog razdoblja ne isključujte strujni kabel. Ne preporučuje se obavljati ovaj postupak više od jednom godišnje osim ako to ne zatraži osoblje ovlaštenog servisa.

Pixel shifting (sprječavanje zadržane slike)

- Slika će automatski prebaciti jedan piksel svake tri minute kako bi se spriječio zadržavanje slike

Obavijest o pripravnosti

Ako televizor ne primi nikakav ulazni signal (npr. iz izvora poput zračne antene ili HDMI izvora) u roku od 3 minute, televizor će se prebaciti u mod pripravnosti. Kad slijedeći put uključite televizor, pojavit će se sljedeća poruka: "Televizor se automatski prebacio u mod pripravnosti jer duže vrijeme nije bilo signala." Za nastavak pritisnite **OK**.

Opcija **automatsko isključivanje televizora** (na izborniku **Postavke>Sustav>Dodatno**) može se podesiti kao zadana vrijednost na razdoblje između 1 i 8 sati. Ako ova postavka nije podešena na **isključeno**, a televizor se ostavi uključen i njime se ne rukuje tijekom određenog vremena, on će se prebaciti u mod pripravnosti nakon isteka određenog vremena. Kad slijedeći put uključite televizor, pojavit će se sljedeća poruka: "Televizor se automatski prebacio u mod pripravnosti jer duže vrijeme nije bilo signala." Za nastavak pritisnite **OK**. Prije nego što se televizor prebaci u mod pripravnosti prikazat će se dijaloški okvir. Ako ne pritisnete niti jedan gumb tada će se televizor prebaciti u modu pripravnosti nakon čekaanja od približno 5 minuta. Za trenutno prebacivanje televizora u mod pripravnosti možete označiti **Da** i pritisnuti **OK**. Ako označite **Ne** i pritisnete **OK**, tada će televizor i dalje ostati uključen. U ovom dijaložkom okviru možete odabrati ponišiti funkciju automatskog **ISKLJUČIVANJA** televizora. Označite **deaktiviraj** i pritisnite **OK** tada će televizor ostati uključen, a funkcija će se ponišiti. Uvijek funkciju možete ponovno aktivirati promjenom postavki opcije **automatskog ISKLJUČIVANJA** televizora na izborniku **Postavke>Sustav>Dodatno**.

Upravljanje i rukovanje televizorom



Upravljač (tzv. joystick) omogućava vam kontrolu funkcija televizora poput glasnoće/ programa / izvora i pripravnosti.

Napomena: Položaj upravljača (tzv. joysticka) može se razlikovati ovisno o modelu.

Za promjenu glasnoće: Povećajte glasnoću guranjem upravljača (tzv. joysticka) udesno. Smanjite glasnoću guranjem upravljača (tzv. joysticka) ulijevo.

Za promjenu kanala: Predite pohranjene kanale guranjem upravljača (tzv. joysticka) gore ili dolje.

Za promjenu izvora: Pritisnite sredinu upravljača (tzv. joysticka) tada će se na zaslonu pojaviti popis izvora. Predite dostupne kanale guranjem upravljača (tzv. joysticka) gore ili dolje.

Isključivanje televizora: Pritisnite sredinu upravljača (tzv. joysticka) i držite tako nekoliko sekundi, televizor će se prebaciti u mod pripravnosti.

Uključivanje televizora: Pritisnite sredinu upravljača (tzv. joysticka) tada će uključiti televizor.

Napomena: OSD glavnog izbornika ne može se prikazati pomoću kontrolnog gumba.

Rukovanje daljinskim upravljačem

Pritisnite gumb **izbornik** na daljinskom upravljaču za prikaz glavnog izbornika. Za navigaciju i podešavanje koristite gumb sa strelicama i pritisnite **OK**. Pritisnite gumb **Return/Back** ili **Menu** za napuštanje zaslona izbornika.

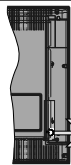
Odabir ulaza

Nakon što ste na televizor spojili vanjske sustave, možete ga prebaciti na različite izvore ulaza. Za odabir različitih izvora uzastopno pritisnite gumb **Izvor** na daljinskom upravljaču.

Promjena kanala i glasnoća

Kanal možete promijeniti i podesiti glasnoću pomoću gumba **program +/-** i **glasnoća +/-** na daljinskom upravljaču.

Kontrolni gumbi televizora i rukovanje



1. Smjer gore
2. Smjer dolje
3. Glasnoća / Info / Odabir popisa izvora i prebacivanje u mod pripravnosti

Kontrolni gumb omogućava vam kontrolu funkcija televizora poput glasnoće/ programa / izvora i pripravnosti.

Za promjenu glasnoće: Povećajte glasnoću pritiskom gumba prema gore. Smanjite glasnoću pritiskom gumba prema dolje.

Za promjenu kanala: Pritisnite sredinu gumba, a informacijska traka pojavit će se na zaslonu. Predite pohranjene kanale pritiskom gumba gore ili dolje.

Za promjenu izvora: Pritisnite sredinu gumba dvaput (ukupno dva puta), na zaslonu će se pojaviti popis izvora. Predite dostupne kanale pritiskom gumba gore ili dolje.

Isključivanje televizora: Pritisnite sredinu gumba i držite tako nekoliko sekundi, televizor će se prebaciti u mod pripravnosti.

Uključivanje televizora: Pritisnite sredinu gumba tada će uključiti televizor.

Napomena:

Ako isključite televizor, krug počinje ispočetka počevši s postavkama glasnoće.

OSD glavnog izbornika ne može se prikazati pomoću kontrolnog gumba.

Rukovanje daljinskim upravljačem

Pritisnite gumb **izbornik** na daljinskom upravljaču za prikaz glavnog izbornika. Za navigaciju i podešavanje koristite gumb sa strelicama i pritisnite **OK**. Pritisnite gumb **Povratak/Natrag** ili **izbornik** za napuštanje zaslona izbornika.

Odabir ulaza

Nakon što ste na televizor spojili vanjske sustave, možete ga prebaciti na različite izvore ulaza. Za odabir različitih izvora uzastopno pritisnite gumb **Izvor** na daljinskom upravljaču.

Promjena kanala i glasnoća

Kanal možete promijeniti i podesiti glasnoću pomoću gumba **program +/-** i **glasnoća +/-** na daljinskom upravljaču.

Upotreba glavnog izbornika televizora

Kada se pritisne gumb **izbornik** tada će se na dru zaslonu pojaviti glavni izbornik televizora. Kroz stavke se možete kretati pomoću gumba sa strelicama na daljinskom upravljaču. Za odabir stavke ili opcija podizbornika označenog izbornika pritisnite gumb **OK**. Kada označite opciju izbornika neke stavke podizbornika ovog izbornika mogu se prikazati na gornjoj strani trake izbornika radi brzog pristupa. Za korištenje stavke brzog pristupa označite je i pritisnite **OK** i podesite po želji pomoću gumba sa strelicama lijevo/desno. Kad završite pritisnite **OK** ili za izlaz gumba **natrag/povratak**.

Za zatvaranje glavnog izbornika pritisnite gumb **Izlaz**.

1. Početna stranica

Kada se otvori glavni izbornik tada će se označiti traka početnog izbornika. Sadržaj početnog izbornika može se prilagoditi dodavanjem opcija iz drugih izbornika. Jednostavno označite opciju i pritisnite donji gumb sa strelicom na daljinskom upravljaču. Ako ugledate opciju **dodaj na početni** tada to možete dodati na početni izbornik. Na isti način možete obrisati ili promijeniti položaj bilo koje stavke na početnom izborniku. Pritisnite gumb sa strelicom prema dolje i odaberite opciju **obriši ili prebaci** i pritisnite **OK**. Za prebacivanje stavke izbornika koristite gumba sa strelicama lijevo i desno i pomoću njih odaberite položaj na koji želite prebaciti stavku te pritisnite **OK**.

2. Televizor

2.1. Upute

Pomoću ove opcije možete pristupiti elektroničkom programskom vodiču. Za više informacija pogledajte dio **elektronički programski vodič**.

2.2. Kanali

Pomoću ove opcije možete pristupiti izborniku **kanali**. Za više informacija pogledajte dio **rukovanje popisom kanala**.

2.3. Tajmeri

Možete postaviti tajmer za buduće događaje pomoću opcija iz ovog izbornika. Taoder, možete revidirati prethodno kreirane tajmere kod ovog izbornika.

Za dodavanje novog tajmera odaberite karticu **dodaj tajmer** pomoću gumba lijevo/desno te pritisnite **OK**. Po želji podesite opcije podizbornika i kad završite pritisnite **OK**. Kreirat će se novi tajmer.

Za uređenje prethodno kreiranog tajmera, označite taj tajmer, odaberite karticu **uredi odabrani tajmer** i pritisnite **OK**. Po želji promijenite opcije podizbornika i za spremanje postavki pritisnite **OK**.

Za poništenje prethodno podesenog tajmera, označite taj tajmer, odaberite karticu **obriši odabrani tajmer** i pritisnite **OK**. Prikazat će se poruka potvrde. Označite **Da** i pritisnite **OK** za nastavak. Tajmer će se otkazati.

Nije moguće podesiti tajmer za dva ili više događaja koja će se emitirati na različitim kanalima u istom vremenskom intervalu. U tom slučaju od vas će se tražiti odabir jednog od ovih tajmera i poništenje ostalih. Označite tajmer koji želite podesiti i pritisnite **OK** tada će se prikazati izbornik **opcije**. Zatim označite **podesi/poništi** i za poništenje tajmera pritisnite **OK**. Nakon toga trebale spremili promjene. Kako biste to uradili pritisnite **OK**, označite **spremi promjene** i ponovno pritisnite **OK**.

2.4. Snimanja

Snimkama možete upravljati pomoću opcija iz ovog izbornika. Možete reproducirati, urediti, obrisati ili sortirati prethodno snimljene događaje. Pomoću gumba sa strelicama lijevo ili desno označite karticu i za prikaz dostupnih opcija pritisnite **OK**.

Postavke snimanja

Također, možete konfigurirati preferencije snimanja pomoću kartice **postavke** na izborniku **Snimanja**. Označite karticu **postavke** pomoću gumba **lijevo ili desno** i pritisnite **OK**. Zatim odaberite željenu stavku podizbornika pomoću gumba **lijevo ili desno**.

Rani početak: Pomoću ove postavke možete podesiti vrijeme početka tajmera snimanja tako da počne ranije.

Završi kasnije: Pomoću ove postavke možete podesiti vrijeme početka tajmera snimanja tako da završi kasnije.

Maks. zadržavanje slike: Ova postavka omogućuje povećavanje maksimalnog trajanja snimanja zadržane slike. Dostupne opcije su aproksimirane i stvarno vrijeme snimanja može se promijeniti u praksi ovisno o emitiranju. Vrijednosti rezerviranog i slobodnog prostora memorije promijenit će se u

skladu s ovom postavkom. Obrinite se da imate dovoljno slobodnog prostora u protivnom trenutno snimanje neće biti moguće.

Automatsko odbacivanje: Možete podesiti tip **odbacivanja na Ništa, Najstarije, Najduže ili Najkracke**. Ako nije podeseno na **ništa**, tada opciju **nereproducirano** možete podesiti na **uključeno ili isključeno**. Ove opcije određuju preferencije za brisanje snimki kako bi se oslobodio prostor memorije za trenutna snimanja.

Informacije o tvrdom disku: Možete vidjeti detaljne informacije o USB uređaju za pohranu spojenom na vaš televizor. Za prikaz označite i pritisnite **OK**, a za zatvaranje pritisnite **natrag/povratak**.

Formatiraj disk: Ovu opciju možete koristiti ako želite obrisati sve datoteke na priključenom USB uređaju za pohranu i prebaciti format diska na FAT32. Pritisnite gumb **OK** kada je označena opcija **Formatiraj disk**. Na zaslону će se prikazati izbornik, a od vas će se tražiti unos PIN-a(*). Nakon unosa PIN-a prikazat će se poruka potvrde. Odaberite **Da** i pritisnite **OK** za početak formatiranja USB uređaja za pohranu. Odaberite **Ne** i za poništenje pritisnite **OK**.

(* Zadani PIN može se podesiti na 0000 ili 1234. Ako ste definirali PIN (tražit će se od vas ovisno o odabranoj državi) tijekom **Prve instalacije** tada koristite PIN koji ste definirali.

3. Postavke

Postavkama televizora možete upravljati pomoću opcija iz ovog izbornika. Za više informacija pogledajte dio **sadržaj postavki izbornika**.

4. Aplikacije

Kada je televizor spojen na internet povezani sadržaji biti će dostupni uključujući sadržaje povezane s **aplikacijama**. Pomoću izbornika **aplikacije** možete pristupiti i upravljati aplikacijama. Možete dodati nove aplikacije iz trgovine ili izbrisati postojeće. Za više informacija pogledajte dio **aplikacije**.

5. Izvori

Izvornima ulaza možete upravljati pomoću opcija iz ovog izbornika. Za promjenu trenutnog izvora označite jednu od opcija i pritisnite **OK**.

5.1. Postavke izvora

Uredite nazive, aktivirajte ili deaktivirajte odabrane opcije izvora. Za HDMI izvore dostupne su i opcije **Uobičajeno, Napredno i Deaktivirano**. Opcije **Uobičajeno** i **Napredno** utječu na postavke boje odabranog HDMI izvora. Za gledanje slika 4K rezolucije s HDMI izvora postavke povezanog izvora treba podesiti na **Napredno** ako je spojen uređaj kompatibilan s HDMI 2.0, i novije verzije. Podesite kao **Uobičajeno** ako je spojen uređaj kompatibilan s HDMI 1.4. Adekvatno podesite ili deaktivirajte povezane HDMI izvor podesavanjem na **deaktivirano**.

Stavljanje baterija u daljinski upravljač

Skinite stražnji poklopac i ugledat ćete odjeljak baterije. Umetnite dvije AAA baterije. Vodite računa o podudaranju (+) i (-) znakova (vodite računa o ispravnom polaritету). Ne koristite zajedno staru i novu bateriju. Zamijenite isključivo istom ili ekvivalentnom vrstom. Vratite poklopac na njegovo mjesto.

U slučaju kada je razina napunjenosti baterije niska i kad ih se treba zamijeniti pojavit će se poruka na zaslону. Upamtite da kad su baterije skoro prazne to može utjecati na funkcioniranje daljinskog upravljača.

Baterije se ne smiju izlagati velikoj vrućini, npr. od sunca, vatre i slično.

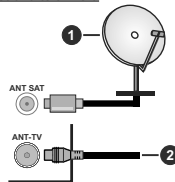
Uključivanje napajanja

VAŽNO: Televizor radi samo ako je uključen na napajanje iz utičnice od **220-240V AC, 50 Hz**. Nakon uklonjanja ambalaže, prije priključenja televizora na strujnu mrežu, ostavite ga da dosegne sobnu temperaturu. Uključite strujni kabel u strujnu utičnicu.

Antenski priključak

Spojite antenski ili kabelski TV utikač na utičnicu za **ULAZ ZRAČNE (ANT-TV)** ili satelitski TV utikač na utičnicu **ULAZA SATELITSKE ANTENE (ANT SAT)** na stražnjoj strani televizora.

Stražnja strana televizora



1. Satelit

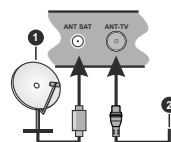
2. Zračna ili kabelska antena

Ukoliko želite priključiti uređaj na televizor provjerite jesu li i televizor i uređaj isključeni prije priključivanja. Nakon priključenja, možete uključiti obje jedinice i koristiti ih.

Antenski priključak

Spojite antenski ili kabelski TV utikač na utičnicu za **ULAZ ZRAČNE (ANT-TV)** ili satelitski TV utikač na utičnicu **ULAZA SATELITSKE ANTENE (ANT SAT)** na donjem dijelu stražnje strane televizora.

Donja stražnja strana televizora



1. Satelit

2. Zračna ili kabelska antena

Ukoliko želite priključiti uređaj na televizor provjerite jesu li i televizor i uređaj isključeni prije priključivanja. Nakon priključenja, možete uključiti obje jedinice i koristiti ih.

Objavljest o licenciji

Pojmovi HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface te HDMI logotip zaštitni su znakovi ili su registrirani zaštitni znakovi HDMI Licensing Administrator, Inc. U Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, i dvostruki D znak zaštitni su znakovi tvrtke Dolby Laboratories. Proizvedeno pod licencijom Dolby Laboratories. Povjerljivi neobjavljeni materijali. Copyright © 2013-2015 Dolby Laboratories. Sva prava pridržana.

YouTube i YouTube logotip zaštitni su znakovi tvrtke Google Inc.

Za DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencijom DTS Licensing Limited. DTS, simbol, te DTS i simbol zajedno registrirani su zaštitni znakovi, a DTS TruSurround je zaštitni znak DTS, DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava pridržana.



Za DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencijom DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbol, & DTS ili DTS-HD i simbol zajedno registrirani su zaštitni znakovi tvrtke DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava pridržana.



Riječ, oznaka i zaštitni znakovi **Bluetooth®** registrirani su zaštitni znakovi u vlasništvu tvrtke Bluetooth SIG, Inc. i svaka uporaba ovih znakova od strane tvrtke Vestel Elektrik Sanayi ve Ticaret A.Ş je u okviru licencije. Ostali zaštitni znakovi i trgovački nazivi pripadaju njihovim vlasnicima.

Ovaj proizvod sadrži tehnologiju koja podliježe određenim pravima intelektualnog vlasništva tvrtke Microsoft. Zabrana je uporaba ili distribucija ove tehnologije na način koji ne uključuje njenu primjenu u okviru ovog proizvoda bez odgovarajuće(h) licencije(a) koje daje tvrtka Microsoft.

Vlasnici sadržaja koriste tehnologiju za pristup sadržaju Microsoft PlayReady™ kako bi zaštitili svoje intelektualno vlasništvo, uključujući autorsko pravo na sadržaj. Ovaj uređaj koristi tehnologiju PlayReady za pristup PlayReady zaštićenom sadržaju i/ili WDRM zaštićenom sadržaju. Ako uređaj ne uspije primijeniti ograničenja u vezi s uporabom sadržaja tada vlasnici sadržaja mogu zatražiti od tvrtke Microsoft opoziv sposobnost uređaja da koristi PlayReady zaštićeni sadržaj. Opoziv se neće odnositi na nezaštićeni sadržaj ili sadržaj koji je zaštićen drugom tehnologijom za pristup sadržaju. Vlasnici sadržaja mogu od vas tražiti nadogradnju PlayReady zaštite za pristup njihovom sadržaju. Ako odbijete izvršiti nadogradnju tada nećete biti u mogućnosti pristupiti sadržaju koji zahtjeva nadogradnju.

"CI Plus" logotip zaštitni je znak tvrtke CI Plus LLP.

Ovaj proizvod je zaštićen u skladu s određenim pravima intelektualnog vlasništva tvrtke Microsoft Corporation. Zabrana je uporaba ili distribucija ove tehnologije na način koji ne uključuje njenu primjenu u okviru ovog proizvoda bez licencije tvrtke Microsoft ili ovlaštene podružnice tvrtke Microsoft.

Informacije o odlaganju otpada

[Europska Unija]

Ovi simboli na proizvodu ili njegovoj ambalaži znači da električne i elektroničke uređaje na kraju njihova vijeka trajanja morate zbrinuti u otpad odvojeno od ostalog otpada kućanstva. Umjesto toga ovaj proizvod treba se odnijeti u odgovarajući sabirni centar za recikliranje električne i elektroničke opreme te baterija gdje će ga zbrinuti, obnoviti i reciklirati na odgovarajući način u skladu s nacionalnim zakonodavstvom i Direktivama 2012/19/EU i 2013/56/EU.

Ispravim zbrinjavanjem ovih proizvoda pomoći ćete u očuvanju prirodnih resursa i u sprječavanju mogućih negativnih utjecaja na okoliš i ljudsko zdravlje što bi se u suprotnom moglo dogoditi zbog neodgovarajućeg rukovanja otpadom.

Za više informacija o sabirnim centrima i recikliranju ovih proizvoda, molimo kontaktirajte ured lokalnih vlasti, tvrtku zaduženu za komunalni otpad ili trgovinu u kojoj ste kupili proizvod.

Za neispravno zbrinjavanje otpada mogu se platiti kazne u skladu s nacionalnim zakonodavstvom.

[Poslovni korisnici]

Ako želite zbrinuti ovaj proizvod, molimo kontaktirajte dobavljača i provjerite uvjete i odredbe kupovine proizvoda.

[Ostale država izvan Europske unije]

Ovi simboli vrijede samo u Europskoj uniji.

Za više informacija o zbrinjavanju i recikliranju kontaktirajte lokalne organe vlasti.

Proizvod i ambalažu trebate odnijeti u lokalni sabirni centar radi recikliranja.

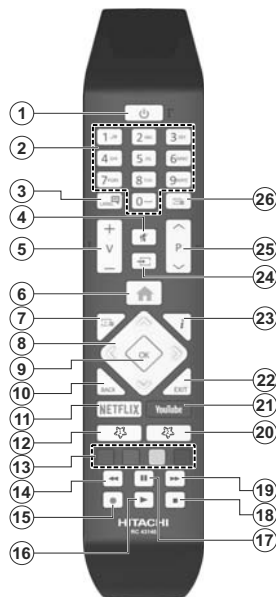
Neki sabirni centri preuzimaju proizvode bez naplate.

Napomena: Npk Pb ispod simbola baterija znači da baterija sadrži olovo.



1. Proizvod
2. Baterija

Daljinski upravljač





























- 1. Pripravan:** Uključivanje/Isključivanje Televizora
- Brojčani gumbi:** Prebacivanje kanala, unos broja ili slova u tekstualni okvir na zaslonu.
- Jezik:** Prebacivanje između modova zvuka (analogni televizor), prikaz i izmjena jezika zvuka/podnaslova te uključivanje ili isključivanje podnaslova (digitalni televizor, ako je dostupan)
- Prigušeno:** Potpuno isključuje glasnoću televizora
- Glasnoća +/-:**
- Izbornik:** Prikazuje TV izbornik
- Vodič:** Prikaz elektroničkog programskog vodiča
- Gumbi sa strelicama:** Pomažu pri navigaciji po izbornicima, sadržajima i sl. te za prikaz podstranica u modu tekletaksa kada je pritisnut gumb desno ili lijevo
- OK:** Potvrda korisničkog odabira, zadrž stranicu (u TXT modu), izbornik prikaz popisa kanala (u DTV modu)
- Natrag/Povratak:** Povratak na prethodni zaslon, prethodni izbornik, otvaranje stranice kazala (u TXT modu)
- Netflix:** Pokretanje Netflix aplikacije.
- Moj gumb 1 (*)**
- Gumbi u boji:** Za funkcije gumba u boji slijedite upute na zaslonu
- Premota!:** Brzo vraća kadrove unatrag kod medija poput filmova
- Snimanje:** Snimanje programa
- Reproduciraj:** Pokretanje reprodukcije odabranog medija
- Pauza:** Pauziranje medija koji se reproducira, pokretanje snimanja zadržane slike
- Zaustavi:** Zaustavlja reprodukciju medija
- Brzo prematavanje unaprijed:** Brzo pomiče kadrove unaprijed kod medija poput filmova
- Moj gumb 2 (*)**
- YouTube:** Pokretanje YouTube aplikacije
- Izlaz:** Zatvaranje i izlaz iz prikazanih izbornika ili povratak na prethodni zaslon
- Info:** Prikaz informacija o sadržaju na zaslonu, prikaz skrivenih informacija (otkriv - u TXT modu)
- Izvor:** Prikaz dostupnih emitiranih kanala i izvora sadržaja
- Program +/-**
- Tekst:** Prikaz tekletaksa (ako je dostupan), pritisnite ponovo za postavljanje tekletaksa preko normalno emitirane slike (miks)


(*) MOJ GUMB 1 I MOJ GUMB 2:

Ovi gumbi mogu imati različite funkcije ovisno o modelu. Međutim, ovim gumbima možete dodijeliti posebnu funkciju ako ih držite pritisnutima pet sekundi kada je podesen željeni izvor ili kanal. Na zaslonu će se pojaviti potvrda poruka. Sada je odabrani moj gumb povezan s odabranom funkcijom.
























Upamtite, ako izvršite **prvu instalaciju**, moj gumb 1 i 2 vraćaju se na zadanu funkciju.

Prikjučci			
Konektor	Tip	Kabelli	Uređaj
	VGA priključak (donji)		
AUDIO ULAZ	PC/YpPr Audio priključak (stražnji)	 YPbPr/PC audio kabel	
	Priključci (bočni i donji)		
SPDIF	SPDIF (optički izlaz) priključak (donji)		
STRAŽNJI AV	Stražnji AV (Audio/Video) priključak (stražnji)	 Kompozitni audio-video kabel	
SLUŠALICE	Priključak za slušalice (bočni)		
YPBPR	YPbPr Video priključak (stražnji)	 Kabel video (YPbPr) komponente	
	Priključci (bočna i stražnja strana)		
	CI priključak (bočni)		
LAN	Ethernet priključak (donji)	 LAN / Ethernet kabel	
	Priključak za subwoofer (stražnji)(*)		


I Za aktiviranje PC/YpPr zvuka trebate koristiti stražnje audio ulaze s YPbPr/PC audio kablom za audio vezu. Prilikom uporabe kompleta za postavljanje na zid (dostupno na tržištu u ponudi trećih strana ukoliko nisu isporučeni), preporučamo da sve kablove uključite na stražnji dio televizora prije samog postavljanja na zid. Umetnite ili uklonite CI modul samo kada je televizor ISKLJUČEN. Detalje možete potražiti u priručniku s uputama za modul. Svaki USB ulaz televizora podržava uređaje do 500mA. Spajanje uređaja čije su trenutne vrijednosti veće od 500mA može oštetiti televizor. Kada na televizor spajate opremu pomoću HDMI kabla radi osiguranja od štetnog frekvencijskog zračenja i besprijekornog prijenosa signala visoke kvalitete, poput 4K sadržaja, tada trebate koristiti oklopljeni HDMI kabel velike brzine s feritnom jezgrom.

 Ukoliko želite priključiti uređaj na televizor provjerite jesu li i televizor i uređaj isključeni prije priključivanja. Nakon priključivanja, možete uključiti obje jedinice i koristiti ih.

(*) Za priključak vanjskog subwoofera

Prikjučci			
Konektor	Tip	Kabelli	Uređaj
	VGA priključak (stražnji)		
AUDIO ULAZ	PC/YpPr Audio priključak (stražnji)	 YPbPr/PC audio kabel	
	HDMI veza (bočna i stražnja strana)		
SPDIF	SPDIF (optički izlaz) priključak (stražnji)		
STRAŽNJI AV	Stražnji AV (Audio/ Video) priključak (stražnji)	 Audio-Video Kabel	
SLUŠALICE	Priključak za slušalice (bočni)		
YPBPR	YPbPr Video priključak (stražnji)	 Priključni kabel PC na YPbPr	
	USB priključak (bočni)		
	CI priključak (bočni)		
LAN	Ethernet priključak (stražnji)	 LAN / Ethernet kabel	

Pogledajte sliku na lijevoj strani. Možete koristiti YPbPr za VGA kabel za omogućavanje YPbPr signala putem VGA ulaza. VGA i YPbPr ne možete koristiti istovremeno. I Za aktiviranje PC/YpPr zvuka trebate koristiti stražnje audio ulaze s YPbPr/PC audio kablom za audio vezu. Prilikom uporabe kompleta za postavljanje na zid (dostupno na tržištu u ponudi trećih strana ukoliko nisu isporučeni), preporučamo da sve kablove uključite na stražnji dio televizora prije samog postavljanja na zid. Umetnite ili uklonite CI modul samo kada je televizor ISKLJUČEN. Detalje možete potražiti u priručniku s uputama za modul. Svaki USB ulaz televizora podržava uređaje do 500mA. Spajanje uređaja čije su trenutne vrijednosti veće od 500mA može oštetiti televizor. Kada na televizor spajate opremu pomoću HDMI kabla radi osiguranja od štetnog frekvencijskog zračenja i besprijekornog prijenosa signala visoke kvalitete, poput 4K sadržaja, tada trebate koristiti oklopljeni HDMI kabel velike brzine s feritnom jezgrom.

 Ukoliko želite priključiti uređaj na televizor provjerite jesu li i televizor i uređaj isključeni prije priključivanja. Nakon priključivanja, možete uključiti obje jedinice i koristiti ih.

Uključivanje/Isključivanje

Uključivanje televizora

Uključite strujni kabel u izvor el. energije poput zidne utičnice (220-240V AC, 50 Hz).

Za uključivanje televizora iz moda pripravnosti ili:

- Pritisnite gumb **pripravnosti, program +/-** ili brojačnik gumb na daljinskom upravljaču.
- Postavite središnji dio upravljačke palice na ulaz televizora ili je gurajte gore/dolje.

Isključivanje televizora

Pritisnite gumb **pripravnosti** na daljinskom upravljaču ili pritisnite sredinu upravljača (tzv. joysticka) na televizoru te ga držite pritisnutim nekoliko sekundi, tada će se televizor prebaciti u mod pripravnosti.

Za potpuno isključivanje TV uređaja, izvucite mrežni kabel iz mrežne utičnice.

Napomena: Kada se televizor prebaci u mod pripravnosti, LED svjetlo za mod pripravnosti može treperiti što znači da je aktivna funkcija poput Pretraživanje u modu pripravnosti, Bežično učitanje ili Tajmer. LED svjetlo može treperiti i kada uključite televizor iz moda pripravnosti.

Uključivanje/Isključivanje

Uključivanje televizora

Uključite strujni kabel u izvor el. energije poput zidne utičnice (220-240V AC, 50 Hz).

Za uključivanje televizora iz moda pripravnosti ili:

- Pritisnite gumb **pripravnosti, program +/-** ili brojačnik gumb na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite sredinu bočnog funkcijskog prekidača na televizoru.

Isključivanje televizora

Pritisnite gumb **Standby** (pripravan) na daljinskom upravljaču ili pritisnite sredinu bočnog funkcijskog prekidača na televizoru te ga držite pritisnutim nekoliko sekundi, tada će se televizor prebaciti u mod pripravnosti.

Za potpuno isključivanje TV uređaja, izvucite mrežni kabel iz mrežne utičnice.

Napomena: Kada se televizor prebaci u mod pripravnosti, LED svjetlo za mod pripravnosti može treperiti što znači da je aktivna funkcija poput Pretraživanje u modu pripravnosti, Bežično učitanje ili Tajmer. LED svjetlo može treperiti i kada uključite televizor iz moda pripravnosti.

Prva Instalacija

Napomena: Ako ćete izvršiti FRANSAT instalaciju tada umetnite FRANSAT karcicu (opcionally) u terminal uvećavanog pristupa na televizoru prije uključivanja televizora.

Prilikom prvog uključivanja, pojavit će se izbornik za odabir jezika. Odaberite željeni jezik i pritisnite **OK**. U idućim koracima uputa za instalaciju podesite svoje preferencije pomoću gumba sa strelicama i gumba **OK**.

Na drugom zaslonu podesite preferencije države. U ovom trenutku, ovisno o odabranoj **Državi** možda će se od vas tražiti podesavanje i potvrda PIN-a. Odabrani PIN ne može biti 0000. Ako se od vas traži tada morate unijeti broj PIN-a koji će se koristiti prilikom kasnijeg rukovanja izbornikom.

Napomena: M7() tip operatera definirat će se u skladu s odabranim Jezikom i Državom koje ste odabrali prilikom prve instalacije*

() M7 je pružatelj usluge digitalnih satelitskih programa.*

U ovom trenutku možete aktivirati opciju **mod prikazivanja u trgovini**. Ova opcija konfigurirat će postavke televizora za prikazivanje u trgovini, a ovisno o modelu televizora koji se koristi, podizane funkcije mogu se prikazati na vrhu zaslona u obliku trake s informacijama. Ova opcija namijenjena je samo za uporabu u trgovini. Preporučuje se odabrati **mod prikazivanja kod kuće** za uporabu u kućanstvima. Ova opcija bit će dostupna u izborniku **Postavke>Sustav>Dodatno** i može se naknadno uključiti/isključiti. Odaberite i pritisnite **OK** za nastavak.

Ovisno o modelu televizora i odabiru države u ovom trenutku može se pojaviti izbornik **postavke privatnosti**. Pomoću ovog izbornika možete podesiti privilegije privatnosti. Označite funkciju i pritisnite gumb sa strelicama lijevo ili desno za aktiviranje ili deaktiviranje. Pročitajte odgovarajuća objašnjenja prikazana na zaslonu za svaku označenu funkciju prije nego što izvršite bilo kakve promjene. Gumb **program +/-** možete koristiti za pomicanje gore/dolje za čitanje cijelog teksta. U bilo kojem trenutku, kasnije, možete promijeniti svoje preferencije u izborniku **postavke>sustav privatnosti**. Ako je opcija **internetska veza** deaktivirana tada će se preskočiti zaslon **mrežne/internetske postavke** i neće se prikazati. Ako imate bilo kakvih pitanja, pritužbi ili komentara u vezi s ovom politikom zaštite privatnosti ili njenom provedbom tada nas kontaktirajte na smartvsecurity@vossuhb.com.

Označite **idući** pritisnite gumb **OK** na daljinskom upravljaču za nastavak i tada će se prikazati izbornik **mrežne/internetske postavke**. Molimo, za konfiguraciju žičnog ili bežičnog povezivanja pogledajte dio **Povezivanje**. Ako želite da televizor troši manje el. energije u modu pripravnosti tada možete deaktivirati opciju **Wake On** (uključivanja) ako je podesite na isključeno. Nakon završetka podesavanja označite **idući** i za nastavak pritisnite **OK**.

Na idućem zaslonu možete podesiti preferencije vrste emitiranih programa koji će se pretražiti, podesiti pretraživanje kodiranih kanala i vremensku zonu (ovisno o odabiru države). Uz to, možete podesiti tip emitiranja kao vaš omiljeni. Tijekom procesa pretraživanja prioritet će se dati odabranom tipu emitiranja, a popis njegovih kanala navest će se na vrhu popisa kanala. Kada završite označite **idući** i za nastavak pritisnite **OK**.

O odabiru tipa emitiranja

Za uključivanje opcije vrste emitiranih programa označite ih i pritisnite **OK**. Označiti će se potvrdni okvir pored odabrane opcije. Za isključivanje opcije pretrage uklonite oznaku iz potvrdnog okvira pritiskom na **OK** nakon fokusiranja na željenu opciju vrste emitiranih programa.

Digitalna zračna antena: Ako je uključena opcija emitiranja **D. zračni signal** tada će televizor pretraživati digitalne zemaljske televizijske programe nakon završetka drugih početnih postavki.

Digitalna kabelska antena: Ako je uključena opcija emitiranja **D. kabelski signal** tada će televizor pretraživati digitalne kabelske programe nakon završetka drugih početnih postavki. Prije pokretanja pretrage pojavit će se poruka koja će vas pitati želite li izvršiti pretragu kabelske mreže. Ako odaberete **Da** i pritisnete **OK** možete odabrati **mrežu** ili na idućem zaslonu podesiti vrijednosti poput **frekvencije, ID mreže i korak pretrage**. Ako odaberete **Ne** i pritisnete **OK** tada na idućem zaslonu možete podesiti **početnu frekvenciju, završnu frekvenciju i korak pretrage**. Kada završite označite **idući** i za nastavak pritisnite gumb **OK**.

Napomena: Trajanje pretraživanja mijenjat će se ovisno o odabranom koraku pretraživanja.

Satelit: Ako je uključena opcija emitiranja **satelitski signal** tada će televizor pretraživati digitalne satelitske programe nakon završetka drugih početnih postavki. Prije pretraživanja satelitskih programa trebate odabrati određena podesavanja. Pojavit će se izbornik na kojem možete odabrati pokretanje instalacije operatera **M7 ili Fransat** ili standardne instalacije.

Za pokretanje M7 operatera instalacije podesite **Tip instalacije na Operater i Operater satelita** na odgovarajuć M7 operater. Zatim označite opciju **Omiljeni način pretraživanja** i podesite je na **Automatsko pretraživanje kanala** te pritisnite **OK** za pokretanje automatske pretrage. Ove opcije mogu se prethodno odabrati ovisno o **Jeziku i Državi** koje ste odabrali u prethodnim koracima postupka prve instalacije. Od vas će se možda tražiti da odaberete **HDS/SD** ili popis kanala ovisno o državi u skladu s vašim M7 tipom operatera. Odaberite jedan i za nastavak pritisnite **OK**. Pričekajte do završetka pretraživanja. Sada je popis instaliran.

Za vrijeme izvršavanja instalacije M7 operatera, ako želite koristiti parametre instalacije satelita različite od zadanih postavki tada odaberite opciju **Omiljeni način pretraživanja i Ručno pretraživanje kanala** te za nastavak pritisnite gumb **OK**. Prvo će se prikazati izbornik **tipa antene**. Nakon odabira tipa antene i željenog satelita u navedenim koracima pritisnite **OK** za promjenu parametara instalacije satelitske antene u podizborniku.

Za pokretanje **Fransat** instalacije podesite **tip instalacije na Operater**, a zatim **Satelitski operater** podesite kao odgovarajući Fransat operater. Zatim pritisnite gumb **OK** za pokretanje **Fransat** instalacije. Možete odabrati pokretanja automatske ili ručne instalacije.

Za nastavak pritisnite **OK**. Fransat instalacija obavit će se i emitirani programi će se pohraniti (ako su dostupni).

Ako podesite **Tip instalacije** kao **Standardan**, možete nastaviti s uobičajenom satelitskom instalacijom i gledati satelitske kanale.

Fransat instalaciju možete pokrenuti i kasnije putem izbornika **Postavke>Instalacija>Automatsko pretraživanje kanala>Satelit**.

Za pretraživanje satelitskih kanala različitih od M7 ili Fransat kanala trebate pokrenuti standardnu instalaciju. Odaberite **Tip instalacije** i to **Standardni** te za nastavak pritisnite gumb **OK**. Prvo će se prikazati izbornik **tipa antene**.

Postoje tri opcije odabira vrste antene. **Tip antene** možete odabrati kao **izravno, jednostruki satelitski kabel ili DISEqC sklopku** pomoću gumba lijevo ili desno. Nakon odabira tipa antene pritisnite **OK** za prikaz opcija za nastavak. Bit će dostupne opcije **nastavak, popis transpondera i LNB konfiguracije**. Postavke transpondera i LNB postavke možete promijeniti pomoću opcija odgovarajućeg izbornika.

• **Izravni:** Ako imate jedan prijemnik koji je izravno spojen sa satelitskom antenom, odaberite ovaj tip antene. Za nastavak pritisnite **OK**. Na idućem zaslonu odaberite dostupni satelit i pritisnite **OK** za pretraživanje usluga.

• **Jednostruki satelitski kabel:** Ako imate više prijemnika i sustav jednostrukog satelitskog kabla, odaberite ovaj tip antene. Za nastavak pritisnite **OK**. Konfigurirajte postavke sljedećih upute na idućem zaslonu. Pritisnite **OK** za pretraživanje usluga.

• **DISEqC sklopka:** Ako imate više prijemnika i **DISEqC sklopku**, odaberite ovaj tip antene. Za nastavak pritisnite **OK**. Na sljedećem zaslonu možete postaviti četiri **DISEqC** opcije (ako su dostupne). Za pretraživanje prvog satelita na popisu pritisnite gumb **OK**.

Analoga: Ako je uključena ova opcija emitiranja tada će televizor pretraživati analognu televizijske programe nakon završetka drugih početnih postavki.

Prikazat će se dijaloški okvir koji će tražiti od vas aktiviranje kontrole pristupa. Ako odaberete **Da** tada će se pojaviti opcije ograničenja kontrole pristupa. Konfigurirajte po želji i kad završite pritisnite **OK**. Za nastavak pritisnite **Ne** i pritisnite **OK** ako ne želite aktivirati ograničenja ograničenja kontrole pristupa.

Nakon završetka početnog podešavanja televizor će početi pretraživati dostupne televizijske programe odabranih tipova emitiriranja.

Dok se pretraga nastavlja trenutni rezultati pretrage prikazat će se na dnu zaslona. Nakon što su spremjene vse dostupne postavke, prikazat će se izbornik kanala. Popis kanala možete urediti u skladu s vašim preferencijama pomoću opcija kartice **uredi** ili pritisnutom na gumb **izbornik** za izlazak i gledanje televizora.

Za vrijeme pretraživanja može se pojaviti poruka koja će vas pitati želite li sortirati kanale prema LCN(*). Odaberite **Da** i pritisnite **OK** za potvrdu.

(*LCN je sustav logičkog broja kanala koji organizira dostupne emitirane kanale prema prepoznatljivom nizu kanala (ako do dostupno).

Napomena:

Za pretraživanje MT kanala nakon **prve instalacije**, trebale ponovno izvršiti **prvu instalaciju**, ili pritisnite gumb **Izbornik** i klikite u izborniku **Postavke>Instalacija>Automatsko pretraživanje kanala>Satelit**. Zatim slijedite iste korake navedene gore u dijelu satelitskih programa.

Ne isključite televizor za vrijeme pokretanja prve instalacije. Upamtite kako neke opcije možda neće biti dostupne ovisno o odabiru države.

Primjena funkcije tablice satelitskih kanala

Ove postavke možete izvršiti pomoću izbornika **Postavke>Instalacija>Postavke satelitske antene>Tablica satelitskih kanala**. Postoje dvije opcije za ovu funkciju.

Možete preuzeti ili učitati tablicu podataka o satelitskim kanalima. Za izvršenje ovih funkcija na televizor treba priključiti USB uređaj.

Na USB uređaj možete učitati trenutne usluge te satelite i transpondere povezane s televizorom.

Također, na televizor možete preuzeti jednu datoteku tablice satelitskih kanala spremjenih na USB uređaju.

Kad odaberete jednu od tih datoteka, vse usluge i povezani sateliti i transponderi u određenoj datoteci će biti spremjeni na televizor. Ako postoje bilo kakve instalirane zemaljske, kabelske ili analogne usluge bit će sačuvane i bit će uklonjene samo satelitske usluge.

Nakon toga, provjerite postavke vaše antene i po potrebi unesite promjene. Može se pojaviti poruka o grešci **"Nema signala"** ako postavke antene nisu postavljene pravilno.

Reprodukcija medija putem USB ulaza

Na televizor možete priključiti 2,5" i 3,5" inčni (HDD s vanjskim napajanjem) vanjske pogone tvrdog diska ili USB memorijski štapić pomoću USB ulaza na televizoru.

VAŽNO! Sigurnosno pohranite datoteke na uređaj za pohranu prije spajanja na televizor. Proizvođač ne preuzima odgovornost za oštećenje ili gubitak podataka. Neke vrste USB uređaja (npr. MP3 uređaji) ili pogoni USB tvrdog diska/memorijski štapići nisu

kompatibilni s ovim televizorom. Televizor podržava formate diska FAT32 i NTFS, ali snimanje neće biti moguće na diskovima s NTFS formatom.

Prilikom formatiranja USB tvrdih pogona koji imaju više od 1 TB (tera bajt) prostora za pohranu možete imati problema tijekom procesa formatiranja.

Pričekajte nekoliko trenutaka prije spajanja i odspajanja, jer player možda još uvijek očitava datoteke. To može izazvati fizičko oštećenje USB playera te samog USB uređaja. Ne izvlačite pogon dok se datoteka reproducira.

USB adaptere možete koristiti za USB ulaze televizora. USB adapteri s vanjskim napajanjem preporučuju se u ovom slučaju.

Preporučuje se koristiti izravno USB ulaz(e) televizora ako ćete spojiti USB tvrdi disk.

Napomena: Prilikom prikazivanja slikovnih datoteka izbornik **Preglednik medija** može prikazati 1000 slikovnih datoteka pohranjenih na spojenom USB uređaju.

USB snimanje

Snimanje programa

VAŽNO: Prilikom upotrebe prvog pogona USB tvrdog diska preporučuje se prvo formatirati disk pomoću opcije televizora **Formatiraj disk** u izborniku **Televizor>Snimanje>Postavke**.

Za snimanje programa prvo trebete spojiti USB disk s televizorom, za to vrijeme televizor mora biti isključen. Potom, trebate uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju snimanja.

Za snimanje vaš USB pogon treba imati 2 GB slobodnog prostora i mora biti kompatibilan s USB 2.0. Ako USB pogon nije kompatibilan pojavit će se poruka o grešci.

Za snimanje programa koji dugo traju, poput filmova, preporučuje se koristiti pogone USB tvrdog diska (HDD).

Snimljeni programi spremjeni su na priključeni USB disk. Ako želite, možete spremiti/kopirati snimke na računalo, međutim, te datoteke se neće moći reproducirati na računalo. Snimljeni možete samo reproducirati na televizoru.

Kod zadržane slike može se pojaviti odspajanje kod sinkronizacije glasa i mimike. Snimanje radijskog sadržaja je podržano. Televizor može snimati programe u trajanju do deset sati.

Snimljeni programi podijeljeni su u particije od po 4GB. Ako brzina zapisa priključnog USB diska nije dovoljna, snimanje možda neće uspeti , a funkcija zadržavanja žive slike pri snimanju možda neće biti moguća.

Za snimanje HD programa preporuča se koristiti USB pogon tvrdog diska.

Nemojte isključivati USB/HDD tijekom snimanja. To može oštetiti priključeni USB/HDD.

Ako je AC strujni kabel odspojen kad je podešen aktivni tajmer USB snimanja, on će biti poništen.

Moguće je podržati multiparticije. Maksimalno su podržane dvije različite particije. Maksimalno su podržane dvije različite particije. Prilikom spajanja USB diska koristi se za funkciju USB prioritavnosti za snimanje. Također, disk treba biti formatiran kao prva particija za korištenje funkcije USB prioritavnosti za snimanje.

Neki emitirani programi neće se moći snimiti zbog problema sa signalom, a kao rezultat toga ponekad se video može zamrznuti tijekom reprodukcije.

Gumbi snimanje, reprodukcija, pauza, prikaz (kod okolišnoga izvođenja) ne mogu se koristiti kada je teletekst uključen. Ako snimanje započinje kada je teletekst uključen, teletekst će se automatski isključiti. Također, teletekst je deaktiviran kada je u tijeku snimanje ili reprodukcija.

Snimanje zadržane žive slike

Dok gledate emitirani program pritisnite gumb **Pauza** za aktiviranje moda zadržane žive slike. U modu zadržane žive slike, emitirani program je zadržan i istovremeno se snima na priključenu USB karticu .

Ponovo pritisnite gumb **Reprodukcija** i nastavite prekinuti program od točke u kojoj ste ga prekinuli. Pritisnite gumb **Stani** za prekid snimanja zadržane slike i povratak na emitiranje uživo.

Ova funkcija ne može se posjedeti dok je uređaj u PC modu.

Funkciju brzog prematovanja unatrag zadržane slike možete koristiti nakon nastavka normalne reprodukcije ili opcije brzog prematovanja unaprijed.

Trenutačno snimanje

Pritisnite gumb **Snimanje** za trenutačno pokretanje snimanja programa za vrijeme gledanja programa. Možete ponovno pritisnuti gumb **Snimanje** na daljinskom upravljaču za snimanje sljedećeg događaja nakon odabir idućeg programa na elektroničkom programskom vodiču. Pritisnite gumb **Stop** za poništenje trenutnog snimanja.

Za vrijeme moda snimanja, ne možete promijeniti emitirani program ili prikazati preglednik medija. Tijekom snimanja programa ili zadržane slike na zaslону će se pojaviti poruka upozorenja ukoliko vaš USB uređaj nije dovoljno brz.

Gledanje snimljenih programa

Odaberite **Snimljeno** u izborniku **televizor**. Odaberite snimljenu stavku s popisa (ako je prethodno snimljena). Pritisnite gumb **OK** za prikaz izbornika **Opcije**. Odaberite opciju, te pritisnite gumb **OK**.

Napomena: Tijekom reprodukcije nije moguć pregled glavnog izbornika i stavki izbornika.

Pritisnite gumb **Stop** za prestanak reprodukcije i povratak na **Snimljeno**.

Polako naprijed

Ako tijekom gledanja snimljenog programa pritisnete gumb **Pauza** tada će biti dostupna funkcija sporg pomicanja unaprijed. Možete koristiti gumb **brzo prematovanje unaprijed** za sporo kretanje naprijed. Uzastopnim pritisnjanjem gumba **brzo prematovanje unaprijed** možete promijeniti brzinu funkcije sporg kretanja naprijed.

Konfiguracija snimanja

Za konfiguriranje postavki snimanja odaberite karticu **postavke** u izborniku **televizor>snimanje** i pritisnite **OK**.

Formatiraj disk: Opciju **formatiraj disk** možete koristiti za formatiranje spojenog USB diska. Za korištenje funkcije **formatiraj disk** trebat ćete unijeti PIN.

Napomena: Zadani PIN može se posjedeti na **0000** ili **1234**. Ako ste definirali PIN (traži će se od vas ovisno o odabranoj državi) tijekom **prve instalacije** tada koristite PIN koji ste definirali.

VAŽNO: Formatiranje USB pogona izbrisat će SVE podatke na njemu i njegov sustav datoteka prebacit će se u FAT32. U većini slučajeva greška tijekom rada ispravit će se nakon formatiranja, ali vi će te izgubiti SVE svoje podatke.

Ako se na zaslону pojavi poruka **"Brzina bilježenja USB je prespora za snimanje"** prilikom snimanja, probajte ponovno početi sa snimanjem. Ako vam se i dalje javlja ista poruka o grešci, moguće je kako USB disk ne zadovoljava zahtijevanu brzinu. Pokušajte spojiti drugi USB disk.

Preglednik medija

Možete reproducirati glazbene i filmske datoteke i prikazati slikovne datoteke pohranjene na USB disku priključivanjem na televizor. Priključite USB disk na USB ulaz koji se nalazi sa strane televizora.

Nakon priključivanja USB uređaja za pohranu na televizor na zaslону će se prikazati izbornik **preglednika medija**. Sadržaju spojenog USB uređaja možete pristupiti u bilo kojem kasnijem trenutku na izborniku **izvori**. Odaberite odgovarajuću opciju USB ulaza na ovom izborniku i pritisnite **OK**. Zatim odaberite datoteku po izboru i pritisnite **OK** za prikaz ili reprodukciju.

Željene postavke **preglednika medija** možete posjedeti pomoću izbornika **Postavke**. Izborniku **postavke** možete pristupiti putem informativne trake prikazane na dnu zaslona kada pritisnete gumb **Info** za vrijeme reprodukcije datoteke videopisa ili prikazivanja slikovne datoteke. Pritisnite gumb **Info**, označite simbol zupčanika na informativnoj traci i pritisnite **OK**. Bit će dostupni izbornici **postavke slike**, **postavke zvuka**, **postavke preglednika medija** i **opcija**. Sadržaj ovih izbornika može se promijeniti u skladu s trenutno otvorenim tipom otvorene medijske datoteke. Prilikom

reprodukcije audio-datoteka bit će dostupan samo izbornik **postavki zvuka**.

Rukovanje modom petlja/nasumično	
Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Sve datoteke na popisu kontinuirano će se reproducirati po izvornom redoslijedu
Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Isti zapis koji će se neprekidno reproducirati (ponavljati)
Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Sve datoteke na popisu reproducat će se jednim prema nasumičnom redoslijedu
Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Sve datoteke na popisu kontinuirano će se reproducirati po istom nasumičnom redoslijedu

Za korištenje funkcija na informativnoj traci označite simbol funkcije i pritisnite **OK**. Za promjenu statusa funkcije označite simbol funkcije i pritisnite **OK** onoliko puta koliko je to potrebno. Ako je simbol označen crvenim križem to znači da je deaktiviran.

FollowMe TV

Pomoću mobilnog uređaja možete prenositi trenutno emitirani program s vaše pametne televizije putem **FollowMe TV** funkcije. Instalirajte odgovarajući Smart Center aplikaciju za vaš mobilni uređaj. Pokrenite aplikaciju.

Za više informacija o korištenju ove funkcije pogledajte upute aplikacije koju koristite.

Napomena: Ovisno o modelu vaš televizor možda ne podržava ovu funkciju. Ova aplikacija možda nije kompatibilna sa svim mobilnim uređajima. HD kanali nisu podržani, a ova uređaja moraju biti spojena na istu mrežu.

CEC

Ova funkcija omogućava upravljanje uređajima s aktiviranim CEC-om koji su spojenim putem HDMI priključaka pomoću daljinskog upravljača televizora.

Opcija **CEC** u izborniku **Postavke-Sustav-Dodatno** treba se prvo podesiti na **Aktivirano**. Pritisnite gumb **Izvor** i odaberite HDMI ulaz spojenog CEC uređaja s izbornika **Popis izvora**. Kada se spoji novi CEC uređaj on će se prikazati na popisu u izborniku izvora i to naveden pod svojim imenom, a ne pod imenom spojenog HDMI priključka (poput DVD player, recorder 1, itd.)

Daljinski upravljač televizora automatski može izvršiti glavne funkcije nakon odabira spojenog HDMI izvora. Za prekidanje ovog postupka i za ponovo upravljanje televizorom pomoću daljinskog, pritisnite i držite pritisnut gumb "0-nula" na daljinskom upravljaču u trajanju od 3 sekunde.

CEC funkcionalnost možete deaktivirati podešavanjem odgovarajuće opcije u izborniku **Postavke-Sustav-Dodatno**.

Televizor podržava funkciju ARC (Audio Return Channel). Ova funkcija je audio poveznica čiji je cilj zamijeniti druge kabele između televizora i audio sustava (sustav AV prijemnika ili zvučnika).

Kada je ARC aktivan televizor ne priugušuje automatski ostale audio izlaze. Morate ručno smanjiti glasnoću televizora na nulu ako želite slušati samo zvuk iz ARC uređaja (isto kao s drugim optičkim ili koaksijalnim digitalnim zvučnim izlazima). Ako želite promijeniti razinu glasnoće spojenog uređaja trebale odabrati uređaj s popisa izvora. U tom slučaju gumbi za upravljanje glasnoćom usmjereni su na spojeni audio uređaj.

Napomena: ARC je podržan samo putem HDMI2/ HDMI3 ulaza.

Upravljanje audio sustavom

Omogućuje korištenje audio pojačala/prijemnika zajedno s televizorom. Glasnoća se može kontrolirati pomoću daljinskog upravljača televizora. Za aktiviranje ove funkcije opciju **Zvučnici** u izborniku **Postavke-Sustav-Dodatno** podesite na **Pojačalo**. Prigušit će se zvuk zvučnika televizora, a zvuk izvora gledanog programa emitirat će se iz spojenog zvučnog sustava.

Napomena: Audio uređaj treba podržavati funkciju Upravljanje audio sustavom, a opciju **CEC** treba podesiti na **Aktivirano**.

Sadržaj izbornika postavki

Sadržaji izbornika slike

Mod	Mod slike možete izmijeniti tako da udovoljava vašim željama ili zahtjevima. Mod slike može se postaviti kao jednu od ovih opcija: Kino, Igra (opcija), Sportovi, Dinamičan i Prirodno . Dolby Vision modovi: Ako se otkrije Dolby Vision sadržaj tada će umjesto moda kamere i prirodnog moda biti dostupni svijetli Dolby Vision i tamni Dolby Vision mod.
Kontrast	Podešava vrijednosti osvjettjenja i potamnjjenja zaslona.
Osvjetljenje	Podešava vrijednosti osvjettjenja zaslona.
Oštrina	Podešavanje vrijednosti oštine prikaza objekata koji se vide na ekranu.
Boja	Podešavanje vrijednosti boja njihovim prilagođavanjem.
Ušteda energije	Za podešavanje uštede energije na prilagodeno, minimum, srednje, zaslon isključeno ili isključeno . Napomena: Dostupne opcije mogu se razlikovati ovisno o odabranom modu.
OLED osvjettjenje	Ova postavka kontrolira razinu OLED osvjettjenja. Ova funkcija neće biti aktivna kada je ušteda energije podesena na opciju različitu od prilagodene .
Napredne postavke	
Dinamički kontrast	Omjer dinamičkog kontrasta možete podesiti na željenu vrijednost.
Smanjenje šuma	Ako je signal slab i slika ima šumove, smanjite šum pomoću postavke smanjenje šuma .
Temperatura boje	Postavljanje željene vrijednosti temperature boje. Dostupne opcije su Hladna, Normalna, Topla i Prilagodena .
Biijela točka	Ako je opcija Temperature Boje podesena na Prilagodeno tada će ova opcija biti dostupna. Povećajte "toplinu" ili "hladnoću" slike pritiskom na gumba lijevo ili desno.
OLED brzo čišćenje panela	Možete ručno izvršiti postupke održavanja panela radi zaštite OLED panela i produženja njegovog vijeka trajanja. Ovaj postupak traje približno 10 minuta i nakon toga televizor će se automatski isključiti. Tijekom ovog razdoblja ne isključuje strujni kabel. Za više informacija prije izvršenja ovog postupka pogledajte dio rukovanje OLED televizorom .
Smanjenje šuma OLED panela	Možete ručno izvršiti postupke održavanja panela radi zaštite OLED panela i produženja njegovog vijeka trajanja. Ovaj postupak traje približno 10 minuta i nakon toga televizor će se automatski isključiti. Tijekom ovog razdoblja ne isključuje strujni kabel. Ne preporučuje se obavljati ovaj postupak više od jednom godišnje osim ako to ne zatraži osoblje ovlaštenog servisa. Za više informacija prije izvršenja ovog postupka pogledajte dio rukovanje OLED televizorom .
Zumiranje slike	Podešavanje željenog formata veličine slike.
Pomicanje slike	Ova opcija može bit dostupan ovisno o postavci zumiranje slike . Označite i pritisnite OK , zatim pomoću gumba sa strelicama pomaknite sliku prema gore ili dolje.
Funkcija pokreta	Pritisnite gumb lijevo/desno za podešavanje funkcije pokreta na nisko, srednje, visoko ili isključeno . Uključena funkcije pokreta optimizira video postavke televizora za pokretne slike radi dobivanja bolje kvalitete i čitljivosti.
Movie Sense Demo	Ako se opcija Funkcije pokreta podesi na Nisko, Srednje ili Visoko tada će biti dostupna ova opcija. Za aktiviranje demo moda pritisnite OK . Za vrijeme rada demo moda, zaslon će biti podijeljen u dva dijela, pri čemu jedan prikazuje aktivnost funkcije pokreta, a drugi prikazuje normalne postavke TV zaslona. Za ponštenje ponovno pritisnite gumb OK .
Filmski mod	Filmovi snimljeni s različitim brojem kadrova po sekundi u usporedbi s običnim televizijskim programima. Uključite ovu funkciju kada gledate filmove za jasni prikaz brzih scena.
Boja tema	Boja tema može se mijenjati između -5 i 5.

Promjena boje	Prilagođava željenu nijansu boje.
HDMI puni raspon	Ova opcija bit će vidljiva prilikom gledanja iz HDMI izvora. Ovu funkciju možete koristiti za pojačavanje zatamnjavanja slike.
Dolby Vision obavijest	Podesite preferencije pojavljivanja obavijesti za Dolby Vision sadržaje. Ako su podešeni na uključeno tada će se na donjoj desnoj strani zaslona pojaviti logotip Dolby Vision kada se otkrije Dolby Vision sadržaj.
Položaj računala	Pojavljuje se samo kada je ulazni uredje podešen na VGA/PC.
Autopozicioniranje	Automatski optimizira prikaz. Za optimizaciju pritisnite OK.
H položaj	Ova stavka sliku pomiče vodoravno udesno ili ulijevo na zaslonu.
V Položaj	Ova stavka pomiče sliku okomito prema gore ili dolje na zaslonu.
Dot Clock - Uklanjanje okomitih smetnji	Prilagođavanje uklanjanja okomitih crta (Dot Clock) ispravlja smetnje koje se javljaju kao okomite crte u prezentacijama s dosta crta kao što su radni listovi, odjelci ili tekst s malim slovima.
Faza	Ovisno o ulazu izvora (računalo itd.) na zaslonu možete vidjeti zamagljenu sliku ili sliku sa snijegom. Pomoću principa pokušaja i greške koristeći se fazom možete pokušati dobiti jasniju sliku.
Pixelence Demo	Funkcija Pixelence optimizira video postavke televizora i pomaže u postizanju što bolje kvalitete slike. Pritisnite OK za aktiviranje Pixelence demo moda za uživanje u Pixelence kvaliteti. Za poništenje ponovno pritisnite gumb OK . Ako je opcija mod podešena na igra tada ova opcija neće biti dostupna.
Resetiranje	Resetira postavke slike na tvornički zadane vrijednosti (osim moda Igra).
<small>Dok je aktivan VGA (PC) mod, pojedine stavke u izborniku Slika neće biti dostupne. Umjesto toga, postavke moda VGA dodat će se postavkama slike u računalskom modu.</small>	

Sadržaj izbornika zvuka	
Glasnoća	Prilagodite razinu glasnoće.
Ekvalizator	Odabir moda ekvalizatora. Prilagođene postavke mogu se podesiti samo u korisničkom modu.
Balans zvuka	Podešava emitiranje zvuka putem lijevog ili desnog zvučnika.
Slušalice	Podešava glasnoću u slušalicama. Molimo, prije uporabe slušalice provjerite je li glasnoća u slušalicama podešena na nižu razinu radi sprječavanja oštećenja sluha.
Mod zvuka	Možete odabrati mod zvuka (ako to podržava kanal koji gledate).
Bluetooth	Pritisnite OK za otvaranje zaslona izbornika Bluetooth. Pomoću ovog zaslona možete otkriti i spojiti uređaje koji imaju aktivirane audio uređaje s bežičnom Bluetooth tehnologijom na vaš televizor.
AVL (automatsko ograničenje glasnoće)	Podešava fiksnu razinu zvuka između programa.
Slušalice/izlaz za slušalice (lineout)	Prilikom priključivanja vanjskog pojačala na televizor pomoću ulaza za slušalice, ovu opciju možete podesiti kao izlaz za slušalice . Ako ste na televizor priključili slušalice, ovu opciju podesite kao Slušalice . Molimo, prije uporabe slušalice podesite ovaj izbornik na Slušalice . Ako je podešeno na izlaz za slušalice , izlaz iz utičnice slušalica bit će podešen na maksimum što može izazvati oštećenje sluha.
DTS TruSurround HD	Aktivira ili deaktivira DTS TruSurround HD .
Vanjski digitalni zvuk	Postavlja tip vanjskog digitalnog audio signala.
Pojačanje basa	Kontrolira razinu pojačanja basa. Za podešavanje koristite gumb lijevo ili desno.

Sadržaj izbornika mreže	
Vrsta mreže	Deaktivirajte mrežnu vezu ili promijenite tip mreže.
Pretraživanje bežičnih mreža	Pokrenite pretragu bežičnih mreža. Ova opcije dostupna je samo ako je Tip mreže podešen na bežični uređaj .
Na wifi ruteru pritisnite WPS.	Ako vaš modem/ruter ima WPS tada se možete izravno spojiti na njega putem ove opcije. Označite ovu opciju i pritisnite OK . Idite do svog modema/rutera i pritisnite gumb WPS za uspostavu veze. Ova opcije dostupna je samo ako je Tip mreže podešen na bežični uređaj .
Testiranje brzine interneta	Započnite test brzine i provjerite širinu frekvencijskog pojasa veze. Po završetku testa rezultat će se prikazati na zaslonu.
Napredne postavke	Mijenja IP i DNS konfiguracije televizora.
Wake on (uključivanje)	Aktivirajte ili deaktivirajte ovu funkciju podešavanjem na Uključeno ili Isključeno .
<small>Napomena: Za više informacije o opcijama ovog izbornika pogledajte dio Povezivost.</small>	

Sadržaj instalacijskog izbornika	
Automatsko pretraživanje kanala (ponovno podešavanje)	Prikazuje opcije automatskog podešavanja. D. zračni signal: Pretražuje i pohranjuje zračne DVB stanice. D. kabelski signal: Pretražuje i sprema kabelske DVB kanale. Analogna: Pretražuje i pohranjuje analogne stanice. Satelit: Pretražuje i pohranjuje satelitske stanice.
Ručno pretraživanje kanala	Ova funkcija može se koristiti za izravan unos kanala.
Pretraživanje mrežnih kanala	Pretražuje povezane kanala u sustavu emitiranih kanala. D. zračni signal: Pretražuje televizijske kanale koji se emitiraju zrakom. D. kabelski signal: Pretražuje televizijske kanale koji se emitiraju posredstvom kabelske mreže. Satelit: Pretražuje televizijske kanale koje emitiraju sateliti.
Analogno fino podešavanje	Ovu postavku možete koristiti za podešavanje analognih kanala. Ova funkcija nije dostupna ako su analogni kanali pohranjeni i ako kanal koji trenutno gledate nije analogni kanal.
Postavke satelitske antene	Prikaz postavke satelita. Popis satelita: Prikazujevanje dostupnih satelita. Možete Dodati, Izbrisati satelite ili Urediti postavke satelita na popisu. Instalacija antene: Možete promijeniti postavke satelitske antene i/ili pokrenuti pretraživanje satelita. Tablica satelitskih kanala: Možete učitati ili preuzeti podatke tablice satelitskih kanala pomoću s njima povezanim opcijama.
Postavke instalacije (dodatno)	Prikazivanje izbornika postavki instalacije. Pretraživanje u modu pripravnosti(*) : Dok je u modu pripravnosti televizor će pretražiti nove kanale ili kanale koji nedostaju. Prikazat će se svi nurodačeni kanali. Ažuriranje dinamičkog kanala (*) : Ako je ova opcija podešena na aktivirano promjene emitiranih kanala poput frekvencije, naziva kanala, jezika podnaslova, id automatski će se primijeniti tijekom gledanja. <i>(*) Dostupnost ovisi o modelu.</i>
Podešavanje kućnog transpondera (*)	Pomoću ovog izbornika možete uređivati parametre glavnog i pomoćnog kućnog transpondera, uključujući Pid povezanog MT operatera , koji se koristi za preuzimanje popisa kanala. Podesite vaše preferencije i pritisnite zeleni gumb za spremanje postavki. Zatim pokrenite instalaciju MT operatera pomoću izbornika Automatsko pretraživanje kanala-Satelit . <i>(*) Ova opcija izbornika bit će dostupna samo ako je izvršena instalacija MT operatera.</i>
Briši popis servisa	Pomoću ove postavke izbrisate spremljene kanale. Ova postavka vidljiva je samo ako je opcija država postavljena na Dansku, Švedsku, Norvešku ili Finsku.
Odabir aktivne mreže	Ova postavka omogućuje vam odabir samo onih emitiranih kanala koji su u okviru odabrane televizijske kuće, a koji će se pojaviti na popisu kanala. Ova funkcija dostupna je samo ako je opcija države podešena na Norvešku.
Informacije o signalu	Stavku ovog izbornika možete koristiti za praćenje informacija povezanih sa signalom poput razlike/kvalitete signala, naziva mreže itd. za dostupne frekvencije.
Prva instalacija	Brisanje svih pohranjenih kanala i postavki, vraćanje tvorničkih postavki televizora.
Fransat opcije	Prikaz Fransat opcija.
Kontrola pristupa	Prikaz opcija kontrole pristupa. Za prikaz trenutnih postavki unesite PIN broj koji ste definirali prilikom prve instalacije.
Informacije o sustavu	Prikaz informacija o sustavu.
Informacije o prijemu	Prikazuje trenutne informacije o satelitskom prijemu.
CAS-modul	Prikazuje trenutne informacije o CAS modulu.
Nadogradnja	Prikaz opcija nadogradnje softvera.

Sustav Izbornika Opcija	
Izletovani pristup	Kontrolira modul uvjetnog pristupa kada postoji.
Jezik	Možete podesiti razne jezike ovisno o televizijskoj kući koja emitira program ili državi.
Postavke privatnosti (*)	Upravljače postavkama privatnosti pametnog televizora koje su povezane s aplikacijama. Pritisnite OK za ulazak u izbornik i podešavanje u skladu s vašim preferencijama.
Kontrola pristupa	Za izmjenu kontrole pristupa trebate unijeti ispravnu lozinku. U ovom izborniku možete jednostavno podesiti zaključavanje izbornika, dobn zaključavanje, blokadu za djecu ili smjernice . Također, možete podesiti novi PIN ili promijeniti zadani CICAM PIN pomoću s tim povezanim opcijama. Napomena: Neke opcije izbornika možda neće biti dostupne ovisno o odabiru države prilikom prve instalacije . Zadani PIN može se podesiti na 0000 ili 1234. Ako ste definirali PIN (tražit će se od vas ovisno o odabranoj državi) tijekom prve instalacije tada koristite PIN koji ste definirali.
Datum/Vrijeme	Podešava datum i vrijeme.
Izvori	Uredite nazive, aktivirajte ili deaktivirajte odabrane izvore cijeva. Za HDMI izvore dostupne su i opcije Uobičajeno, Napredno i Deaktivirano . Opcije Uobičajeno i Napredno utječu na postavke boje odabranog HDMI izvora. Za gledanje slika 4K rezolucije s HDMI izvora postavke povezanog izvora treba podesiti na Napredno ako je spojeni uređaj kompatibilan s HDMI 2.0 i novije verzije. Podesite tako Uobičajeno ako je spojeni uređaj kompatibilan s HDMI 1.4. Adekvatno podesite ili deaktivirajte povezani HDMI izbor podešavanje na deaktivirano .
Pristupačnost	Prikazuje opcije pristupačnosti televizora.
Za osobe oštećene sluha	Aktivacija svih posebnih funkcija emitiranih od strane televizijske kuće. Narativna snimka reproducirat će se za gledatelje koji su slijepi ili imaju problema s vidom. Pritisnite OK za prikaz svih dostupnih opcija izbornika audio opis . Ova funkcija je dostupna samo ako televizijske kuće koje emitiraju programe to podržavaju. Napomena: Funkcija zvučnog opisa nije dostupna u modu snimanja ili zadržane slike.
Audio opis	Ako vaš televizor podržava ovu funkciju tada možete vidjeti svoj ESN(*) broj i deaktivirati Netflix. <i>(*) ESN broj je jedinstveni ID broj za Netflix, kreiran posebno za identifikaciju vašeg televizora.</i> Napomena: Za prijenos 4K videozapisa potrebna je internetska veza s minimalnom brzinom od 25Mb/s - na primjer više informacija o zahtjevima za prijenos 4K sadržaja možete pronaći na Netflix internetnim stranicama (https://help.netflix.com/en/node13444). Kada započnete s prijenosom video-sadržaja putem interneta analizirat će se kvaliteta vaše veze. Če trebati nešto vrijeme da se propisna puna HD ili 4K kvaliteta ili to neće biti moguće u slučaju sporije veze. Trebate provjeriti svojstva vaše internetske veze kod vašeg pružatelja internetskih usluga ako sami niste sigurni koji su to podaci.
Netflix	Prikazuje opcije drugih postavki televizora.
Dodatno	Trajanje izbornika Mijenja vrijeme trajanja zaslona izbornika. LED svjetlo moda pripravnosti Ako je podešeno na isključeno tada LED svjetlo pripravnosti neće svijetliti kada je televizor u modu pripravnosti. HBBTV (*) Ovu funkciju možete aktivirati ili deaktivirati podešavanjem na Uključeno ili Isključeno . Nadogradnja softvera Osigurava najnoviju verziju firmwarea na televizoru. Za prikaz opcija izbornika pritisnite OK . Verzija aplikacije Prikazuje trenutnu verziju softvera. Mod podnaslova Ova opcija koristi se za odabir moda podnaslova koji će biti vidljivi na zaslonu (DVB podnaslov / tekst podnaslov) kad su oba dostupna. Zadani je DVB podnaslov. Ova funkcija dostupna je samo ako je opcija države podešena na Norvešku. Automatsko isključivanje televizora Podesite željeno vrijeme kada će se televizor automatski prebaciti u mod pripravnosti kada se ne koristi. Ova opcija se može podesiti na vrijeme od 1 do 8 sati u intervalima od 1 sata. Ovu funkciju možete deaktivirati podešavanjem na Isključeno .

Biss ključ	Biss je sustav kodiranja satelitskog signala koji se koristi za neke prijenose. Ako trebate unijeti Biss ključ za emitirani program to možete uraditi pomoću ove postavke. Označite Biss ključ i pritisnite OK za unos ključeva za željeni emitirani program.
Mod prikazivanja u trgovini	Ovaj mod odaberite za prikazivanje u trgovini. Kad je aktiviran mod prikazivanja u trgovini neke stavke televizijskog izbornika neće biti dostupne.
AVS (audio-video dijeljenje)	Funkcija AVS omogućuje vam dijeljenje datoteka pohranjenih na vašem pametnom telefonu ili tablet računalo. Ako imate kompatibilni pametni telefon ili tablet računalo te instalirani odgovarajući softver tada možete dijeliti/reproducirati fotografije na televizoru. Za više informacija vidite upute softvera za dijeljenje.
Mod uključivanja	Ova funkcija podešava postavke moda uključivanja. Dostupne su opcije zadnje odabrano i prilagodno .
Virtualni daljinski upravljač	Aktivira ili deaktivira funkciju virtualnog daljinskog upravljača.
CEC	Pomoću ove postavke možete potpuno aktivirati ili deaktivirati CEC funkcionalnost. Za aktiviranje ili deaktiviranje funkcije pritisnite gumb lijevo ili desno.
CEC automatsko uključivanje	Ova funkcija omogućava spojenom HDMI-CEC kompatibilnom uređaju uključivanje televizora i automatsko prebacivanje na njegov ulazni izvor. Za aktiviranje ili deaktiviranje funkcije pritisnite gumb lijevo ili desno .
Zvučnici	Za slušanje zvuka televizora putem spojenog kompatibilnog audio uređaja podesite ga Pojačalo . Za upravljanje glasnoćom audio uređaja koristite daljinski upravljač televizora.
Funkcija pametnog daljinskog upravljača	Pritisnite OK za otvaranje zaslona izbornika pametnog daljinskog upravljača. Pomoću ovog zaslona možete otkriti i spojiti uređaje koji imaju aktivirani daljinske upravljače s bežičnom Bluetooth tehnologijom na vaš televizor.
Prikaz svih kolačića (*)	Prikazuje sve spremljene kolačiće.
Brisanje svih kolačića (*)	Briše sve spremljene kolačiće.
OSS	Prikazuje informacije o licenciji softvera otvorenog koda.

(*) Ova funkcija možda neće biti dostupna ovisno o modelu televizora i državi odabranoj prilikom prve instalacije.

Općenito o rukovanju televizorom

Rukovanje popisom kanala

Televizor sortira sve spremene postaje u Popis kanala. Pomoću opcija popisa kanala možete uređivati popis kanala, postaviti favorite ili aktivne stanice koje će se pojaviti na popisu. Pritisnite gumb **OK** za otvaranje popisa kanala. Kanale na popisu možete filtrirati ili izvršiti napredne promjene na trenutnom popisu pomoću opcija kartica **filter** i **uređi**. Odaberite željenu karticu i pritisnite **OK** za prikaz dostupnih opcija.

Napomena: *Naredbe premjesti, obriši i uređi naziv u izborniku televizor>kanali>uređi nisu dostupne za kanale koje emitira M7operater.*

Upravljanje popisima favorita

Možete kreirati različite popise koji sadrže vaše omiljene kanale. Pristupite izborniku **televizor>kanali** i pritisnite gumb **OK** za otvaranje izbornika **kanali**. Označite karticu **uređi** i pritisnite **OK** za prikaz opcija uređivanja i odaberite opciju **Postavi/ukloni oznaku s kanala**. Odaberite željeni kanal s popisa prilikom na gumb **OK** dok je kanal označen. Možete napraviti višestruke odabire. Također, možete se koristiti i opcijom **Postavi/ukloni oznaku sa svih** i odabrati sve kanale na popisu. Zatim, pritisnite gumb **natrag/povratak** za povratak na opcije izbornika uređi. Odaberite opciju **dodaj/ukloni favorite** i ponovno pritisnite gumb **OK**. Prikazat će se opcije popisa omiljenih kanala. Opciju željenog popisa posjedite na **uključeno**. Odabrani kanal(i) dodat će se na popis. Za uklanjanje jednog ili više kanala s popisa favorita slijedite iste korake i posjedite opciju željenog popisa na **isključeno**.

Možete koristiti funkciju u izborniku **kanali** za trajno filtriranje kanala na popisu kanala u skladu s vašim preferencijama. Na primjer, korištenjem opcije **filter** možete posjediti jedan od četiri popisa vaših favorita koji će se prikazati svaki put kada se otvori popis kanala.

Konfiguriranje postavki kontrole pristupa

Opcije izbornika **kontrola pristupa** mogu se koristiti za kako bi se korisnicima zabranilo gledanje određenih programa, kanala ili uporaba izbornika. Ove postavke nalaze se u izborniku **Postavke>Sustav>Kontrola pristupa**.

Za prikaz opcija izbornika kontrole pristupa, treba upisati PIN. Nakon kodiranja ispravnog PIN-a, prikazat će se izbornik **Kontrola pristupa**.

Zaključavanje izbornika: Ova postavka aktivira ili deaktivira pristup svim izbornicima ili instalacijskim izbornicima televizora.

Dojno zaključavanje: Ako je ova opcija podešena televizor dobiva informacije o dobnj zaštiti

od televizijske kuće, a ako je ta doba zaštita onemogućena, zabranjuje pristup tom kanalu.

Napomena: *Ako je prilikom prve instalacije opcija država podešena na Francusku, Italiju ili Austriju, vrijednost **Dojno zaključavanje** bit će, kao zadana vrijednost, podešena na 18 godina.*

Blockada za djecu: Ako se ova opcija podese na **uključeno** televizorom će se moći upravljati samo pomoću daljinskog upravljača. U tom slučaju gumbi na televizoru neće raditi.

Zaključavanje internetskog preglednika: Ako je ova opcija podešena na **UKLJUČENO** tada će se deaktivirati aplikacije koje koriste internet. Posjedite na **ISKLUČENO** i ponovno pustite ove aplikacije.

Postavi PIN: Definiira novi PIN broj.

Zadani CICAM PIN: Ova opcija pojavit će se zasivljena ako niti jedan CI modul nije umetnut u CI otvor televizora. Zadani PIN CI CAM-a može promijeniti pomoću ove opcije.

PIN TELEVIZORA(*): Aktiviranjem ili deaktiviranjem ove opcije možete dozvoliti ili ograničiti nekim kanalima M7 operatera slanje upita za PIN. Ovi upiti za PIN omogućavaju upravljačkom mehanizmu pristup određenim kanalima. Ako opciju posjedite na **UKLJUČENO**, kanalima koji šalju upite za PIN ne može se pristupiti bez unosa ispravnog PIN-a.

(*) Ova opcija izbornika bit će dostupna samo ako je izvršena instalacija M7 operatera.

Napomena: *Zadani PIN može se posjedati na 0000 ili 1234. Ako ste definirali PIN (traži će se od vas ovisno o odabranoj državi) tijekom Prve instalacije tada koristite PIN koji ste definirali.*

Neke funkcije možda neće biti dostupne ovisno o modelu ili državi odabranoj tijekom prve instalacije.

Elektronički programski vodič

Pomoću funkcije elektroničkog programskog vodiča televizora možete pretraživati raspoređeno događanja na trenutno instaliranom kanalima popisa kanala. O televizijskog kući ovisi hoće li ova funkcija biti podržana ili ne.

Za pristup programskom vodiču pritisnite gumb **vodič** na daljinskom. Također, možete koristiti opciju **vodič** na izborniku televizor.

Dostupna su 2 različita tipa prikaza rasporeda, **vremenski raspored** i **trenutni/sljedeći**. Za prebacivanje između ovih prikaza označite karticu s nazivom odgovarajućeg prikaza na gornjoj strani zaslona i pritisnite **OK**.

Koristite se gumbima sa strelicama za navigaciju popisom programa. Pomoću gumba **Natrag/Povratak** koristite se opcijama kartice na gornjoj strani zaslona.

Vremenski raspored

U ovoj opciji prikaza sva događanja navedenih kanala prikazani su u vremenskom slijedu. Pomoću gumba sa strelicama možete se kretati popisom događanja.

Označite događanje i pritisnite **OK** za prikaz opcija izbornika događanja.

Pritisnite gumb **Natrag/povratak** za upotrebu dostupnih opcija kartice. Za prikaz filtriranih opcija označite karticu **Filter** i pritisnite **OK**. Za promjenu prikaza označite **trenutno/sjedeće** i pritisnite **OK**. Možete koristiti opcije **prthodni dan** i **idući dan** za prikaz događanja prethodnog i idućeg dana.

Označite karticu **Dodatno** i pritisnite **OK** za pristup donjim opcijama.

Označavanje žanra: Prikazivanje izbornika **označi žanr**. Odaberite žanr i pritisnite gumb **OK**. Događanja koja u programskom vodiču odgovaraju odabranom žanru biti će označena.

Pretraživanje vodiča: Prikaz opcija pretraživanja. Pomoću ovih opcija možete pretraživati bazu podataka programskog vodiča u skladu s odabranim kriterijima. Podudarni rezultati navest će se na popisu.

Trenutno: Prikazuje trenutni događaj na označenom kanalu.

Zumiranje: Označite i pritisnite **OK** tza prikaz događaja u većem vremenskom intervalu.

Sada/sjedeće na rasporedu

(*) Kod ove opcije popisu će se prikazati samo trenutna i sljedeća događanja kanala navedenih na popisu. Pomoću gumba sa strelicama možete se kretati popisom događanja.

Pritisnite gumb **Natrag/povratak** za upotrebu dostupnih opcija kartice. Za prikaz filtriranih opcija označite karticu **Filter** i pritisnite **OK**. Za promjenu prikaza označite **vremenski raspored** i pritisnite **OK**.

Opcije događaja

Gumbe sa strelicama koristite za označavanje događaja te pritisnite gumb **OK** za prikaz izbornika **Opcije**. Dostupne su sljedeće opcije.

Odabir kanala: Pomoću ove opcije možete prebaciti na odabrani kanal kako biste ga gledali. Programski vodič će se zatvoriti.

Više informacija: Prikaz detaljnih informacija o odabranim događajima. Pomoću gumba sa strelicama gore i dolje krećete se kroz tekst.

Tajmer za događaj / Brisanje tajmera za događaj: Odaberite opciju **Podesi tajmer događaja** i pritisnite **OK**. Možete podesiti tajmer za buduće događaje. Za poništenje već podešenog tajmera, označite događaj i pritisnite gumb **OK**. Zatim odaberite opciju **Brisanje tajmera za događaj**. Tajmer će se otkazati.

Snimanje / Brisanje snimki: Tajmer: Odaberite opciju **Snimanje** i pritisnite gumb **OK**. Ako će se događaj emitirati u budućnosti on će se dodati na popis **Tajmera** kao program koji se treba snimiti. Ako se odabrani događaj emitira u tom trenutku snimanje će odmah početi.

Za poništavanje već podešenog tajmera snimanja, označite događaj i pritisnite **OK**pa odaberite opciju

Obrisi snimanje. Tajmer. Tajmer snimanja će se poništiti.

VAŽNO: Kad je televizor isključen na njega priključite USB disk. *Potom, trebate uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju snimanja.*

Napomena: Ne možete se prebaciti na drugi kanal kada je aktivirano snimanje ili tajmer na trenutnom kanalu.

Nije moguće podesiti tajmer ili snimanje za dva ili više pojedinačnih događaja u istom vremenskom intervalu.

Teletekst usluge

Za ulaz pritisnite gumb **Tekst**. Ponovno pritisnite i aktivirate miks mod, koji vam omogućuje istovremeni prikaz teleteksta stranice i emitirani televizijski program. Za izlaz pritisnite još jednom. Ako je dostupno dijelovi stranice teleteksta označeni su bojama što znači da se mogu odabrati tipkama u boji. Pratite upute prikazane na zaslonu.

Digitalni teletekst

Za prikaz digitalnih teleteksta informacija pritisnite gumb **Tekst**. Koristite tumb u boji, gumb pokazivača te gumb **OK**. Način rada razlikuje se ovisno o sadržaju digitalnog teleteksta. Pratite upute prikazane na zaslonu digitalnog teleteksta. Kada se ponovo pritisne gumb **Tekst** televizor se vraća na normalan način emitiranja.

Nadogradnja softvera

Vaš televizor ima mogućnost automatski pronaći i ažurirati firmware putem emitirnog signala ili interneta.

Pretraživanje nadogradnji softvera preko korisničkog sučelja

Na glavnom izborniku odaberite **Postavke+Sustav** a zatim **Dodatno**. Pomaknite se na **nadogradnju softvera** i pritisnite gumb **OK**. Zatim odaberite stavku **Pretraži nadogradnje** i pritisnite gumb **OK** za provjeru postoje li nove nadogradnje softvera.

Ako se pronađe nova nadogradnja, počinje njezino preuzimanje. Kada se završi preuzimanje prikazat će se upozorenje tada pritisnite gumb **OK** za dovršenje procesa nadogradnje softvera i za ponovno pokretanje televizora.

Pretraživanje u 3 sata ujutro i nadogradnja

Televizor će tražiti nove nadogradnje u 03:00 sata, ako je opcija **automatsko pretraživanje** podešena na **aktivirano** i ako je televizor priključen na zračnu antenu ili internet. Ako je novi softver pronađen i uspješno preuzet instalirat će se prilikom sljedećeg uključivanja televizora.

Napomena: Ne isključite strujni kabel kod led svijetlo treperi tijekom postupka ponovnog pokretanja sustava. Ako se televizor ne uključi nakon nadogradnje isključite televizor na dvije sekunde te ga ponovo uključite.

Svim ažuriranjima automatski se upravlja. I ako se obavija ručno pretraživanje i ne pronađe se niti jedan softver tada je ovo trenutna verzija.

Rješavanje problema i savjeti

Televizor se ne uključuje

Provjerite je li utikač strujnog kabela na siguran način uključiven u zidnu utičnicu. Pritisnite gumb uključivanja/ isključivanja na televizoru.

Loša slika

- Provjerite jeste li ispravno fino podesili televizor.
- Slab signal može izazvati iskrivljenu sliku. Provjerite antenske priključke.
- Ako ste ručno vršili fino podešavanje, provjerite jeste li unijeli ispravnu frekvenciju kanala.

Nema slike

- Televizor ne prima signal. Provjerite je li odabran pravilan ulazni izvor.
- Je li antena ispravno spojena?
- Je li antenski kabel možda oštećen?
- Jesu li korišteni prikladni utikači za spajanje antene?
- Ako niste sigurni, obratite se prodavaču.

Nema zvuka

- Provjerite je li zvuk televizora prigušen. Za provjeru pritisnite gumb **Prigušeno** ili pojačajte glasnoću.
- Zvuk može dolaziti samo iz jednog zvučnika. Provjerite postavke balansa zvuka u izborniku zvuka.

Daljninski upravljač - ne radi

- Baterije su se možda istrošile. Zamijenite baterije.
- Baterije su možda umetnute neispravno. Pogledajte dio „Umetanje baterija u daljnjski upravljač“.

Nema signala na ulaznom izvoru

- Postoji mogućnost da nije spojen niti jedan uređaj.
- Provjerite AV kabele i priključke iz uređaja.
- Provjerite je li uređaj uključen.

Snimanje nije moguće

Za snimanje programa prvo trebate spojiti USB uređaj za pohranu s televizorom, za to vrijeme televizor mora biti isključen. Zatim, trebate uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju snimanja. Ako se snimanje ne može izvršiti, provjerite je li uređaj za pohranu ispravno formatiran i imali dovoljno prostora.

USB je prespor

Ako se prilikom snimanja na zaslonu pojavi poruka „Brzina bilježenja USB je prespora za snimanje“ probajte ponovno početi sa snimanjem. Ako vam se i dalje javlja ista poruka o grešci, moguće je kako USB uređaj za pohranu ne zadovoljava zahtjevanu brzinu. Pokušajte s drugim USB uređajem za pohranu.

PC ulaz - Tipični modovi prikaza

U sljedećoj tablici prikazani su neki od tipičnih modova video zaslona. Vaš televizor možda neće podržavati sve rezolucije.

Kazalo	Rezolucija	Frekvencija
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1366x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

Kompatibilnost AV i HDMI signala				
Izvor	Podržani signali	Dostupno		
Stražnji AV	PAL	○		
	SECAM	○		
	NTSC4.43	○		
	NTSC3.58	○		
YpBPr	480i, 480p	60Hz	○	
	576i, 576p	50Hz	○	
	720p	50Hz,60Hz	○	
	1080i	50Hz,60Hz	○	
HDMI	480i	60Hz	○	
	480p	60Hz	○	
	576i, 576p	50Hz	○	
	720p	50Hz,60Hz	○	
	1080i	50Hz,60Hz	○	
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○	○
		3840x2160p	○	○
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○	○

(X: Nije dostupno, ○: Dostupno)

U nekim slučajevima signal na televizoru neće se moći ispravno prikazati. Problem je možda u nepodudarnosti sa standardima kod opreme izvora signala (DVD, digitalni prijemnik za kabelsku televiziju –STB, itd.) Ako imate takvih problema, molimo kontaktirajte vašeg prodavača i proizvođača opreme izvora signala.

Formati datoteka koje podržava USB mod			
Formati datoteka videozapisa			
Video codec	Rezolucija	Brzina prijenosa podataka	Spremnik sadržaja
MPEG1/2	1080Px2@30fps, 1080P@60fps	40Mbps	MPEG programski tok podataka (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG prijenosni tok podataka (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4			MPEG programski tok podataka (MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
XviD			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263			FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
H.263			MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG prijenosni tok podataka (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Pokretni JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P@30fps	20Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4K2K@60fps	100Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG prijenosni tok podataka (.ts, .trp, .tp)
	1080P@60fps	50Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG prijenosni tok podataka (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp)
VP9	4K2K@30fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Formati slikovne datoteke

	Slika	Fotografija	Rezolucija (širina x visina)
JPEG:	Osnovni		15360x8640
	Progressivno		1024x768
PNG	neisprepletano		9600x6400
	isprepletano		1200x800
BMP			9600x6400

Formati audio-datoteka

Audio codec	Brzina uzorkovanja	Brzina prijenosa podataka	Spremnik sadržaja
MPEG1/2 sloj1	16KHz – 48KHz	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), DivX (.divx), Matroska (.mkv, .mka), MPEG prijenosni tok podataka (.ts, .trp, .tp), MPEG programski tok podataka (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 sloj2	16KHz – 48KHz	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), DivX (.divx), Matroska (.mkv, .mka), MPEG prijenosni tok podataka (.ts, .trp, .tp), MPEG programski tok podataka (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 sloj3	16KHz – 48KHz	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), DivX (.divx), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG prijenosni tok podataka (.ts, .trp, .tp), MPEG programski tok podataka (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)
AC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG prijenosni tok podataka (.ts, .trp, .tp), MPEG programski tok podataka (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)

Audio codec	Brzina uzorkovanja	Brzina prijenosa podataka	Spremnik sadržaja
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps – 6 Mbps	EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG prijenosni tok podataka (.ts, .trp, .tp), MPEG programski tok podataka (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Audio codec	Brzina uzorkovanja	Brzina prijenosa podataka	Spremnik sadržaja
AAC, HEAAC	8KHz – 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), DivX (.divx), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG prijenosni tok podataka (.ts, .trp, .tp), MPEG programski tok podataka (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra)
WMA	8KHz – 48KHz	128bps – 320Kbps	
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192Kbps	ASF (.wma, .wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384Kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768Kbps	
G711 A/mu-law	8KHz	64Kbps – 128Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	8Kbps – 128Kbps	RM (.ra)
FLAC	8KHz–96KHz	< 1.6Mbps	Matroska (.mkv, .mka)

Formati datoteke podnaslova

Unutarnji podnaslovi		
Ekstenzija	Spremnik sadržaja	Kod podnaslova
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD podnaslov
ts, trp, tp	TS	DVB podnaslov
mp4	MP4	DVD podnaslov UTF-8 običan tekst
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 običan tekst VobSub DVD podnaslov
avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0, 1, 2	XSUB XSUB+

Vanjski podnaslovi		
Ekstenzija	Parser podnaslova	Primjedba
.srt	Subrip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem Subidx (VobSub)	Samo SubViewer 1.0 i 2.0
.txt	TMPlayer	

Podržane DVI rezolucije

Prikom spajanja uređaja na konektore televizora pomoću DVI na HDMI kabele (nisu obuhvaćeni isporukom), možete uzeti u obzir sljedeće informacije o rezoluciji.

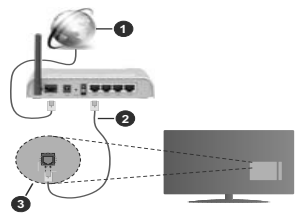
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Povezivanje

Žično povezivanje

Povezivanja na žičnu mrežu

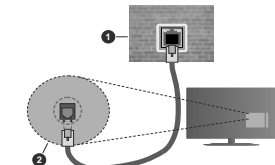
- Trebate imati priključeni modem/router s aktivnom širokopojasnom vezom.
- Spojite televizor na modem/router pomoću ethernet kabela. Na poleđini (straga) televizora nalazi se LAN priključak.



1. Širokopojasna ISP veza
2. LAN (ethernet) kabel
3. LAN ulaz na stražnjoj strani televizora

Za konfiguriranje žičnih postavki pogledajte dio mreže u izborniku postavke.

- Televizor ćete priključiti na LAN mrežu u ovisnosti o konfiguraciji mreže. U tom slučaju, koristite ethernet kabel za priključivanje televizora izravno na mrežnu zidnu utičnicu.



1. Zidna mrežna utičnica
 2. LAN ulaz na stražnjoj strani televizora
- #### Konfiguriranje postavki žičnih uređaja
- #### Vrsta mreže

Tip mreže može se podesiti kao **žični uređaj**, **bežični uređaj** ili **deaktivirano** u skladu s aktivnim priključkom televizora. Odaberite **žični uređaj** ako ste spojili putem ethernet kabela.

Testiranje brzine interneta

Označite **Testiranje brzine interneta** i pritisnite **OK** gumb. Televizor će provjeriti širokopojasnu internetsku vezu, a kad se provjera završi rezultat će se prikazati na zaslону.

Napredne postavke

Označite **Napredne postavke**, a zatim pritisnite gumb **OK**. Na idućem zaslónu možete promijeniti IP i DNS postavke televizora. Odaberite željenu i pritisnite gumb lijevo ili desno za promjenu postavki s **automatskog na ručno**. Sada možete unijeti vrijednosti za **ručni IP** i **ručni DNS**. Odaberite odgovarajuću stavku u padajućem izborniku i unesite nove vrijednosti pomoću brojčanih gumba na daljinskom. Kada dovršite za spremanje postavki označite **Spremi** i pritisnite gumb **OK**.

Bežično povezivanje

Povezivanja na bežičnu mrežu

Televizor se ne može spojiti na mreže ako je SSID skriven. Kako bi vaš modem bio SSID vidljiv, trebete izmijeniti SSID postavke pomoću softvera modema.



1. Širokopojasna ISP veza

Bežični N ruter (IEEE 802.11a/b/g/n) s istodobnim 2,4 i 5 GHz pojansom kreiran je za povećanje širine frekvencijskog pojasa. Optimizirano za lakši i brži prijenos HD videozapisa, prijenos datoteka i bežično igranje.

- Frekvencija i kanali razlikuju se prema područjima.
- Brzina prijenosa razlikuje se s obzirom na udaljenost i broj prepreka između prijenosnih proizvoda, konfiguracije tih proizvoda, stanja radio-valova, linskog prometa i proizvoda koje koristite. Također, prijenos može biti prekinut ili isključen zbog stanja radio valova DECT telefona ili drugih WLAN 11b uređaja. Standardne vrijednosti brzine prijenosa su teoretske maksimalne vrijednosti za bežične standarde. To nisu stvarne brzine prijenosa podataka.
- Lokacije na kojima je prijenos najučinkovitiji ovisе o okruženju.

- Bežična funkcija televizora podržava 802.11 a,b,g i n tip modema. Preporučujemo upotrebu IEEE 802.11n komunikacijskog protokola radi izbjegavanja mogućih problema tijekom gledanja videozapisa.

- Morate izmijeniti SSID modema, ako u blizini postoje drugi modemi s istim SSID-em. U protivnom možete imati probleme s vezom. Ako imate problema s bežičnim povezivanjem, koristite žično povezivanje.

Konfiguriranje postavki bežičnih uređaja

Otvorite izbornik mreže i odaberite **tip mreža** kao **bežični uređaj** i pokrenite postupak povezivanja.

Označite opciju **pretraži bežične mreže** i pritisnite **OK** za početak traženja dostupnih bežičnih mreža. Sve pronađene mreže prikazat će se na popisu. Na popisu označite željenu mrežu i za spajanje pritisnite **OK**.

Napomena: Ako modem podržava N mod, tada trebete podesiti postavke N moda.

Ako je odabrana mreža zaštićena lozinkom, molimo unesite ispravnu lozinku pomoću virtualne tipkovnice. Ovu tipkovnicu možete koristiti pomoću gumba sa strelicama i gumba **OK** na daljinskom upravljaču.

Pričekajte dok se IP adresa ne prikaže na zaslónu.

То znači kako je veza uspostavljena. Za isključivanje s bežične mreže, trebete označiti **Tip mreže** i pritisnuti gumb lijevo ili desno te podesiti na **Deaktivirano**.

Ako vap ruter (usmjerivač) ima WPS može se izravno spojiti na ruter bez unosa lozinke ili dodavanja mreže. Označite opciju "**Pritisni WPS na wifi ruteru**" i pritisnite **OK**. Idite do svog modema/rutera i pritisnite gumb WPS za uspostavu veze. Na televizoru će te vidjeti potvrdu povezivanja kada se uređaji upare. Za nastavak odaberite **OK**. Nije potrebna daljna konfiguracija.

Označite **Testiranje brzine interneta** i pritisnite gumb **OK** za provjeru brzine internetske veze. Označite **napredne postavke** i pritisnite gumb **OK** za otvaranje izbornika naprednih postavki. Podesite vrijednosti pomoću gumba sa strelicama i brojčanih gumba. Kada dovršite za spremanje postavki označite **Spremi** i pritisnite gumb **OK**.

Ostale informacije

Status veze prikazat će se **Spojen** ili **Nije spojen** te će se prikazati trenutna IP adresa ako je veza uspostavljena.

Povezivanje s mobilnim uređajem putem WLAN funkcije

- Ako vaš uređaj ima WLAN funkciju možete ga spojiti s televizorom putem rutera i tako pristupiti sadržaju putem uređaja. Kako bi to bilo moguće, vaš mobilni uređaj treba imati odgovarajući zajednički softver. Spojite televizor na ruter pridržavajući se koraka spomenutih u prethodnim poglavljima.

Nakon toga, spojite mobilni uređaj preko rutera i aktivirajte zajednički softver na mobilnom uređaju. Zatim, odaberite datoteke koje želite podijeliti s televizorom.

Ako je veza ispravno uspostavljena moći ćete pristupiti podijeljenim datotekama instaliranim na vašem mobilnom telefonu putem funkcije AVS (audio-video dijeljenje) televizora.

Označite opciju **AVS** na izborniku **Izvori** i pritisnite **OK**, prikazat će se dostupni uređaji medijskog poslužitelja na mreži. Odaberite vaš mobilni uređaj i za nastavak pritisnite gumb **OK**.

- Ako je dostupna možete preuzeti aplikaciju virtualnog daljinskog upravljača s poslužitelja vašeg pružatelja usluga aplikacija za mobilni uređaj.

Napomena: Ovu funkciju možda ne podržavaju svi mobilni uređaji.

Wake On (uključivanje)

Wake-on-LAN (WoL) i Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) su standardi koji omogućuju uključivanje ili aktiviranje uređaja putem mrežne poruke. Ovu poruku uređaju šalje program koji se izvršava putem daljinskog uređaja priključenog na istu lokalnu područnu mrežu, poput pametnog telefona.

Vaš televizor je kompatibilan s WoL i WoWLAN standardima. Ova funkcija može biti deaktivirana tijekom postupka prve instalacije. Za aktiviranje ove funkcije podesite opciju **Wake on** u izborniku **mreža na uključeno**. Neophodno je da su oba uređaj, onaj s kojeg se šalje mrežna poruka televizoru i televizor, spojena na istu mrežu. Wake on funkcija (funkcija uključivanja) podržava se samo za uređaje s Android OS i može se koristiti samo putem aplikacija YouTube i Netflix.

Za korištenje ove funkcije televizor i daljinski upravljač trebaju biti spojeni barem jednom dok je televizor uključen. Ako je televizor isključen tada treba ponovno uspostaviti vezu idući put kada se uključi. U suprotnom, funkcija neće biti dostupna. Ovo se ne odnosi na situaciju kada se televizor prebaci u mod pripravnosti.

Ako želite da vaš televizor troši manje el. energije kada je u modu pripravnosti ovu funkciju možete deaktivirati ako opciju **Wake On** (uključivanje) podesite na **isključeno**.

Bežični Prikaz

Bežični prikaz je standard za prijenos video i zvučnog sadržaja. Ova funkcija omogućuje uporabu vašeg televizora kao bežičnog uređaja za prikazivanje.

Uporaba s mobilnim uređajima

Postoje različiti standardi koji omogućuju dijeljenje zaslona između mobilnog uređaja i televizora, a uključuju grafičke, video i zvučne sadržaje.

Prvo priključite bežični USB hardverski ključ na televizor, ako televizor nema internu WLAN funkciju.

Zanim pritisnete gumb **Izvor** na daljinskom upravljaču i prebacite na izvor **Bežični prikaz**.

Pojavit će se zaslom koji vas obavještava kako je televizor spreman za spajanje.

Na svom mobilnom uređaju otvorite aplikaciju za dijeljenje. Ove aplikacije imaju različite nazive ovisno o brendu, za više informacija pogledajte priručnik s uputama vašeg mobilnog uređaja.

Pretraživanje uređaja. Nakon odabira televizor će se na spajanja, zaslom vašeg uređaja prikazat će se na televizoru.

Napomena: Ovu funkciju možete koristiti samo ako mobilni uređaj podržava ovu funkciju. Ako mate problema s priključkom provjerite podržava li ovu funkciju verzija operativnog sustava kojeg koristite. Mogu postojati problemi s nekompatibilnošću s operativnim sustavom kojeg koristite ako je proizveden nakon proizvodnje ovog televizora. Postupci tražnja i spajanja razlikuju se ovisno o korištenim programom.

Spajanje Bluetooth uređaja

Vaš televizor podržava i tehnologiju bežičnog Bluetooth povezivanja. Potrebno je izvršiti uparivanje prije korištenja Bluetooth uređaja s televizorom. Za uparivanje vašeg uređaja s televizorom trebete napraviti sljedeće:

- Podesite uređaj na mod uparivanja
- Na televizoru pokrenite otkrivanje uređaja

Napomena: Više o tome kako podesiti uređaj na mod uparivanja možete saznati u korisničkom priručniku Bluetooth uređaja.

Pomoću bežične Bluetooth tehnologije možete povezati audio uređaje ili daljinske upravljače s televizorom. Odspojite ili isključite drugi spojeni audio uređaj kako bi funkcija bežičnog povezivanja ispravno radila. Za audio uređaje trebete koristiti opciju **Bluetooth** u izborniku **Postavke-Zvuk**, za daljinske upravljače koristite opciju **Pametni daljinski** u izborniku **Postavke-Sustav-Dodatno**. Odaberite opciju izbornika i pritisnite gumb **OK** za otvaranje odgovarajućeg izbornika. Uporabom ovog izbornika možete otkriti i spojit uređaje koji koriste istu bežičnu Bluetooth tehnologiju i početi ih koristiti. Sljedite upute na zaslomu. Pokrenite otkrivanje uređaja. Prikazat će se popis dostupnih Bluetooth uređaja. S popisa odaberite uređaj koji želite spojiti i za spajanje pritisnite gumb **OK**. Ako se pojavi poruka **Uređaj je spojen** to znači kako je vaša uspješno uspostavljena. Ako se veza ne uspije uspostaviti pokušajte ponovo.

Prijenos slike i zvuka

Također, možete koristiti Bluetooth veze za prijenos slike i zvuka s mobilnog uređaja na televizor.

Uparite mobilni uređaj s televizorom na prethodno opisa način. Pokrenite tražnje uređaja na vašem dlanovniku. Odaberite televizor s popisa uređaja. Potvrdite zahtjev za spajanjem na zaslomu televizora te isto ponovite na zaslomu dlanovnika. Ako uparivanje

nije izvršeno tada neće biti moguće izvršiti prijenos slike ili zvuka na televizor.

Slike poslana s mobilnog uređaja prikazat će se na televizoru bez potvrdnog zahtjeva, ako je datoteka slika odgovarajuća. Također, možete spremi slikovnu datoteku na spojeni USB memorijski pogon ili podesiti kao logotip podzajanja sustava, ako je ova funkcija podržana i ako je datoteka odgovarajuća. Za prekid prikazivanja slike pritisnite gumb **Izlaz**.

Zvuk će dopirati kroz zvučnike televizora nakon potvrde. Za pokretanje prijenosa zvuka odparite uređaj s televizora ako je već prethodno uparen s televizorom. Nakon dovršena uparivanja pojavit će se potvrdna poruka koja će vas pitati želite li pokrenuti prijenos zvuka s mobilnog uređaja. Odaberite **Da** i pritisnite gumb **OK** na daljinskom televizora. Ako je zvuk uspješno uspostavljena sa zvuk će dopirati kroz zvučnike televizora. U gornjem dijelu zaslona televizora pojavit će se simbol za cijelo dlo je aktivna veza prijenosa zvuka. Za prekidanje prijenosa zvuka trebete isključiti Bluetooth veze mobilnog uređaja.

Zatvorite sve pokrenute aplikacije i sve izbornike na televizoru za prijenos bez problema. Samo slikovne datoteke manje od 5 MB i sljedeći formati datoteka su prikladni za prijenos *.jpg, .jpeg, .png, bmp*. Ako datoteka koja se prenosi s mobilnog uređaja ne zadovoljava ove zahtjeve tada se neće prikazati na televizoru.

Napomena: Bežični uređaji rade unutar istog raspona radijskih frekvencija i mogu ometati jedni druge. Za poboljšanje performansi bežičnog uređaja postavite ga barem 1 meter daleko od drugih bežičnih uređaja.

Uklanjanje uzroka nepravilnog rada kod povezivanja

Bežična mreža nije dostupna

- Provjerite dozvoljava li vatrozid vaše mreže bežično povezivanje televizora.
- Pokušajte ponovno pretražiti bežične mreže pomoću zaslona izbornika mreža.

Ako bežična mreža ne radi ispravno, pokušajte se spojiti na žičnu mrežu. Za više informacija o postupku pogledajte odjeljak **Žično povezivanje**.

Ako televizor ne radi putem žičane veze provjerite modem (ruter). Ako nema problema s ruterom, provjerite internetsku vezu modema.

Veza je spora

Pogledajte priručnik s uputama vašeg bežičnog modema, za više informacija o internetskim uslugama, brzini, kvaliteti signala i ostalim postavkama na vašem području. Treba vam jako brza veza za modem.

Smetnje tijekom reprodukcije ili spore reakcije

U ovom slučaju trebete uraditi sljedeće:

Neka mikrovlna pečnica, mobilni telefoni, Bluetooth uređaji ili bilo koji drugi uređaj koji je kompatibilan

s WLAN funkcijom bude udaljen barem tri metra. Pokušajte promijeniti aktivan kanal na WLAN ruteru.

Internetske veze nije dostupna / Audio-Video dijeljenje ne radi

Ako je MAC adresa (jedinstveni identifikacijski broj) vašeg računala ili modema trajno registrirana, moguće je kako se vaš televizor ne može spojiti na internet. U tom slučaju, MAC adresu treba potvrditi svaki put prilikom spajanja na internet. Ovo je mjera opreza protiv neovlaštenog pristupa. Kako vaš televizor ima vlastitu MAC adresu, davatelj internetskih usluga ne može provjeriti MAC adresu vašeg televizora. Zbog toga se vaš televizor ne može spojiti na internet. Kontaktirajte svog pružatelja internet usluga te zatražite informacije o načinu spajanja na internet različiti uređaja, poput televizora.

Također, moguće je da pristup nije dostupan zbog problema s vatrozidom. Ako smatrate kako je ovo uzrok problema, kontaktirajte svog pružatelja internet usluga. Vatrozid može izazvati problem prilikom spajanja ili prilikom otkrivanja signala kad je televizor u modu audio-video dijeljenja ili tijekom pretraživanja pomoću funkcije audio-video dijeljenja.

Neispravna domena

Prije dijeljenja datoteka putem programa poslužitelja medija na računalo, provjerite jeste li već prijavljeni na svom računalo s autoriziranim korisničkim imenom/lozinkom te je li vaša domena aktivna. Ako je domena neispravna to može izazvati probleme tijekom pretraživanja datoteka u modu audio-video dijeljenja.

Korištenje mrežne usluge audio-video dijeljenja

Funkcija audio-video dijeljenja koristi standard koji olakšava uporabu digitalne elektroneke i pojednostavljuje je za uporabu u kućanstvu. Ovaj standard omogućava pregled i reprodukciju fotografija, slika i videa memoriranih na medijskom poslužitelju povezanom na vašu kućnu mrežu.

1. Instalacija softvera poslužitelja

Funkcija audio-video dijeljenja ne može se koristiti ako program poslužitelj nije instaliran na vašem računalo. ili ako potrebni softver medijskog poslužitelja nije instaliran na povezanom uređaju. Pripremite računalo instaliranjem odgovarajućeg programa poslužitelja.

2. Žično ili bežično mrežno povezivanje

Za više informacija o konfiguraciji pogledajte dio **Žično/bežično povezivanje**.

3. Audio-video dijeljenje

Uđite u izbornik **Postavke-Sustav-Dodatno** i aktivirajte opciju **AVS**.

4. Reproduciranje zajedničkih datoteka pomoću preglednika medija

Označite opciju **AVS** u izborniku **Sources** pomoću gumba sa strelicama i pritisnite **OK**. Dostupni uređaji medijskog poslužitelja na mreži prikazat će se na

popisu. Odaberite jedan i za nastavak pritisnite **OK**. Preglednik medija će se prikazati.

Za više informacija o reprodukciji datoteka pogledajte odjeljak izbornika **Preglednika medija**.

Ako se pojavi problem s mrežom isključite televizor iz zidne utičnice i ponovo ga uključite. Funkcija audio-video dijeljenja ne podržava mod skoka i posebnih efekata.

Trebate PC/HDD/Media Player ili neki drugi uređaj koji je kompatibilan korisiti prilikom žičnog spajanja za visoku kvalitetu reprodukcije.

Koristite LAN veze za brže dijeljenje datoteka između ostalih uređaja npr. računala.

Napomena: Na nekim računalima neće se moći koristiti funkcija audio-video dijeljenja zbog postavki administratora i sigurnosti (npr. poslovna računala).

Aplikacije

Aplikacijama instaliranim na televizoru možete pristupiti putem izbornika **aplikacije**. Označite aplikaciju i za pokretanje pritisnite **OK**.

Za upravljanje aplikacijama instaliranim na televizoru, za dodavanje novih aplikacija iz trgovine ili za prikaz svih dostupnih aplikacija u modu ponuđeno zaslonu označite opciju **dodaj** i pritisnite **OK**. Pomoću ove opcije izbornika možete dodati instaliranu aplikaciju u izbornik **početni**, pokrenuti ili ukloniti aplikaciju.

Uklonjene aplikacije neće biti dostupne u izborniku **aplikacije**. Također, možete dodati nove aplikacije iz trgovine. Za pristup trgovini označite logotip košarice koji se nalazi na gornjoj lijevoj strani zaslona i pritisnite **OK**. Prikazat će se aplikacije koje su dostupne u trgovini. Pomoću gumba sa strelicama označite aplikaciju i pritisnite **OK**. Označite opciju **dodaj** u **aplikacije** i ponovno pritisnite **OK** za dodavanje odabrane aplikacije na izbornik **aplikacije**.

Za brzi pristup izborniku **3dodaj** i pritisnite gumb **internet** na daljinskom, ako gumb postoji.

Napomene:

Pružatelj usluga može izazvati probleme koji su povezani s aplikacijom.

U svakom trenutku internetske stranice treći strana mogu se izmijeniti, prestat i/ili ograničiti.

Internetski preglednik

Za korištenje internetskog preglednika prvo trebete pristupiti izborniku **aplikacije**. Zatim pokrenite aplikaciju internetskog preglednika koji ima narančasti logotip sa simbolom zemlje.

Na početnom zaslomu preglednika, dostupne sličice preddefinirani (ako postoje) poveznica na internetske stranice bit će prikazane kao opcije **Brzo biranje** te opcije **Uredi brzo biranje** te **Dodaj na brzo biranje**.

Za kretanje po internet pregledniku koristite gumba sa strelicama na daljinskom upravljaču. Za prikaz trake opcija preglednika pomaknite pokazivač na

vrh stranice ili pritisnete gumb **natrag/povratak**. Dostupne su opcije **povjesta**, **kartice** i **oznake** te traka preglednika koja sadrži gumb prethodni/idi, gumb za osvježanje, adresu traku/traku pretrage te gumb **Brzo biranje** i **Vעד**.

Za dodavanje zelenih internetskih stranica na popis **brzog biranja** za brzi pristup, pomaknite pokazivač na vrh stranice ili pritisnite gumb **natrag/povratak**. Pojavit će se traka preglednika. Oznacite gumb **brzo biranje** - i pritisnite gumb **OK**. A zatim odaberite opciju **Dodaj na brzo biranje** i pritisnite gumb **OK**. Ispunite praznine za **ime** i **adresu**, označite **OK** i za dodavanje pritisnite gumb **OK**. Kad ste na internetskim stranicama koje želite dodati na popis **brzog biranja**, označite gumb **Vעד** i pritisnite gumb **OK**. A zatim označite opciju **Dodaj na brzo biranje** i ponovno pritisnite gumb **OK**. **Ime** i **adresa** automatski će se ispuniti u skladu sa internetskim stranicama koje ste posjetili. Oznacite **OK** i za dodavanje pritisnite gumb **OK**.

Također, za upravljanje preglednikom možete koristiti i opcije **izbornik Vעד**. Oznacite gumb **Vעד** i pritisnite gumb **OK** za pregled određenih i općenitih opcija dostupne stranice.

Postoje brojni načini pretraživanja i posjećivanja internetskih stranica pomoću internetskog preglednika.

Unesite adresu internetskih stranica (URL) u traku pretrage/adresnu traku i označite gumb **pošalji** na virtualnoj tipkovnici te za posjetu internetskih stranica pritisnite gumb **OK**.

Unesite ključnu riječi traku pretrage/adresnu traku i označite gumb **pošalji** na virtualnoj tipkovnici te za pokretanje pretrage internetskih stranica pritisnite gumb **OK**.

Za posjet određenim internetskim stranicama označite sličicu brzog biranja i pritisnite gumb **OK**.

Vaš televizor kompatibilan je s USB mišom. Za jednostavno i brze kretanje priključite miš ili bežični adapter za miša u USB ulaz na televizoru.

Neki internetske stranice sadrže flash sadržaj. Preglednik ga ne podržava.

Vaš televizor ne podržava preuzimanje s internetskog preglednika.

Možda nisu podržane sve stranice na internetu. Ovisno o stranicama, mogu se pojaviti problemi sa sadržajem. U određenim uvjetima video-sadržaj možda se neće moći reproducirati.

HBBTV sustav

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) je standard koji povezuje televizijske usluge putem emitirano signala sa širokopojasnim uslugama, te omogućuje pristup internetskim uslugama pomoću televizora i digitalnih prijemnika za kabelsku televiziju. Usluge dostupne putem HbbTV uključuju tradicionalno emitirane TV kanale, usluge repriziranja, videa-na-

zahtjev, elektronički programski vodič, interaktivno oglašavanje, personalizaciju usluga, glasovanje, igre, društvene mreže i ostale multimedijске aplikacije.

HbbTV aplikacije dostupne su na kanalima u čijim su signalima uključene od strane televizijske kuće koja ih emitira (trenutno nekoliko kanala koji se emitiraju putem Astra satelita uključuju HbbTV aplikacije). Televizijska kuća koja emitira signal označava jednu aplikaciju kao "autostart" i nju automatski pokreće aplikator. Aplikacije s automatskim pokretanjem se otvoreno pokreću pomoću male ikone crvenog gumba koja upozorava korisnika kako na tom kanalu postoji HbbTV aplikacija. Za otvaranje stranice aplikacije pritisnite crveni gumb. Kad se stranica prikaže, korisnik se može vratiti na početnu ikonicu crvenog gumba tako što će ponovno pritisnuti crveni gumb. Korisnik može prelaziti iz moda ikone crvenog gumba i punog UI moda aplikacije pritisnom na crveni gumb. Treba upamtiti kako mogućnost prebacivanja crvenog gumba ovisi o aplikaciji, a pojedine aplikacije mogu se ponašati različito.

Ako korisnik prebaci na drugi kanal dok je HbbTV aplikacija aktivna (bilo u modu ikone crvenog gumba ili punog UI moda), može se dogoditi sljedeće.

- Aplikacije može i dalje nastaviti s radom.
- Aplikacija može prestat i radom.
- Aplikacija se može prekinuti i ponovno pokrenuti novu aplikaciju s automatskim početkom putem crvenog gumba.

HbbTV dopušta aplikacijama širokopojasno učitavanje i učitavanje putem emitirano signala. Televizijska kuća može omogućiti oba načina ili samo jedan od njih. Ako platforma nema aktivnu širokopojasnu vezu, platforma ipak može aktivirati aplikaciju emitirano signalom.

Aplikacije s crvenim gumbom za automatsko pokretanje uglavnom sadrže i poveznice za druge aplikacije. Primjer je prikazan dolje. Korisnik se tada može prebaciti na druge aplikacije pomoću navedenih veza. Aplikacije trebaju navesti i načine za prekid rada, obično za to služi gumb **Exit**.



Slika a: Početna traka aplikacije



Slika b: Aplikacija elektroničkog programskog vodiča, emitirani videopis je prikazan u donjem lijevom dijelu, a može se prekinuti pritisnom na 0.

Za interakciju korisnika i HbbTV aplikacija služe gumbi na daljinskom upravljaču. Kad je HbbTV aplikacij pokrenuta, kontrolu nad nekim gumbima zadržava aplikacija. Na primjer, brojači odabir kanala neće raditi na teletext aplikaciji kada brojevi označavaju stranice teletexta.

HbbTV zahtjeva sposobnost AV prijenosa za platformu. Postoje brojne aplikacije koje nude usluge VOD-a (video-na zahtjev) i repriza. Korisnik može koristiti gumb reprodukcij, prekini, stani, naprijed i nazad na daljinskom upravljaču za interakciju s AV sadržajem.

Napomena: Ovu funkciju možete aktivirati ili deaktivirati putem izbornika **Dodatno** u izborniku **Postavke/Sustav**. Ovisno o modelu televizora i odabranoj opciji države kod prve instalacije ova funkcija može biti dostupna u izborniku **Postavke/Sustav/Postavke privatnosti** umjesto u izborniku **Postavke/Sustav/Dodatno**.

Smart Center

Smart Center je mobilna aplikacija koja radi na iOS i Android platformama. Pomoću tableta ili telefona možete lako prenositi omiljene emisije i programe uživo s vašeg pametnog televizora. Također, možete pokrenuti aplikacije, koristiti tablet kao daljinski upravljač televizora i dijeliti medijske datoteke.

Napomena: Mogućnost korištenja svih funkcija ove aplikacije ovisi o funkcijama televizora.

Početak

Ta korištenje funkcija koje se temelje na internetu modem/ruter mora biti spojen na internet.

VAŽNO: Vodite računa da su televizor i mobilni uređaj spojeni na istu mrežu.

Za funkciju dijeljenja medija opcija **audio-video** dijeljenja treba biti aktivirana (ako postoji). Pritisnite gumb **Izbornik** na daljinskom, odaberite izbornik **Postavke-Sustav-Dodatno** i pritisnite **OK**. Oznacite **AVS** i promijenite ga na **aktivirano**. Vaš televizor je spreman spojiti se s vašim mobilnim uređajem. Instalirajte **Smart Center** aplikaciju na mobilni uređaj. Pokrenite smart center aplikaciju. Ako su sve veze ispravno konfigurirane trebate vidjeti naziv svog televizora na mobilnom uređaju. Ako se naziv

televizora nije pojavio na popisu, pričekajte trenutak i dodirnite widget **Osvjež**. Odaberite televizor s popisa.

Zaslon mobilnog uređaja

Na glavnom zaslonu ponudit će četiri kartice za pristup različitim funkcijama.

Čim se pokrene aplikacija prikazuje stvarni popis kanala s televizora.

MOJI KANALI: Prikazana su prva četiri kanala s popisa kanala dobivenog s televizora. Možete promijeniti prikazane kanale. Pritisnite malu sličicu kanala i držite je. Prikazat će se popis kanala, a vi možete odabrati koji kanal želite zamijeniti.

Televizor: Sadržaj možete gledati putem kartice televizora. U ovom načinu možete se kretati po popisu kanala dobivenog s televizora i kliknuti na minijature za prikaz stranica s detaljima.

SNIMKE: Na ovoj kartici možete pregledati aktivne snimke (ako postoje) i podsjetnike. Za nrijazje jednostavno pritisnite ikonu izdih koja se nalazi u svakom redu.

EPG(elektronički programski vodič): Na ovoj kartici možete vidjeti raspored emitirano programa za odabrani popis kanala. Također, možete se kretati po kanalima pritisnom na odabrani kanal na EPG prikazu. Molimo upamtite kako ažuriranje i osvježavanje EPG informacija može potrajati ovisno o mreži i kvaliteti internetske usluge.

Napomena: Potrebna je internetska veza za EPG informacije temeljene na INTERNETU.

POSTAVKE: Konfiguriranje aplikacije prema vašoj želji. Možete promijeniti;

Automatsko zaključavanje (samo za IOS): Zaslon uređaja automatski se isključuje nakon određenog vremena. Zadana postavka je isključena, što znači da će zaslon uvijek biti uključeno.

Automatski aktivirana FollowMe TV: FollowMeTV funkcija (ako je dostupna) automatski će se pokrenuti kada je ova postavka aktivirana. Zadana funkcija je deaktivirana.

Automatsko povezivanje s televizorom: Kada je aktivirano vaš mobilni uređaj će se automatski spojiti na zadnji spojeni televizor i preskočiti traženje televizijskog zaslona.

Promjena televizora (samo za IOS): Prikazuje trenutno spojeni televizor. Možete pritisnuti ovu postavku za odlazak na zaslon "TV pretraga" i promijeniti je na drugi televizor.

Uređivanje prilagođenog popisa kanala: Pomoću ove postavke možete uređiti svoj prilagođeni popis kanala.

Izbor izvora popisa kanala: Možete odabrati izvor popisa kanala koji će se koristiti za ovu aplikaciju. Opcije su "TV popis" i "Prilagođeni popis". Uz

to, možete aktivirati opciju "Upamti mi izbor" te podesiti odabrani popis kanala kao trajni izbor. U ovom slučaju, ako je odabrani izvor dostupan tada će se koristiti za ovo aplikaciju.

Br. verzije: Prikazuje trenutnu verziju aplikacije.

Stranica detaljnih informacija

Za otvaranje kartice s detaljnim informacijama o programu. Na stranici detaljnih informacija možete vidjeti informacije o odabranom programu. Na ovoj stranici možete pronaći kartice "Detalji", "Glumačka postava i ekipa" i "Videozapisi".

DETAILJI: Ova kartica pruža sažetak i informacije o odabranom programu. Također, tu su poveznice za facebook i twitter stranice odabranog programa.

GLUMAČKA POSTAVA I EKIPA: Prikazuje ljude koji sudjeluju u trenutnom programu.

VIDEOZAPISI: Omogućava prikaz videozapisa na YouTube usluzi povezanim s odabranim programom.

Napomena: Za neke funkcije možda će biti potrebna internetska veza.

FollowMe TV funkcija (ako su dostupne)

Dodirnite **FOLLOW ME TV** widget koji se nalazi na donjem lijevom dijelu zaslona mobilnog uređaja za promjenu prikaza **FollowMe** funkcije.

Dodirnite ikonu reprodukcije za početak prijenosa sadržaja s televizora na mobilni uređaj. Dostupno je ako je vaš uređaj unutar radnog doseg rutera.

Mod zrcaljenja

Ovaj mod funkcije FollowMe TV-a aktiviran je u tvorničkim postavkama i omogućava prijenos sadržaja s bilo kojeg odabranog televizijskog izvora i preglednika medija.

Napomena:

Upamtite kako su podržani samo digitalni (DVB-T/C/S) SD i HD kanali.

Ne radi višeznačajna podržana audio funkcija te funkcija uključivanja/isključivanja podnaslova.

Kvaliteta performansi prijenosa može se promijeniti ovisno o sadržaju veze.

Stranica dijeljenja medija

Za pristup widgetu **Dijeljenje medija** dodirnite **strelicu prema gore** na donjem lijevom dijelu zaslona.

Ako je widget stranice dijeljenja medija pritisnut prikazat će se zaslon na kojem možete odabrati tip medijske datoteke koju želite podijeliti s televizorom.

Napomena: Nisu podržani svi formati datoteka. Ova funkcija neće raditi ako nije podržana funkcija audio-video dijeljenja.

Funkcija pametnog daljinskog upravljača

Mobilni uređaj možete koristiti kao daljinski upravljač televizora kad je spojen na televizor. Za korištenje svih funkcija pametnog daljinskog upravljača dodirnite **strelicu prema gore** na donjem lijevom dijelu zaslona.

Prepoznavanje glasa

Možete dodirnuti widget **Mikrofon** i upravljati aplikacijom izgovarajući glasovne naredbe poput "Volume Up/Down!" (Glasnoća gore/dolje!)", "Programme Up/Down!" (Program dolje/gore).

Napomena: Ova funkcija dostupna je samo za uređaje koji rade na android OS.

Stranica tipkovnice

Stranica tipkovnice može se otvoriti na dva načina, pritiskom na widget **Tipkovnica** (☞) na zaslону aplikacije ili automatski primanjem naredbe televizora.

Sistemski predvjeti

1. Smart TV
2. Mrežna veza
3. Mobilni uređaji koji rade na Android ili iOS platformi (Android OS 4.0 ili novija; iOS 6 ili novija verzija)
4. Smart Center aplikacija (može se pronaći na onlajn trgovinama aplikacija za Android i iOS platforme)
5. Router modem
6. USB uređaj za pohranu u FAT32 formatu (potrebno je za funkciju USB snimanja, ako je dostupno)

Napomena:

Za Android uređaje, podržane veličine zaslona su normala(mdp), široka(hdpi) i ekstra široka(xhdpi). Uređaji s 3" ili manjom veličinom zaslona nisu podržani.

Za iOS uređaje, podržane su sve veličine zaslona.

Korisničko sučelje **Smart Center** aplikacije podložno je promjenama u skladu s verzijom instaliranom na vašem uređaju.

Funkcija Alexa Ready

Alexa je na oblaku temeljena glasovna funkcija tvrtke Amazon dostupna na brojnim glasom upravljanim pomoćnim uređajima. Vaš televizor kompatibilan je i s premanj je upotrijebiti Alexa uređaje. Pomoću ove funkcije možete koristiti se svojim glasom za upravljanje funkcijama televizora poput uključivanja i isključivanja, promjene kanala i izvora ulaza, upravljanja glasnošću itd.

Sistemski predvjeti

Trebaju biti ispunjeni sljedeći uvjeti:

- Alexa Ready Smart TV
- Amazon Alexa uređaj
- Mobilni uređaj, poput vašeg telefona ili tableta, s instaliranim aplikacijama Smart Center i Amazon Alexa
- Kućna mreža s WLAN svojstvima
- Amazon račun

Kako upravljati televizorom pomoću Amazon Alexa uređaja

- Priključite svoj televizor i mobilni uređaj na istu mrežu s pristupom internetu na koju je spojen i Alexa uređaj.
- Uparite aplikaciju **Smart Center** s televizorom. Dodirnite logotip Amazon na glavnom zaslonu aplikacije **Smart Center**. Bit će usmjeren na stranicu registracije. Slijedite upute za zaslonu i dovršite postupak registracije i povezivanja.
- Od vas će se tražiti unos naziva televizora kao "uobičajeno naziv"(FN), "Uobičajeni naziv" je naziv koji će vas podsjetiti na vaš televizor poput, "Televizor u dnevnom boravku", "Televizor u kuhinji", "Televizor u blagovaonici", itd. Odaberite naziv koji je lak za izgovor. Izgovorit ćete ovaj naziv i reći aplikaciji Alexa kojim televizorom treba upravljati.
- Uparite aplikaciju Alexa na mobilnom uređaju s Alexa uređajem, potražite televizor prema nazivu robe marke i aktivirajte aplikaciju Alexa. Za više informacija pogledajte korisnički priručnik Alexa uređaja.
- Zatražite aplikaciju Alexa da pronađe vaše uređaje. Rečite "pronađi moje uređaje," ili odaberite **Pronađi uređaje** u odgovarajućem dijelu aplikacije Alexa.

Kada se dovrši postupak pronalaznja tada će moći pomoću glasa upravljati televizorom.

Napomena:

Vodite računa da su uređaji spojeni na istu mrežu. Kada se dovrše svi postupci uparivanja i povezivanja tada Alexa uređaj i televizor ne moraju više biti povezani na istu mrežu.

Nakon dovršenja prve instalacije na televizoru, pokrenite aplikaciju **Smart Center** i ponovno je uparite s televizorom. Kada dodirnete logotip Amazona na glavnom zaslonu i provjerite jeste li prijavljeni na Amazon račun, ako niste možda se trebale ponovno prijaviti i ponovno odrediti uobičajeni naziv televizora kako biste mogli upravljati televizorom pomoću Alexa uređaja.

Primeri naredbi

Ovdje su navedene neke naredbe koje možete dati televizoru s aktiviranom funkcijom Alexa.

Naredba	Funkcija
Alexa, uključij 'FN'	Uključivanje televizora
Alexa, isključij 'FN'	Isključivanje televizora
Alexa, reproduciraj 'FN'	Započinje reprodukcija medija.
Alexa, pauziraj 'FN'	Pauziranje reprodukcije medija.
Alexa, nastavi 'FN'	Nastavak reprodukcija medija.
Alexa, zaustavi 'FN'	Zaustavljanje reprodukcije medija.
Alexa, brzo premotaj unaprijed 'FN'	Mediji se premotavaju u modu brzo premoćavanja unaprijed.

Naredba	Funkcija
Alexa, premotaj unatrag 'FN'	Mediji se brzo premotavaju unatrag
Alexa, podesi glasnoću za FN na 50	Podećavanje glasnoće na određenu razinu
Alexa, pojaćaj glasnoću za FN	Pojaćava glasnoću za 10 jedinica.
Alexa, smanji glasnoću za FN	Stišava glasnoću za 10 jedinica.
Alexa, utišaj FN	Utišavanje zvuka.
Alexa, aktiviraj zvuk 'FN'	Ponovno aktiviranje zvuka
Alexa, promjeni unos na "naziv_unosa" za FN	Televizor se prebacuje na izvor ulaza s određenim nazivom (npr. HDMI 1)
Alexa, promjeni kanal na "broj kanala" za FN	Televizor se prebacuje na kanal s određenim brojem (npr. kanal 200)
Alexa, promjeni kanal na "naziv_kanala" za FN	Televizor se prebacuje na kanal s određenim nazivom
Alexa, prebaci na viši kanal FN	Televizor se prebacuje na idući kanal s većim brojem, ako postoji
Alexa, prebaci na niži kanal FN	Televizor se prebacuje na idući kanal s manjim brojem, ako postoji
Alexa, prebaci na idući kanal FN	Televizor se prebacuje na idući kanal na popisu kanala

FN je kratica za uobičajeno ime (engl. Friendly name).

Informacije o funkcionalnosti DVB standarda

DVB prijemnik može se koristiti samo u onim državama za koje je namijenjen.

Iako ovaj DVB prijemnik odgovara najnovijim specifikacijama DVB-a u vrijeme kad je proizveden, ne možemo jamčiti njegovu kompatibilnost s budućim DVB prijenosima zbog mogućih izmjena koje se mogu implementirati u emitiranje signala i tehnologiji.

Neke funkcije digitalne televizije možda neće biti dostupne u svim državama.

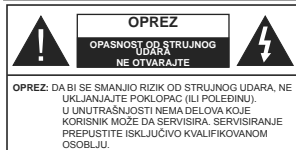
Mi i dalje nastojimo poboljšati naše proizvode: zbog toga u specifikacijama možda doći do izmjena bez prethodne najave.

Za informacije gdje možete kupiti dodatni pribor, molimo kontaktirajte trgovinu u kojoj ste kupili televizor.

Neke karakteristike ili funkcije pomenute u ovom uputstvu za upotrebu se mogu razlikovati ili možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela koji ste kupili.

Sadržaj	
Informacije o zaštiti okoline	4
Ultra HD (UHD)	5
Opseg visoke dinamike (HDR) / hibridna logaritamska gama (HLG)	5
Dolby Vision	5
OLED TV operacije	5
Obaveštenja o režimu pripravnosti	6
Kontrola i rad televizora	6
Kontrolna dugmad televizora i rukovanje	7
Korišćenje glavnog menija televizora	7
Postavljanje baterija u daljinski upravljač	9
Povezivanje napajanja	9
Povezivanje antene	9
Povezivanje antene	9
Informacije o odlaganju	10
Daljinskom upravljaču	11
Veze	12
Veze	13
Uključivanje/isključivanje	14
Uključivanje/isključivanje	14
Prva instalacija	14
Reprodukcija preko USB ulaza	16
USB snimanje	16
Pregledač medija	17
Prati me TV	18
CEC	18
Sadržaj menija Podešavanja	19
Korišćenje Liste kanala	25
Konfigurisanje Roditeljskih Postavki	25
Elektronski programski vodič	25
Usluge teleteksta	26
Ažuriranje softvera	26
Rešavanje problema i saveti	27
Tipični režimi prikazivanja PC ulaza	27
Kompatibilnost AV i HDMI signala	28
Podržani formati datoteka za USB režim	29
Podržane DVI rezolucije	31
Povezivanje	32
Korišćenje mrežne usluge deljenja audio-video sadržaja	35
Aplikacije	35
Internet pregledač	36
Sistem HBBTV	36
Smart Centar	37
Funkcija Alexa je spremna	38
Informacija funkcionalnosti DVB	40

Bezbednosne informacije



U ekstremnim meteorološkim uslovima (oluje, munje) i tokom dugog nekoriscenja (kada idete na odmor) isključite TV iz struje.

Mrežni kabl duži prilikom isključivanja televizora iz struje i zbog toga mora uvijek biti prisutan. Ako televizor nije električno isključen sa električne mreže, uređaj će i dalje cepiti energiju u svim situacijama, čak i kada je televizor u režimu pripravnosti ili je isključen.

Napomena: Pratite uputstva na ekranu za rad sa povezanim funkcijama.

VAŽNO - Pažljivo pročitate vaša uputstva pre instalacije ili rukovanja

UPOZORENJE: Ovaj uređaj je namenjen da ga koriste osobe (uključujući decu) koje poseduju sposobnost/iskustvo za rukovanje takvim uređajem bez nadzora, osim ako su pod nadzorom ili su dobile uputstvo o upotrebi uređaja od osobe odgovorne za njihovu bezbednost.

- Koristite ovaj televizor na nadmorskoj visini manjoj od 2000 metara iznad nivoa mora, na svim lokacijama i u regionima sa umerenom ili tropskom klimom.
- Ovaj televizor je namenjen za kućnu ili sićušnu opštu upotrebu, ali se može koristiti i na javnim mestima.
- Za potrebe ventilacije, ostavite najmanje 5 cm slobodnog prostora oko televizora.

- Ventilacija ne sme da se ometa pokrivanjem ili blokiranjem ventilacionih otvora predmeta, kao što su novine, stoličari, zavese itd.

- Utikač kabla za napajanje treba da bude lako dostupan. Ne postavljajte televizor, nameštaj, itd. na kabl za napajanje. Oštećeni kabl za napajanje/ utikač može izazvati požar ili strujni udar. Kablom rukujuć pre utikača, nemojte isključivati televizor povlačenjem za kabl za napajanje. Nikada ne dodirujte kabl/utikač vlažnim rukama, jer to može dovesti do kratkog spoja ili strujnog udara. Nikada nemojte vezivati kabl za napajanje u čvor ili ga povezivati sa drugim kablovima. Ako je oštećen on mora da se zameni, a zamenu sme da obavi samo stručno lice.

- Nemojte izlagati televizor tečnostima koje kaplju ili prskaju i ne stavljajte predmete napunjene tečnošću, kao što su vaze, čaše, itd. na ili preko televizora (npr. na police iznad uređaja).

- Nemojte izlagati televizor direktno sunčevoj svetlosti i ne stavljajte otvorene plamenove, kao što su upaljene sveće, na ili pored televizora.

- Ne stavljajte bilo kakve izvore toplote, kao što su električne grejalice, radijatori itd. pored televizora.
- Ne stavljajte televizor na pod ili površine pod nagibom.





- Da biste izbegli opasnost od gušenja, plastične kese držite van domašaja beba, dece ili kućnih ljubimaca.
- Pažljivo pričvrstite stalak za televizor. Ako stalak poseduje zavrtnjeve, čvrsto zategnite zavrtnjeve kako biste sprečili nagnjanje televizora. Nemojte previše zategnuti zavrtnjeve i pravilno postavite gumene nožice stalaka.

- Ne bacajte baterije u vatra ili zajedno sa opasnim i zapaljivim materijalima.

UPOZORENJE - Baterije se ne smeju izlagati velikoj toploti, kao što je sunčevo zračenje, vatra ili slično.


UPOZORENJE - Prekomerni zvučni pritisak u slušalicama može izazvati gubitak sluha.


PRE SVEGA - NIKADA ne dopustite da bilo ko, naročito dece, guraju ili udaraju ekran, guraju bilo šta u otvore, proreze ili bilo koje druge otvore u kućistu.


 Opaznost od strujnog udara	 Rizik od opasnog napona
 Održavanje	 Važna komponenta za održavanje

Oznake na proizvodu

Sledeći simboli se koriste na proizvodu kao oznake za ograničenja, mere opreza i bezbednosna uputstva. Svako objašnjenje će se razmatrati samo ukoliko proizvod sadrži odgovarajuću oznaku. Imajte u vidu takve informacije iz bezbednosnih razloga.

 **Oprema klase II:** Ovaj uređaj je projektovan tako da ne zahteva bezbednosni priključak na električno uzemljenje.

 **Hapasnost - konektor pod naponom:** Označen(i) konektor(i) su opasni jer su pod naponom tokom normalnih uslova rada.

 **Oprez, pogledajte uputstvo za rukovanje:** Označena(e) oblast(i) sadrži(e) dugmaste baterije koje može da zameni korisnik.

 **Laserski proizvod klase 1:** Ovaj proizvod sadrži laserski izvor klase 1 koji je bezbedan pod razumno predvidivim uslovima rada.



UPOZORENJE

Nemojte gutati bateriju, opasnost od hemijskih opekotina

Ovaj proizvod ili dodatna oprema isporučena uz ovaj proizvod mogu da sadrže dugmaste bateriju. Ukoliko se dugmasta baterija proguta, ona može izazvati ozbiljne unutrašnje opekotine za samo 2 sata, što može dovesti do smrtnog ishoda.

Držite nove i stare baterije van domašaja dece. Ukoliko se odeljak za bateriju ne zatvara bezbedno, prestatite da koristite proizvod i držite ga van domašaja dece.

Ukoliko mislite su baterije progutane ili da se one nalaze u bilo kom delu tela, odmah zatražite medicinsku pomoć.

Televizor nikada ne stavljajte na nestabilnu podlogu ili podlogu pod nagibom. Televizor može da padne i izazove ozbiljnu telesnu povredu ili smrt. Mnoge povrede, naročito povrede dece, se mogu izbeći ukoliko se preduzmu jednostavne mere opreza, kao što su:

- Koristite ormare ili stalke koje je preporučio proizvođač televizora.
- Koristite samo nameštaj koji televizoru pruža siguran oslonac.

- Proverite da li televizor prelazi ivicu nameštaja na kome stoji.

- Ne stavljajte televizor na komad visokog nameštaja (na primer, na kredencije ili police za knjige), ukoliko taj komad nameštaja i televizor nisu pričvršćeni za odgovarajući oslonac.

- Ne postavljajte televizor na tkanine ili druge materijale posteljavne između televizora i potpomo nameštaja.

- Upoznjajte decu sa opasnostima sa kojima se susreću kada se penju na nameštaj da bi dohvatili televizor ili njegove kontrole. Ukoliko podupirete ili premeštate postojeće uređaje, važe gore navedene mere.

Uređaj koji je povezan na zaštitno uzemljenje u instalaciji objekta preko MREŽNOG napajanja ili preko nekog drugog uređaja koji je povezan na zaštitno uzemljenje - i na televizijski distributivni sistem putem koaksijalnog kabla, u nekim uslovima može predstavljati opasnost od izbijanja požara. U tom slučaju, povezivanje na kablovski distributivni sistem mora biti preduzeto od ljudi koji dostavljaju električnu izolaciju ispod određenog raspona frekvencije (galvanski izolator)

UPOZORENJA ZA MONTAŽU NA ZID

- Pročitajte uputstva pre montiranja televizora na zidu.

- Komplet za zidnu montažu je opcionalna oprema. Možete ga dobiti kod lokalnog prodavca ako nije ispušten uz vaš televizor.

- Nemojte postavljati televizor na plafon ili zid pod nagibom.

- Koristite navedene zavrtnjeve za montažu na zid i drugu dodatnu opremu.

- Čvrsto zategnite zavrtnjeve za montažu na zid da biste sprečili da televizor padne. Nemojte previše zategnuti zavrtnjeve

Informacije o zaštitni okoline

Ovaj televizor je napravljen da bude bezbedan za okolinu. Da biste smanjili potrošnju energije, potrebno je da preduzmete sledeće korake:

- Ako posedite **Uštedu energije na Minimum** ili **Srednje**, televizor će smanjiti potrošnju energije u skladu sa tim. Ako želite da ručno posedite **OLED osvetljenje** na fiksnu vrednost podešenu kao

- Prilagodeno** i posedite **OLED osvetljenje** (nalazi se u okviru postavke **Ušteda energije**) korišćenjem dugmadi za levo ili desno na daljinskom upravljaču. Posedite na **Isključeno** da biste isključili ovu postavku.

Napomena: Dostupne opcije **Uštede energije** mogu se razlikovati u zavisnosti od izabranog Režima u meniju **Podešavanja-Slika**.

Postavke **Uštede energije** mogu se naći u meniju **Podešavanja-Slika**. Imajte u vidu da se neke postavke slike ne mogu menjati.

Ukoliko pritisnete dugme za desno, onda će se poruka **"Ekran će se isključiti kroz 15 sekundi"** pojaviti na ekranu Izaberite **Nastavi** i pritisnite **OK** da odmah isključite ekran. Ako ne pritisnete ništa, ekran će se isključiti kroz 15 sekundi. Pritisnite bilo koje dugme na upravljaču ili televizoru da ponovo upalite ekran.

Napomena: Opcija **Ekrana isključen** nije dostupna ako je Režim postavljen na **Igra**.

Kada TV se ne koristi, molimo vas da ga upasite ili isključite ga iz dovoda struje. Time ćete smanjiti potrošnju energije.

Opcije

- TV u boji sa daljinskim upravljanjem
- Potpuno integrirani digitalni zemaljski/kablovski/satelitski TV (DVB-T-T2/C/S-S2)

- Opcija instalacije Fransata
- HDMI ulazi za povezivanje drugih uređaja koji imaju HDMI utičnice
- USB ulaz

- Sistem OSD menija
- Sistem stereo zvuka
- Teletekst
- Priključak za slušalice
- Automatski sistem programiranja
- Ručno traženje stanica
- Automatsko isključivanje nakon osam sati.
- Tajmer za isključivanje
- Blokada za decu
- Automatsko priгуšivanje zvuka kada nema prenosa.
- NTSC reprodukcija
- AVL (Automatsko ograničenje jačine zvuka)
- PLL (pretraga frekvencija)
- PC ulaz
- Režim igrice (po izboru)
- Funkcija isklјuči sliku
- Snimanje programa
- Vremensko pomeranje programa
- Pixellence
- Ethernet (LAN) za Internet vezu i usluge
- 802.11 a/b/g/n ugrađena WLAN podrška
- Deljenje audio-video sadržaja
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Vaš televizor podržava Ultra HD (ultra visoku rezoluciju - poznatu i kao 4K) koja obezbeđuje rezoluciju od 3840 x 2160 (4Kx2K). Ona ima 4 puta veću vrednost od rezolucije za Full HD TV tako što duplira broj piksela za Full HD TV i horizontalno i vertikalno. Ultra HD sadržaj podržavaju HDMI, USB ulazi, kao i DVB-T2 i DVB-S2 emisije.

Opseg visoke dinamike (HDR) / hibridna logaritemska gama (HLG):

Korišćenjem ove funkcije, televizor može da reprodukuje veći dinamički opseg osvetljenja snimanjem i kombinovanjem više različitih ekspozicija. HDR/HLG obećava boji kvalitet slike zahvaljujući svetlijim, realističnijim nazjascima, realističnij boji i drugim poboljšanjima. On obezbeđuje atmosferu koju žele da postignu snimatelji filmova, pokazujući skrivena područja tamnih senki sa punom jasnoćom, bojom i detaljem. HDR/HLG sadržaj su podržani preko izornih i tržišnih aplikacija, HDMI, USB ulaza i preko DVB-S emisija. U meniju **Podešavanja>Sistem**, u okviru opcije **Izvori**, podesite povezani ulaz HDMI izvora na **Poboljšano** da biste gledali HDR/HLG sadržaj u slučaju da se HDR/HLG sadržaj prima preko HDMI ulaza. U tom slučaju, izvorni uređaj takođe treba da bude kompatibilan najmanje sa HDMI 2.0a.

Dolby Vision

Dolby Vision™ pruža dramatično vizuelno iskustvo, zadivljujuću osvetljenost, izuzetan kontrast i živopisnu boju koja donosi zabavu u život. On ostvaruje ovaj zadivljujući kvalitet slike kombinacijom HDR i tehnologije obrade slika sa širokim opsegom boja. Povećanjem osvetljenosti prvobitnog signala i korišćenjem većeg dinamičkog opsega boja i kontrasta, Dolby Vision predstavlja neverovatno realistične slike sa zapanjujućim detaljima koje druge tehnologije za naknadnu obradu u televizoru nisu u mogućnosti da proizvedu. Dolby Vision je podržan preko izvornih i tržišnih aplikacija, HDMI i USB ulaza. U meniju **Podešavanja>Slika>Režim**, biće dostupna dva unapred definisana režima slike ukoliko se detektuje Dolby Vision sadržaj: Dolby Vision Bright i Dolby Vision Dark. Oba omogućavaju korisniku da dođi do sadržaja na način na koji je kreatori prvobitno namenio sa različitim uslovima ambijentalnog osvetljenja.

Uključena dodatna oprema

- Daljinski upravljač
- Baterije: 2 X AAA
- Uputstvo

OLED TV operacije

Kod OLED panela postoje izvesni postupci za produžavanje veka trajanja panela i obezbeđivanje zaštite od problema zamrzavanja slike.

OLED brzo čišćenje panela

Na svaka 4 sata korišćenja, televizor će automatski obaviti operaciju **Brzo čišćenje OLED panela** kada se sledeći put prebaci u režim pripravnosti. Ukoliko je televizor u **Režimu prodavnice** ova operacija će se obaviti svaki put kada se televizor prebaci u režim pripravnosti.

• Ovo će potrajati oko 6 minuta. Da ne bi došlo do prekida u toku rada, preporučuje se da sačekate dok se operacija ne završi.

• LED lampica će treptati tokom ove operacije.

• Kada se operacija završi, televizor će se prebaciti u režim pripravnosti.

• Ova operacija se može prekinuti isključivanjem televizora iz struje ili uključivanjem televizora. U tom slučaju će se operacija **Brzo čišćenje OLED panela** obaviti kada se televizor sledeći put prebaci u režim pripravnosti.

• Ova operacija se obavlja ručno pomoću opcije **Brzo čišćenje OLED panela** u meniju **Podešavanja>Slika>Napredna podešavanja**. U tom slučaju, Ova operacija će trajati oko 10 minuta nakon čega će se televizor automatski isključiti. Nemojte isključivati kabl za napajanje iz struje tokom ovog perioda.

ON-RF

• Ova operacija će biti automatski izvršena svaki put kada se televizor uklјuči.

• Ne pokušavajte da radite ništa tokom procedure inicijalizacije. Nemojte da prekidate ovaj proces.

• Biće potrebno oko 6 sekundi da se prva slika pojavi na ekranu.

• Početni logotip će se zato pojaviti kasnije i ostaće kraće vreme na ekranu.

Ukljanje šuma OLED panela

• Ova operacija će se obaviti automatski u bilo kom trenutku tokom dana kada se televizor prebaci u režim pripravnosti nakon svih 1500 sati rada.

• Prvo će se obaviti operacija **Brzo čišćenje OLED panela** kada se televizor prebaci u režim pripravnosti.

• Zatim će televizor ostati u režimu pripravnosti tokom 1 sata da bi se panel ohladio.

• Nakon perioda od 1 sata u režimu pripravnosti, televizor će se uklјučiti sa praznim ekranom i izvršice se funkcija **Uklanjanje šuma OLED panela** ako je panel na odgovarajućoj temperaturi.

• To će potrajati oko 1 minuti i tokom ove operacije LED lampica će treperiti, a na ekranu će se pojaviti horizontalna linija koja će se kretati od vrha do dna ekrana.

• Kada se završi operacija **Uklanjanje šuma OLED panela**, televizor će se prebaciti u režim pripravnosti.

• Operacija **Uklanjanje šuma OLED panela** se može prekinuti u bilo kom trenutku isključivanjem televizora iz struje ili uključivanjem televizora.

• Ako se prekine operacija **Uklanjanje šuma OLED panela**, na ekranu će se pojaviti poruka koja obavestava da je operacija **Uklanjanje šuma OLED panela** prekinuta kada se sledeći put uklјuči televizor. U tom slučaju će se operacija **Uklanjanje šuma OLED panela** obaviti kada se televizor sledeći put prebaci u režim pripravnosti.

• Ova operacija se obavlja ručno pomoću opcije **Uklanjanje šuma OLED panela** u meniju **Podešavanja>Slika>Napredna podešavanja**.

Ova operacija će trajati oko 1 sat nakon čega će se televizor automatski isključiti. Nemojte isključivati kabl za napajanje iz struje tokom ovog perioda. Ne preporučuje se obavljanje ove operacije više od jednom godišnje ili osim ako to ne zahteva ovlašćeno osoblje servisa.

Pomeranje piksela

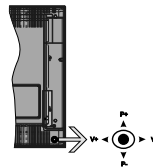
• Slike će se automatski pomeriti za jedan piksel na svaka tri minuta da bi se sprečilo zamrzavanje slike.

Obaveštenja o režimu pripravnosti

Ukoliko televizor ne prima nikakav ulazni signal (na primer od antene ili HDMI izvora) 3 minuta, on će preći u režim pripravnosti. Kada sledeći put uklјuči televizor, pojavice se sledeća poruka: „Televizor je automatski prebačen u režim pripravnosti jer duže vreme nije bilo signala.“ Pritisnite **OK** za nastavak.

Opcija **Automatsko ISKLJUČIVANJE televizora** (u meniju **Podešavanja>Sistem>Više**) mogao bi podrazumevano da se podesi na vrednost između 1 i 8 sati. Ako ovo podešavanje nije podeseno kao **Isklјučeno** i televizor je ostavljen i nije uklјučen tokom podesenog vremena, on će preći u režim pripravnosti nakon što istekne podeseno vreme. Kada sledeći put uklјuči televizor, prikazaće se sledeća poruka. „Televizor je automatski prebačen u režim pripravnosti jer duže vreme nije bilo signala.“ Pritisnite **OK** za nastavak. Pre nego što televizor pređe u režim pripravnosti, prikazaće se prozor za dijalog. Ako ne pritisnete nijedan taster, televizor će se prebaciti u režim pripravnosti nakon perioda čekanja od oko 5 minuta. Televizor možete odmah da prebacite u režim pripravnosti ako označite **DA** i pritisnete **OK**. Ukoliko označite **Ne** i pritisnete **OK**, televizor će ostati uklјučen i funkcija će biti otkazana. Ovu funkciju uklјuči **Automatsko ISKLJUČIVANJE televizora**. Označite **Onemogućeno** i pritisnite **OK**, televizor će ostati uklјučen i funkcija će biti otkazana. Ovu funkciju možete ponovo da omogućite promenom podešavanja opcije **Automatsko ISKLJUČIVANJE televizora** iz menija **Podešavanja>Sistem>Više**.

Kontrola i rad televizora



Komandna palica vam omogućava da kontrolisate funkcije jačina zvuka / Program / Uklјučivanje režima pripravnosti na televizoru.

Napomena: Položaj komandne palice može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Promena jačine zvuka: Povećajte jačinu zvuka guranjem komandne palice udesno. Smanjite jačinu zvuka guranjem komandne palice ulevo.

Promena kanala: Krećite se kroz sačuvane kanale pritiskanjem komandne palice nagore ili nadole.

Promena izvora: Pritisnite središnji deo komandne palice, na ekranu će se pojaviti lista izvora. Krećite se kroz dostupne izvore pritiskanjem komandne palice nagore ili nadole.

Da isključite televizor: Pritisnite središnji deo komandne palice i zadržite nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.

Za uključivanje televizora: Pritisnite središnji deo komandne palice, televizor će se uključiti.

Napomena: Glavni OSD meni se ne može prikazati putem komandnih dugmadi.

Rukovanje daljinskim upravljačem

Pritisnite taster **Menu** na daljinskom upravljaču za prikaz glavnog menija. Da biste se kretali kroz meni i vršili postavljanje koristite tastere sa strelicom i taster **OK**. Pritisnite taster **Return/Back** ili taster **Menu** da biste zatvorili ekran menija.

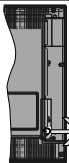
Biranje ulaza

Kada povežete spoljne sisteme na Vaš televizor, možete prebacivati na različite ulazne izvore. Pritisnite taster **Source** na svom daljinskom upravljaču nekoliko puta da biste izabrali različite izvore.

Menjanje kanala i jačine zvuka

Možete promeniti kanal i podesiti jačinu zvuka pomoću tastera **Program +/-** i **Volume +/-** na daljinskom upravljaču.

Kontrolna dugmad televizora i rukovanje



1. Smer nagore
2. Smer nadole
3. Dugme Jačina zvuka/Info/ izbor liste izvora i Pripravnost- Uklj

Kontrolni prekidač omogućava Vam da kontrolišete funkcije Zvuk / Programi / Izvor i Pripravnost - Uključeno.

Promena jačine zvuka: Povećajte nivo zvuka pritiskanjem dugmeta nagore. Smanjite nivo zvuka pritiskanjem dugmeta nadole.

Promena kanala: Pritisnite središnji deo dugmeta, na ekranu će se pojaviti traka sa informacijama. Pomerajte se kroz snimljene kanale pritiskanjem dugmeta nagore ili nadole.

Promena izvora: Dvaput pritisnite središnji deo dugmeta (ukupno dva puta), na ekranu će se pojaviti lista izvora. Krećite se kroz dostupne izvore kao što čete dugme gumčicu nagore ili nadole.

Da isključite televizor: Pritisnite središnji deo dugmeta i zadržite nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.

Za uključivanje televizora: Pritisnite središnji deo dugmeta, televizor će se uključiti.

Napomena:

Ukoliko isključite televizor, ciklus počinje ponovo sa postavkom zvuka.

Glavni OSD meni se ne može prikazati putem komandnih dugmadi.

Rukovanje daljinskim upravljačem

Pritisnite taster **Menu** na daljinskom upravljaču za prikaz glavnog menija. Da biste se kretali kroz meni i vršili postavljanje koristite tastere sa strelicom i taster **OK**. Pritisnite taster **Return/Back** ili taster **Menu** da biste zatvorili ekran menija.

Biranje ulaza

Kada povežete spoljne sisteme na Vaš televizor, možete prebacivati na različite ulazne izvore. Pritisnite taster **Source** na svom daljinskom upravljaču nekoliko puta da biste izabrali različite izvore.

Menjanje kanala i jačine zvuka

Možete promeniti kanal i podesiti jačinu zvuka pomoću tastera **Program +/-** i **Volume +/-** na daljinskom upravljaču.

Korišćenje glavnog menija televizora

Kada se pritisne taster **Meni**, prikazaće se glavni meni televizora na dnu ekrana. Možete se kretati kroz stavke menija pomoću tastera sa strelicom na daljinskom upravljaču. Da biste izabrali stavku ili videli opcije podmenija na označenom meniju, pritisnite taster **OK**. Kada označite opciju menija, neke od stavki podmenija ovog menija mogu da se pojave na gornjoj strani menija na traci menija za brži pristup. Da biste koristili stavku za brži pristup, označite je, pritisnite **OK** i postavite po želji pomoću tastera sa strelicama levo/desno. Kada završite, pritisnite taster **OK** ili taster **Povratak/Nazad** za izlazak. Pritisnite taster **Izlaz** da biste zatvorili glavni meni.

1. Početak

Kada se otvori glavni meni, biće označena traka menija **Početak**. Sadržaj menija **Početak** se može prilagoditi dodavanjem opcija iz drugih menija. Samo označite opciju i pritisnite taster sa strelicom nadole na daljinskom upravljaču. Ukoliko vidite opciju **Dodaj na početak**, možete je dodati u meni **Početak**. Na isti način možete izbrisati ili promeniti položaj bilo koje stavke u meniju **Početak**. Pritisnite taster sa strelicom nadole i izaberite opciju za **brisanje ili premeštanje**, a

zatim pritisnite **OK**. Da biste premetili stavku menija koristite taster sa strelicom desno i levo da biste izabrali položaj na koji želite da premetite stavku, a zatim pritisnite **OK**.

2. TV

2.1. Vodič

Pomoću ove opcije možete pristupiti meniju elektronskog vodiča kroz programe. Za više informacija, pogledajte odeljak **Elektronski vodič kroz programe**.

2.2. Kanali

Pomoću ove opcije možete pristupiti meniju **Kanali**. Za više informacija, pogledajte odeljak **Korišćenje liste kanala**.

2.3. Tajmeri

Pomoću opcija ovog menija možete podesiti tajmere za buduće događaje. U ovom meniju možete da pregledate i prethodno kreirane tajmere.

Da biste dodali novi tajmer, izaberite karticu **Dodati tajmer** pomoću tastera sa strelicom levo/desno i pritisnite **OK**. Podesite opcije podmenija po želji i kada završite pritisnite **OK**. Kreiraće se novi tajmer.

Da biste izdali prethodno kreiran tajmer, označite taj tajmer, izaberite karticu **Uredi izabrani tajmer**, a zatim pritisnite **OK**. Promenite opcije podmenija po želji i pritisnite **OK** da biste sačuvali svoja podešavanja.

Da biste otkazali prethodno kreiran tajmer, označite taj tajmer, izaberite karticu **Obrisi izabrani tajmer**, a zatim pritisnite **OK**. Prikazaće se ekran sa tekstom potvrde. Označite **DA** i pritisnite **OK** da biste nastavili. Tajmer će biti otkazan.

Nije moguće postaviti tajmere za dva ili više događaja koji će se emitovati na različitim kanalima u istom vremenskom intervalu. U tom slučaju, od vas će se zatražiti da izaberete jedan od tih tajmera i da otkazete drugo. Označite tajmer koji želite da otkazete i pritisnite **OK**, prikazaće se meni **Opcije**. Zatim označite **Postavi/Otkazi** i pritisnite **OK** da biste otkazali taj tajmer. Nakon toga ćete morati da sačuvate promene. Da biste to uradili, pritisnite **OK**, označite **Sačuvaj promene**, a zatim ponovo pritisnite **OK**.

2.4. Snimci

Pomoću opcija ovog menija možete upravljati svojim snimcima. Prethodno snimljene događaje možete reprodukovati, urediti, brisati ili sortirati. Označite karticu pomoću tastera sa strelicom levo ili desno i pritisnite **OK** da biste videli dostupne opcije.

Podešavanje snimanja

Možete takođe da konfigurirate snimanje po svojoj želji pomoću kartice **Podešavanje** u meniju **Snimci**. Označite karticu **Podešavanje** pomoću tastera **Levo** ili **Desno** i pritisnite **OK**. Zatim izaberite **Željenu stavku** u podmenju i postavite je pomoću tastera **Levo** ili **Desno**.

Početi ranije: Ovom opcijom možete postaviti vreme na tajmeru za snimanje tako da počne ranije.

Završiti kasnije: Ovom opcijom možete postaviti vreme na tajmeru za snimanje tako da završi kasnije.

Maksimalno vremensko programiranje: Ova opcija vam omogućava da postavite maksimalno vreme trajanja za snimanje sa vremenskim pomeranjem. Dostupne opcije su približne i stvarno vreme snimanja se može promeniti u praksi u zavisnosti od emitovanja. Vrednosti za rezervisan i slobodan prostor za čuvanje se menjaju u skladu sa ovim podešavanjem. Proverite da li imate dovoljno slobodnog prostora jer u suprotnom neće biti moguće trenutno snimanje.

Automatsko odbacivanje: Možete podesiti vrstu **Odbacivanja kao Nijedno, Najstarije, Najduže** ili **Najkraće**. Ukoliko nije podeseno na **Nijedno**, možete da podesite opciju **Nereprodukovano** kao **Uključeno** ili **Isključeno**. Ove opcije određuju po želji brisanje snimaka da biste dobili više prostora za čuvanje snimaka koji su u toku.

Informacija hard diska: Možete videti detljniju informacije oko USB uređaja za čuvanje na vaš TV. Označite i pritisnite **OK** da biste videli, a zatim pritisnite taster **Povratak/Nazad** da biste zatvorili.

Formatiranje diska: Ako želite izbrisati sve fajlove na povezani USB uređaj i prebrati formatirani disk u FAT32, možete koristiti ovu opciju. Pritisnite taster **OK** dok je označena opcija **Formatiraj disk**. Na ekranu će se pojaviti meni gde se traži da unesete PIN(*). Nakon što unesete PIN kod, prikazaće se poruka potvrde. Izaberite **Da** i pritisnite **OK** da biste pokrenuli formatiranje USB memorijskog uređaja. Za otkazivanje izaberite **Ne** i pritisnite **OK**.

(* *Fabrički PIN se može postaviti na 0000 ili 1234. Ako ste definisali PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom Prve instalacije, koristite PIN koji ste tada uneli.*

3. Postavke

Pomoću opcija ovog menija možete upravljati podešavanjima na svom televizoru. Za više informacija, pogledajte odeljak **Podešavanja sadržaja menija**.

4. Aplikacije

Kada je vaš televizor povezan sa internetom biće dostupni i povezani sadržaji, uključujući sadržaje povezane sa **Aplikacijama**. Korišćenjem menija **Aplikacije** možete pristupiti i upravljati svojim aplikacijama. Možete dodati nove aplikacije sa tržišta ili obrisati postojeće. Za više informacija, pogledajte odeljak **Aplikacije**.

5. Izvori

Pomoću opcija ovog menija možete upravljati unosom referencni izvora. Da biste promenili trenutni izvor, označite jednu od opcija i pritisnite **OK**.

5.1. Postavke izvora

Uredite imena, omogućite ili onemogućite odabrane opcije izvora. Za HDMI izvore su dostupne i opcije **Regularni**, **Poboljšani** i **Onemogućeni**. Opcije **Regularni** i **Poboljšani** utiču na postavke boje izabranog HDMI izvora. Da bi se omogućilo gledanje 4K ili HDR slika iz HDMI izvora, odgovarajući postavku treba podestati na **Poboljšano** ako je povezani uređaj kompatibilan sa HDMI 2.0 i narednim verzijama. Podestate kao **Regularni** ako je povezani uređaj HDMI 1.4 kompatibilan. Podestite odgovarajući ili onemogućite povezani HDMI izvor postavljanjem ove opcije na **Onemogućeni**.

Postavljanje baterija u daljinski upravljač

Uklonite zadnji poklopac da biste otvorili odeljak za baterije. Umetnite dve **AAA** baterije. Pobrinite se da je oznake (+) i (-) poklopljav (pažite na pravilan polaritet). Nemojte da koristite istovremeno stare i nove baterije. Zamenite bateriju sam istom ili sličnom vrstom. Vratite poklopac.

Na ekranu će se prikazati poruka kada su baterije slabe i da se moraju zameniti. Imajte na umu da, kada su baterije slabe, može doći do smanjenih performansi daljinskog upravljača.

Baterije ne smeju da se izlazu prekomernoj toploti, kao što je sunčeva svetlost, vatra i slično.

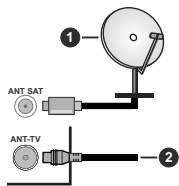
Povezivanje napajanja

VAŽNO: Televizor je projektovan da radi na napajanju od **220-240 V AC, 50 Hz**. Nakon raspakivanja, dozvolite televizoru da dostigne sobnu temperaturu pre nego što ga priključite na napajanje. Priključite kabl za napajanje na mrežnu utičnicu.

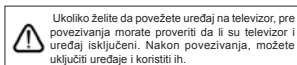
Povezivanje antene

Povežite priključak antene ili kablovske televizije na **ANTENSKI ULAZ (ANT-TV)** ili priključak satelitske antene na **ULAZ ZA SATELITSKU ANTENU (ANT-SAT)** koji se nalazi na poleđini televizora.

Zadnja strana TV-uređaja



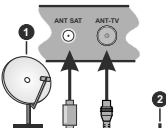
1. Satelit
2. Antena ili kablovska



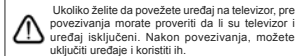
Povezivanje antene

Povežite priključak antene ili kablovske televizije na **ANTENSKI ULAZ (ANT-TV)** ili priključak satelitske antene na **ULAZ ZA SATELITSKU ANTENU (ANT-SAT)** koji se nalazi na poleđini televizora.

Zadnja donja strana TV-uređaja



1. Satelit
2. Antena ili kablovska



Obaveštenje o licenciranju

Termini HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface, kao i HDMI logotip su zaštitni žigovi ili registrovani zaštitni žigovi kompanije HDMI Licensing Administrator, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim zemljama.



Dolby, Dolby Vision i Duplic-D simbol su zaštitni znaci kompanije Dolby Laboratories. Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories. Poverljivi neobjavljeni radovi. Autorsko pravo © 2013-2015 Dolby Laboratories. Sva prava zadržana

Youtube i YouTube logo su zaštitni znaci kompanije Google Inc.

Za DTS patente, pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom kompanije DTS Licensing Limited. DTS, simbol i DTS i simbol zajedno su registrovani zaštitni znaci, a DTS TruSurround je registrovani zaštitni znak kompanije DTS, Inc. Sva prava zadržana.



Za DTS patente, pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom kompanije DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbol, & DTS ili DTS-HD, i zajedno sa simbolom, su registrovani zaštitni znaci kompanije DTS, Inc. Sva prava zadržana.



Reč, znak i logotip *Bluetooth*™ su registrovani zaštitni znaci u vlasništvu Bluetooth SIG, Inc. i korišćenje tih znakova od strane Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. je pod licencom. Ostali zaštitni znaci i trgovačka imena su vlasništvo njihovih vlasnika.

Ovaj proizvod sadrži tehnologiju koja podleže određenim pravima intelektualne svojine kompanije Microsoft. Upotreba ili distribucija ove tehnologije van ovog proizvoda je zabranjena bez odgovarajuće(ih) licence(i) kompanije Microsoft.

Vlasnici sadržaja koriste Microsoft PlayReady™ tehnologiju pristupa sadržaju da zaštite svoju intelektualnu svojinu, uključujući sadržaj zaštićen autorskim pravima. Ovaj uređaj koristi PlayReady tehnologiju za pristup PlayReady zaštićenom sadržaju i/ili WMDRM zaštićenom sadržaju. Ukoliko uređaj ne uspe da na odgovarajući način ograniči upotrebu sadržaja, vlasnici sadržaja mogu da zahtevaju od kompanije Microsoft da opozove mogućnost uređaja da troši PlayReady zaštićen sadržaj. Opoziv ne treba da utiče na nezaštićeni sadržaj ili sadržaj zaštićen drugim tehnologijama za pristup sadržaju. Vlasnici sadržaja mogu od vas da zahtevaju da nadogradite PlayReady da biste pristupili njihovom sadržaju. Ako odbijete nadogradnju, nećete moći da pristupite sadržaju koji zahteva nadogradnju.

Logotip „CI Plus“ je zaštitni znak kompanije CI Plus LLP.

Ovaj proizvod je zaštićen određenim pravima intelektualne svojine Microsoft korporacije. Upotreba ili distribucija takve tehnologije van ovog proizvoda je zabranjena bez licence kompanije Microsoft ili ovlašćene Microsoft podružnice.

Informacije o odlaganju

[Evropska unija]

Ovi simboli ukazuju da se električna i elektronska oprema kao i baterija ovim simbolom ne sme se bacati u normalno domaće smeće. Umesto toga, proizvode i baterije treba predati odgovarajućim sabirnim centrima za reciklažu električne i elektronske opreme radi pravilne obrade, oporavka i reciklaže u skladu sa vašim nacionalnim propisima i Direktivom 2012/19/EU i 2013/56/EU.

Preko bacanjem na pravi način, pomažete sačuvati prirodna bogatstva i pomažete sprečiti potencijalne negativne efekte na okolini i ljudsko zdravlje, šta u

suprotnom bi se moglo dogoditi nepravilnim bacanjem ovih proizvoda.

Za više detalja o recikliranju ovog proizvoda, obratite se Vašoj lokalnoj gradskoj kancelariji, Vašoj službi za uklanjanje kućnog smeća, ili prodavnici, u kojoj ste nabavili proizvod.

Moguće je da se primenjuju kazne za neispravno bacanje ovog smeća, u skladu sa nacionalnim zakonodavstvom.

[Biznis korisnici]

Ako želite baciti ovaj proizvod, molimo nazovite vašeg dostavljača i proverite uslove kupovnog dogovora.

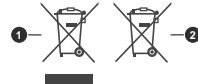
[Ostale zemlje van Evropske unije]

Ovi simboli su jedino validni u Evropku uniju. Nazovite lokalnu upravu da bi saznali više oko bacanja i reciklažu.

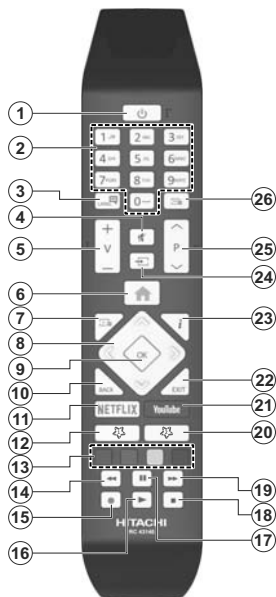
Proizvod i pakovanje morate odneti na vaše lokalno mesto za reciklažu.

Neka skupna mesta primaju proizvode bezplatno.

Napomena: Znak "Pb" ispod simbola baterije ukazuje na to da baterija sadrži olovo.



1. Proizvodi
2. Baterijski



- Pripravnost:** Uključivanje-isključivanje TV aparata
- Numerički taster:** Menja kanal, unosi broj ili slovo u okvir za tekst na ekranu.
- Jezik:** Menja režime zvuka (analogna televizija), prikazuje i menja jezik zvuka/prevoda i uključuje ili isključuje prevode (digitalna televizija, gde je to moguće)
- Isključivanje zvuka:** Potpuno isključuje zvuk televizora
- Jačina zvuka +/-**
- Meni:** Prikazuje meni televizora
- Vodič:** Prikazuje elektronski vodič kroz programe
- Navigacioni tasteri:** Služe za kretanje kroz menije, sadržaje itd. i prikazivanje podstranica u teletekstu kada se pritisne taster za kretanje udesno ili ulevo
- OK:** Potvrđuje izbore korisnika, obeležava stranicu (u režimu teleteksta), prikazuje meni **Kanali** (u DTV režimu)
- Povratak/Nazad:** Vraća se na prethodni ekran, prethodni meni, ovara indeksnu stranicu (u režimu teleteksta)
- Netflix:** Pokreće Netflix aplikaciju.
- Moje dugme 1 (*)**
- Dugmad u boji:** Sledite instrukcije na ekranu za funkcije tastera u boji
- Premotavanje unazad:** Premotava kadrove unazad u medijima kao što su filmovi
- Snimanje:** Snima programe
- Reprodukcija:** Započinje reprodukciju izabranog medija
- Pauziranje:** Zaustavlja medij koji se reprodukuje, pokreće snimanje sa vremenskim pomeranjem
- Zaustavljanje:** Zaustavlja medij koji se reprodukuje
- Brzo premotavanje unapred:** Pomeru kadrove unapred u medijima kao što su filmovi
- Moje dugme 2 (*)**
- YouTube:** Pokreće YouTube aplikaciju
- Izlaz:** Zatvara i izlazi iz prikazanih menija ili se vraća na prethodni ekran
- Informacije:** Prikazuje informaciju o sadržaju na ekranu, prikazuje skrivenu informaciju (otkrivanje - u režimu teleteksta)
- Izvor:** Prikazuje dostupne signale i sadržaje
- Program +/-**
- Teletekst:** Prikazuje teletekst (gde je dostupan), ponovo pritisnite da postavite teletekst preko normalne televizijske slike (miks)

(*) MOJE DUGME 1 I MOJE DUGME 2:

U zavisnosti od modela ova dugmad mogu imati osnovne funkcije. Ipak, možete postaviti specijalnu funkciju ovih dugmadi tako što ih zadržite za 5 sekundi kada ste na željenom izvoru, kanalu ili vezi. Na ekranu će se prikazati potvrдна poruka. Sada je izabrano Moje dugme povezano sa tom funkcijom.

Imajte na umu da, ukoliko obavite **Prvu instalaciju**, Moje dugme 1 i 2 se vraća na svoju podrazumevanu funkciju.





























Veze

Konektor	Tip	Kablovi	Uređaj
	VGA veza (dole)		
	PC/YPbPr Audio veza (nazad)		
	HDMI priključak (bočni i zadnji)		
	SPDIF (optički izlaz) Priključak (dno)		
	Zadnji AV (Audio/Video) veza (nazad)		
	Povezivanje slušalice (sa strane)		
	YPbPr video veza (nazad)		
	USB priključak (bočni i zadnji)		
	CI veza (sa strane)		
	Ethernet veza (dno)		
	Subwoofer veza (nazad)(*)		

Da biste omogućili PC/YPbPr audio, moraćete da povežete bočne audio ulaze YPbPr/PC audio kablom za audio vezu. Kada se koristi komplet za zidnu montažu (ukoliko nije isporučen, može se kupiti komplet trećih strana), preporučujemo da prvo priključite sve kablove na prednju televizora pre montaže na zid. Umetajte ili odvajajte CI modul samo kada je televizor ISKLJUČEN. Za detaljne informacije o podešavanju modula, pogledajte njegovo uputstvo za upotrebu. Svaki USB ulaz vašeg televizora podržava uređaje do 500 mA. Povezivanje uređaja sa jačinom struje većom od 500 mA može oštetiti vaš televizor. Kada povežete opremu sa svojim televizorom koristeći HDMI kabl, da biste obezbedili dovoljnu imunitet na emisije parazitskih frekvencija i nesmetan prenos signala visoke definicije, poput 4K sadržaja, morate da koristite oklopljeni (kvalitetan) HDMI kabl za velike brzine, sa feritima.

Ukoliko želite da povežete uređaj na televizor, pre povezivanja morate proveriti da li su televizor i uređaj isključeni. Nakon povezivanja, možete uključiti uređaje i koristiti ih.

(*) Za povezivanje spoljašnjeg subwoofer zvučnika

Veze			
Konektor	Tip	Kablovi	Uređaj
	VGA veza (nazad)		
AUDIO ULAZ	PC/YPbPr Audio veza (nazad)		
	HDMI veza (bočno i straga)		
	SPDIF (optički izlaz) veza (nazad)		
ZADNJI AV	Zadnji AV (Audio/Video) veza (nazad)		
	SLUŠALICE		
	YPbPr video veza (nazad)		
	USB veza (sa strane)		
	CI veza (sa strane)		
	Ethernet veza (nazad)		

Pogledajte ilustraciju na levoj strani. Možete da koristite kabl YPbPr na VGA da biste omogućili YPbPr signal preko VGA ulaza. Ne mogu se koristiti VGA i YPbPr u isto vreme. Da biste omogućili PC/YPbPr audio, moraćete da povežete bočne audio ulaze YPbPr/PC audio kablom za audio vezu. Kada se koristi komplet za zidnu montažu (ukoliko nije isporučen, može se kupiti komplet trećih strana), preporučujemo da prvo priključite sve kablove na poleđnu televizora pre montaže na zid. Umetajte ili odvajajte CI modul samo kada je televizor ISKLJUČEN. Za detaljne informacije o podešavanju modula, pogledajte njegovo uputstvo za upotrebu. Svaki USB ulaz vašeg televizora podržava uređaje do 500 mA. Povezivanje uređaja sa jačinom struje većom od 500 mA može oštetiti vaš televizor. Kada povežete opremu sa svojim televizorom koristite HDMI kabl, da biste obezbedili dovoljnu imunitet na emisije parazitskih frekvencija i nesmetan prenos signala visoke definicije, poput 4K sadržaja, morate da koristite oklopljeni (kvalitetan) HDMI kabl za velike brzine, sa feritima.



Ukoliko želite da povežete uređaj na televizor, pre povezivanja morate proveriti da li su televizor i uređaj isključeni. Nakon povezivanja, možete uključiti uređaje i koristiti ih.

Uključivanje/isključivanje

Uključivanje televizora

Priključite kabl za napajanje na strujni izvor, npr. zidnu utičnicu (220-240V AC, 50 Hz).

Da biste uključili TV iz režima pripravnosti, uradite sledeće:

- Pritisnite dugme **Pripravnost, Program +/-** ili neko numeričko dugme na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite srednju džojstika na televizoru ili ga pomenite nagore/nadole.

Isključivanje televizora

Pritisnite dugme **Pripravnost** na daljinskom upravljaču ili pritisnite srednji deo komandne palice na televizoru i zadržite nekoliko sekundi, televizor će se prebaciti u režim pripravnosti.

Da biste potpuno isključili televizor, izvucite kabl za napajanje iz utičnice.

Napomena: Kada je televizor uključen u režimu pripravnosti, LED dioda za režim pripravnosti trepće kako bi ukazala da su aktivne funkcije kao što su **Pretraživanje** u režimu pripravnosti, **Preuzimanje preko etra ili Tajmer**. LED dioda takođe može da trepće kada televizor uključujete iz režima pripravnosti.

Uključivanje/isključivanje

Uključivanje televizora

Priključite kabl za napajanje na strujni izvor, npr. zidnu utičnicu (220-240V AC, 50 Hz).

Da biste uključili TV iz režima pripravnosti, uradite sledeće:

- Pritisnite dugme **Pripravnost, Program +/-** ili neko numeričko dugme na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite središnji deo bočnog funkcionalnog prekidača na televizoru.

Isključivanje televizora

Pritisnite dugme **Standby** na daljinskom upravljaču ili pritisnite središnji deo funkcionalnog prekidača na televizoru i zadržite ga nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.

Da biste potpuno isključili televizor, izvucite kabl za napajanje iz utičnice.

Napomena: Kada je televizor uključen u režimu pripravnosti, LED dioda za režim pripravnosti trepće kako bi ukazala da su aktivne funkcije kao što su **Pretraživanje** u režimu pripravnosti, **Preuzimanje preko etra ili Tajmer**. LED dioda takođe može da trepće kada televizor uključujete iz režima pripravnosti.

Prva instalacija

Napomena: Ako želite da obavite FRANSAT instalaciju, umetnite FRANSAT karticu (opciono) u terminal sa uslovnim pristupom vašeg televizora pre uključivanja televizora.

Kada se prvi put uključji, pojavljuje se ekran za izbor jezika. Izaberite željeni jezik i pritisnite **OK**. U sledećim koracima vodiča za instalaciju, postavite svoje

postavke kako želite pomoću tastera sa strelicom i tastera **OK**.

Na drugom ekranu postavite zemlju koju želite. Zavisno od izbora **Zemlje** može vam se zatražiti da postavite i potvrdite PIN. Izabrani PIN ne može biti 0000. PIN morate uneti kada se to od vas zatraži kasnije za neku operaciju menijima.

Napomena: M7(*) operater će biti definisan prema izborima **Jezik** i **Zemlja** koje ste napravili tokom **Prve instalacije**.

(*) M7 je dostavljač digitalnih satelitskih usluga.

Možete aktivirati opciju **Režim prodavnice** u sledećem koraku. Ova opcija će konfigurisati postavke vašeg korisnika za okruženje prodavnice u zavisnosti od korišćenog modela televizora, a podržane funkcije se mogu prikazati sa strane ekrana u obliku reklamne trake sa informacijama. Ova opcija je namenjena jedino za upotrebu u radnjama. Za kućnu upotrebu izaberite **Kućni režim**. Ova opcija biće dostupna u meniju **Podešavanja>Sistem>Više** i može se kasnije uključiti/isključiti. Napravite svoj izbor i pritisnite **OK** za nastavak.

U zavisnosti od modela TV-a i izabrane zemlje, meni postavki privatnosti može da se pojavi u ovom trenutku. Pomoću tog menija možete da postavite privilegije privatnosti. Označite neku funkciju pa je omogućite ili onemogućite pomoću levog ili desnog dugmeta smera. Pročitajte odgovarajuća objašnjenja prikazana na ekranu za svaku označenu funkciju pre nego što bilo šta promenite Pomoću dugmadi +/- za programe možete da se pomerate gore i dole da pročitate oke tekst. Kasnije ćete u svakom trenutku moći da promenite željene postavke iz menija **Podešavanja>Sistem>Podešavanja privatnosti**. Ako je opcija interneta veze onemogućena, ekran postavki mreže/interneta će biti preskočen i neće biti prikazan. Ako imate pitanja, priložite ili komentare u vezi sa politikom privatnosti ili njenom primenom, kontaktirajte nas putem e-pošte na adresu smartsecurity@vosshub.com.

Označite **Sledeći** i pritisnite taster **OK** na daljinskom upravljaču da nastavite i prikazate se meni **Podešavanja mreže/interneta**. Pogledajte odeljak **Povezivanje** da biste konfigurisali bežičnu ili kablovska veza. Ako želite da televizor troši manje struje u režimu pripravnosti, možete da onemogućite opciju „Budenje na“ postavljajući je na „Isključeno“. Nakon što su podešavanja završena, označite **Sledeći** i pritisnite taster **OK** za nastavak.

Na sledećem ekranu možete da podesite tipove emisija koje želite pretražiti, da podesite šifrirano pretraživanje kanala i vremensku zonu po želji(u zavisnosti od izbora zemlje). Pored toga, možete da podesite tip emisije kao omiljeni. Prioritet se daje izabranom tipu emisije tokom procesa pretrage, a njegovi kanal će biti navedeni na vrhu liste kanala. Kada završite, označite **Sledeći** i pritisnite **OK** za nastavak.

O izboru tipa emisije

Da biste uključili opciju za pretraživanje tipa emisije, označite je i pritisnite **OK**. Polje za potvrdu pored izabrane opcije biće potvrđeno. Da biste isključili opciju za pretraživanje, obrišite polje za potvrdu pritiskom na **OK** nakon pomeranja fokusa na željenu opciju tipa emitovanja.

Digitalna antena: Ako je uključena opcija za pretraživanje **D.antena**, televizor će tražiti digitalne zemaljske emisije nakon obavljanja početnih podešavanja.

Digitalni kabl: Ako je uključena opcija za pretraživanje **D. kablovska**, televizor će tražiti digitalne kablovske emisije nakon obavljanja početnih podešavanja. Pre pokretanja pretraživanja prikazaće se poruka sa pitanjem da li želite da obavite pretraživanje kablovske mreže. Ako izaberete **Da** i pritisnete **OK** možete da izaberete **Mreža** ili da na sledećem ekranu postavite vrednosti kao što su **Frekvencija**, **ID mreže** i **Korak pretraživanja**. Ako izaberete **Ne** i pritisnete **OK** možete na sledećem ekranu da postavite **Početnu frekvenciju**, **Krajnju frekvenciju** i **Korak pretraživanja**. Kada završite, označite **Sledeći** i pritisnite taster **OK** za nastavak.

Napomena: Trajanje traženja će se promeniti u zavisnosti od izabranog **Koraka Pretrage**.

Satelit: Ako je uključena opcija za pretraživanje **Satelit**, televizor će tražiti digitalne satelitske emisije nakon obavljanja početnih podešavanja. Pre pretraživanja satelita treba obaviti nekoliko podešavanja. Prikazaće se meni u kome možete izabrati pokretanje instalacije **M7** ili **Fransat** operatera ili standardne instalacije.

Za pokretanje instalacije M7 operatera podesite **Tip instalacije** kao **Operater** i **Satelitski operater** kao povezani M7 operater. Zatim označite opciju **Željeno skeniranje**, podesite kao **Automatsko skeniranje kanala** i pritisnite **OK** za pokretanje automatske pretrage. Ove opcije se mogu napred izabrati u zavisnosti od izbora **Jezik** i **Zemlje** koje ste napravili u prethodnim koracima procesa prve instalacije. U zavisnosti od tipa M7 operatera, možda će se od vas zatražiti da izaberete **HD/SD** ili listu kanala specifičnu za zemlju. Izaberite jednu i pritisnite **OK** da biste nastavili.

Sačekajte dok se sken ne završi. Sada je lista instalirana.

Dok obavljate instalaciju M7 operatera, ako želite da koristite parametre za instalaciju satelita koji se razlikuju od podrazumevanih podešavanja, izaberite opciju **Željeno skeniranje** kao **Ručno skeniranje kanala** i pritisnite dugme **OK** za nastavak. Zatim će se pojaviti meni **Tip antene**. Nakon izbora tipa antene i željenog satelita, u sledećim koracima pritisnite **OK** da biste u podmenju promenili parametre instalacije satelita.

Da biste pokrenuli **Fransat** instalaciju, podesite **Tip instalacije** kao **Rukovalac** a zatim **Rukovalac satelita** podesite kao povezani **Fransat rukovalac**. Zatim pritisnite dugme **OK** da pokrenete **Fransat** instalaciju. Možete izabrati pokretanje automatske ili ručne instalacije.

Pritisnite **OK** za nastavak. **Fransat** instalacija će se obaviti i signal će se sačuvati (ako je dostupno).

Ako **Tip instalacije** podesite kao **Standardni**, možete nastaviti sa regularnom satelitskom instalacijom i gledati satelitske kanale.

Fransat instalaciju kasnije možete pokrenuti bilo kada iz menija **Podešavanja>Instalacija>Automatsko skeniranje kanala> Satelit**.

Kako bi se pretražili satelitski kanali koji nisu M7 ili **Fransat** kanal treba da pokrenete standardnu instalaciju. Izaberite **Tip instalacije** kao **Standardni** i pritisnite dugme **OK** za nastavak. Zatim će se pojaviti meni **Tip antene**.

Postoje tri opcije izbora antene. Možete izabrati **Tip antene** kao **Direktan**, **Kablovska** sa **jednim satelitom** ili **DISEqC skretnica** korišćenjem tastera za kretanje uljevo ili desno. Nakon izbora tipa antene pritisnite **OK** da biste videli opcije za nastavak. Biće dostupne opcije **Nastavite**, **Lista transpondera** i **Konfigurirajte LNB**. Možete promeniti podešavanja transpondera i LNB-a pomoću odgovarajućih opcija menija.

- **Direktan:** Ukoliko imate jedan prijemnik i direktnu tulu, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Izaberite dostupan satelit i pritisnite **OK** da skenirate usluge.
- **Kablovska sa jednim satelitom:** Ukoliko imate različite prijemnike i sistem Kablovska sa jednim satelitom, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Podesite postavke prateći instrukcije na sledećem ekranu. Pritisnite **OK** da skenirate usluge.
- **DISEqC skretnica:** Ukoliko imate različite prijemnike i **DISEqC skretnicu**, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Možete da podesite četiri opcije **DISEqC** (ukoliko su dostupne) na sledećem ekranu. Pritisnite dugme **OK** da biste skenirali prvi satelit na listi.

Analogno: Ako je uključena opcija za pretraživanje **Analogno**, televizor će tražiti analogne emisije nakon obavljanja početnih podešavanja.

Prikazaće se ekran dijaloga koji traži aktiviranje roditeljske kontrole. Ako izaberete **Da**, prikazaće se opcije roditeljskog ograničenja **Konfigurirajte** po želji i pritisnite **OK** kada završite. Izaberite **Ne** i pritisnite **OK** za nastavak, ako ne želite da aktivirate roditeljska ograničenja.

Nakon obavljanja početnih podešavanja, televizor će započeti pretragu dostupnih emisija za izabrane tipove emisija.

Dok traje pretraživanje, trenutni rezultati skeniranja biće prikazani na dnu ekrana. Kada se memorišu sve stanice, prikazaće se meni **Kanali**. Listu kanala možete da uređite po želji pomoću opcija kretanja **Uređivanje** i pritisnite taster **Meni** da izađete i nastavite gledati televiziju.

U toku pretrage se može pojaviti poruka koja vas pita da li želite da sortirate kanale po LCN-u(*). Izaberite **Da** i pritisnite **OK** za potvrdu.

(* **LCN** je sistem **Logičkog broja kanala** koji organizuje dostupne emisije u skladu sa prepoznatljivim redosledom broja kanala (ako je dostupan).

Napomena:

Za pretragu M7 kanala nakon **Prve instalacije**, treba da ponovo obavite prvu instalaciju. Ili pritisnite dugme **Meni** i uđite u meni **Podešavanja>Instalacija>Automatsko skeniranje kanala>Satelit**. Zatim pratite iste već pomenute korake u izboru satelita.

Ne isključivati TV tokom **Prve instalacije**. Neke opcije su možda nedostupne u zavisnosti od izabrane zemlje.

Korišćenje funkcije tabele satelitskih kanala

Možete izvršavati ove operacije koristeći meni **Podešavanja>Instalacija>Satelitske postavke>Tabela satelitskih kanala**. Postoje dve opcije u vezi ove funkcije.

Možete preuzeti ili otpremiti podatke iz tabele satelitskih kanala. Rad obavljanja ovih funkcija, USB uređaj mora biti povezan sa televizorom.

Možete učitati trenutne usluge i povezane satelite i transpondere u TV uz pomoć USB uređaja.

Osim toga možete preuzeti jednu od datoteka sa tabelom satelitskih kanala sačuvanih na USB uređaju, na TV-u.

Kad izaberete jednu od tih satodcu datoteka, sve usluge i povezani sateliti i transponderi u izabranog datoteke biće uskladišteni na televizoru. Ako su instalirane zemaljske, kablovske i/ili analogne usluge, one će biti zadržane i samo će satelitske usluge biti uklonjene.

Zatim proverite postavke za antenu i promenite ih ako treba. Možda će se pojaviti poruka za grešku **Nema signala** ako postavke za antenu nisu konfigurisane pravilno.

Reprodukcija preko USB ulaza

Spoljašnje čvrste disкове (HDD sa spojašnim napajanjem) od 2,5 i 3 inča ili USB memorijske uređaje možete povezati na vaš TV preko USB ulaza.

VAŽNO! Napravite rezervnu kopiju vaših podataka na uređajima pre nego što ih povežete na TV. Proizvođač neće biti odgovoran ni za kakvo oštećenje datoteka ili gubitak podataka. Određeni tipovi USB uređaja (npr. MP3 plejeri) ili USB čvrsti diskovi/memorijski stickovi možda neće biti kompatibilni sa ovim televizorom. TV podržava FAT32 i NTFS formatiranje diska, ali

snimanje je jedino moguće sa diskovima u NTFS formatu.

Mogu nastati neke poteškoće tokom formatiranja USB memorijskih uređaja koji imaju više od 1 TB (terabajta) prostora.

Sačekajte malo između svakog umetanja i vađenja USB uređaja jer plejer možda još čita podatke. To može dovesti do fizičkog oštećenja USB plejera, pa i samog USB uređaja. Ne izvlačite USB modul dok reprodukujete datoteku.

Možete koristiti USB habove preko USB ulaza vašeg televizora. U ovakvim slučajevima preporučuju se USB habovi sa eksterim napajanjem.

Preporučuje se da direktno koristite USB ulaze televizora ako povežete USB čvrsti disk.

Napomena: Kada gledate datoteka sa slikama, meni Pregleda medija može da prikaže samo 1000 datoteka sa slikama koje su sačuvane na povezanom USB uređaju.

USB snimanje

Snimanje programa

VAŽNO: Kada koristite novi USB disk, preporučuje se da prvo formatirate disk pomoću opcije **Formatiraj disk** u meniju **TV>Snimci>Podešavanja**.

Da biste snimili program, morate prvo da povežete USB disk sa televizorom kada je televizor isključen. Zatim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja.

Da bi se moglo snimati, vađ USB disk mora da ima najmanje 2 GB slobodnog prostora i da je kompatibilan sa USB 2.0. Ako USB disk nije kompatibilan, pojavljuje se poruka o grešci.

Za snimanje programa koji dugo traju, kao što su filmovi, preporučuje se korišćenje USB čvrstih diska (HDD).

Snimljeni programi čuvaju se na povezanom USB disku. Ako želite, možete ih sačuvati/kopirati na računaru, ali se oni ne mogu reprodukovati na računaru. Možete ih reprodukovati samo preko vašeg televizora.

Po vreme tajmsiftinga se može pojaviti kašnjenje u sinhronizaciji govora. Snimanje radija nije podržano. Ovaj televizor može da snima programe u trajanju od ukupno deset sati.

Snimljeni programi se dele na particije od 4GB.

Ako je brzina uписivanja povezanog USB diska nedovoljna, snimanje se možda neće obaviti, a funkcija vremenskog pomeranja može biti nedostupna.

Za snimanje HD programa se preporučuje korišćenje USB čvrstih diska.

Nemojte izvlačiti USB/HDD tokom snimanja. To može oštetiti disk.

Ako se kabl za napajanje izvuče dok je neki tajmer za USB snimanje aktivan, on će biti otkazan. Dostupna je podrška za više particije. Najviše dve različite particije su podržane. Prva particija USB diska

koristi se za funkcije USB snimanja. Takođe, mora biti formatiran kao primarna particija da bi se koristio za funkcije USB snimanja.

Neki paketi snimanja mogu da ne budu snimljeni radi problema signala, pa nekad video se zaleti u toku prikaza.

Dugmad za snimanje, reprodukovanje, pauziranje i prikazivanje (za dijalog plejste) ne mogu se koristiti kada je teletekst uključen. Ukoliko snimanje počinje od tajmera dok je teletekst uključen, teletekst se automatski isključuje. Takođe, upotreba teleteksta se onemogućava kada je u toku snimanje ili reprodukcija.

Snimanje sa vremenskim pomeranjem

Pritisnite dugme **Pauziraj** dok gledate emisiju da biste prebacili u režim vremenskog pomeranja. U režimu vremenskog pomeranja, program se pauzira i istovremeno snima na povezani USB disk.

Ponovo pritisnite **Reprodukuju** da biste gledali pauzirani program od trenutka zaustavljanja. Pritisnite dugme **STOP** da biste zaustavili vremensko pomeranje i vratili na prenos uživo.

Tajmšifting se ne može koristiti na radio stanicama.

Možete koristiti funkciju za prematovanje unapred sa vremenskim pomeranjem nakon nastavka normalne reprodukcije ili opcije brzog prematavanja unapred.

Instant snimanje

Pritisnite dugme **Record** da biste odmah počeli da snimate događaj dok gledate program. Možete ponovo pritisnuti taster **Record** na daljinskom upravljaču da biste snimili sledeći događaj nakon izbora sledećeg programa iz elektronskog vodiča kroz programe. Pritisnite dugme **Zaustavi** da biste otkazali trenutno snimanje.

Ne možete promeniti emisiju ili gledati Prelistaća medija toku snimanja. Tokom snimanja programa ili tokom vremenskog pomeranja, na ekranu se pojavljuje poruka upozorenja u slučaju da brzina vašeg USB uređaja nije dovoljna.

Gledanje snimljenih programa

Izaberite stavku **Snimci** iz menija **TV-a**. Izaberite snimak sa liste (ako je prethodno snimljen). Pritisnite taster **OK** za prikaz menija **Opcije**. Izaberite opciju, a zatim pritisnite dugme **OK**.

Napomena: Prikaz glavnog menija i stavke menija neće biti dostupni tokom reprodukcije.

Pritisnite taster **Zaustavi** da biste zaustavili reprodukciju i vratili se na **Snimke**.

Sporo unapred

Ako pritisnete taster **Pauza** dok gledate snimljene programe, bude dostupna funkcija sporog prematavanja unapred. Možete koristiti **Brzo prematavanje unapred** da biste usporili prematavanje unapred. Uzastopnim pritiskanjem tastera **brzo prematavanje unapred** menja se brzina sporog prematavanja unapred.

Konfiguracija snimanja

Izaberite karticu **Podešavanja** u meniju **TV>Snimci** da biste konfigurisali podešavanja snimanja, a zatim pritisnite **OK**.

Formatiranje diska: Možete koristiti opciju **Formatiranje diska** da biste formatirali povezani USB disk. Za korišćenje funkcije **Formatiranje diska** biće potreban vaš PIN kod.

Napomena: *Fabrični PIN se može postaviti na 0000 ili 1234. Ako ste definisali PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom Prve instalacije, koristite PIN koji ste tada uneli.*

VAŽNO: Formatiranje USB diska će izbrisati SVE podatke na njemu, a njegov sistem datoteka biće konvertovan u FAT32. U većini slučajeva, operativne greške će biti ispravljene, ali vi ćete izgubiti SVE svoje podatke.

Ako se prilikom pokretanja snimanja na ekranu prikaže poruka **„Brzina upisa na USB disk je suviše mala za snimanje“**, pokušajte ponovo da pokrenete snimanje. Ukoliko i dalje dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB disk ne zadovoljava zahteve brzine. Pokušajte da povežete drugi USB disk.

Pregledač medija

Možete reprodukovati muzičke ili filmske datoteke i prikazivati datoteke sa fotografijama snimljene na USB memorijiskom uređaju tako što ćete ga povezati sa televizorom. Povežite USB memorijiski uređaj na jedan od USB ulaza na bočnoj strani televizora.

Nakon povezivanja USB memorijiskog uređaja sa televizorom, na ekranu će se prikazati meni **Pregledač medija**. Možete da pristupite sadržaju povezanog USB uređaja u bilo kom trenutku kasnije iz menija **Izvori**. Iz ovog menija izaberite odgovarajuću opciju USB ulaza i pritisnite **OK**. Zatim izaberite datoteku po svom izboru i pritisnite **OK** da biste je prikazali ili reprodukovali.

Parametre **Pregledača medija** možete podesiti pomoću menija **Podešavanja**. Meniju **Podešavanja** se može pristupiti preko trake sa informacijama koja se prikazuje na dnu ekrana kada pritisnete taster **Info** dok se reprodukuje datoteka sa video zapisom ili se prikazuje datoteka sa slikama. Pritisnite taster **Info**, označite simbol zupčanika koji se nalazi sa desne strane trake sa informacijama i pritisnite **OK**. Biće dostupni meniji **Podešavanja slike**, **Podešavanja zvuka**, **Podešavanja pregledača medija** i **Opcija**. Sadržaj svih menija se može promeniti prema vrsti trenutno otvorene medijske datoteke. Dok traje reprodukovanje datoteka sa zvučnim zapisom, samo **Podešavanja zvuka** će biti dostupna.

Opcija Petlja/mešano	
Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Sve datoteke sa liste će biti reprodukovane po originalnom redosledu
Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Ista datoteka se neprekidno reprodukuje (ponavlja)
Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Sve datoteke sa liste će biti reprodukovane jednom po slučajnom redosledu
Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Sve datoteke sa liste će biti neprekidno reprodukovane po istom slučajnom redosledu

Da biste koristili funkcije na traci sa informacijama, označite simbol funkcije i pritisnite **OK**. Da biste promenili status funkcije, označite simbol funkcije i pritisnite **OK** koliko god puta je to potrebno. Ako je simbol označen crvenim krstom, to znači da je deaktivirana.

Prati me TV

Preko tableta možete strimovati trenutnu emisiju od vašeg pametnog TV-a preko odlike **FollowMe TV**. Instalirajte odgovarajuću aplikaciju **Smart Center** na svom mobilnom uređaju. Pokrenite aplikaciju.

Za dodatne informacije korišćenjem ove odlike pogledajte uputstva iz aplikacije koje koristite.

Napomena: U zavisnosti od modela, vaš televizor možda ne podržava ovu funkciju. Aplikacija nije kompatibilna sa svim mobilnim uređajima. Oba uređaja moraju biti povezani na istu mrežu.

CEC

Ova funkcija omogućava da se uređaji sa CEC-om, povezani preko HDMI ulaza, upravljaju preko daljinskog upravljača televizora.

Opcija **CEC** u meniju **Podešavanja>Sistem>Više** treba biti u se postaviti na **Omogućeno**. Pritisnite dugme **Source** i izaberite HDMI ulaz povezanog CEC uređaja iz menija **Lista izvora**. Kada je novi CEC uređaj povezan, on će se prikazati u meniju izvora pod svojim imenom umesto pod imenom povezanog HDMI porta (na pr. DVD plejer, Rekorder 1, itd.).

TV automatski može izvršavati glavne funkcije nakon izbora povezanog HDMI izvora. Da biste prekinuli ovu operaciju i ponovo kontrolisali TV preko daljinskog upravljača, pritisnite i zadržite dugme „0“ na daljinskom upravljaču 3 sekunde.

CEC funkcionalnost možete da onemogućite podešavanjem odgovarajuće opcije u meniju **Podešavanja>Sistem>Više**.

Televizor takođe podržava funkciju ARC (Audio Return Channel). Ova funkcija predstavlja audio vezu koja je namenjena da zameni ostale kablove između

televizora i audio sistema (A/V prijemnik ili sistem zvučnika).

Kada je ARC aktivan, televizor automatski ne isključuje zvuk ostalih audio izlaza. Zbog toga morate ručno smanjiti zvuk televizora do nule ako želite da slušate zvuk samo iz povezanog audio uređaja (isto kao i ostali optički ili koaksijalni digitalni audio izlazi). Ako želite promeniti jačinu zvuka povezanog uređaja, morate najpre izabrati taj uređaj iz liste izvora. U tom slučaju, dugmad za kontrolu zvuka važe za povezani audio uređaj.

Napomena: ARC se podržava samo preko HDMI2/HDMI3 ulaza.

Audio Kontrola Sistema

Omogućava da se sa televizorom koristi audio Pojačalo/Prijemnik. Jačina zvuka se može kontrolisati preko daljinskog upravljača televizora. Da biste aktivirali ovu funkciju, postavite opciju **Zvučnici** u meniju **Podešavanja>Sistem>Više** na **Pojačalo**. Zvučnici Televizora biće utišani, a zvuk izvora koji se gleda isporučuje se preko povezanog audio sistema.

Napomena: Audio uređaj treba da podržava funkciju, Audio kontrola sistema i opcija **CEC** treba da se postave na **Omogućeno**.

Sadržaj menija Podešavanja

Sadržaj menija Slika	
Režim	Možete promeniti režim slike prema vašim željama ili potrebama. Režim slike se može podešeti na neku od sledećih opcija: Bioskop, Igre (opcija), Sportovi, Dinamično i Prirodno. <i>Dolby Vision režimi: Ako režimi slike Dolby Vision Dark i Dolby Vision Bright otkriju Dolby Vision sadržaj, opcije će biti dostupne umesto režima Kino i Prirodni.</i>
Kontrast	Podešava vrednosti osvetljenja i zatamnjivanja ekrana.
Svetlost	Podešava vrednost svetline ekrana.
Oštrina	Podešava vrednost oštine za objekte prikazane na ekranu.
Boja	Podešava vrednost boje, prilagođavajući boje.
Ušteda energije	Za podešavanje Ušteda energije na Prilagođeno, Minimalno, Srednje, Isključivanje ekrana ili Isključivanje <i>Napomena: Dostupne opcije se mogu razlikovati u zavisnosti od izabranog Režima.</i>
OLED osvetljenje	Ova postavka kontrolishe nivo OLED osvetljenja. Funkcija OLED osvetljenja će biti deaktivirana ako je Ušteda energije podešena na neku drugu opciju, a ne na Prilagođeno .
Napredna podešavanja	
Dinamički kontrast	Možete promeniti odnos dinamičkog kontrasta kako želite.
Redukcija šuma	Ako je emitovani signal slab i ako slika ima šumove, koristite opciju Redukcija šuma da biste redukovali iznos šuma.
Temperatura boje	Podešava željenu vrednost temperature boje. Dostupne su opcije Hladna, Normalna, Topla i Prilagođena .
Bela tačka	Ako je opcija Temperatura boje podešena na Prilagođeno , ovo podešavanje će biti dostupno. Povećajte „toplotu“ ili „hladnoću“ slike pritiskanjem dugmeta za pomeranje utove ili udesno.
OLED brzo čišćenje panela	Ovo održavanje panela možete obavljati ručno da biste zaštitili OLED panel i produžili njegov vek trajanja. Ova operacija će trajati oko 10 minuta nakon čega će se televizor automatski isključiti. Nemojte isključivati kabl za napajanje iz struje tokom ovog perioda. Za više informacija, pogledajte odeljak Operacije OLED televizora pre obavljanja ove operacije.
Uklanjanje šuma OLED panela	Ovo održavanje panela možete obavljati ručno da biste zaštitili OLED panel i produžili njegov vek trajanja. Ova operacija će trajati oko 1 sat nakon čega će se televizor automatski isključiti. Nemojte isključivati kabl za napajanje iz struje tokom ovog perioda. Ne preporučuje se obavljanje ove operacije više od jednom godišnje ili osim ako to ne zahteva ovlašćeno osoblje servisa. Za više informacija, pogledajte odeljak Operacije OLED televizora pre obavljanja ove operacije.
Zumiranje slike	Podešava željeni format dimenzija slike.
Pomeranje slike	Ova opcija može biti dostupna u zavisnosti od podešavanja Zumiranja slike . Označite i pritisnite OK , a zatim koristite tastere sa strelicom da biste pomerali sliku nagore ili nadole.
Movie Sense	Pritisnite dugmad za levo/desno da biste Movie Sense podesili na Nisko, Srednje, Visoko ili Isključeno . Dok je funkcija Movie Sense aktivna, ona će optimizovati video postavke televizora za filmove kako bi se postigao bolji kvalitet i jasnoća.
Demo osećaja za film (Movie Sense Demo)	Kada je opcija Movie Sense postavljena na Nisko, Srednje ili Visoko , ova opcija će biti dostupna. Pritisnite taster OK da biste aktivirali režim demonstracije. Za vreme dok je režim demonstracije aktivan, ekran će biti podeljen na dva dela: na jednom će se prikazivati aktivnost opcije Movie sense, a na drugom će se prikazati normalne postavke TV ekrana. Ponovo pritisnite dugme OK za otkazivanje.

Filmski režim	Filmovi se u odnosu na obične televizijske programe snimaju sa drugačijim brojem slika u sekundi. Uključite ovu opciju kada gledate filmove, da biste jasno videli scene sa brzim kretanjem.
Ton kože	Ton kože se može menjati od -5 do 5.
Nijansa boje	Podešava željeni ton boje.
HDMI puni opseg	Za vreme gledanja sa HDMI izvora, ova opcija će biti vidljiva. Možete koristiti ovu opciju da biste povećali nivo crne boje na slici.
Dolby Vision obaveštenje	Podešava željeni izgled obaveštenja za Dolby Vision sadržaje. Kada je podešen kao Uključeno , Dolby Vision logo će biti prikazan za donje desne strane ekrana kada se otkrije Dolby Vision sadržaj.
PC položaj	Pojavljuje se jedino kada je izvor postavljen na VGA/PC.
Auto-položaj	Automatski optimizuje prikaz. Pritisnite OK radi optimizacije.
H položaj	Ova stavka horizontalno pomera sliku do leve ili desne strane ekrana.
V položaj	Ova stavka pomera sliku vertikalno do vrha ili do dna ekrana.
Takt piksela	Podešavanje takta piksela ispravlja smetnje koje se pojavljuju u vidu vertikalnih traka kod tačkasto intenzivnih prezentacija, kao što su tabele ili paragrafi ili tekst u manjim fontovima.
Faza	U zavisnosti od izvora ulaza (kompjuter itd.) možete imati zamućenu sliku ili sa smetnjama. Možete koristiti fazu i isprobavanjem postići bolju sliku.
Režim Pixelence demo	Funkcija PIXELENCE optimizuje video postavke televizora i pomaže da se postigne bolji kvalitet slike. Pritisnite OK da pokrenete Pixelence demo režim i iskusite Pixelence kvalitet. Ponovo pritisnite dugme OK za otkazivanje. Ako je opcija Režim podešena kao Igra , ova opcija neće biti dostupna.
Resetovanje	Resetuje postavke slike na fabrički podešene vrednosti (osim u režimu Igre).

*U VGA (PC) režimu, neke stavke menija **Slika** neće biti dostupne. Umesto toga će u PC režimu, podešavanja VGA režima rada biti dodata u meni **Slika**.*

Sadržaj menija Zvuk	
Jačina zvuka	Podešava jačinu zvuka.
Ekvilajzer	Bira režim ekvilajzera. Podešavanje se mogu prilagoditi po želji jedino u režimu Korisnik .
Balans	Podešava balans zvuka, zvuk iz levog ili desnog zvučnika.
Slušalice	Podešava jačinu zvuka u slušalicama. Pre korišćenja slušalica treba da se uverite da je jačina zvuka u slušalicama podešena na nizak nivo kako biste sprečili oštećenje sluha.
Režim Zvuka	Možete da birate režim zvuka (ukoliko izabrani program to podržava).
Bluetooth	Pritisnite OK da biste otvorili ekran menija Bluetooth - Pomoću ovog ekrana možete omogućeno Bluetooth bežičnom tehnologijom otkriti i povezati uređaje za zvuk sa vašim televizorom.
AVL (Automatsko ograničenje jačine zvuka)	Postavlja zvuk tako da se dobije konstantan nivo zvuka između programa.
Slušalice/Linijski izlaz	Kada povezujete spoljno pojačalo na televizor koristeći konektor za slušalice, možete izabrati ovu opciju kao Linijski izlaz . Ukoliko ste povezali slušalice na TV, postavite ovu opciju na Slušalice . Pobrinite se da pre korišćenja slušalica ova stavka menija bude postavljena na Slušalice . Ako je postavljena na Linijski izlaz , izlaz iz konektora za slušalice će biti postavljen na maksimum, što bi moglo da vam ošteti sluh.
DTS TruSurround HD	Omogućuje ili onemogućuje DTS TruSurround HD .
Digitalni izlaz	Podešava tip zvuka audio izlaza.
Pojačanje niskih tonova	Kontrolishe nivo niskih tonova. Koristite dugme Levo ili Desno za podešavanje.

Sadržaj menija mreže	
Tip mreže	Onemogućite mrežnu vezu ili promenite tip veze.
Skeniranje bežične mreže	Započnite pretraživanje bežičnih mreža. Ova opcija će biti dostupna ako je tip mreže postavljen kao bežični uređaj .
Pritisnite WPS na vašem wifi ruteru	Ako vaš modem/ruter ima WPS, možete direktno da povežete na te uređaje pomoću ove opcije. Označite ovu opciju i pritisnite OK . Idite do modema/rutera i pritisnite WPS dugme na tom uređaju da biste uspostavili vezu. Ova opcija će biti dostupna ako je tip mreže postavljen kao bežični uređaj .
Testiranje brzine interneta	Pokrenite testiranje brzine da biste proverili širinu opsega konekcije. Kada se završi, na ekranu će se prikazati rezultat.
Napredna podešavanja	Promenite IP i DNS konfiguracije televizora.
Buđenje uključeno	Omogućite ili onemogućite ovu funkciju tako što ćete je postaviti na uključeno ili isključeno .
<i>Napomena: Za detaljnije informacije o opcijama ovog menija pogledajte odeljak Povezivanje.</i>	

Sadržaj menija instalacije	
Automatsko skeniranje kanala (novo podešavanje)	Prikazuje opcije automatskog podešavanja. D. Antena: Pretražuje i memorise DVB stanice. D. Kablovska: Pretražuje i memorise kablovske DVB stanice. Analogno: Pretražuje i memorise analogne stanice. Satelit: Pretražuje i memorise satelitske stanice.
Ručno skeniranje kanala	Ova funkcija se može koristiti za direktan unos emitera programa.
Skeniranje mrežnih kanala	Traži povezane kanale u sistemu kanala. D. Antena: Traži antenske kanale. D. Kablovska: Traži kablovske kanale. Satelit: Traži satelitske kanale.
Analogno fino podešavanje	Možete koristiti ovu postavku za fino podešavanje analognih kanala. Ova funkcija nije dostupna ako nema sačuvanih analognih kanala i ako kanal koji se trenutno gleda nije analogni kanal.
Postavke satelita	Prikazuje satelitske postavke. Lista satelita: Prikazuje dostupne satelite. Možete da Dodate i izbrisate satelite ili Uredite postavke satelita na listi. Instalacija antene: Možete promeniti postavke satelitske antene i/ili početi novo skeniranje satelita. Tabela satelitskih kanala: Možete da otpramite ili preuzmete podatke iz tabele satelitskih kanala koristeći povezane opcije.
Podešavanja instalacije (opciono)	Prikazuje meni početnih podešavanja. Pretraga u režimu pripravnosti (*): TV traži nove ili nestale kanale dok je u režimu pripravnosti. Svi novi kanali biće prikazani. Dinamičko ažuriranje kanala(*): Ako je ova opcija podešena na Omogućeno, izmene na kanalu, kao što su frekvencija, naziv kanala, jezik titlova, itd. će biti primenjene automatski tokom gledanja. <i>(* Dostupnost zavisi od modela.</i>
Podešavanje kućnog transpondera (*)	Koristeći ovaj meni, možete urediti parametre glavnog i rezervnog kućnog transpondera, uključujući Pid povezanog M7 operatera, koji se koristi za preuzimanje liste kanala. Podesite svoje željene opcije i pritisnite Zeleno dugme da sačuvate podešavanja. Zatim pokrenite instalaciju M7 operatera koristeći meni Automatsko skeniranje kanala-Satelit . <i>(* Ova opcija menija će biti dostupna samo ako se obavi instalacija M7 operatrea.</i>
Brisanje liste usluga	Upotrebite ovo podešavanje za brisanje memorisanih kanala. Ovo podešenje je vidljivo samo kada je opcija Zemlja postavljena na Dansku, Švedsku, Norvešku ili Finsku .
Izbor aktivne mreže	Ovo podešavanje omogućava da se u listi kanala prikažu samo emisije u okviru izabrane mreže. Ova opcija je dostupna samo za opciju zemlje Norveška.
Informacije o signalima	Možete koristiti ovu stavku menija za nadzor informacija o signalima, kao što su nivo/kvalitet, naziv mreže itd., za dostupne frekvencije.
Prvu instalaciju	Briše sva sačuvana kanala i postavke, resetuje TV do fabričkih postavki.
Opcije Fransat	Prikazuje opcije Fransat.
Roditeljska kontrola	Prikazuje opcije roditeljske kontrole. Unesite PIN broj koji ste definisali u početnoj instalaciji da biste pogledali aktuelne postavke.
Sistemske informacije	Prikazuje sistemske informacije.
Informacije o prijemu	Prikazuje informacije o aktuelnom satelitskom prijemu.
CAS-modul	Prikazuje informacije o aktuelnom CAS modulu.
Nadogradnja	Prikazuje opcije nadogradnje softvera.

Sadržaj Menija Sistem	
Uslovni Pristup	Kontroliše uslovne pristupne module kada postoje.
Jezik	Možete postaviti drugi jezik, što zavisi od emitera i zemlje.
Postavke privatnosti (*)	Upravljajte privilegijama privatnosti za aplikacije povezane sa pametnim TV-om Pritisnite OK da uđete u meni i postavite ih kako želite.
Roditeljski	Unesite pravilnu lozinku da biste promenili roditeljske postavke. U ovom meniju lako možete da podesite Blokadu menija , Blokadu po uzrastu , Blokadu za decu ili Smernice . Takođe možete da postavite novi PIN ili da promenite Podrazumevani CICAM PIN korišćenjem povezanih opcija. <i>Napomena: Neke opcije možda neće biti dostupne, što zavisi od zemlje koja je izabrana tokom Prve instalacije. Fabrički PIN se može postaviti na 0000 ili 1234. Ako ste defnisali PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom Prve instalacije, koristite PIN koji ste tada uneli.</i>
Datum/Vreme	Podešava datum i vreme.
Izvori	Uredite imena, omogućite ili onemogućite odabrane opcije izvora. Za HDMI izvore su dostupne i opcije Regularni , Poboljšani i Onemogućeni . Opcije Regularni i Poboljšani utiču na postavke boje izabranog HDMI izvora. Da bi se omogućilo gledanje 4K ili HDR slika iz HDMI izvora, odgovarajuću postavku treba podesiti na Poboljšano ako je povezani uređaj kompatibilan sa HDMI 2.0 i narednim verzijama. Podesite kao Regularni ako je povezani uređaj HDMI 1.4 kompatibilan. Podesite odgovarajuću ili onemogućite povezani HDMI izvor postavljanjem ove opcije na Onemogućeni .
Pristupačnost	Prikazuje opcije pristupačnosti na televizoru.
Za osobe sa oštećenim sluhom	Omogućava bilo koju specijalnu funkciju koju pruža emiter.
Audio Opis	Za slepe osobe ili osobe oštećenog vida bice reprodukovana audio naracija. Pritisnite OK da bi videli sve opcije menija Audio Opis . Ovo je dostupno samo ako emiter to podržava. <i>Napomena: Audio opis nije moguć tokom snimanja ili tajmsiftinga.</i>
Netflix	Ako vaš televizor podržava ovu funkciju, možete videti svoj ESN(*) broj i deaktivirati Netflix. <i>(*) ESN broj je unikatan broj za Netflix, kreiran samo za identifikaciju vašeg televizora. Napomena: Za 4K strimovanje video zapisa potrebna je internet veza brzine minimum 25Mb/s - više informacija o primeru zahteva za strimovanje 4K sadržaja možete naći na Netflix veb lokaciji (https://help.netflix.com/en/topic/3444). Kada pokrenete strimovanje video sadržaja preko interneta, kvalitet vaše veze će se analizirati i može proći neko vreme da se realizuje kvalitet puni HD ili 4K, što neće biti moguće u slučaju spore veze. Ako niste sigurni, treba da proverite mogućnosti svog interneta kod svog dobavljača interneta.</i>
Više	Prikazuje duge opcije podešavanja televizora.
Vreme prikazivanja menija	Menja vreme prikazivanja ekrana menija.
LED za režim pripravnosti	Ukoliko je režim pripravnosti podešen na isključeno, LED lampica za režim pripravnosti se neće upaliti kada televizor bude u režimu pripravnosti.
HBTV (*)	Možete da omogućite ili onemogućite ovo podešavanje tako što ćete ga postaviti na uključeno ili isključeno .
Ažuriranje softvera	Obezbeđuje da TV ima najnoviji firmver. Pritisnite OK da biste videli opcije menija.
Verzija aplikacije	Prikazuje trenutnu verziju softvera.
Režim Titl	Ova opcija se aktivira za izbor režima titla na ekranu (DVB titl/ TTX titl) ako su oba dostupna. Podrazumevana vrednost je DVB titl. Ova opcija je dostupna samo za opciju zemlje Norveška.

Automatsko ISKLJUČIVANJE televizora	Postavlja željeno vreme nakon kojeg TV automatski prelazi u pripravnosti ako nije korišćen. Ova opcija se može podesiti od 1 do 8 sati u koracima od 1 sat. Ovu opciju takođe možete da onemogućite postavljanjem na Isključeno .
Biss Kod	Biss je sistem za kodiranje koji se koristi kod nekih tipova emitovanja. Ako treba uneti ključ BISS za emisiju, onda možete upotrebiti ovu postavku. Oznacite Biss kod i pritisnite OK da biste uneli kodove za željeno emitovanje.
Režim Prodavnica	Izaberite ovaj režim za prikazivanje u prodavnici. Dok je Režim Prodavnica aktivan, neke stavke u meniju TV nisu dostupne.
AVS (deljenje audio i video sadržaja)	AVS funkcija vam omogućava da delite datoteke sa svog pametnog telefona ili tableta. Ako imate kompatibilni pametni telefon ili tablet i instaliran odgovarajući softver, možete da delite / reprodukujete fotografije na vašem televizoru. Za više informacija, pogledajte uputstvo softvera za deljenje.
Režim uključivanja	Ovo konfiguriše poželjna podešavanja uključivanja. Dostupne su opcije Poslednji status i Mirovanje .
Virtuelni daljinski upravljač	Aktivira ili deaktivira virtuelni daljinski upravljač.
CEC	Pomoću ovog podešavanja možete u potpunosti da omogućite ili onemogućite CEC funkcionalnost. Pritisnite dugme za levo ili desno da biste omogućili ili onemogućili ovu funkciju.
Automatsko uključivanje CEC-a	Ova funkcija omogućava da povezani HDMI-CEC kompatibilni uređaj automatski uključi televizor i prebaci da na svoj izvor. Pritisnite dugme za kretanje na Levo ili na Desno da biste omogućili ili onemogućili funkciju.
Zvučnici	Da biste na televizoru čuli zvuk sa povezanog kompatibilnog audio uređaja, postavite na Pojačalo . Možete koristiti daljinski upravljač televizora da biste kontrolisali jačinu zvuka audio uređaja.
Pametni daljinski upravljač	Pritisnite OK da biste otvorili ekran menija pametnog Smart Daljinski. Pomoću ovog ekrana možete omogućenom Bluetooth bežičnom tehnologijom otkriti i povezati uređaje za daljinsku kontrolu sa vašim televizorom.
Prikaži sve kolačiće (*)	Prikazuje sve sačuvane kolačiće.
Izbriši sve kolačiće (*)	Briše sve sačuvane kolačiće.
OSS	Prikazuje informacije o licenci za softver sa otvorenim kodom.

(*) Ove funkcije možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela vašeg televizora i izabrane zemlje u prvoj instalaciji.

Opšte rukovanje televizorom

Korišćenje Liste kanala

Televizor sortira sve memorisane stanice u listi kanala. U ovoj listi kanala možete da vršite izmene, da podešavate omiljene kanale ili da aktivirate stanice koje treba da se prikažu koristeći opcije menija **Kanali**. Pritisnite taster **OK** da biste otvorili listu kanala. Možete filtrirati izlistane kanale ili obaviti napredne promene u trenutnoj listi pomoću opcija kartice **Filter i Uređivanje**. Označite karticu koju želite i pritisnite **OK** da biste videli dostupne opcije.

Napomena: Komande **Premesti, Izbrisi i Uredi naziv** u meniju **TV>Kanali>Uredi** nisu dostupne za kanale koji se emituju sa **MT operatera**.

Upravljanje listama omiljenih

Možete da napravite četiri različite liste svojih omiljenih kanala. Udite u meni **TV>Kanali** ili pritisnite taster **OK** da biste otvorili meni **Kanali**. Označite karticu **Uređivanje** i pritisnite **OK** da biste videli opcije uređivanja i izaberite opciju **Označi/Označi kanal**. Izaberite željeni kanal na listi i dok je kanal označen pritisnite taster **OK**. Možete napraviti više izbora. Takođe možete da koristite opciju **sve Označi/Označi** da biste izabrali sve kanale na listi. Zatim pritisnite taster **Povratak/Nazad** da biste se vratili na opcije menija **Uređivanje**. Izaberite opciju **Dodaj/Ukloni omiljene** i ponovo pritisnite taster **OK**. Prikazaće se opcije liste omiljenih kanala. Postavite željenu opciju liste na **Uključeno**. Izabrani kanal(i) biće dodati na listu. Da biste uklonili jedan ili više kanala sa liste omiljenih, prattite iste korake i postavite željenu opciju liste na **Isključeno**.

Možete da koristite funkciju filtriranja u meniju **Kanali** da biste trajno filtrirali kanale u listi kanala po svojoj želji. Na primer, korišćenjem opcija kartice **Filter**, možete da postavite jednu od svoje četiri omiljene liste za prikazivanje svaki put kada se otvori lista kanala.

Konfigurisanje Roditeljskih Postavki

Opcije menija **Roditeljski nadzor** se mogu koristiti da spreče gledanje određenih programa, kanala i korišćenje menija. Ove postavke se nalaze u meniju **Podešavanje>Sistem>Roditeljski nadzor**.

Za prikazivanje opcija menija roditeljske blokade, neophodno je uneti PIN. Nakon ukucavanja tačnog PIN-a, prikazaće se meni **Roditeljski nadzor**.

Blokiranje Menija: Ova postavka omogućava ili onemogućava pristup svim menijima ili instalacijom menija televizora.

Blokada Prema Uzrastu: Kada se podesi, ova opcija uzima informacije o uzrastu iz emisija i ako je dobitni nivo uzrasta onemogućen, sprečava pristup programima.

Napomena: Ako se tokom **Prve Instalacije** zemlja postavi kao **Francuska, Italija ili Austrija, Blokada Prema Uzrastu** se automatski postavlja na **18**.

Blokada za decu: Ako je ova opcija podešena na **On (Uključeno)**, televizor se može kontrolisati samo putem daljinskog upravljača. U tom slučaju, kontrolna dugmad na televizoru neće raditi.

Blokada Interneta: Ako je ova opcija podešena na **Uključeno**, aplikacije koje koriste internet će biti onemogućene. Podestite na **ISKLJUČENO** da biste ponovo oslobodili ove aplikacije.

Podešavanje PIN Koda: Definiše novi PIN broj.

Podrazumevani CICAM PIN: Ova opcija će posivati ako nijedan CI mod nije umetnut u CI slot na televizoru. Možete da promenite podrazumevani PIN CI CAM-a koristeći ovu opciju.

TV PIN(*): Omogućavaju vam ili onemogućavaju ovu opciju možete dozvoliti ili ograničiti nekim kanalima **MT operatera** da šalju upite o PIN-u. U ovoj opiji PIN-u obezbeđuje mehanizam kontrole pristupa za povezane kanale. Ako se opcija podese na **Uključeno**, kanalima koji šalju upite o PIN-u se ne može pristupiti ako se prvo ne unese tačan PIN.

(* Ova opcija menija će biti dostupna samo ako se obavi instalacija **MT operatera**.

Napomena: Fabrični PIN se može postaviti na **0000 ili 1234**. Ako ste definisali PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom **Prve instalacije**, koristite PIN koji ste tada uneli.

Neke opcije možda neće biti dostupne, u zavisnosti od modela i/ili zemlje koja je izabrana tokom **Prve instalacije**.

Elektronski programski vodič

Pomoću funkcije elektronskog vodiča kroz programe na televizoru možete pregledati raspored događanja trenutno instaliranih kanala na vašoj listi kanala. To zavisi od povezanog emitovanja da li je ova funkcija podržavana ili ne.

Za pristup vodiču programa, pritisnite taster **Vodič** na daljinskom upravljaču. Takođe možete koristiti opciju **Vodič** u TV meniju.

Postoje 2 različita tipa rasporeda, **Vremenski raspored** i **Sada/Sledeće**. Za prebacivanje između ovih rasporeda, označite karticu sa nazivom alternativnog rasporeda na gornjoj strani ekrana i pritisnite **OK**.

Koristite tastere sa strelicom da biste se kretali kroz vodič programa. Koristite taster **Povratak/Nazad** da bi ste koristili opcije na gornjoj strani ekrana.

Vremenski raspored

U opciji ovog rasporeda, svi događaji izlistanih kanala biće prikazani po vremenskom rasporedu. Možete koristiti tastere sa strelicom da biste se pomerali kroz vodič događaja. Označite događaj i pritisnite **OK** za prikaz menija sa opcijama događaja.

Pritisnite taster **Povratak/Nazad** da biste koristili dostupne opcije kartice. Označite aplikaciju **Filter**

i pritisnite **OK** da biste videli sve opcije filtriranja. Za promenu rasporeda, označite **Sada/Sledeće** i pritisnite **OK**. Možete koristiti opcije **Prethodni dan** i **Sledeći dan** za prikaz događaja od prethodnog dana i za sledeći dan.

Označite karticu **Dodatno** i pritisnite **OK** da biste pristupili opcijama u nastavku.

Označavanje žanra: Prikazuje meni za **Označavanje žanra**. Izaberite žanr i pritisnite **OK**. Događaji u programskom vodiču koji odgovaraju izabranom žanru biće označeni.

Pretraživanje vodiča: Prikazuje opcije pretraživanja. Pomoću ovih opcija možete pretražiti bazu podataka programskog vodiča u skladu sa izabranim kriterijumima. Usklađeni rezultati će biti navedeni.

Sada: Prikazuje trenutni događaj za istaknutom kanalu.

Zoom: Označite i pritisnite **OK** da biste videli događaje u širem vremenskom intervalu.

Raspored Sada/Sledeće

Kod ove opcije rasporeda, prikazaće se samo trenutni i sledeći događaji izlistanih kanala. Možete koristiti tastere sa strelicom da biste se pomerali kroz listu događaja.

Pritisnite taster **Povratak/Nazad** da biste koristili dostupne opcije kartice. Označite aplikaciju **Filter** i pritisnite **OK** da biste videli sve opcije filtriranja. Za promenu rasporeda, označite **Vremenski raspored** i pritisnite **OK**.

Opcije događaja

Koristeći navigacione tastere, označite događaj i pritisnite dugme **OK** da bi se prikazao meni **Opcije**. Dostupne su sledeće opcije:

Biranje kanala: Koristite ovu opciju za prelazak na izabrani kanal da biste ga mogli gledati. Programski vodič će biti zatvoren.

Više informacija: Prikazuje detaljnije informacije o izabranom događaju. Koristite taster sa strelicom za kretanje nagore i nadole da biste se pomerali kroz tekst.

Postavi tajmer za događaj / Izbrisi tajmer za događaj: Izaberite opciju **Postavi tajmer za događaj** i pritisnite **OK**. Možete podesiti tajmere za buduće događaje. Da biste otkazali postavljeni tajmer, označite taj događaj i pritisnite dugme **OK**. Zatim izaberite opciju **„Izbrisi tajmer za događaj“**. Tajmer će biti otkazan.

Snimaj / izbrisi snimak. Tajmer: Izaberite opciju **Snimaj** i pritisnite dugme **OK**. Ako se program emituje kasnije, biće dodan na listu Tajmera za snimanje. Ako je izabrani program u toku, snimanje počinje odmah.

Da biste otkazali postavljeni tajmer za snimanje, označite taj događaj i pritisnite dugme **OK**, odaberite opciju **Izbrisi snimak. Tajmer**. Tajmer za snimanje će biti otkazan.

VAŽNO: Povežite USB disk na vaš televizor dok je televizor isključen. Zatim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja.

Napomena: Ne možete pravi na bilo koji drugi kanal dok je aktivno snimanje ili je uključeni tajmer za trenutni kanal. Nije moguće postaviti tajmer ili tajmer za snimanje za dva ili više događaja u istom vremenskom intervalu.

Usluge teleteksta

Pritisnite dugme **Text** za ulazak. Ponovo pritisnite za mešoviti režim, što omogućava da istovremeno gledate stranicu teleteksta i TV emisiju. Pritisnite ponovo za izlazak. Kad je dostupno, odeljci na stranicama teleteksta postaću sifrovani bojom i mogu se birati priskikanjem dugmadi u boji. Pratite uputstva koja su prikazana na ekranu.

Digitalni teletekst

Pritisnite dugme **Text** (Teletekst) da biste prikazali informacije o digitalnom teletekstu. Rukujte sa dugmadima u boji, dugmadima kursora i dugmetom **OK**. Način rada će može razlikovati, u zavisnosti od sadržaja digitalnog teleteksta. Pratite uputstva koja su prikazana na ekranu digitalnog teleteksta. Kada se ponovo pritisne dugme **Text**, televizor se vraća na televizijsku emisiju.

Ažuriranje softvera

TV može naći i ažurirati firmver automatski preko antenskog/kablovskog signala ili preko Interneta.

Pretraživanje novijih verzija softvera preko korisničkog interfejsa

Na glavnom meniju izaberite **Podešavanje>Sistem** , a zatim **Više**. Idite na opciju **Nadogradnja softvera** i pritisnite taster **OK**. Zatim izaberite **Tražiti nadogradnju** i pritisnite **OK** da biste poražili nove softverske nadogradnje.

Ako se pronađe novija verzija, on započinje njeno preuzimanje. Kada se preuzimanje završi, prikazaće se upozorenje; pritisnite dugme **OK** da biste počeli proces nadogradnje softvera i resetujete televizor.

Pretraživanje u 3D ujetru i režim ažuriranja

Ukoliko je televizor povezan na signal iz etra ili Internet i **Automatsko skeniranje** postavljeno na **Omogućeno**, vaš televizor će tražiti nove nadogradnje u 3:00 ujutro. Ako je pronađen novi softver i ako je uspešno preuzet, biće instaliran pri sledećem uključivanju.

Napomena: Nemojte izvlačiti kabl ako LED lampica treperi tokom resetovanja. Ukoliko se TV ne uključi nakon ažuriranja, isključite ga iz struje, sačekajte dva minuta i zatim ga ponovo uključite.

Sva ažuriranja se kontrolisu automatski. Ako se sprovede ruta pretraga i ne pronađe se nijedan softver, tada je ovo trenutna verzija.

Rešavanje problema i saveti

TV se ne uključuje

Proverite da li je kabl za napajanje bezbedno priključen u zidnu utičnicu. Pritisnite dugme za uključivanje i isključivanje na televizoru.

Loša slika

- Proverite da li ste pravilno podesili televizor.
- Nizak nivo signala može dovesti do distorzije slike. Proverite priključke za antenu.
- Proverite da li ste uneli tačnu frekvenciju kanala ukoliko ste obavili ručno podešavanje.

Nema slike

- Televizor ne prima nijedan signal. Proverite da li ste izabrali odgovarajući ulaz.
- Da li je antena pravilno povezana?
- Da li je oštećen kabl antene?
- Da li su za povezivanje antene korišćeni odgovarajući priključci?
- Ukoliko ste u nedoumici, posavetujte se sa prodavcem.

Nema zvuka

- Proverite da li je televizor utišan. Pritisnite dugme **Mute** ili pojačajte zvuk da biste proverili.
- Možda se zvuk čuje samo iz jednog zvučnika. Proverite podešavanja balansa u meniju Zvuk.

Daljinski upravljač - ne radi

- Možda su se ispraznile baterije. Zamenite baterije.
- Baterija su možda nepravilno postavljene. Pogledajte deo „Postavljanje baterija u daljinski upravljač“.

Nema signala na ulaznom izvoru

- Možda nije povezan nijedan uređaj.
- Proverite AV kablove i priključke sa vašeg uređaja.
- Proverite da li je uređaj uključen.

Snimanje nije dostupno

Da biste snimili program, morate prvo pravilno da povežete USB memorijski uređaj sa televizorom kada je televizor isključen. Zatim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja. Ako ne možete da snimate, proverite da li je memorijski uređaj pravilno formatiran i da li ima dovoljno prostora.

USB je suviše spor

Ako se prilikom pokretanja snimanja na ekranu prikaže poruka „Brzina upisa na USB disk je suviše mala za snimanje“, pokušajte da ponovo pokrenete snimanje. Ukoliko i dalje dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB memorijski uređaj ne zadovoljava zahteve brzine. Pokušajte sa drugim memorijskim uređajem.

Tipični režimi prikazivanja PC ulaza

Sledeća tabela je ilustracija nekih tipičnih režima video prikaza. Možda vaš televizor ne podržava sve rezolucije.

Indeks	Rezolucija	Frekvencija
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

Kompatibilnost AV i HDMI signala

Izvor	Podržani signali	Dostupno	
Zadnji AV	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58	O	
YPbPr	480i, 480p	60Hz O	
	576i, 576p	50Hz O	
	720p	50Hz, 60Hz O	
	1080i	50Hz, 60Hz O	
HDMI	480i	60Hz O	
	480p	60Hz O	
	576i, 576p	50Hz O	
	720p	50Hz, 60Hz O	
	1080i	50Hz, 60Hz O	
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz O	
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz O	
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz O	

(X: Nedostupno, O: dostupno)

U nekim slučajevima, signal se možda neće pravilno prikazati na televizoru. Problem može biti neusaglašenost sa standardima opreme izvora (DVD, dekoder, itd.). Ako imate takav problem, obratite se vašem prodavcu ili proizvođaču opreme izvora.

Podržani formati datoteka za USB režim			
Formati datoteka za video zapise			
Video kodek	Rezolucija	Prenosna brzina	Kontejner
MPEG1/2	1080P@2@30fps, 1080P@60fps	40Mb/s	Strim MPEG programa (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), strim MPEG transporta (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4			Strim MPEG programa (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
XviD			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263 H.263			FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf) MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mb/s	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), strim MPEG transporta (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Motion JPEG	720P@30fps	10Mb/s	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P@30fps	20Mb/s	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4K2K@60fps	100Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), strim MPEG transporta (.ts, .trp, .tp)
	1080P@60fps	50Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), strimovanje MPEG prenosa (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp)
VP9	4K2K@30fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Formati datoteka za slike

Slika	Fotografija	Rezolucija (širina x visina)
JPEG	Osnovni	15360x8640
	Progressivno	1024x768
PNG	Neprepleteni	9600x6400
	Prepleteni	1200x800
BMP		9600x6400

Formati datoteka za audio zapise

Audio kodek	Frekvencija uzorkovanja	Prenosna brzina	Kontejner
MPEG1/2 Layer1	16KHz - 48KHz	32Kb/s ~ 448Kb/s	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), strim MPEG transporta (.ts, .trp, .tp), strim MPEG programa (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz - 48KHz	8Kb/s, 384Kb/s	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), strim MPEG transporta (.ts, .trp, .tp), strim MPEG programa (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz - 48KHz	8Kb/s, 320Kb/s	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), strim MPEG transporta (.ts, .trp, .tp), strim MPEG programa (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)
AC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kb/s ~ 640Kb/s	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), strim MPEG transporta (.ts, .trp, .tp), strim MPEG programa (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kb/s ~ 6 Mb/s	EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), strim MPEG transporta (.ts, .trp, .tp), strim MPEG programa (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)

Audio kodek	Frekvencija uzorkovanja	Prenosna brzina	Kontejner
AAC, HEAAC	8KHz - 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), strim MPEG transporta (.ts, .trp, .tp), strim MPEG programa (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra)
WMA	8KHz - 48KHz	128b/s ~ 320Kb/s	
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192kb/s	ASF (.wma, .wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384kb/s	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768kb/s	
G711 A/mu-law	8KHz	64Kb/s ~ 128Kb/s	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	6Kb/s ~ 128Kb/s	RM (.ra)
FLAC	8KHz-96KHz	< 1,6Mb/s	Matroska (.mkv, .mka)

Formati datoteka za prevode

Interni titlovi		
Ekstenzija	Kontejner	Kod titla
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD titl
ts, trp, tp	TS	DVB titl
mp4	MP4	DVD titl
mkv	MKV	UTF-8 običan tekst
		ASS
		SSA
		UTF-8 običan tekst
		VobSub
		DVD titl
avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0,1,2	XSUB
		XSUB+

Spoljni titlovi

Ekstenzija	Izdvažać titla	Napomena
.srt	Subrip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer	SubViewer 1.0 & 2.0 samo
	MicroDVD	
.txt	DVDSubtitleSystem Subldx (.VobSub)	
	TMPPlayer	

Podržane DVI rezolucije

Kada uređaje povežete na konektore televizora pomoću DVI konvertorskih kablova (DVI na HDMI kabl - nije isporučen), možete da proverite sledeće informacije o rezoluciji.

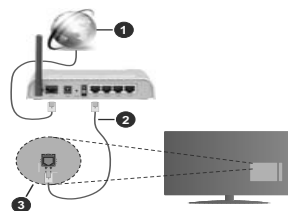
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x				x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Povezivanje

Kablovska veza

Za povezivanje na kablovsku mrežu

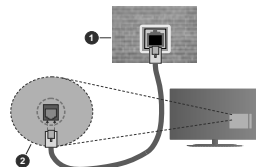
- Morate imati modem ili ruter povezan sa aktivnom konekcijom.
- Povežite televizor sa modemom/ruterom preko Ethernet kabla. Na poleđini televizora (nazad) postoji LAN ulaz.



1. Širokopojasna ISP veza
2. LAN (Ethernet) kabl
3. LAN ulaz na poleđini televizora

Za konfigurisanje bežičnih postavki, pogledajte odeljak „Mreža“ u meniju Podešavanja.

- Možda ćete moći da povežete televizor u LAN mrežu, ali to zavisi od konfiguracije vaše mreže. U tom slučaju koristite Ethernet kabl da biste priključili televizor direktno na zidnu utičnicu mreže.



1. Mrežna zidna utičnica
2. LAN ulaz na poleđini televizora

Konfigurisanje podešavanja kablovskog uređaja Tip mreže

Tip mreže možete izabrati kao **Kablovski uređaj**, **Bežični uređaj** ili **Onemogućen** u zavisnosti od aktivne konekcije na televizoru. Izaberite **Kablovski uređaj** ako želite povezivanje preko Ethernet kabla.

Testiranje brzine interneta

Označite stavku **Testiranje brzine interneta** i pritisnite dugme **OK**. Televizor će proveriti širinu opsega internet konekcije i prikazati rezultat kada završi.

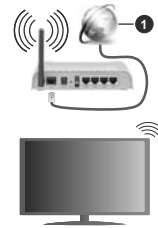
Napredna podešavanja

Označite stavku **Napredna podešavanja** i pritisnite dugme **OK**. Na sledećem ekranu možete da promenite IP i DNS postavke televizora. Označite željenu postavku i pritisnite dugme za kretanje ulevo ili udesno da biste promenili postavku sa **Automatski** na **Ručno**. Sada možete da unesete vrednosti za **Ručni IP** i/ili **Ručni DNS**. Izaberite povezanu stavku iz padajućeg menija i unesite nove vrednosti koristeći numeričke tastere na daljinskom upravljaču. Označite **Sačuvaj** i pritisnite dugme **OK** da biste sačuvali postavke kada završite.

Bežična konekcija

Povezivanje na bežičnu mrežu

Televizor se ne može povezati sa mrežama sa skrivenim SSID-om. Da biste SSID vašeg modema učinili vidljivim, treba da promenite SSID postavke preko softvera modema.



1. Širokopojasna ISP veza

Bežični-N ruter (IEEE 802.11a/b/g/n) sa istovremenim 2.4 i 5 GHz opsezima projektovan je za povećanje širine opsega. On je optimizovan za brži HD video striming bez prekidanja, prenos datoteka i bežično igranje igrica.

- Frekvencija i kanal zavise od lokacije.
- Brzina prenosa razlikuje se u zavisnosti od razdaljine i broja prepreka koje se nalaze između prenosnih uređaja, njihove konfiguracije, uslova radio-talasa, saobraćaja na liniji i proizvoda koje koristite. Prenos može da bude prekinut ili isključen, u zavisnosti od uslova radio-talasa, DECT telefona ili drugih WLAN 11b uređaja. Standardne vrednosti brzine prenosa su teoretske maksimalne vrednosti za bežične standarde. One nisu stvarna brzina prenosa podataka.

- Lokacija gdje će prenos biti najefikasniji zavisi od okoline u kojoj se koristiti.
- Bežična funkcija televizora podržava moderne tipa 802.11 a, b, g i n. Preporučuje se da koristite IEEE 802.11n protokol komunikacije da biste izbegli moguće probleme za vreme gledanja video zapisa.
- Morate da promenite SSID vašeg modema kada u blizini ima drugih modema sa istim SSID-om. U suprotnom možete imati problema sa vezom. Alternativno koristite kablovsku vezu ako imate problema sa bežičnom vezom.

Konfigurisanje podešavanja bežičnih uređaja

Otvorite meni **Mreža** i izaberite **Tip mreže** kao **Bežični uređaj** da biste započeli postupak povezivanja.

Označite opciju **Skeniranje bežične mreže** i pritisnite **OK** da biste započeli pretraživanje dostupnih bežičnih mreža. Sve pronađene mreže će biti izlistane. Označite omiljenu mrežu sa liste i pritisnite **OK** za povezivanje.

Napomena: Ukoliko modemu podržava N režim, treba da podesite postavke N režima.

Ako je izabrana mreža zaštićena lozinkom, unesite pravilnu lozinku koristeći virtuelnu tastaturu. Ovo tastaturu možete koristiti preko navigacionih tastera i dugmeta **OK** na daljinskom upravljaču.

Sačekajte dok se ne pojavi IP adresa na ekranu.

Ovo znači da je uspostavljena veza. Za prekidanje veze sa bežičnom mrežom, označite **Tip mreže** i pritisnite dugme za kretanje ulavo ili udneso da biste ga podesili kao Onemogućeno.

Ako vaš ruter ima WPS, možete direktno da se povežete sa modемом/ruterom bez prethodnog unošenja lozinke ili dodavanja mreže. Označite opciju **Pritisnite WPS na vašem wifi ruteru** i pritisnite dugme **OK**. Idite do modema/rutera i pritisnite WPS dugme na tom uređaju da biste uspostavili vezu. Na televizoru ćete vidjeti potvrdu povezivanja kada uređaj budu upareni. Izaberite **OK** za nastavak. Nisu potrebne dodatne konfiguracije.

Označite **Testiranje brzine interneta** i pritisnite dugme **OK** da biste proverili brzinu svoje internet konekcije. Označite stavku **Napredna podešavanja** i pritisnite dugme **OK**. Na bisti otvorili meni sa naprednim podešavanjima. Koristite navigacione i numeričke tastere da podesite vrednost. Označite **Sačuvaj** i pritisnite dugme **OK** da biste sačuvali postavke kada završite.

Ostale informacije

Status veze biće prikazan kao **Povezan** ili **Nije povezan** zajedno sa trenutnom IP adresom, ako je veza uspostavljena.

Povezivanje na mobilni telefon preko WLAN-a

- Ako vaš mobilni uređaj ima WLAN funkcionalnost, možete ga povezati sa televizorom preko rutera da

biste pristupili sadržaju na tom uređaju. Da biste to uradili, Vaš mobilni telefon mora da ima odgovarajući softver za deljenje.

Povežite televizor sa svojim ruterom prateći korake koji su navedeni u ranijim odeljcima.

Nakon toga povežite mobilni telefon sa ruterom i aktivirajte softver za deljenje na mobilnom telefonu. Zatim izaberite datoteke koje biste delili sa TV uređajem.

Ako je veza pravilno postavljena, sada treba da pristupite deljenim datotekama koje su instalirane na vašem mobilnom telefonu preko funkcije AVS (deljenje audio i video sadržaja) na televizoru.

Označite opciju **AVS** u meniju **Izvori** i pritisnite **OK**, prikazaće se dostupni uređaji na serveru medija u mreži. Izaberite svoj mobilni uređaj i pritisnite dugme **OK** za nastavak.

- Ako je dostupno, možete preuzeti virtuelni daljinski upravljač sa servera vašeg mobilnog operatera.

Napomena: Neki mobilni telefoni možda neće podržavati ovu opciju.

Buđenje UKLJUČENO

Buđenje preko bežičnog LAN-a (WoWLAN) je standardna opcija koja omogućuje uređaju da se uključi ili probudi preko mrežne poruke. Ova poruka se šalje uređaju putem programa koji se izvršava na daljinskom uređaju povezanom na istu lokalnu mrežu, kao što je pametni telefon.

Vaš televizor je kompatibilan sa WoWLAN-om. Ova funkcija može biti onemogućena tokom procesa prve instalacije. Da bi omogućili ovu funkciju, postavite opciju **Buđenja** u meniju **Mreža** na **Uključeno**. Neophodno je da oba uređaja, uređaj sa koga će se mrežna poruka poslati televizoru i televizor, budu povezani u istu mrežu. Funkcija buđenja se podržava samo za Android OS uređaje i može da se koristi samo preko YouTube i Netflix aplikacija.

Da bi se koristila ta funkcija, TV i daljinski uređaj treba da budu povezani najmanje jednom dok je TV uključen. Ako je TV isključen, veza treba ponovo uspostaviti sledeći put kad se uključi. U suprotnom ta funkcija neće biti dostupna. To se ne odnosi na prebacivanje TV-a u režim pripravnosti.

Ako želite da vaš televizor troši manje električne energije u režimu pripravnosti, možete onemogućiti ovu funkciju podešavanjem opcije **Buđenje** kao **Isključeno**.

Bežični displej

Bežični prikaz je standard striming video i audio sadržaja. Ova funkcija vam omogućuje da televizor koristite kao uređaj za bežični prikaz.

Upotreba sa mobilnim uređajima

Ima različite standarde koji omogućavaju deljenje ekrana između vašeg mobilnog uređaja i televizora, uključujući grafiku, video i audio sadržaj.

Ako vaš TV nema ugrađeni WLAN, prvo umetnite bežični USB dongl.

Zatim pritisnite dugme Izvor na daljinskom upravljaču i izaberite izvor **Bežičnog prikaza**.

Pojavljuje se ekran koji kaže da je televizor spreman za povezivanje.

Otvorite aplikaciju za deljenje na vašem mobilnom uređaju. Ove aplikacije imaju druga imena za svaki brend, pogledajte priručnik vašeg uređaja ako više informacija.

Skenirajte za uređaje. Nakon izbora vašeg televizora i povezivanja, ekran vašeg uređaja će se prikazati na televizoru.

Napomena: Ova funkcija može da se koristi samo ako uređaj to podržava. Ako budete imali problema sa vezom, proverite da li verzija operativnog sistema koji koristite podržava ovu funkciju. Mogu se javiti problemi nekompatibilnosti sa verzijama operativnog sistema koje su objavljene nakon proizvodnje ovog televizora. Skeniranje i povezivanje su različiti u skladu sa programom koji koristite.

Povezivanje Bluetooth uređaja

Vaš TV podržava Bluetooth tehnologiju bežičnog povezivanja kratkog dometa. Pre korišćenja Bluetooth uređaja sa ovim TV aparatom, potrebno je uparivanje. Da biste uparili uređaj sa TV aparatom, morate uraditi sledeće:

- Uređaj podesite na režim uparivanja
- Na TV aparatu pokrenite otkrivanje uređaja

Napomena: Pogledajte uputstvo za upotrebu Bluetooth uređaja da biste naučili kako da uređaj podesite u režim uparivanja.

Sa televizorom možete povezati audio uređaje ili daljinske upravljače pomoću Bluetooth bežične tehnologije. Izvucite iz struje ili isključite ostale povezane audio uređaje da bi funkcija bežičnog povezivanja uređaja pravilno radila. Za audio uređaje treba da koristite opciju **Bluetooth** u meniju **Postavke-Zvuk**, a za daljinske upravljače opciju **Pametn daljinski upravljač** u meniju **Postavke-Sistem-Više**. Izaberite opciju menija i pritisnite dugme **OK** da biste otvorili povezani meni. Pomoću ovog menija možete otkriti i povezati uređaje koji koriste istu Bluetooth bežičnu tehnologiju i početi da ih koristite. Sledite instrukcije na ekranu. Pokrenite otkrivanje uređaja. Prikazaće se lista dostupnih Bluetooth uređaja. Sa liste izaberite uređaj koji želite

da povežete i pritisnite dugme **OK** da biste se povezali. Ako se prikaze poruka **Uređaj je povezan**, veza je uspešno uspostavljena. Ako povezivanje ne uspe, pokušajte ponovo.

Prenos slika i striming zvuka

Možete koristiti Bluetooth vezu i za prenos slika ili striming zvuka sa mobilnog uređaja na televizor. Uparite mobilni uređaj i televizor kao što je opisano ranije. Pokrenite pretražu uređaja na ručnom uređaju. Izaberite vaš televizor sa liste uređaja. Potvrdite zahtev za povezivanje na ekranu televizora i uradite isto na ekranu ručnog uređaja. Ukoliko se uparivanje ne obavi, prenos slike ili striming zvuka na televizor neće biti mogući.

Ako je datoteka sa slikama prikladna, slike koje šalje mobilni uređaj će se prikazati na televizoru bez zahteva za potvrdom. Takođe možete sačuvati datoteku sa slikama na povezanu USB memoriju ili podesiti kao logotip za pokretanje sistema ukoliko je ova funkcija podržana i datoteka je prikladna. Pritisnite dugme **Izlaz** da biste završili prikazivanje slike.

Nakon što se da potvrda, zvuk će se preusmeriti preko zvučnika televizora. Da biste pokrenuli striming zvuka, opozovite uparivanje uređaja sa televizorom ako je prethodno bio uparen sa njim. Nakon što se uparivanje završi, poruka potvrde će se prikazati i pitati da li želite da pokrenete striming zvuka sa vašeg mobilnog uređaja. Izaberite **Da** i pritisnite dugme **OK** na daljinskom upravljaču vašeg televizora. Ako je povezivanje uspešno, sav zvuk će se usmeriti preko zvučnika televizora. Simbol će se pojaviti na gornjoj strani ekrana televizora sve dok je veza za striming zvuka aktivna. Za završetak striminga zvuka, treba da isključite Bluetooth vezu vašeg mobilnog uređaja.

Zatvorite sve pokrenute aplikacije i sve menije na televizoru za prikrenut bez problema. Pogodne su samo datoteke sa slikama manje od 5 MB i u sedecim formatima: .jpg, .jpeg, .png, .bmp. Ako datoteka koju je poslao mobilni uređaj ne odgovara ovim zahtevima, ona se neće prikazati na televizoru.

Napomena: Bežični uređaji mogu da rade u okviru istog radiofrenkventnog opsega i mogu međusobno izazivati smetnje. Da biste poboljšali performanse vašeg bežičnog uređaja, postavite ga na udaljenosti od najmanje 1 metra od ostalih bežičnih uređaja.

Rešavanje problema sa vezom

Bežična mreža nije dostupna

- Uverite se da zaštitni zidovi na Vašoj mreži dozvoljavaju bežičnu konekciju televizora.
- Ponovo pokušajte da potražite bežične mreže ponovo ekrana menija **Mreža**.

Ako bežična mreža ne radi pravilno, pokušajte sa kablovskom mrežom koju imate kod kuće. Pogledajte odeljak **Kablovske veze** za više informacija o ovom procesu.

Ako televizor ne funkcioniše kada koristite kablovsku vezu, proverite modem (ruter). Ako nije problem u ruteru, proverite internet konekciju modema.

Vez a spora

Pogledajte uputstvo za bežični modem da biste saznali više informacija o internom servisnom području, brzini veze, kvalitetu signala i drugim postavkama. Potrebna vam je brza konekcija za modem.

Smetnje za vreme reprodukcovanja ili usporene reakcije

U tom slučaju možete pokušati sledeće:

Udaljite najmanje tri metra mikrotalasne uređaje, mobilne telefone, Bluetooth uređaje ili druge uređaje koji su kompatibilni sa WLAN uređajem. Pokušajte da promenite aktivni kanal na WLAN ruteru.

Internet Konekcija Nije Dostupna / Deljenje Audio-Video Sadržaja Ne Funkcioniše

Ako je MAC adresa (jedinstveni identifikacioni broj) vašeg računara ili modema već trajno registrovana, moguće je da se vaš televizor ne može povezati na internet. U tom slučaju, MAC adresa se potvrđuje svaki put kada se povežete na internet. Ovo je mera opreza za zaštitu od neovlašćenog pristupa. Pošto vaš televizor ima svoju MAC adresu, vaš internet provajder ne može da proverí MAC adresu vašeg televizora. Zbog toga se vaša televizor ne može povezati na internet. Kontaktirajte vašeg provajdera internet usluga i potražite informacije o tome kako povezati ostale uređaje, kao što je televizor, na internet.

Takođe, postoji mogućnost da se veza ne može uspostaviti zbog problema sa zaštitnim zidom. Ako smatrate da je to uzrok problema, kontaktirajte internet provajdera. Zaštitni zid može biti uzrok problema sa uspostavljanjem veze i otkrivanjem tokom korišćenja televizora u režimu deljenja audio-video sadržaja ili pretraživanja funkcijom deljenja audio-video sadržaja.

Nevažeci domen

Pobrinite se da ste na računaru prijavljeni sa ovlašćenim korisničkim imenom/lozinkom i da je vaš domen aktivan pre nego što počnete sa deljenjem datoteka preko programa servera medija na vašem računaru. Ukoliko je domen nevažeci, to može dovesti do problema sa pregledavanjem datoteka u režimu deljenja audio-video sadržaja.

Korišćenje mrežne usluge deljenja audio-video sadržaja

Funkcija deljenja audio-video sadržaja koristi standard koji olakšava proces prikazivanja digitalnih medija i čini ga prijatnijim za korišćenje u kućnoj mreži.

Ovaj standard omogućava da gledate i reprodukujete fotografije, muziku i video zapise koji su uključeni na serveru medija koji je povezan sa vašom kućnom mrežom.

1. Instalacija softvera servera

FunkcijaAudio-video deljenje ne može da se koristi ako program servera nije instaliran na vaš računari ili potrebni softver servera medija nije instaliran na prateći uređaj. Pripremite PC odgovarajućim programom servera.

2. Povezivanje na kablovsku ili bežičnu mrežu

Pogledajte poglavlje **Kablovska/bežična veza** za detaljne informacije o konfigurisanju.

3. Omogućite deljenje audio i video sadržaja

Uđite u meni **Podavanja>Sistem>Više i omogućite AVS** opciju.

4. Reprodukujte deljene datoteke preko predgledača medija

Označite **AVS** opciju u meniju **Izvori** pomoću tastera sa strelicom i pritisnite **OK**. Postupni uređaji na serveru medija će biti navedeni. Izaberite jedan i pritisnite **OK** da biste nastavili. Prikazaće se predgledač medija.

Pogledajte odeljak menija **Predgledač multimedija** za više informacija o reprodukciji.

Ako se pojavi problem sa mrežom, isključite televizor i pokušajte ponovo. Režimi za maskiranje i preskakanje nisu dostupni sa funkcijom deljenja audio-video sadržaja.

PC/HDD/Multimedijalni lejer ili bilo koji drugi kompatibilni uređaj treba da se koristi sa kablovskom vezom radi boljeg kvaliteta reprodukcije.

Koristite LAN vezu za brže deljenje datoteka između drugih uređaja, na primer računara.

Napomena: Možda neće računari neće moći da koriste funkciju deljenja audio-video sadržaja zbog administratorskih i bezbednosnih podešavanja (kao što su poslovni računari).

Aplikacije

Aplikacije koje su instalirane na vašem televizoru možete pristupiti iz menija **Aplikacije**. Označite aplikaciju i pritisnite **OK** da biste je pokrenuli.

Da biste upravljali aplikacijama koje su instalirane na televizoru, dodavali nove aplikacije sa tržišta ili videli sve dostupne aplikacije u režimu celog ekrana, označite opciju **Dodaj više** i pritisnite **OK**. Pomoću ove opcije menija možete instalirati aplikaciju da dodate u meni **Početak**, pokrenete ili je uklonite. Uklonjene aplikacije više neće biti dostupne iz menija **Aplikacije**. Možete i da dodate nove aplikacije sa tržišta. Da biste ušli na tržište, označite logotip korpice za kupovinu koji se nalazi u gornjem levom uglu ekrana i pritisnite **OK**. Prikazaće se dostupne aplikacije na tržištu. Koristite tastere sa strelicom da biste označili aplikaciju, a zatim pritisnite **OK**. Oznacite opciju **Dodaj aplikacije** i ponovo pritisnite **OK** da biste izabranu aplikaciju dodali u meni **Aplikacije**.

Za brži pristup meniju **Dodaj više**, možete da pritisnete taster **Internet** na daljinskom upravljaču, ako taj taster postoji.

Napomena:

Mogućie probleme vezane za aplikacije može da izazove dobavljač uređaja.

Internet usluge trećih strana se mogu promeniti, otkazati ili ograničiti u bilo koje doba.

Internet predgledač

Da biste koristili Internet predgledač, prvo uđite u meni **Aplikacije**. Zatim pokrenite aplikaciju za internet predgledač koju ima logotip narandžaste boje sa simbolom zemlje.

Na početnom ekranu predgledača, dostupne sličice za unapred definisane (ako postoje) linkove do web sajtova biće prikazane kao opcije **Brzog biranja** zajedno sa opcijama **Uređivanje brzog biranja** i **Dodavanje u brzo biranje**.

Da biste upravljali predgledačem, koristite dugmad sa strelicama na daljinskom upravljaču. Da biste videli traku sa opcijama predgledača, pomerite kursor na brzi stranice ili pritisnite dugme **Back/Return**. Na raspolaganju su opcije **Istorija**, **Kartice** i **Obeleživači**, kao i traka predgledača koju sadrži dugmad za prethodno/sledeće, dugme za osvežavanje, traku za adresu/pretraživanje i dugmad **Brzo biranje** i **Predgledano**.

Da biste dodali željeni veb sajt na listu za **Brzo biranje** radi bržeg pristupa, pomerite kursor na brzi stranice ili pritisnite dugme **Back/Return**. Pojaviće se traka predgledača. Oznacite **Brzo biranje** i pritisnite dugme **OK**. Zatim izaberite opciju **Dodavanje u brzo biranje** i pritisnite dugme **OK**. Popunite polja za **Ime i adresu**, označite **OK** i pritisnite dugme **OK** za dodavanje. Dok ste na lokaciji koju želite da dodate na listu za **Brzo biranje**, označite dugme **Predgledano** i pritisnite dugme **OK**. Zatim označite opciju **Dodavanje u brzo biranje** i ponovo pritisnite dugme **OK**. **Ime i Adresa** će se automatski popuniti u skladu sa sajtom koji ste posetili. Oznacite **OK** i pritisnite dugme **OK** da biste dodali.

Takođe možete da koristite opcije menija **Predgledano** da biste upravljali predgledačem. Oznacite dugme **Predgledano** i pritisnite dugme **OK** da biste videli posebne i opšte opcije koje su dostupne za stranicu. Ima više načina za pretraživanje ili posećivanje veb sajtova korišćenjem veb predgledača.

Unesite adresu veb sajta (URL) u traku za pretraživanje/adresu i označite dugme **Posajti** na virtuelnoj tastaturi, a zatim pritisnite dugme **OK** da biste posetili taj sajt.

Unesite ključnu reč ili ključne reči u traku za pretraživanje/adresu i označite dugme **Posajti** na virtuelnoj tastaturi, a zatim pritisnite dugme **OK** da biste započeli pretragu povezanih veb sajtova.

Oznacite sličicu za Brzo biranje i pritisnite dugme **OK** da biste posetili povezani veb sajt.

Vaš televizor je kompatibilan sa USB mišem. Priključite miš ili adapter bežičnog miša na USB ulaz televizora radi lakše i brže navigacije.

Neke Internet strane imaju fleš sadržaje. Ovaj predgledač ih ne podržava.

Vaš televizor ne podržava preuzimanja preko predgledača.

Ne podržavaju se svi sajtovi na Internetu. U zavisnosti od sajta, mogu se javiti problemi sa sadržajem. Pod nekim uslovima, video sadržaji se ne mogu reprodukovati.

Sistem HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) je novi industrijski standard koji TV usluge dostavljene emitovanjem kombinuje sa uslugama dostavljene preko širokopojasnog interneta, a potrošačima omogućava pristup uslugama na Internetu preko povezanih televizora i satelitskih prijemnika. Usluge dostavljene preko HbbTV-a obuhvataju tradicionalne TV kanale, razne usluge, video na zahtev, elektronski vodič kroz programe, interaktivno reklamiranje, personalizaciju, glasne igre, socijalne mreže i ostale multimedijalne aplikacije.

HbbTV aplikacije su dostupne na kanalima na kojima ih emituju emiteri (nemaču su to razni kanali na HbbTV Astra). Emiter označava jednu aplikaciju kao „autostart“ i ona se automatski pokreće na platformi. Autostart aplikacije se obično pokreću pomoću male ikone crvenog dugmeta da bi obavestile korisnika da na tom kanalu postoji HbbTV aplikacija. Pritisnite crveno dugme da biste otvorili stranicu aplikacije. Kada se ova stranica prikaže, možete se vratiti nazad na početni status pomoću ikone crvenog dugmeta, ponovnim pritisnutkom tog crvenog dugmeta. Možete se naizmenično prebacivati između režima ikone crvenog dugmeta i režima izmogu korisničkog interfejsa aplikacije pritisnutkom na crveno dugme. Treba napomenuti da mogućnost prebacivanja crvenog dugmeta zavisi od aplikacije i da se neke aplikacije mogu razlikovati ponasati.

Ako korisnik prebaci na drugi kanal kada je HbbTV aplikacija aktivna (u režimu ikone crvenog dugmeta ili režimu punog korisničkog interfejsa), mogući su sledeći scenariji.

- Aplikacija može nastaviti da se prikazuje.
- Aplikacija može biti prekinuta.
- Aplikacija može biti prekinuta i može biti pokrenuta druga autostart aplikacija crvenog dugmeta.

HbbTV omogućava preuzimanje aplikacija putem emitovanja ili širokopojasnog interneta. Emiter može da omogućí oba načina ili samo jedan od njih. Ukoliko platforma nema aktivnu širokopojasnu konekciju, ona ipak može pokrenuti aplikacije koje su emituju.

Autostart aplikacije crvenog dugmeta uglavnom daju linkove do drugih aplikacija. U nastavku je pokazan

jedan primer. Korisnik tada može da pređe na druge aplikacije koristeći dostavljene veze. Aplikacije treba da obezbede način za njihovo zatvaranje, a obično se koristi dugme **Exit**.



Slika a: Aplikacije sa trake za pokretanje



Slika b: Aplikacija elektronskog vodiča kroz programe, kod koje se emitovani video sadržaj prikazuje u jednom levom uglu, može biti okončana pritiskanjem na D.

Za HbbTV aplikacije se koristi dugmad na daljinskom upravljaču za interakciju sa korisnikom. Kada je jedina HbbTV aplikacija pokrenuta, ta aplikacija preuzima kontrolu nad nekim dugmadima. Na primer, biranje broj kanala možda neće funkcionisati u aplikaciji teleteksta ako brojevi predstavljaju stranice teleteksta. HbbTV zahteva da platforma ima mogućnost AV strimovanja. Postoje brojne aplikacije koje nude VOD (video na zahtev) i catch-up TV usluge. Korisnik može da koristi dugmad play, pause, stop, forward i rewind na daljinskom upravljaču za interakciju sa AV sadržajem.

Napomena: Ovu funkciju možete da omogućite ili onemogućite u meniju **Više** u okviru menija **Podšavanje-Sistem**. U zavisnosti od modela vašeg televizora i opcije izabrane zemlje kod prve instalacije, ova funkcija može biti dostupna u meniju **Podšavanje-Sistem-Podšavanje privatnosti** umesto u meniju **Podšavanje-Sistem-Više**.

Smart Center

Smart center je mobilna aplikacija koja radi na Android ili iOS platforme. Preko vašeg tableta ili telefona, možete iako strimovati omiljene emisije u živo i programe iz vašeg TV-a. Takođe, možete pokretati aplikacije, koristiti tablet kao daljinski upravljač za televizor i deliti multimedijalne datoteke.

Napomena: Mogućnost korišćenja svih funkcija ove aplikacije je u zavisnosti od odlike vašeg TV-a.

Početak

Da biste mogli da koristite funkcije zasnovane na internetu, vaš modem/ruter moraju biti povezani sa internetom.

VAŽNO: Obezbedite da televizor i mobilni uređaj budu povezani na istu mrežu.

Za deljenje multimedija, potrebno je da opcija **Deljenje audio-video sadržaja** bude omogućena (ako je dostupna). Pritisnite taster **Menu** na daljinskom upravljaču, izaberite meni **Podšavanje-Sistem-Više** i pritisnite **OK**. Označite **AVS** i promenite opciju na **Omogućeno**. Vaš televizor je sada spreman da se poveže na mobilni uređaj.

Instalirajte prikladnu aplikaciju **Smart Center** na vaš mobilni uređaj.

Pokrenite aplikaciju **Smart center**. Ako je veza pravilno konfigurisana, na vašem mobilnom uređaju ćete videti ime vašeg televizora. Ako se naziv vašeg televizora ne pojavljuje na listi, sačekajte malo, a zatim dodirnite videt **Oseveži**. Izaberite vaš TV iz liste.

Evran Mobilnog Ureda

Na glavnom ekranu možete naći kartice za pristup različitim funkcijama.

Aplikacija preuzima trenutnu listu kanala od TV-a tokom prvog pokretanja.

MOJI KANALI: Prikazuju se programi prva četiri kanala sa liste kanala TV uređaja. Možete da promenite navedene kanale. Pritisnite sličicu kanala i zadržite. Prikazuje se lista kanala i možete izabrati kanal koji želite zameniti.

TV: Sadržaj možete da gledate na kartici TV. U ovom režimu se možete kretati kroz listu kanala koja je preuzeta sa vašeg televizora i kliknuti na sličice za pregled detalja stranica.

SNIMKE: Preko ove kartice možete videti aktivne snimke (ako su dostupni) i podsetnike. Za brisanje bilo koje stavke, jednostavno pritisnite ikonu za brisanje koja se nalazi u svakom redu.

EPG(elektronski vodič kroz programe): Na ovoj kartici možete videti raspored emisija izabrane liste kanala. Takođe možete navigirati kroz kanale pritiskom na zeleni kanal u EPG mreži. Imajte na umu da ažuriranje/osvežavanje EPG informacije može potrajati u zavisnosti od vaše mreže i kvaliteta internet usluge.

Napomena: Internet veza je potrebna za EPG informacije na bazi WEB-a

PODEŠAVANJA: Konfigurirate aplikaciju po želji. Možete promeniti:

Automatsko zaključavanje (samo u IOS-u): Ekran uređaja se automatski isključuje nakon izvesnog vremena. Ova opcija je podrazumevano isključena, šta znači da će ekran uvek biti uključen.

Automatsko uključivanje FollowMeTV: Funkcija FollowMeTV (ako je dostupna) će se automatski

pokrenuti ukoliko je ovo podešavanje omogućeno. Ova opcija je podrazumevano onemogućena.

Automatsko povezivanje na televizor: Ako je omogućeno, vaš mobilni uređaj će se automatski povezati na televizor koji je povezan poslednji i preskočiti ekran za pretragu televizora.

Promeni TV (jedino u IOS-u): Prikazuje trenutno povezani TV. Možete pritisnuti ovu postavku da biste otišli do ekrana „Pretraga televizora“ i da biste promenili u drugi televizor.

Uredivanje prilagođene liste kanala: Možete urediti prilagođenu listu kanala preko ove postavke.

Izaberi izvor liste kanala: Možete izabrati izvor liste kanala koja bi se koristila u ovoj aplikaciji. Opcije su „TV lista“ i „Prilagođena lista“. Dodatno, možete aktivirati opciju „Zapamti moj izbor“ da biste postavili izabrani izvor liste kanala kao stalni izbor. U tom slučaju, ako je izabrani izvor dostupan, on će se koristiti u aplikaciji.

Broj verzije: Prikazuje trenutnu verziju aplikacije.

Stranica Detalja:

Da biste otvorili stranicu sa detaljima, dodirnite program. Na stranici sa detaljima možete videti detaljnije informacije o programima koje ste izabrali. Na ovoj stranici se nalaze kartice „Detalji“, „Ekipa“ i „Video zapis“.

DETAILJ: Ova kartica daje sažetak i informacije o izabranom programu. Takođe sadrži linkove do Facebook i Twitter stranice izabranih programa.

EKIPA: Prikazuje sve ljude koji su doprineli trenutnom programu.

VIDEO ZAPISI: Omogućava video zapise na Youtube koji su povezani sa izabranim programom.

Napomena: Za neke funkcije je potrebna veza sa Internetom.

Funkcija FollowMe TV (ako postoji)

Dodirnite videt FOLLOW ME TV koji se nalazi u donjem levom uglu ekrana mobilnog uređaja da biste promenili raspored funkcije FollowMe TV.

Dodirnite ikonu za reprodukciju da biste pokrenuli stranicu sadržaja sa vašeg televizora na mobilni uređaj. Dostupno ako je vaš uređaj u dometu rutera.

Režim preslikavanja

Ovaj režim funkcije FollowMe TV je omogućen kao podrazumevano i omogućava striming sadržaja sa bilo kog od izabраниh TV izvora i pregledača multimedija.

Napomene:

Imajte na umu da su podržani samo digitalni (DVB-T/C/S) SD i HD kanal.

Vsežežična audio podrška i funkcije uključivanja/isključivanja titlova nisu funkcionalne.

Performanse striminge se mogu menjati u zavisnosti od kvaliteta vaše mreže.

Stranica Deljenja medija

Za pristup videtu **Deljenje Medija**, dodirnite **Strelicu Nagore** koja se nalazi u donjem levom uglu ekrana.

Ako se dodirne videt **Deljenje medija**, prikazuje se ekran gde možete izabrati tip datoteke medija koji želite da podelite na vaš televizor.

Napomena: Nisu podržani svi formati slike. Ova funkcija neće raditi ako **Deljenje audio-video sadržaja** nije podržano.

Funkcija pametni daljinski upravljač

Možete koristiti vaš mobilni uređaj kao daljinski upravljač vašeg TV nakon što se ga povezali na TV. Da biste koristili sve mogućnosti daljinskog upravljanja, dodirnite **Strelicu Nagore** u donjem levom uglu ekrana.

Prepoznavanje glasa

Možete dodirnuti videt **Mikrofon** (☎) i prilagoditi vašu aplikaciju, dajući glasovne komande kao što su „Volume Up/Down“ (Povećanje/smanjenje jačine zvuka), „Programme Up/Down!“ (Prethodni/sledeći program).

Napomena: Ova funkcija je moguća jedino na uređajima sa Android platformom.

Stranica Tastature

Stranica tastature se može otvoriti na dva načina: pritisnuta na videt **Tastatura** (☞) na ekranu aplikacije ili automatski, primanjem komande sa televizora.

Zahtevi

1. Smart TV
2. Mrežna veza
3. Mobilnu uređaj na Android ili iOS platformu (Android OS 4.0 ili više, iOS 6 ili više).
4. Aplikacija Smart center (može se naći u internet radnjama zasnovane na platformama Android i IOS).
5. Ruter modem
6. USB memorijski uređaj u FAT32 formatu (potreban za opciju USB snimanje, ako je dostupno)

Napomene:

Za Android uređaje, podržane su sledeće veličine ekrana: normalna (mdp), velika (hdp) i veoma velika (xhdp). Uređaji sa ekranom od 3" ili manji nisu podržani.

Za IOS, sve veličine ekrana su podržani.

Korisnički interfejs aplikacije **Smart Center** se može promeniti u skladu sa verzijom instaliranom na vašem uređaju.

Funkcija Alexa je spremna

Alexa je glasovna usluga bazirana u oblaku kompanije Amazon koja je dostupna na mnogim glasovno upravljanim pomoćnim uređajima. Vaš televizor je kompatibilan i spreman da se koristi sa Alexa uređajima. Pomoću ove funkcije možete koristiti svoj glas da biste upravljali funkcijama na televizoru, kao i kvaliteta vaše mreže.

što su uključivanje ili isključivanje, promena kanala ili ulaznog izvora, regulisanje jačine zvuka i još mnogo toga.

Zahtevi

Treba ispuniti sledeće zahteve:

- Alexa je spremna za Smart TV
- Alexa uređaj kompanije Amazon
- Mobilni uređaj, kao što je telefon ili tablet, na kome su instalirane aplikacije Smart Center i Amazon Alexa
- Kućna mreža sa WLAN sposobnostima
- Amazon nalog

Kako da upravljate televizorom pomoću Amazon Alexa uređaja

- Povežite televizor i mobilni uređaj na istu mrežu sa pristupom internetu kao i vaš Alexa uređaj.
- Uparite aplikaciju Smart Center sa televizorom. Zatim dodirnite logotip Amazon na glavnom ekranu aplikacije Smart Center. Bićete usmereni na stranu za registraciju. Sledite instrukcije na ekranu da biste završili proces registracije i povezivanja televizora.
- Od vas će se tražiti da odredite naziv televizora, nazvan „Prijateljski naziv“(FN). „Prijateljski naziv“ je naziv koji vas podseća na vaš televizor, kao što su „TV u dnevnoj sobi“, „TV u kuhinji“, „TV u trepezariji“, itd. Odaberite neki naziv koji se lako izgovara. Reći ćete taj naziv da biste pokazali Alexi koji televizor da kontrolise.
- Aplikaciju Alexa na mobilnom uređaju uparite sa Alexa uređajem, potražite tu opciju svog televizora preko naziva robne marke i omogućite je u aplikaciji Alexa. Za više informacija možete da pogledate uputstvo za upotrebu Alexa uređaja.
- Zatražite da Alexa pronađe vaš uređaj. Recite, „pronađi moje uređaje“ ili izaberite **Pronađi uređaje** u povezanom odeljku aplikacije Alexa.

Kada se završi proces nalaženja moći ćete glasom da upravljate televizorom.

Napomena:

Obezbedite da uređaji budu povezani na istu mrežu. Inače kada se završi proces uparivanja i povezivanja, Alexa uređaj i vaš televizor više ne moraju biti na istoj mreži.

Nakon što obavite prvu instalaciju na televizoru, pokrenite aplikaciju Smart Center i ponovo je uparite sa televizorom. Zatim dodirnite logotip Amazona na glavnom ekranu i proverite da li ste prijavljeni na svoj Amazon nalog, ako niste možete ćete morati da se ponovo prijavite i ponovo da odredite Prijateljski naziv za televizor da biste mogli i dalje da upravljate svojim televizorom pomoću Alexa uređaja.

Primeri komandi

Evo nekih komandi koje ćete moći da date svom Alexa-omogućenom televizoru:

Komanda	Funkcija
Aleksa, uključi „FN“	Uključuje televizor
Aleksa, isključi „FN“	Isključuje televizor
Aleksa,пусти „FN“	Pokreće reprodukciju medija
Aleksa, pauziraj „FN“	Pauzira reprodukciju medija
Aleksa, nastavi „FN“	Nastavlja reprodukciju medija
Aleksa, zaustavi „FN“	Zaustavlja reprodukciju medija
Aleksa, premotaj brzo unapred na „FN“	Premotava medije u režimu brzog premotavanja unapred
Aleksa, premotaj unazad na „FN“	Premotava medije unazad
Aleksa, namesti zvuk „FN“ na 50	Podseća jačinu zvuka na određeni nivo
Aleksa, pojačaj zvuk na „FN“	Pojačava zvuk za 10 jedinica
Aleksa, smanji zvuk na „FN“	Smanjuje zvuk za 10 jedinica
Aleksa, isključi zvuk „FN“	Isključuje zvuk.
Aleksa, uključi zvuk „FN“	Uključuje zvuk
Aleksa, promeni ulaz na „ulaz_naziv“ na „FN“	Televizor prebacuje na ulazni izvor sa navedenim imenom (npr. HDMI 1)
Aleksa, promeni kanal na „broj kanala“ na „FN“	Televizor prebacuje na kanal sa navedenim brojem (npr. kanal 200)
Aleksa, promeni kanal na „naziv kanala“ na „FN“	Televizor prebacuje na kanal sa navedenim imenom
Aleksa, kanal naviše na „FN“	Televizor prebacuje na sledeći viši kanal, ako postoji
Aleksa, kanal nanize na „FN“	Televizor prebacuje na sledeći niži kanal, ako postoji
Aleksa, sledeći kanal na „FN“	Televizor prebacuje na sledeći kanal sa liste kanala

FN je skraćenica za „Prijateljski naziv“ („Friendly Name“).

Ovaj je DVB prijemnik jedino pogodan za korišćenje u zemlji za koju je bio namenjen da se upotrebuje.

Mada je ovaj prijemnik u skladu sa najnovijim DVB specifikacijama u vremenu proizvodnje, ne možemo da garantujemo kompatibilnost sa budućim DVB transmisijama radi promene koje mogu biti unete u emitovane signale i tehnologije.

Neke funkcije digitalne televizije nisu dostupne u nekim zemljama.

Mi neprekidno težimo ka poboljšanju naših proizvoda; stoga, specifikacije se mogu promeniti bez prethodne najave.

Za savete o tome gde možete kupiti dodatnu opremu, kontaktirajte prodavnicu u kojoj ste kupili svoju opremu.

INSTRUCTION MANUAL

MANUAL DE INSTRUCCIONES

MANUAL DE INSTRUÇÕES

MANUEL D'UTILISATION

MANUALE DI ISTRUZIONI

INSTRUKCIJA

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

FLAT DIGITAL TV

TV A COLOR

TV A CORES

TÉLÉVISEUR COULEUR

TV DIGITALE FLAT

PLOKĢĒIAEKRANIS SKAITMENINIS TELEVIZORIUS

PLATEKRĀNA DIGITĀLAIS TELEVIZORS



HITACHI



Algunas características o funciones mencionadas en este manual del usuario pueden variar o no estar disponibles según el modelo que haya adquirido.

Índice	
Información medioambiental	5
Ultra HD (UHD).....	5
Alto Rango Dinámico (HDR) / Gama de Registro Híbrido (HLG):.....	5
Dolby Vision:.....	6
Operaciones del televisor OLED	6
Notificaciones del modo en espera	7
Control y Funcionamiento del Televisor.....	7
Interruptor de Control y Funcionamiento del Televisor	8
Usando el menú principal de TV	8
Colocación de las pilas en el mando a distancia..	10
Conexión Eléctrica.....	10
Conexión de la Antena	10
Información sobre su desecho	11
Mando a distancia	12
Conexiones.....	13
Encendido/Apagado	15
Instalación inicial	15
Reproducción multimedia por la entrada USB	17
Grabación por USB	17
Explorador Multimedia.....	19
FollowMe TV.....	19
CEC.....	19
Contenido del menú de Configuración	21
Manejo de la lista de canales	27
Configurar las Opciones de Control parental	27
Guía electrónica de programación	27
Servicios de Teletexto.....	28
Actualización de Software	28
Solución de problemas y consejos.....	29
Modos habituales de visualización de entrada de PC.....	30
Compatibilidad con señales AV y HDMI	30
Formatos admitidos para el modo USB.....	31
Resoluciones DVI admitidas.....	33
Conectividad.....	34
Apps	38
Explorador Web.....	38
Sistema de TV Híbrida HBBTV	39
Smart Center	39
Característica de Alexa Ready	41
Información sobre la función de DVB.....	43

Información De Seguridad

	PRECAUCIÓN RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR	
PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO RETIRE LA TAPA (O EL PANEL TRASERO). NO CONTIENE PIEZAS QUE PUEDAN SER CAMBIADAS POR EL USUARIO. PONGASE EN CONTACTO CON PERSONAL TÉCNICO CUALIFICADO.		

En climas extremos (tormentas, relámpagos) y largos periodos de inactividad (rise de vacaciones) desconecte el televisor de la red eléctrica.

El enchufe de corriente sirve para desconectar el televisor de la electricidad y, por lo tanto, siempre debe estar accesible. Si el televisor no se desconecta de la red eléctrica, el dispositivo aún consumirá energía para todas las situaciones, incluso si el televisor está en modo de espera o apagado.

Nota: Siga las instrucciones en pantalla para la operación de las funciones relacionadas.

IMPORTANTE - Por favor, lea estas instrucciones detenidamente antes de instalar o encender el televisor.

ADVERTENCIA: Este dispositivo está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos los niños) con capacidad / experiencia en el funcionamiento de un dispositivo de este tipo sin supervisión, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.

- Utilice este aparato de TV a una altura de menos de 2000 metros sobre el nivel del mar, en lugares secos y en regiones con climas templados o tropicales.
- El televisor está diseñado para uso doméstico y uso general similar, pero también puede ser utilizado en lugares públicos.
- Para facilitar la ventilación, deje al menos 5 cm de espacio libre alrededor de la TV.
- La ventilación no debe impedirse al cubrir o bloquear las aberturas de ventilación con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- Se debe poder acceder fácilmente al cable de corriente. No coloque el televisor, ni ningún mueble, etc., sobre el cable de corriente, ni lo pise. Un cable deteriorado puede causar un incendio o provocar una descarga eléctrica. Agarre el cable de corriente por la clavija de enchufe; no desenchufe el televisor tirando del cable de corriente. No toque nunca el cable con las manos mojadas, pues podría causar un cortocircuito o sufrir una descarga eléctrica. No haga nunca un nudo en el cable ni lo empalme con otros cables. Deberá sustituirlo cuando esté




dañado, siendo únicamente un profesional quien puede hacerlo.

- No exponga el televisor a goteos y salpicaduras de líquidos y no coloque objetos que contengan líquidos, como floreros, tazas, etc., o más sobre el televisor (por ej., en los estantes por encima de la unidad).
- No exponga el televisor a la luz solar directa ni llamas abiertas, tales como velas encendidas en la parte superior o cerca del televisor.
- No coloque ninguna fuente de calor como calentadores eléctricos, radiadores, etc. cerca del televisor.
- No coloque el televisor en el piso ni en las superficies inclinadas.
- Para evitar el peligro de asfixia, mantenga las bolsas de plástico fuera del alcance de los bebés, los niños y los animales domésticos.
- Ponga cuidadosamente el soporte al televisor. Si el soporte está provisto de tornillos, apriete los tornillos firmemente para evitar que el televisor se incline. No apriete demasiado los tornillos y monte los cauchos del soporte adecuadamente.
- No deseche las pilas en el fuego o con materiales peligrosos o inflamables.

ADVERTENCIA - Las pilas no deben exponerse a un calor excesivo como la luz del sol, fuego o similares.

ADVERTENCIA - La presión de sonido excesiva de auriculares o auriculares puede causar pérdida de audición.

MUY IMPORTANTE: NO DEBE dejar que nadie, especialmente los niños, introduzcan ningún objeto por los agujeros, las ranuras o por cualquier apertura de la carcasa.

 Precaución	Riesgo de lesiones graves o muerte
 Riesgo de descarga eléctrica	Riesgo de tensión peligrosa
 Mantenimiento	Importante componente de mantenimiento

Marcas en el producto

Los siguientes símbolos se utilizan como marcadores sobre las restricciones, precauciones e instrucciones de seguridad del producto. Cada explicación se deberá tomar en cuenta dependiendo de la ubicación de tales marcas. Tenga en cuenta dicha información por motivos de seguridad.



Equipo de Clase II: Este aparato está diseñado de una manera tal que no requiere una conexión de seguridad a tierra eléctrica.



Terminal viva peligrosa: La(s) terminal(es) marcada(s) live (viva) es/son peligrosa(s) bajo condiciones normales de operación.



Precaución, consulte las instrucciones de funcionamiento: El área marcada contiene baterías de celda de moneda o de botón reemplazable por el usuario.



de funcionamiento.

Producto Láser Clase 1

Este producto contiene una fuente láser Clase 1 que es segura en condiciones razonablemente previsible

ADVERTENCIA

No ingiera pilas, hay riesgo de quemaduras químicas.

Este producto o los accesorios suministrados con el producto pueden contener una pila tipo moneda /botón. Si la pila de botón es ingerida, puede causar quemaduras internas graves en solo 2 horas y puede llevar a la muerte.

Mantenga las pilas nuevas y usadas lejos de los niños.

Si el compartimento de las pilas no se cierra de forma segura, deje de usar el producto y manténgalo alejado de los niños.

Si usted piensa que las pilas podrían haber sido ingeridas o estar dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica inmediata.

Nunca coloque un aparato de televisión en un lugar inestable o inclinado. Un televisor puede caerse y causar lesiones personales graves o la muerte.

Podrá evitar lesiones o heridas, especialmente a los niños, tomando precauciones tan sencillas como:

- Utilizar soportes recomendados por el fabricante del televisor.
- Utilizar únicamente mobiliario que pueda soportar segura y suficientemente el peso del televisor.
- Asegurarse de que el televisor no sobresalga del borde del mueble.
- No coloque el televisor en un mueble alto (por ej., armarios y estanterías) sin fijar tanto el mueble como el televisor a un soporte adecuado.
- No coloque el aparato de televisión sobre tela u otros materiales colocados entre la televisión y muebles de apoyo.
- Enseñe a los niños los peligros de subirse al mueble para tocar el televisor y sus controles. Si su televisor existente está siendo retenido y trasladado, se deben aplicar las mismas consideraciones que arriba.

El aparato conectado a la tierra de protección de la instalación del edificio a través de la conexión a la red o a través de otros aparatos con una conexión a tierra de protección, y a un sistema de distribución de televisión mediante un cable coaxial, en algunas circunstancias puede crear un peligro de incendio. La conexión a un sistema de distribución de televisión por lo tanto, ha de ser proporcionado a través de un dispositivo que proporciona aislamiento eléctrico por debajo de un determinado rango de frecuencias (aislador galvanizado)

ADVERTENCIAS DE MONTAJE EN PARED

- Lea las instrucciones antes de montar el televisor en la pared.
- El kit de montaje de pared es opcional. Usted lo puede obtener de su distribuidor local, si no se suministra con el televisor.
- No instale el televisor en un techo o en una pared inclinada.
- Utilice los tornillos de montaje en la pared especificada y otros accesorios.
- Apriete los tornillos de montaje de pared con firmeza para evitar que el televisor caiga. No apriete demasiado los tornillos.

Información medioambiental

Este televisor está diseñado para consumir menos energía. Para reducir el consumo de energía, puede seguir estos pasos:

Si configura el **Ahorro de energía a Mínimo o Medio** del televisor, se reducirá el consumo de energía en consecuencia. Si desea configurar la **Luminancia OLED** a un valor fijo establecido como **Personalizado** y ajustar la **Luminancia OLED** (que se encuentra debajo de la configuración de **Ahorro de energía**) de forma manual mediante los botones Izquierda o Derecha en el mando a distancia. Establezca como **Apagado** para desactivar esta opción.

Nota: Las opciones disponibles de **Ahorro de energía** pueden variar según el modo seleccionado en el menú **Configuración> Imagen**.

La configuración de **Ahorro de energía** se puede encontrar en el menú **Configuración> Imagen**. Tenga en cuenta que no se podrán modificar algunos ajustes de imagen.

Si pulsa los botones derecho e izquierdo de forma consecutiva, aparecerá el mensaje **"La pantalla de apagado en 15 segundos."**. Seleccione la opción **Continuar** y pulse **OK** para apagar la pantalla de inmediato. Si no pulsa ningún botón, la pantalla se apagará en 15 segundos. Para encender la pantalla otra vez, pulse cualquier tecla del mando a distancia o del televisor.

Nota: La opción de **Apagar pantalla** no estará disponible si el modo está ajustado en **Jeogo**.

Es recomendable que apague o desenchufe el televisor cuando no lo está utilizando. De este modo se reducirá también el consumo eléctrico.

Funciones

- Televisor a color con mando a distancia
- TV de cable/digital/satélite (DVB-T-T2/C/S-S2) totalmente integrado
- Opción de instalación Fransat

- Entradas HDMI para conectar otros equipos con toma HDMI
- Entrada USB
- Sistema de menús en pantalla
- Sistema de sonido estéreo
- Teletexto
- Conexión para auriculares
- Sistema automático de programación (AFS)
- Sintonización manual
- Apagado automático de hasta ocho horas.
- Temporizador de Apagado
- Bloqueo infantil
- Silenciado automático cuando no hay señal.
- Reproducción NTSC
- AVL (Limitador Automático de Volumen)
- PLL (Búsqueda de Frecuencia por Lazos de Seguimiento de Fase)
- Entrada de PC
- Modo de Juego (opcional)
- Función de apagado de imagen
- Grabación de programa
- Grabación diferida de canales.
- Pixelence
- Ethernet (LAN) para conectividad a Internet y servicio de mantenimiento.
- 802.11 a/b/g/n incorporado con soporte WLAN
- Compartir Audio y Vídeo
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

El televisor supera Ultra HD (Ultra Alta Definición - también conocido como 4K), que ofrece una resolución de 3840 x 2160 (4K:2K). Es igual a 4 veces la resolución de Full HD TV, duplicando el número de píxeles del televisor de alta definición completa, tanto horizontal como verticalmente. Los contenidos Ultra HD cuentan con compatibilidad HDMI, entradas USB y transmisiones por DVB-T2 y DVB-S2.

Alto Rango Dinámico (HDR) / Gama de Registro Híbrido (HLG):

Al usar esta función, el televisor puede reproducir un mayor rango dinámico de luminosidad capturando y combinando varias exposiciones diferentes. HDR / HLG promete una mejor calidad de imagen gracias a reales más brillantes, realistas, color más realista y otras mejoras. Ofrece el aspecto que los cineastas pretendían lograr, mostrando las áreas ocultas de las sombras oscuras y la luz solar con claridad, color y detalle. Los contenidos HDR/HLG son compatibles a través de aplicaciones nativas y

de mercado, HDMI, entradas USB y transmisiones DVB-S. Ajuste la entrada de fuente HDMI relacionada como **Enhanced (Mejorada)** desde la opción **Setting>System (Configuración>Sistema)** en el menú **Sources (Fuentes)** para ver imágenes HDR/HLG, si el contenido HDR/HLG se recibe a través de una entrada HDMI. El dispositivo fuente también debe ser al menos compatible con HDMI 2.0 en este caso.

Dolby Vision:

Dolby Vision™ ofrece una experiencia visual dramática, un brillo sorprendente, un contraste incomparable y un color cautivador que hace que el entretenimiento cobre vida. Alcanza esta impresionante calidad de imagen combinando HDR y tecnologías de imágenes de gama amplia de colores. Al aumentar el brillo de la señal original y utilizar un rango dinámico de contraste y color más alto, Dolby Vision presenta imágenes asombrosas y realistas con increíbles cantidades de detalles que otras tecnologías de posprocesamiento en el televisor no pueden producir. Dolby Vision es compatible a través de aplicaciones nativas y de portal, y las entradas HDMI y USB. En el menú **Settings>Picture>Mode (Ajustes>Imagen>Modo)** dos modos de imagen predefinidos estarán disponibles si se detecta contenido Dolby Vision: **Dolby Vision Bright** y **Dolby Vision Dark**. Los dos permiten al usuario experimentar el contenido de la manera en que el creador originalmente intentó con diferentes condiciones de iluminación ambiental.

Accesorios Incluidos

- Mando a Distancia
- Pilas: 2 X AAA
- Manual de Instrucciones

Operaciones del televisor OLED

Los paneles OLED tienen algunos procedimientos para extender la vida útil del panel y proporcionar protección contra el problema de pegado de imagen.

Limpieza rápida del panel OLED

- Después de cada 4 horas de uso, el televisor realizará la operación de **OLED Fast Panel Clean** automáticamente la próxima vez que el televisor entre en modo de espera. Si el televisor está en el modo de **Tienda**, esta operación se realizará cada vez que el televisor pase al modo de espera.
- Tardará unos 6 minutos. Para no interrumpir la operación, se recomienda esperar hasta que se complete la operación.
- El LED parpadeará durante la operación.
- Cuando se complete la operación, el televisor cambiará al modo de espera..
- Esta operación se puede interrumpir cortando la fuente de alimentación al televisor o encendiendo el televisor. En este caso, la operación de **OLED**

Fast Panel Clean se realizará la próxima vez que el televisor entre en modo de espera.

- Esta operación puede realizarse manualmente utilizando la opción **OLED Fast Panel Clean** en el menú **Settings>Picture>Advanced Settings(Configuración>Imagen>Configuración avanzada)**. En este caso, Esta operación tomará aproximadamente 10 minutos y luego el televisor se apagará automáticamente. No desenchufe el cable de alimentación durante este período.

ON-RF (RF encendido)

- Esta operación se realizará cada vez que se encienda el televisor.
- No haga nada durante el procedimiento de arranque. No interrumpa el proceso.
- Se tardará unos 6 segundos en aparecer la primera imagen en la pantalla.
- El logotipo de arranque aparecerá más tarde y permanecerá por un período menor de tiempo en la pantalla.

Limpieza de ruido del panel OLED

- Esta operación se realizará automáticamente en cualquier momento del día cuando el televisor se ponga en modo de espera después de cada 1500 horas de uso.
- Primero, la operación de **OLED Fast Panel Clean** se realizará cuando el televisor se ponga en modo de espera.
- A continuación, el televisor permanecerá en modo de espera durante un período de 1 hora para enfriar el panel.
- Después de un período de 1 hora en modo de espera, el televisor se encenderá con una pantalla en blanco y la función **OLED Panel Noise Cleanse** realizará si el panel está a la temperatura adecuada.
- Esto tomará aproximadamente 1 minuto y durante la operación, el LED parpadeará y aparecerá una línea horizontal en la pantalla, moviéndose desde la parte superior a la parte inferior de la pantalla.
- Después de que se complete la operación de limpieza del ruido del panel OLED (**OLED Panel Noise Clean**), el televisor cambiará al modo de espera.
- La operación de limpieza **OLED Panel Noise Clean** se puede interrumpir en cualquier momento cortando la fuente de alimentación del televisor o encendiendo el televisor.
- Si se interrumpe la operación de **OLED Panel Noise Clean (Limpieza del ruido del panel OLED)**, aparecerá un mensaje en la pantalla que indica que la operación de limpieza del ruido del panel OLED se interrumpió la próxima vez que se enciende el televisor. En este caso, la operación de Limpieza del

ruído del panel OLED se realizará la próxima vez que el televisor entre en modo de espera.

- Esta operación se puede realizar manualmente utilizando la opción Limpieza del ruido del panel OLED en el menú **Settings>Picture>Advanced Settings (Configuración> Imagen> Configuración avanzada)**. Esta operación durará aproximadamente 1 hora y luego el televisor se apagará automáticamente. No desenchufe el cable de alimentación durante este período. No se recomienda realizar esta operación más de una vez al día o a menos que lo solicite personal de servicio autorizado.

Pixelés cambiando

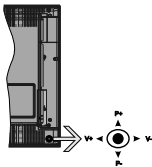
- Las imágenes se desplazarán automáticamente un pixel cada tres minutos para evitar que la imagen se pegue.

Notificaciones del modo en espera

Si el televisor no recibe ninguna señal de entrada (por ejemplo, desde una antena o una fuente HDMI) por 3 minutos, se pondrá en espera. La próxima vez que encienda el televisor, el mensaje mostrará lo siguiente: "El televisor se cambió al modo de espera automáticamente, porque no hubo ninguna señal durante un largo tiempo." Pulse **OK** para continuar.

La opción **Auto TV OFF** (en el menú **Sistema> Ajustes> Más**) puede ajustarse a un valor entre 1 y 8 horas de forma predeterminada. Si este ajuste no está ajustado como **Off (Apagado)** y el televisor ha permanecido activado y no ha sido operado durante el tiempo establecido, cambiará al modo de espera una vez transcurrido el tiempo establecido. La próxima vez que encienda el televisor, el mensaje mostrará lo siguiente: "TV en modo de espera por no realizar operación alguna en un largo tiempo." Pulse **OK** para continuar. Antes de que el televisor pase al modo de espera, se mostrará una ventana de diálogo. Si no presiona ningún botón, el televisor pasará al modo de espera luego de un período de espera de aproximadamente 5 minutos. Puede resaltar **Yes (Sí)** y presionar **OK** para pasar el televisor al modo de espera de inmediato. Si resalta **No** y presiona **OK**, el televisor permanecerá encendido. También puede optar por cancelar la función **Auto TV OFF** desde este diálogo. Seleccione **Disable (Deshabilitar)** y presione **OK**, el televisor permanecerá encendido y la función se cancelará. Puede habilitar esta función nuevamente cambiando la configuración de la opción **Auto TV OFF** en el menú **Settings>System>More (Configuración> Sistema> Más)**.

Control y Funcionamiento del Televisor



La palanca de mando le permite manejar el Volumen, los Canales, las Fuentes y el Modo de Espera del televisor.

Nota: En función del modelo, la disposición de la palanca de mando puede variar.

Para cambiar el volumen: Aumente el volumen empujando la palanca hacia arriba. Baje el volumen pulsando la palanca hacia abajo.

Para cambiar el canal: Desplácese a través de los canales almacenados pulsando la palanca de mando hacia arriba o hacia abajo.

Para cambiar la fuente: Pulse el centro de la palanca y aparecerá la lista de fuentes en la pantalla. Desplácese por las fuentes disponibles pulsando la palanca de mando arriba o abajo.

Apagado del televisor: Si aprieta en el centro de la palanca y la mantiene pulsada unos segundos, el televisor pasará al modo de espera.

Para encender la TV: Pulse el centro de la palanca y se encenderá la TV.

Nota: No es posible mostrar el menú principal en pantalla mediante el botón de control.

Manejo con el Mando a Distancia

Pulse el botón del **Menu** en su mando a distancia para mostrar el menú principal. Use los botones direccionales y el botón **OK** para navegar y ajustar. Pulse **Return /Back** o **Menu** para salir del menú de pantalla.

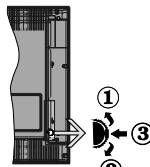
Selección de entrada

Cuando haya terminado de conectar los aparatos externos al televisor, puede alternar entre las distintas fuentes de entrada. Pulse el botón **Fuente** en su mando a distancia consecutivamente para seleccionar fuentes diferentes.

Cambio de canales y volumen

Usted puede cambiar el canal y ajustar el volumen con las teclas **Volumen +/-**, **Canal +/-** en el mando a distancia.

Interruptor de Control y Funcionamiento del Televisor



1. Botón de dirección (Arriba)
2. Dirección abajo
3. Volumen /Información/ Selección de la lista de fuentes e interruptor de encendido del Modo en espera

El botón de Control le permite manejar el Volumen, los Canales, las Fuentes y el Modo de Espera del televisor.

Para cambiar el volumen: Aumente el volumen pulsando el botón arriba. Baje el volumen pulsando el botón abajo.

Para cambiar el canal: Pulse el centro del botón, la barra de información aparecerá en la pantalla. Desplácese a través de los canales almacenados pulsando el botón hacia arriba o hacia abajo.

Para cambiar la fuente: Pulse dos veces el centro del botón (por segunda vez en total), y aparecerá la lista de fuentes en la pantalla. Desplácese por las fuentes disponibles pulsando el botón arriba o abajo.

Apagado del televisor: Si aprieta en el centro del botón y lo mantiene pulsado unos segundos, el televisor pasará al modo de espera.

Para encender la TV: Pulse el centro del botón y se encenderá la TV.

Notas:

Si apaga el televisor, el ciclo se iniciará de nuevo con el ajuste de volumen.

No es posible mostrar el menú principal en pantalla mediante el botón de control.

Manejo con el Mando a Distancia

Pulse el botón del **Menu** en su mando a distancia para mostrar el menú principal. Use los botones direccionales y el botón **OK** para navegar y ajustar. Pulse **Return /Back** o **Menu** para salir del menú de pantalla.

Selección de entrada

Cuando haya terminado de conectar los aparatos externos al televisor, puede alternar entre las distintas fuentes de entrada. Pulse el botón **Fuente** en su

mando a distancia consecutivamente para seleccionar fuentes diferentes.

Cambio de canales y volumen

Usted puede cambiar el canal y ajustar el volumen con las teclas **Volumen +/-**, **Canal +/-** en el mando a distancia.

Usando el menú principal de TV

Cuando se presiona el botón de Menú, el **menú TV** aparecerá en la parte inferior de la pantalla. Puede navegar a través de los elementos del menú usando los botones direccionales en el control remoto.

Para seleccionar un elemento o ver las opciones de submenú del menú resaltado, presione el botón **OK**. Cuando resulta una opción de menú, algunos de los elementos del submenú de este menú pueden aparecer en la parte superior de la barra de menú para un acceso rápido. Para utilizar un acceso rápido seleccionado, pulse **OK** y ajuste como deseé usando los botones direccionales Izquierda/ Derecha. Cuando termine, presione **OK** o el botón **Back/Return (Atrás/ Regresar)** para salir.

o pulse el botón **EXIT** para salir del menú principal.

1. Inicio

Cuando se abre el menú principal, se resaltarán la barra de menú **Home (Inicio)**. El contenido del menú Inicio se puede personalizar agregando opciones de otros menús. Simplemente seleccione una opción y presione el botón de dirección Abajo en el mando a distancia. Si ve la opción **Add to Home (Agregar a Inicio)**, puede agregarlo al menú Inicio. De la misma manera que puede eliminar o cambiar la posición de cualquier elemento en el menú Inicio. Pulse el botón de dirección Abajo y seleccione **Delete (Eliminar)** o **Move (Mover)** y presione **OK**. Para mover un elemento del menú, use los botones de dirección hacia la derecha y hacia la izquierda para seleccionar la posición a la que desea mover el elemento y presione **OK**.

2. TV

2.1. Guía

Puede acceder al menú de la guía electrónica de programas usando esta opción. Consulte la sección de la **Electronic Programme Guide (Guía electrónica de programas)** para obtener más información.

2.2. Canales

Puede acceder al menú **Channels (Canales)** usando esta opción. Consulte Uso de la sección **Lista de canales** para obtener más información.

2.3. Temporizadores

Puede configurar temporizadores para eventos futuros usando las opciones de este menú. También puede revisar los temporizadores creados anteriormente en este menú.

Para agregar un nuevo temporizador, seleccione la pestaña **Add Timer** usando los botones Izquierda / Derecha y presione **OK**. Configure las opciones del submenú según lo desee y cuando termine, presione **OK**. Se creará un nuevo temporizador.

Para editar un temporizador creado anteriormente, resalte ese temporizador, seleccione la pestaña **Edit Selected Timer** (**Editar temporizador seleccionado**) y presione **OK**. Cambie las opciones del submenú según lo desee y presione **OK** para guardar su configuración.

Para cancelar un temporizador ya configurado, resalte ese temporizador, seleccione la ficha **Delete Selected Timer** (**Eliminar temporizador seleccionado**) y presione **OK**. En la pantalla se mostrará un mensaje de confirmación. Resalte **Yes (S)** y presione **OK** para continuar. Se cancelará el temporizador.

No es posible establecer temporizadores para dos o más eventos que se emitirán en diferentes canales en el mismo intervalo de tiempo. En este caso, se le pedirá que elija uno de estos temporizadores y cancele otros. Resalte el temporizador que desea cancelar y presione **OK**, aparecerá el menú de **Opciones (Opciones)**. A continuación, resalte **Set/Cancel** (**Establecer/Cancelar**) y presione **OK** para cancelar ese temporizador. Deberá guardar los cambios después de eso. Para hacerlo, presione **OK**, resalte **Save Changes** (**Guardar cambios**) y presione **OK** nuevamente.

2.4. Grabaciones

Puede administrar sus grabaciones usando las opciones de este menú. Puede reproducir, editar, eliminar o ordenar eventos grabados previamente. Resalte una pestaña usando el botón de dirección Izquierda o Derecha y presione **OK** para ver las opciones disponibles.

Recording Settings (Configuración de grabación)

También puede configurar sus preferencias de grabación usando la pestaña **Settings (Configuración)** en el menú **Recordings (Grabaciones)**. Seleccione la pestaña **Settings (Configuración)** presionando el botón Izquierda o Derecha y presione **OK**. Luego seleccione el elemento deseado en el menú secundario y configúrelo con el botón Izquierda o Derecha.

Ini. antes: Podrá determinar que el inicio sea más pronto mediante esta opción.

Fin desp: Mediante esta opción podrá establecer que la grabación finalice más tarde.

Tiempo máximo de diferencia (Timeshift): Esta configuración le permite establecer la duración máxima de la grabación Timeshift (grabación diferida). Las opciones disponibles son aproximadas y el tiempo de grabación real puede cambiar en la práctica dependiendo de la transmisión. Los valores

de espacio de almacenamiento reservado y libre cambian según esta configuración. Asegúrese de tener suficiente espacio libre, de lo contrario, la grabación instantánea puede no ser posible.

Autodesc. Puede configurar el tipo de descarte como **None, Oldest, Longest o Shortest (Ninguno, Más antiguo, Más largo o Más corto)**. Si no está configurado en **None**, puede configurar la opción **Unplayed (No reproducido)** como **Included (Incluido)** o **Excluded (Excluido)**. Estas opciones determinan las preferencias para eliminar las grabaciones a fin de obtener más espacio de almacenamiento para los registros continuos.

Información del disco duro: Puede ver información detallada del dispositivo de almacenamiento USB conectado a su televisor. Resalta y presiona **OK** para ver y presiona **Back/Return (Atrás/Volver)** para cerrar.

Formatear disco: Utilice esta opción si desea borrar todos los archivos del dispositivo de almacenamiento USB conectado y convertir el formato de disco a FAT32. Pulse **OK** tras seleccionar la opción **Format Disk (Formatear disco)**. Aparecerá un menú en la pantalla pidiéndole el PIN (*). Después de que ingrese el número PIN se mostrará una pantalla de confirmación. Seleccione **YES (S)** y pulse **OK** para iniciar el formato del dispositivo de almacenamiento USB. O bien seleccione **NO** y pulse **OK** para cancelar el proceso.

(* El PIN por defecto se puede configurar para 0000 o 1234. Si ha definido el PIN (que se solicitará en función del país seleccionado) durante la instalación inicial, use dicho PIN.

3. Configuración

Puede administrar la configuración de su televisor usando las opciones de este menú. Consulte la sección **Settings Menu Contents (Contenido del Menú de Configuración)** para más información.

4. Apps

Quando su televisor esté conectado a Internet, también estarán disponibles los contenidos relacionados, incluidos los contenidos relacionados con las **Apps (Aplicaciones)**. Usando el menú de **Apps (Aplicaciones)** puede acceder y administrar sus aplicaciones. Puede agregar nuevas aplicaciones del mercado o eliminar las existentes. Consulte la sección de **Apps (Aplicaciones)** para más información.

5. Fuentes

Puede gestionar sus referencias de fuente de entrada usando las opciones de este menú. Para cambiar la fuente actual, resalte una de las opciones y presione **OK**.

5.1. Configuración de fuentes

Podrá activar o desactivar las opciones de la fuente elegida. Las opciones **Regular, Mejorado** y **Deshabilitado** están disponibles para fuentes

HDMI. Las opciones **Regular** y **Mejorado** están afectando los ajustes de color de la fuente HDMI seleccionada. Para ser capaz de ver imágenes 4K de una fuente HDMI, la fuente relacionada de HDMI deberá establecerse como **Enhanced (Mejorada)** si el dispositivo conectado es compatible con HDMI 2.0. Establezca como **Regular** si el dispositivo conectado es compatible con HDMI 1.4 compatible. Establecer de acuerdo o desactivar la fuente HDMI relacionada configurando como **Deshabilitados**.

Colocación de las pilas en el mando a distancia

Abra la tapa de las pilas. Coloque dos pilas **AAA**. Asegúrese de que (+) y (-) coincidan con los signos (determine la polaridad correcta). No utilice pilas de distinto tipo (nuevas y viejas, alcalinas y salinas, etc.) a la vez. Cámbielas por pilas del mismo tipo o de un tipo equivalente. Coloque la tapa otra vez en su sitio. Cuando las baterías estén bajas y cuando se debe reemplazar las baterías, en la pantalla se visualizará un mensaje. Tenga en cuenta que cuando las baterías están bajas, el rendimiento del control remoto puede verse afectado.

No exponga las pilas a una fuente de calor excesiva: por ejemplo luz solar, fuego o similares.

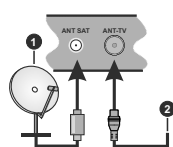
Conexión Eléctrica

¡IMPORTANTE! Este conjunto de televisor está diseñado para funcionar con corriente alterna **220-240V CA, 50 Hz**. Tras desmontar el televisor, deje que éste alcance la temperatura ambiente antes de conectarlo a la corriente. Enchufe el cable de corriente a la electricidad.

Conexión de la Antena

Conecte la toma de antena o de TV por cable a la **ENTRADA DE ANTENA (ANT)** o enchufe el satélite a la **ENTRADA DE SATELITE (ANT SAT)** de la parte trasera inferior del televisor.

Parte trasera inferior del televisor



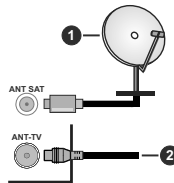
1. Satélite
2. Antena o Cable

Si desea conectar un dispositivo al televisor, asegúrese de que el televisor y el dispositivo están apagados antes de realizar cualquier conexión. Después de realizar la conexión, puede activar las unidades y utilizarlas.

Conexión de la Antena

Conecte la toma de antena o de TV por cable a la **ENTRADA DE ANTENA (ANT)** o enchufe el satélite a la **ENTRADA DE SATELITE (ANT SAT)** de la parte trasera del televisor.

Parte trasera del televisor



1. Satélite
2. Antena o Cable

Si desea conectar un dispositivo al televisor, asegúrese de que el televisor y el dispositivo están apagados antes de realizar cualquier conexión. Después de realizar la conexión, puede activar las unidades y utilizarlas.

Aviso sobre la licencia

Los términos HDMI y High-Definition Multimedia Interface y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.



Dolby, Dolby Vision y el símbolo de doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories. Fabricado con la autorización de Dolby Laboratories. Material confidencial inédito. Derechos de autor 2013-2015 Dolby Laboratories. Todos los derechos reservados. YouTube y el logotipo de YouTube son marcas registradas de Google Inc.

Para patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo la licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo, & DTS y el símbolo junto son marcas registradas, y DTS Surround es una marca registrada de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.



Para patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo la licencia de DTS Licensing Limited. El símbolo DTS, DTS-HD, y el texto DTS o DTS-HD y el

símbolo juntos son marcas comerciales registradas de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.



La palabra y los logotipos de **Bluetooth®** son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de tales marcas por parte de Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. está bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Este producto contiene tecnología sujeta a ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft. El uso o distribución de esta tecnología fuera de este producto está prohibido sin la(s) licencia(s) apropiada(s) de Microsoft.

Los propietarios de contenido utilizan la tecnología de acceso de contenido Microsoft PlayReady™ para proteger su propiedad intelectual, incluyendo el contenido protegido por derechos de autor. Este dispositivo utiliza la tecnología PlayReady para acceder a contenido protegido por PlayReady y / o contenido protegido por WMDRM. Si el dispositivo no cumple correctamente las restricciones sobre el uso del contenido, los propietarios de contenido pueden requerir que Microsoft revoque la capacidad del dispositivo para consumir contenido protegido por PlayReady. La revocación no debe afectar a contenido desprotegido o contenido protegido por otras tecnologías de acceso a contenido. Los propietarios de contenido pueden requerir que actualice PlayReady para acceder a su contenido. Si rechaza una actualización, no podrá acceder al contenido que requiera la actualización.

El logotipo "Cl Plus" es una marca registrada de Cl Plus LLP.

Este producto está protegido por ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft Corporation. El uso o la distribución de dicha tecnología fuera de este producto está prohibido sin una licencia de Microsoft o una subsidiaria autorizada de Microsoft.

Información sobre su desecho

[Unión Europea]

Estos símbolos indican que aquellos equipos eléctricos y electrónicos, así como las pilas que lo tengan grabado, no se deben desechar como basura doméstica al final de su vida útil. Por ello, tales aparatos deberán llevarse a puntos de recogida destinados al reciclaje tanto de equipos eléctricos y electrónicos, como de pilas o baterías para su tratamiento, recuperación y reciclaje adecuados, de acuerdo con la normativa nacional y la directiva 2012/19/EU y 2013/56/EU.

Al desechar este producto de forma correcta ayudará a conservar los recursos naturales y evitará las posibles

consecuencias nocivas para el medio ambiente y la salud de las personas que podrían derivarse del mal manejo del producto como residuo.

Para obtener más información sobre puntos de recogida y reciclaje de estos aparatos, póngase en contacto con su ayuntamiento, servicio de recogida de desechos, o bien con el establecimiento donde lo adquirió.

En caso de no cumplir la normativa vigente en materia de desecho de materiales, se le podría sancionar.

[Empresas Usuarías]

Si desea desechar este aparato, contacte con el distribuidor y compruebe los términos y condiciones del contrato de adquisición.

[Otros países fuera de la Unión Europea]

Estos símbolos son válidos solo en la Unión Europea. Contacte con la autoridad local para obtener la información relativa al desecho y reciclado.

El aparato y las pilas deben llevarse al punto local de recogida para su reciclado.

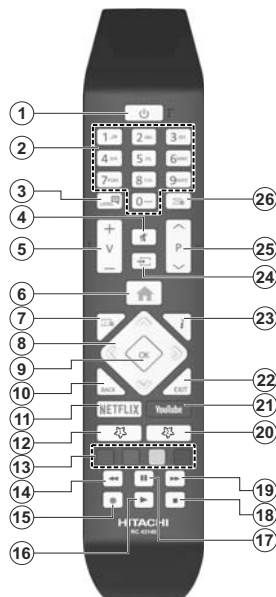
Algunos de estos puntos recogen aparatos de forma gratuita.

Nota: El símbolo Pb de abajo para las pilas indica que dicha batería contiene plomo.



1. Productos
2. Pila

Mando a distancia





































(* MI BOTÓN 1 & MI BOTÓN 2:


En función del modelo, estos botones tendrán funciones predefinidas. Sin embargo, podría fijar una función especial para los mismos, pulsándolos durante 5 segundos cuando esté en una fuente o canal determinados. Se mostrará la siguiente información en pantalla. Esto confirma que el botón seleccionado como MI BOTÓN estaría asociado a la función elegida. Tenga en cuenta que MI BOTÓN 1y2 volverá a su función predefinida si realiza de nuevo la **Instalación Inicial.**

1. **Standby:** Prender / Apagar TV
2. **Teclas numéricas:** Cambia el canal, entra en un número o una letra en el cuadro de texto en la pantalla.
3. **Idioma:** Alterna entre las opciones de audio en televisión analógica, o muestra y cambia el idioma del audio / subtítulos (Televisión digital, cuando la opción esté disponible)
4. **Silencio:** Silencia totalmente el volumen del televisor
5. **Volumen +/-**
6. **Menú:** Muestra el menú del Televisor
7. **Guía:** Muestra la guía electrónica de programación
8. **Botones de navegación:** Sirven para desplazarse por los menús, contenidos, etc.también muestra las páginas secundarias del teletexto cuando se pulsen las teclas derecha o izquierda
9. **OK:** Sirve para confirmar la selección del usuario, detener el avance de la página (en modo TXT), ver la lista de canales (modo DTV)
10. **Volver/Atrás:** Regresa a la pantalla anterior, abre la página índice (del modo Teletexto)
11. **Netflix:** Inicia la aplicación de Netflix.
12. **MI Botón 1 (*)**
13. **Teclas de Colores:** Sigue las instrucciones en pantalla para la función de las teclas de colores
14. **Retroceder:** Retrocede fotografías en ficheros multimedia tales como películas
15. **Grabar:** Graba canales
16. **Reproducir:** Inicia la reproducción de los ficheros seleccionados
17. **Pausa:** Pausa la reproducción del archivo en curso, inicia la grabación diferida
18. **Alto:** Detiene la reproducción de ficheros multimedia
19. **Avance rápido:** Avanza fotografías en ficheros multimedia tales como películas
20. **MI Botón 2 (*)**
21. **YouTube:** Inicia la aplicación de YouTube
22. **Salir:** Cierra y sale de los menús que aparecen o regresa a la pantalla anterior
23. **Info:** Muestra información sobre el contenido de la pantalla, muestra información oculta (revelar - en modo teletexto)
24. **Fuente:** Muestra todas las fuentes de señales y contenidos
25. **Programa +/-**
26. **Texto:** Muestra el teletexto (si estuviera disponible); púlselo de nuevo para superponer el teletexto sobre la imagen (mezcla)

Conexiones












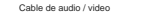
















Conector	Tipo	Cables	Dispositivo
	Conexión VGA (abajo)		
ENTRADA DE AUDIO	Conexión desonido PC/YPbPr (trasera)	 Cable de Audio YPbPr/PC	
	Conexión HDMI (lateral e inferior)		
	Conexión SPDIF (salida óptica) (en el inferior)		
AV TRASERA	Conexión de AV (Audio/ Video) (trasera)	 Cable de video compuesto de audio	
	Conexión de Auriculares (lateral)		
   	Conexión de Video YPbPr (trasera)	 Cable de video componente (YPbPr)	
	Conexión USB (lateral y trasera)		
	Conexión CI (lateral)		
	Conexión de Ethernet (en el inferior)	 Cable de LAN/Ethernet	
	Conexión de subwoofer (trasera)(*)		

Para habilitar el audio PC/YPbPr, usted tendrá que utilizar las entradas de audio traseras con un cable de audio YPbPr/PC. Cuando se utiliza el kit de montaje en pared (disponible a partir de terceros en el mercado, si no suministrado), le recomendamos que conecte todos los cables a la parte posterior del televisor antes de montar en la pared. Introduzca o extraiga el módulo de interfaz común (CI) solamente si el televisor está APAGADO. Consulte el manual de instrucciones del módulo para obtener más información sobre sus ajustes. Cada entrada USB del televisor admite dispositivos de hasta 500mA. Los dispositivos con valores superiores a 500mA podrían dañar al televisor. Al conectar el equipo mediante un cable HDMI a su televisor, para garantizar una inmunidad suficiente contra la radiación parasitaria y la transmisión sin problemas de señales de alta definición, como el contenido de 4K, debe utilizar un cable HDMI blindado de alta velocidad con ferritas


 Si desea conectar un dispositivo al televisor, asegúrese de que el televisor y el dispositivo están apagados antes de realizar cualquier conexión. Después de realizar la conexión, puede activar las unidades y utilizarlas.

(*) Para conectar un subwoofer externo

Conexiones

Conector	Tipo	Cables	Dispositivo
	Conexión VGA (trasera)		
ENTRADA DE AUDIO	Conexión desonido PC/YPbPr (trasera)	 Cable de Audio YPbPr/PC	
	HDMI Conexión (lateral y trasera)		
	Conexión SPDIF (salida óptica) (trasera)		
AV TRASERA	Conexión de AV (Audio/ Video) (trasera)	 Cable de audio / video	
	Conexión de Auriculares (lateral)		
	Conexión de Video YPbPr (trasera)	 Cable de conexión de PC a YPbPr	
	Conexión USB (lateral)		
	Conexión CI (lateral)		
	Conexión de Ethernet (trasera)	 Cable de LAN/Ethernet	

Veá las ilustraciones de la izquierda. Puede utilizar un cable YPbPr a VGA para habilitar la señal YPbPr a través de la entrada VGA. No podrá utilizar a la vez las opciones YPbPr y VGA. Para habilitar el audio PC/YPbPr, usted tendrá que utilizar las entradas de audio traseras con un cable de audio YPbPr/PC. Cuando se utiliza el kit de montaje en pared (disponible a partir de terceros en el mercado, si no suministrado), le recomendamos que conecte todos los cables a la parte posterior del televisor antes de montar en la pared. Introduzca o extraiga el módulo de interfaz común (CI) solamente si el televisor está APAGADO. Consulte el manual de instrucciones del módulo para obtener más información sobre sus ajustes. Cada entrada USB del televisor admite dispositivos de hasta 500mA. Los dispositivos con valores superiores a 500mA podrían dañar al televisor. Al conectar el equipo mediante un cable HDMI a su televisor, para garantizar una inmunidad suficiente contra la radiación parasitaria y la transmisión sin problemas de señales de alta definición, como el contenido de 4K, debe utilizar un cable HDMI blindado de alta velocidad con ferritas

 Si desea conectar un dispositivo al televisor, asegúrese de que el televisor y el dispositivo están apagados antes de realizar cualquier conexión. Después de realizar la conexión, puede activar las unidades y utilizarlas.

Encendido/Apagado

Encendido del televisor

Conecte el cable a una fuente de corriente, como por ejemplo un enchufe de pared (220-240V CA, 50 Hz).

Para encender el televisor desde el modo de espera puede realizarlo de dos modos:

- Pulse el botón **Modo en espera, Canal +/-** o un botón numérico del mando a distancia.
- Presione el centro del control de palanca en el televisor o presione hacia arriba / abajo.

Apagado del Televisor

Pulse el botón **Modo en Espera** en el mando a distancia o pulse el botón central de la palanca de función en el televisor por unos segundos hasta que el televisor cambie al modo en espera.

Para apagar el televisor por completo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

Nota: Cuando el televisor está encendido en modo de espera, el LED de espera puede parpadear para indicar que elementos como Espera, Buscar, Descargar por aire o el Temporizador está activo. El indicador LED también puede parpadear cuando enciende el televisor en modo en espera.

Encendido/Apagado

Encendido del televisor

Conecte el cable a una fuente de corriente, como por ejemplo un enchufe de pared (220-240V CA, 50 Hz).

Para encender el televisor desde el modo de espera puede realizarlo de dos modos:

- Pulse el botón **Modo en espera, Canal +/-** o un botón numérico del mando a distancia.
- Pulse el centro del selector de funciones lateral del televisor.

Apagado del Televisor

Pulse el botón **Standby (Modo en Espera)** en el mando a distancia o pulse el botón central de la palanca de función en el televisor por unos segundos hasta que el televisor cambie al modo en espera.

Para apagar el televisor por completo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

Nota: Cuando el televisor está encendido en modo de espera, el LED de espera puede parpadear para indicar que elementos como Espera, Buscar, Descargar por aire o el Temporizador está activo. El indicador LED también puede parpadear cuando enciende el televisor en modo en espera.

Instalación inicial

Nota: Si usted va a realizar la instalación FRANSAT, inserte la tarjeta FRANSAT (opcional) en el terminal de acceso condicional de su televisor antes de encender su TV.

Cuando lo encienda por primera vez, aparecerá el menú de selección de idioma. Seleccione el idioma deseado y pulse **OK**. En los siguientes pasos de la

guía de instalación, configure sus preferencias con los botones direccionales y el botón **OK**.

En la segunda pantalla, configure la preferencia de su país. En función del **País** seleccionado, se le pedirá un PIN que deberá confirmar en este punto. Dicho PIN no podrá ser 0000. Lo deberá introducir más tarde, en caso de que se le solicite para realizar cualquier operación en los menús.

Nota: El tipo de operador M7() se definirá de acuerdo al Idioma y el País que haya seleccionado en el menú de Primera Instalación.*

() M7 es un proveedor de servicios de satélite digital.*

Puede activar la opción de **Modo de Tienda** en el siguiente paso. Esta opción configurará los ajustes de su TV para la mejor calidad de pantalla y las características compatibles de la TV se mostrarán en la parte superior de la pantalla como una barra de información. Esta opción es solo para uso en establecimientos. Se recomienda seleccionar el **Modo Hogar** para el uso doméstico. Esta opción estará disponible en el menú **Configuración>Sistema>Más** y puede ser apagado / encendido más adelante. Haga su selección y presione **OK** para continuar.

Dependiendo del modelo de su televisor y de la selección de país, el menú **Configuración de privacidad** puede aparecer en este punto. Usando este menú puede configurar sus privilegios de privacidad. Resalte una función y utilice los botones direccionales izquierdo y derecho para activar o desactivar. Lea las explicaciones relacionadas mostradas en la pantalla para cada característica resaltada antes de realizar cualquier cambio.

Puede utilizar los botones de **programa +/-** para desplazarse hacia arriba y hacia abajo para leer todo el texto. Podrá cambiar sus preferencias en cualquier momento más tarde desde el menú **Configuración>Sistema> Configuraciones de privacidad**. Si la opción **Conexión a Internet** está deshabilitada, la pantalla **Configuración de red / Internet** se omitirá y no se mostrará. Si tiene alguna pregunta, queja o comentario con respecto a esta Política de Privacidad o su aplicación, comuníquese por correo electrónico a smarttvssecurity@voshub.com.

Selección **Next (Siguiente)** pulse el botón **OK** en el mando a distancia para continuar y se mostrará el menú **Network/Internet Settings (Configuración de red/Internet)**. Consulte la sección **Conectividad** para configurar una conexión alámbrica o inalámbrica. Si desea que su televisor consuma menos energía en el modo en espera, puede desactivar la opción **Wake On (Despertar)** al configurarlo como **Off (Desactivado)**. Después de completar la configuración, resalte **Next (Siguientemente)** presione el botón **OK** para continuar.

En la pantalla siguiente, puede establecer los tipos de difusión para buscar, establecer sus preferencias de búsqueda de canales cifrados y zona horaria (según

la selección del país). Además, puede definir un tipo de emisión como su favorita. Se dará prioridad al tipo de emisión seleccionado durante el proceso de búsqueda y los canales de la misma se incluirán en la parte superior de la Lista de Canales. Cuando termine, resalte **Next (Siguiente)** y presione **OK** para continuar.

Acerca de Seleccionar el Tipo de Emisión

Para activar una opción de búsqueda para un tipo de transmisión, resáltela y presione **OK**. Se marcará la casilla de verificación junto a la opción seleccionada. Para desactivar la opción de búsqueda, borre la casilla de verificación presionando **OK** luego de mover el foco a la opción de tipo de transmisión deseada.

Antena digital: Si la opción de búsqueda de emisiones **Antena Digital** está encendida, el televisor buscará emisiones terrestres digitales después de que otros ajustes iniciales se hayan completado.

Cable Digital: Si la opción de búsqueda de emisiones de **Cable Digital** está activada, el televisor buscará emisiones digitales por cable después de que otros ajustes iniciales hayan sido completados. Se mostrará un mensaje antes de comenzar a buscar y se le preguntará si desea realizar una búsqueda en la red de cable. Si selecciona **Yes (Sí)** y pulse **OK** puede seleccionar **Network (Red)** o establecer valores como **Frequency, Network ID (Frecuencia, ID de red)** y **Search Step (Paso de búsqueda)** en la pantalla siguiente. Si selecciona **No** y pulsa **OK** puede configurar **Start Frequency (Iniciar frecuencia), Stop Frequency (Detener frecuencia)** y **Search Step (Paso de búsqueda)** en la siguiente pantalla. Cuando termine, resalte **Next (Siguiente)** y presione **OK** para continuar.

Nota: La duración de la búsqueda cambiará en función del Paso de Búsqueda seleccionado.

Satélite: Si la opción de búsqueda de emisiones por **Satélite** está encendida, el televisor buscará emisiones digitales por satélite después de que otros ajustes iniciales se hayan completado. Antes de realizar la búsqueda de satélite se deben hacer algunos ajustes. Aparecerá un menú donde puede seleccionar iniciar la instalación del operador **M7 o Fransat** o una instalación estándar.

Para iniciar una instalación del operador **M7** establezca el **Tipo de instalación** como **Operador y Operador de satélite** como el operador **M7** relacionado. A continuación, resalte la opción de **Escaneo preferido** o como **Búsqueda Automática de Canales** y pulse **OK** para iniciar la búsqueda automática. Estas opciones pueden ser pre seleccionadas en función de las selecciones de **Idioma y País** que haya realizado en los pasos anteriores del proceso de Primera Instalación. Se le puede pedir seleccionar **HD o SD** lista de canales del país acuerdo a su tipo de operador **M7**. Seleccione una y pulse **OK** para continuar.

Esperar hasta que finalice la búsqueda. Ahora, la lista se ha instalado.

Durante la realización de una instalación del operador **M7**, si desea utilizar los parámetros de la instalación por satélite que difieren de la configuración predeterminada, seleccione la opción de **Escaneo preferido** como **Búsqueda manual de canales** y pulse el botón **OK** para continuar. Ahora aparecerá el menú **Tipo de Antena**. Después de seleccionar el tipo de antena y el satélite deseado en los siguientes pasos, presione **OK** para cambiar los parámetros de instalación del satélite en el submenú.

Para iniciar una instalación de **Fransat**, configure el **Tipo de instalación (Install Type)** como **Operador (Operador)** y luego el **Operador de satélite (Satellite Operator)** como el operador de **Fransat** relacionado. Luego, pulse el botón **OK** para iniciar el proceso de instalación de **Fransat**. Usted puede seleccionar iniciar una instalación automática o manual.

Pulse **OK** para seguir. La instalación de **Fransat** se llevará a cabo y las emisiones se almacenará (si está disponible).

Si establece el **Tipo de instalación** como **Estándar**, puede continuar con la instalación normal de satélite y ver canales via satélite.

Puede iniciar una instalación **Fransat** en cualquier momento posterior del menú **Settings>Installation>Automatic channel scan>Satellite (Configuración> Instalación> Exploración automática de canales> Satélite)**.

Con el fin de buscar los canales satelitales distintos de los canales **M7 o Fransat** debería iniciar una instalación estándar. Seleccione el **Tipo de instalación** como **Estándar** y pulse el botón **OK** para continuar. Ahora aparecerá el menú **Tipo de Antena**.

Hay tres opciones para la selección de la antena. Puede seleccionar **Antenna Type (Tipo de antena)** como **Direct, Single Satellite Cable o DiSEqC switch** usando los botones Izquierda o Derecha. Después de seleccionar su tipo de antena, presione **OK** para ver las opciones para continuar. **Continuar, Lista de transpondedores** y las opciones de **Configurar LNB** estarán disponibles. Puede cambiar los ajustes de transponder y LNB usando las opciones de menú relacionadas.

• **Directa:** Seleccione este tipo de antena si tiene un sólo receptor y una antena parabólica directa. Pulse **OK** para continuar. Seleccione un satélite disponible y pulse **OK** para buscar los servicios.

• **Cable de un solo satélite:** Si usted tiene múltiples receptores y un solo sistema de cable de satélite, seleccione este tipo de antena. Pulse **OK** para continuar. Configure las opciones siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla. Pulse **OK** para buscar los servicios.

• **Interruptor DISEqC:** Si dispone de varias antenas satelitales y un **Conmutador DISEqC**, seleccione este tipo de antena. Pulse **OK** para continuar. Podrá configurar cuatro opciones distintas de **DISEqC** (si estuvieran disponibles). Pulse el botón **OK** para buscar el primer satélite en la lista.

Análogica: Si la opción de búsqueda de difusión analógica está activada, el televisor buscará emisiones analógicas después de que se hayan completado otros ajustes iniciales.

Aparecerá un cuadro de diálogo solicitándole activar el control parental. Si selecciona **Si**, se mostrarán las opciones de restricción de los padres. Realice la configuración como desee y pulse **OK** cuando haya terminado. Seleccione **No** y pulse **OK** para avanzar, si no desea activar las restricciones parentales.

Después de que los ajustes iniciales se completen el televisor comenzará a buscar transmisiones disponibles de los tipos de difusión seleccionados.

Mientras la búsqueda continúa, los resultados del escaneo se mostrarán en la parte inferior de la pantalla. Después de almacenar todas las estaciones disponibles, se mostrará el menú **Channels (Canales)**. Puede editar la lista de canales de acuerdo con sus preferencias usando las opciones de la pestaña **Edit (Editar)** o presionar el botón **Menu** para salir y ver TV. Mientras continúa la búsqueda puede aparecer un mensaje preguntándole si desea ordenar los canales según LCN(*). Seleccione la opción **Yes (Si)** y pulse **OK** para confirmar.

(*): LCN responde a las siglas de Logical Channel Number (Número Lógico de Canal); es un sistema que organiza las señales de emisión disponibles según una secuencia de canales reconocibles (si estuviera disponible la opción).

Notas:

Para buscar canales M7 después de la Instalación inicial, debe realizar la Primera instalación de nuevo. O pulse el botón de **Menu** y entre en el menú de **Settings>Installation>Automatic channel scan>Satellite (Configuración>Instalación> Búsqueda Automática de Canales> Satélite)**. A continuación, siga los mismos pasos mencionados anteriormente en la sección de satélite.

No apague el televisor mientras realice la Primera Instalación. Tenga en cuenta que, algunas opciones pueden no estar disponibles en función de la selección del país.

Uso de la función de tabla de canales satelitales

Puede realizar estas operaciones usando el menú **Settings>Installation>Satellite Settings>Satellite Channel Table (Configuración>Instalación> Configuración de satélite> Tabla de canales satelitales)**. Hay dos opciones con respecto a esta característica. Puede descargar o cargar datos de tablas de canales satelitales. Para poder realizar estas funciones que, en primer lugar deberá conectar un dispositivo USB al televisor.

Podrá subir los servicios actuales, así como los correspondientes satélites y transpondedores del televisor, al dispositivo USB.

Además, puede descargar uno de los archivos de tabla de canales satelitales almacenados en un dispositivo USB al televisor.

Cuando seleccione cualquiera de estos ficheros, todos los servicios, satélites y transpondedores del archivo seleccionado quedarán almacenados en el televisor. Si hay servicios terrestres, de cable y/o analógicos instalados, se conservarán y solo se eliminarán los servicios de satélite.

Después, compruebe los ajustes de la antena y realice cambios si fuera necesario. Si no configura correctamente la antena, podrá mostrarse el mensaje de error **"Sin señal"**.

Reproducción multimedia por la entrada USB

Puede conectar 2.5" y 3.5" pulgadas (hdd con fuente de alimentación externa) unidades de disco duro externas o tarjetas de memoria USB al televisor mediante el uso de las entradas USB del televisor.

¡IMPORTANTE! Realice una copia de seguridad de sus dispositivos de almacenamiento antes de conectarlos al televisor. El fabricante no se hace responsable de los daños o pérdidas de ficheros, datos o información. Ciertos tipos de dispositivos USB (por ejemplo, reproductores de MP3) o unidades de disco duro USB / tarjetas de memoria podrían no ser compatibles con este televisor. El televisor admite formatos de disco FAT32 y NTFS sin embargo, no estará disponible la opción de grabación para discos de formato NTFS.

Podría experimentar problemas con el formateo, en caso de que la unidad USB a formatear posea una capacidad igual o mayor a 1TB (Terabyte).

Esperre un poco antes de cada conexión y desconexión como el jugador todavía puede estar leyendo los archivos. El no hacerlo puede causar daños físicos al reproductor USB y el dispositivo USB en sí. No extraiga la unidad durante la reproducción de un archivo.

Puede usar concentradores USB con entradas USB del televisor. En este caso se recomienda el uso de concentradores USB con alimentación externa.

Se recomienda usar la entrada USB del televisor directamente, si va a conectar un disco duro USB.

Nota: Cuando use la Visualización de ficheros de imagen en el menú **Naveg. multimedia**, puede visualizar solo 1000 archivos de imágenes almacenados en el dispositivo USB conectado.

Grabación por USB

Grabación de un programa

¡IMPORTANTE: Cuando utilice una nueva unidad de disco duro USB, se recomienda que primero formatee el disco utilizando la opción **Format Disk (Formato de disco)** de su televisor en el menú

TV>Recordings>Settings (TV> Grabaciones> Configuraciones)

Para grabar un programa, es necesario que en primer lugar conecte un disco USB al televisor mientras está apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación.

Para poder grabar, el USB deberá tener un mínimo de 2 GB de espacio libre y ser además compatible con USB 2.0. Si la unidad USB no es compatible se mostrará un mensaje de error.

Para grabar programas de larga duración, tales como películas, se recomienda el uso de unidades de disco duro USB (HDD).

Los programas grabados se guardan en el disco USB conectado. Si lo desea, podrá realizar una copia de seguridad, o copiar las grabaciones en un ordenador personal, pero las mismas no se podrá reproducir en él. Solo las podrá reproducir en el televisor.

Puede haber un retardo del Lip Sync durante el tiempo diferido. Permite grabación de radio. El televisor puede grabar hasta diez horas de programas.

Los programas que se graben se dividirán en particiones de 4GB.

En caso de que la velocidad de escritura del disco USB conectado no sea suficiente, podría fallar la grabación y la función de tiempo diferido podría no estar disponible.

Se recomienda el uso de discos USB adecuados para la grabación de programas en alta definición.

No saque la USB / HDD durante una grabación. Esto podría dañar el dispositivo USB/HDD.

Si el cable de CA está desenchufado mientras que hay un ajuste del temporizador USB-grabación activo, se cancelará.

Se admiten soportes multipartición. Se admite un mínimo de dos particiones distintas. La primera partición del disco USB se utiliza para las funciones USB Recording ready. También debe formatearse como la partición primaria que se utilizará para las funciones de grabación USB Ready.

Debido a problemas en la señal, es posible que algunos paquetes de secuencias no se graben; es por ello que durante la reproducción se puedan observar congelaciones de imágenes.

Los botones Grabar, Reproduzca, Pausa, Pantalla (para PlayList/Dialog) no se puede utilizar cuando el teletexto está encendido. Si la grabación comienza desde una temporizador cuando el teletexto está activado, el teletexto se apagará automáticamente. También quedará desactivado cuando haya una grabación o reproducción en curso.

Grabación diferida

Pulse el botón **Pausa** mientras ve una emisión para activar el modo de grabación diferida. En este modo, el programa se pausa y se graba de forma simultánea en el disco USB conectado.

Pulse el botón **Pausa** de nuevo para reanudar el programa en pausa desde donde se detuvo. Pulse el botón **Detener** para detener la grabación diferida y volver a la emisión en directo.

La grabación diferida no se puede utilizar en el modo de radio.

Puede usar la función de rebobinado Timeshift (grabación diferida) después de reanudar la reproducción normal o la opción de avance rápido.

Grabación instantánea

Pulse el botón **Grabar** para iniciar la grabación de un evento al instante al ver un canal. Puede pulsar el botón **Grabar** en el mando a distancia de nuevo para grabar el próximo evento después de seleccionar el próximo programa desde la EPG. Pulse el botón **Detener** para cancelar inmediatamente la grabación.

No puede cambiar las transmisiones o ver el navegador de medios durante el modo de grabación. Durante la grabación de un programa o durante la grabación diferida, aparece un mensaje de advertencia en la pantalla si la velocidad de su dispositivo USB no es suficiente.

Ver los Programas Grabados

Seleccione **Grabaciones** en el menú TV. Seleccione un programa de la lista (previamente grabado). Pulse el botón **OK** para ver el menú de **Opciones**. Seleccione una opción y luego pulse el botón **OK**.

Nota: La visualización de elementos del menú principal y el menú no estará disponible durante la reproducción.

Pulse el botón **Stop** para detener la reproducción y volver a las **grabaciones**.

Avance Lento

Si pulsa el botón **Pausa** mientras ve programas grabados, la función de avance lento estará disponible. Puede usar el botón **Avance rápido** para avanzar lentamente. Al presionar **Avance rápido** consecutivamente cambia de velocidad lenta de avance.

Configuración de grabación

Seleccione la pestaña **Settings (Configuración)** en el menú **TV>Recordings (TV> Grabaciones)** para configurar los ajustes de grabación y presione **OK**.

Formatear disco: Puede utilizar la función de **Format Disk (Formatear el disco)** para el disco USB conectado. Se requiere su pin para utilizar la función de **Formatear el disco**.

Nota: El PIN por defecto se puede configurar para 0000 o 1234. Si ha definido el PIN (que se solicitará en función del país seleccionado) durante la Instalación inicial, use dicho PIN.

¡IMPORTANTE: Formatear la unidad USB se borrarán todos los datos en él y es el sistema de archivos se convertirá a FAT32. En la mayoría de los casos los errores de operación se fijarán una vez un formato, pero se perderán todos los datos.

Si aparece el mensaje "Velocidad de grabación del disco USB es demasiado lenta para grabar" en la pantalla mientras se inicia una grabación, intente reiniciar la grabación. Si aun así persiste el error, ello puede deberse a que el disco USB no cumpla con los requerimientos de velocidad. Intente conectar otro disco USB.

Explorador Multimedia

Puede reproducir archivos de música y películas y mostrar archivos de fotos almacenados en un dispositivo de almacenamiento USB al conectarlo a su televisor. Conecte un dispositivo de almacenamiento USB a una de las entradas USB ubicadas en el costado del televisor.

Después de conectar un dispositivo de almacenamiento USB a su televisor, aparecerá el menú del navegador en la pantalla. Puede acceder al contenido del dispositivo USB conectado en cualquier momento más adelante desde el menú de **Sources (Fuentes)**. Seleccione la opción de entrada USB relacionada de este menú y presione **OK**. Luego seleccione el archivo de su elección y presione **OK** para visualizarlo o reproducirlo.

Podrá configurar las preferencias del **Explorador Multimedia** en el Menú de **Configuración**. Se puede acceder al menú de **Settings (Configuración)** a través de la barra de información que se muestra en la parte inferior de la pantalla cuando se presiona el botón de **Info (Información)** mientras se reproduce un archivo de vídeo o se visualiza un archivo de imagen. Presione el botón **Info (Información)**, resalte el símbolo de la rueda dentada ubicado en el lado derecho de la barra de información y presione **OK**. Los menús **Picture Settings**, **Sound Settings**, **Media Browser Settings** y **Options (Configuración de imagen, Configuración de sonido, Configuración del Explorador multimedia y Opciones)** estarán disponibles. El contenido de estos menús puede cambiar según el tipo de archivo multimedia actualmente abierto. Solo el menú **Sound Settings (Configuración de sonido)** aparecerá disponible mientras se reproducen archivos de audio.

Funcionamiento del Modo Bucle/Aleatorio	
Iniciar reproducción y activar	Todos los ficheros de la lista se reproducirán de forma continua en el orden original.
Iniciar reproducción y activar	El mismo fichero se reproducirá en un bucle (repetición).
Iniciar reproducción y activar	Se reproducirán todos los ficheros del disco en orden aleatorio.
Iniciar reproducción y activar	Todos los ficheros de la lista se reproducirán de forma continua en orden aleatorio.

Para usar las funciones en la barra de información, resalte el símbolo de la función y presione **OK**. Para cambiar el estado de una función, resalte el símbolo de la función y pulse **OK** tantas veces como sea necesario. Si el símbolo está marcado con una cruz roja, eso significa que está desactivado.

FollowMe TV

Con la tableta se puede escuchar la emisión actual de su televisor inteligente con la opción **FollowMe TV**. Instale el Centro inteligente apropiado para la aplicación de su dispositivo móvil. Inicie la aplicación.

Para más información sobre Con utilizar esta función, consulte el manual de instrucciones de la aplicación que utiliza.

Nota: Según el modelo, es posible que su televisor no admita esta función. Esta aplicación no es compatible con todos los dispositivos móviles. Ambos dispositivos deben estar conectados a la misma red.

CEC

Esta función permite controlar los dispositivos habilitados para CEC, conectados a través de puertos HDMI, utilizando el mando a distancia del televisor.

La opción **CEC** en el menú **Settings>System>More (Configuración>Sistema>Más)** debe estar **Activado** desde un principio. Pulse el botón de **Fuente** y seleccione la entrada HDMI del dispositivo CEC, en el menú de la **Lista de Fuentes**. Cuando el nuevo dispositivo fuente CEC está conectado, aparecerá en el menú fuente con su propio nombre en lugar del nombre de los puertos HDMI conectados (como reproductor de DVD, grabadora 1, etc.).

El mando a distancia del televisor podrá, de forma automática, realizar las funciones principales tras seleccionar la fuente de HDMI conectada. Para finalizar esta operación y controlar el televisor de nuevo con el mando a distancia, mantenga pulsada la tecla "0-Cero" del mando durante 3 segundos.

Puede desactivar la funcionalidad CEC configurando la opción relacionada en el menú **Settings>System>More (Configuración>Sistema>Más)** en consecuencia.

El televisor también admite la función ARC (Canal de Retorno de Audio). Esta función es una conexión de audio destinada a sustituir a otros cables entre el televisor y el sistema de audio (un receptor A/V o un equipo de altavoces).

Cuando se activa la función ARC, el televisor no silencia sus otras salidas de audio de forma automática. Tendrá que bajar el volumen del televisor a cero manualmente si desea escuchar solo el audio ARC (igual que las salidas de audio digital ópticas o coaxiales). Si desea cambiar el nivel de volumen del dispositivo conectado, hay que seleccionar el dispositivo de la lista de fuentes. En ese caso, las teclas de control de volumen se dirigen al dispositivo de audio conectado.

Nota: ARC solo se admite a través de la entrada HDMI2/HDMI3.

Sistema de Control de Sonido

Permite que un amplificador de audio / receptor se use con el televisor. El volumen se puede controlar con el mando a distancia del televisor. Para activar esta función se configura la opción **Speakers (Altavoces)** en el menú **Settings>System>More (Configuración>Sistema>Más)** como **Amplifier (Amplificador)**. Los altavoces del televisor se silenciarán y el sonido de la fuente visto serán proporcionados desde el sistema de sonido conectado.

Nota: El dispositivo de audio debería admitir la función de Control de Audio del Sistema, y la opción CEC debería estar Activada.

Contenido del menú de Configuración

Contenido del Menú de Imagen	
Modo	Puede cambiar el modo de la imagen para que se ajuste a sus preferencias o necesidades. El modo de Imagen puede configurarse como: Cine, Juegos (opcional), Deportes, Dinámica y Natural . <i>Modos de Dolby Vision: Si se detecta contenido de Dolby Vision, Dolby Vision Dark y Dolby Vision Bright estarán disponibles las opciones de modo de imagen en lugar de Cinema y Natural.</i>
Contraste	Configura los valores de iluminación y oscuridad de la pantalla.
Brillo	Configura los valores del brillo de la pantalla.
Nitidez	Configura los valores de nitidez de los objetos mostrados en pantalla.
Color	Configura los valores de color, ajustando los mismos.
Ahorro de Energía	Para configurar el Ahorro de energía en Personalizado, Mínimo, Medio, Imagen apagada o encendida . <i>Nota: Algunas opciones pueden estar inactivas en función del Modo seleccionado.</i>
Luminancia OLED	Este ajuste controla el nivel de luminancia OLED. Esta función estará inactiva si el Ahorro de energía está configurado en una opción que no sea Personalizada .
Configuración Avanzada	
Contraste Dinámico	Puede cambiar la relación de contraste dinámico hasta el valor deseado.
Reducción de Ruido	Si la señal de difusión es débil y la imagen es ruidosa, utilice la opción de Reducción de Ruido para reducir la cantidad de ruido.
Temperatura del color	Establece el valor de la temperatura de color deseado. Las opciones Frío, Normal, Cálido y Personal están disponibles.
Punto Blanco	Si la opción de Temperatura de Color se establece como Personalizada , esta opción estará disponible. Aumente la 'calidez' o 'fría' de una imagen pulsando los botones Izquierda o Derecha.
Limpieza rápida del panel OLED	Realice manualmente las operaciones de mantenimiento del panel para proteger el panel OLED y prolongar su vida útil. Esta operación tomará aproximadamente 10 minutos y luego el televisor se apagará automáticamente. No desenchufe el cable de alimentación durante este período. Consulte la sección OLED TV Operations (Operaciones de TV OLED) para obtener más información antes de realizar esta operación.
Limpieza de ruido del panel OLED	Realice manualmente las operaciones de mantenimiento del panel para proteger el panel OLED y prolongar su vida útil. Esta operación durará aproximadamente 1 hora y luego el televisor se apagará automáticamente. No desenchufe el cable de alimentación durante este período. No se recomienda realizar esta operación más de una vez al año o a menos que lo solicite personal de servicio autorizado. Consulte la sección OLED TV Operations (Operaciones de TV OLED) para obtener más información antes de realizar esta operación.
Zoom de Imagen	Establece el formato de tamaño de imagen deseado.
Cambio de imagen	Esta opción puede estar disponible dependiendo de la configuración de Zoom de imagen. Resalte y presione OK , luego use los botones direccionales para desplazar la imagen hacia arriba o hacia abajo.
Sensación de película	Pulse los botones izquierdo / derecho para establecer la Sensación de película en Bajo, Medio, Alto o Desactivado. Mientras esté activada la opción " Sensación de película ", los ajustes de vídeo del televisor para las imágenes en movimientos se optimizarán para poder obtener una mejor calidad y legibilidad.

Movie Sense Demo (opcional)	Quando la opción Movie Sense (Sensación de película) se ajuste como Baja, Media o Alta, esta opción estará disponible. Pulse OK para acceder al modo de demostración. Mientras esté activo el modo de demostración, la pantalla se dividirá en dos partes: una mostrará la actividad "Sensación de película", mientras que la otra mostrará los ajustes habituales de la pantalla de TV. Para eliminarlo de la lista, pulse OK .
Modo Filme	Las películas se graban con un número de fotogramas por segundo (fps) distinto al de los programas de televisión. Active esta función cuando esté viendo películas, para poder ver de forma más nítida las escenas rápidas.
Tono de piel	El tono de la piel se puede cambiar entre -5 y 5.
Cambio de color	Configura el tono deseado en los colores.
Gama completa de HDMI	Mientras ve la televisión desde esta fuente HDMI, esta característica se hará visible. Puede utilizarla para mejorar los tonos negros de la imagen.
Aviso de Dolby Vision	Establece la preferencia de aspecto de notificación para los contenidos de Dolby Vision. Cuando se establece como On (Activado) , el logotipo de Dolby Vision se mostrará en la parte superior derecha de la pantalla cuando se detecte contenido de Dolby Vision.
Posición de la PC	Solo aparece cuando la fuente de entrada sea VGA/PC.
Posición automática	Optimiza la imagen de forma automática. Pulse OK para optimizarla.
Posición H	Esta opción desplaza la imagen horizontalmente hacia la derecha o la izquierda de la pantalla.
Posición V	Esta opción desplaza la imagen verticalmente hacia la parte inferior o superior de la pantalla.
Frecuencia de Reloj	Los ajustes de Frecuencia de Reloj corrigen las interferencias que aparecen como banda vertical en presentaciones que contengan muchos puntos como por ejemplo hojas de cálculo, o párrafos o textos de letra pequeña.
Fase	Según cuál sea la fuente de señal de entrada (un ordenador u otros), podrá ver pequeñas interferencias en la pantalla. En dicho caso, usted puede utilizar este elemento para obtener una imagen clara por medio del método de ensayo y error.
Muestra Pixelence	La función Pixelence optimiza la configuración de imagen del televisor para obtener una calidad mejor. Pulse OK para iniciar el modo Pixelence Demo para experimentar la calidad Pixelence. Para eliminarlo de la lista, pulse OK . Si la opción Modo está configurada en Game (Juego) esta opción no estará disponible.
Restablecer	Restablece los ajustes de imagen a los ajustes predefinidos de fábrica (excepto el modo Juego).
<i>Mientras esté en el modo VGA (PC), algunos elementos del menú Imagen no estarán disponibles. En su lugar, se agregarán los ajustes del modo VGA para los Ajustes de la Imagen estando en el modo PC.</i>	

Contenido del Menú de Audio	
Volumen	Ajusta el nivel del volumen.
Ecuualizador	Selecciona el modo ecualizador. Los valores personalizados se pueden hacer solo cuando este en modo de Usuario .
Balance	Ajusta de donde procede el sonido principalmente, si del altavoz derecho o del izquierdo.
Auriculares	Fija el volumen de los auriculares. Asegúrese antes de usar auriculares también de utilizar un volumen bajo, para evitar problemas de audición.
Modo de Audio	Puede seleccionar un modo de audio (si el canal seleccionado es compatible).
Bluetooth	Pulse OK para abrir la pantalla del menú de mando a Smart a Distancia. Usando esta pantalla puede descubrir y conectar el Bluetooth tecnología inalámbrica habilitó los dispositivos de sonido a su TV.
AVL (Limitador Automático de Volumen)	Esta función ajusta el sonido para obtener un nivel de salida fijo entre los programas.
Auriculares/Salida	Quando conecta un amplificador externo a su televisor utilizando el conector de auriculares, puede seleccionar esta opción como Salida . Si ha conectado los auriculares al televisor, seleccione esta opción como Auriculares . Asegúrese antes de usar los auriculares que este elemento de menú se establece en Auriculares . Si se establece en Salida , la salida de la toma de auriculares se ajusta al máximo que no pueda dañar su audición.
DTS Trusurround HD	Esta función activa o desactiva la función DTS TruSurround HD.
Salida Digital	Fija el tipo de salida de audio digital.
Ganancia de bajos	Controla el nivel de ganancia de bajos. Pulse el botón Izq. o Dch. para fijarlo.

Contenido del menú de red	
Tipo de Red	Deshabilite la conexión de red o cambie el tipo de conexión.
Scan Wireless Networks (Escanear redes inalámbricas)	Comience una búsqueda de redes inalámbricas. Esta opción estará disponible si el Tipo de red está configurado como Wireless Device (Dispositivo inalámbrico) .
Presione WPS en su enrutador wifi	Si su módem / enrutador tiene WPS, puede conectarse directamente utilizando esta opción. Resalte esta opción y presione OK . Vaya a su dispositivo de enrutador y presione el botón WPS en él para hacer la conexión. Esta opción estará disponible si el Tipo de red está configurado como Wireless Device (Dispositivo inalámbrico) .
Prueba de Velocidad de Internet	Comience una prueba de velocidad para verificar el ancho de banda de su conexión. El resultado se mostrará en la pantalla cuando termine.
Configuración Avanzada	Cambia las configuraciones de IP y DNS de tv. TV.
Despertar	Puede habilitar o deshabilitar esta característica estableciéndola como Activada o Desactivada .

*Nota: Para obtener información detallada sobre las opciones de este menú, consulte la sección **Conectividad**.*

Contenido del Menú Instalación	
Búsqueda automática de canales (Resintonización)	Muestra las opciones de sintonización automática. D. Aerial: Busca y guarda emisoras DVB aéreas. D. Cable: Busca y guarda estaciones DVB por cable. Analogico: Busca y guarda estaciones analógicas. Satélite: Busca y guarda emisoras de estaciones de satélite.
Búsqueda manu. canales	Esta función puede utilizarse para la entrada directa de canales.
Búsqueda de canales en la red	Busca los canales enlazados en el sistema de señal. D. Aerial: Búsqueda de canales de la red aérea. D. Cable: Busca canales de la red por cable. Satélite: Busca canales de redes satelitales.
Sintonización analógica	Puede utilizar esta opción para la sintonización fina de canales analógicos. Esta función no está disponible si no se almacenan canales analógicos y si el canal que se está viendo actualmente no es un canal analógico.
Configuración satelital	Muestra la configuración de satélite. Lista de Satélites: Muestra los satélites disponibles. Puede agregar , eliminar o editar la configuración satelital en la lista. Instalación de Antena: Puede cambiar la configuración de la de satélite y/o iniciar un análisis por satélite. Tabla de canales satelitales: Puede subir o descargar la tabla de datos canales satelitales usando las opciones relacionadas.
Configuración de instalación (opcional)	Se muestra el menú de configuración de la instalación. Búsqueda en espera (*) : El televisor buscará nuevos canales durante el modo de espera. Mostrará cualquier canal nuevo que encuentre. Actualización de canal dinámico (*) : Si esta opción está configurada como Habilitada , los cambios en las emisiones como la frecuencia, el nombre del canal, el idioma, el idioma de los subtítulos, etc., se aplicarán automáticamente mientras se está viendo. <i>(*) La disponibilidad depende del modelo.</i>
Configuración de Transpondedor del hogar (*)	Con este menú, puede modificar los parámetros del transpondedor del hogar de respaldo y principal, incluyendo el Pid del operador M7 relacionado, que se utilizan para descargar la lista de canales. Establezca sus preferencias y pulse el botón verde para guardar los ajustes. A continuación, inicie una instalación del operador M7 usando el menú de Búsqueda Automática de Canales>Satélite . <i>(*) Esta opción de menú solo estará disponible si se realiza una instalación del operador M7.</i>
Borrado de Listas de Servicio	Utilice este ajuste para borrar los canales almacenados. Este ajuste es visible solo cuando el País sea Dinamarca, Suecia, Noruega o Finlandia.
Seleccionar red activa	Esta configuración le permite seleccionar solo las emisiones dentro de la red seleccionada para ser listados en la lista de canales. Esta función solo está disponible para la opción de país como Noruega.
Información sobre la señal	Puede utilizar este elemento de menú para supervisar información relacionada con la señal, como nivel / calidad de la señal, nombre de la red, etc. para las frecuencias disponibles.
Instalación inicial	Borra toda la configuración del televisor para devolverlo a los valores de fábrica.
Opciones Fransat	Muestra las opciones de Fransat.
Control paterno	Muestra las opciones de control parental. Introduzca el número PIN que ha definido en la instalación inicial para ver la configuración actual.
Información del sistema	Muestra la información del sistema.
Información de la recepción	Muestra información de la recepción de satélite actual.
Módulo CAS	Muestra la información actual del módulo CAS.
Actualizar	Muestra las opciones de actualización de software.

Sistema - Contenido del Menú Imagen	
Acceso Condicional	Controla los módulos de acceso condicional si los hubiera disponibles.
Idioma	Puede ajustar diversos idiomas según el canal emisor y el país.
Ajustes de privacidad (*)	Administre sus privilegios de privacidad para aplicaciones relacionadas con TV inteligente. Pulse OK para entrar en el menú y ajustar según sus preferencias.
Control parental	Introduzca la contraseña correcta para cambiar los valores del control padres. Usted puede ajustar fácilmente el Menú de Bloqueo, Bloqueo por edad, Bloqueo para Niños o Guía en este menú . También puede establecer un nuevo PIN o cambiar el valor predeterminado del CICAM PIN con las opciones relacionadas. <i>Nota: Algunas opciones pueden no estar disponibles en función de la selección del país en la Instalación Inicial. El PIN por defecto se puede configurar para 0000 o 1234. Si ha definido el PIN que se solicitará en función del país seleccionado durante la Instalación Inicial, use dicho PIN.</i>
Fecha/Hora	Permite configurar la fecha y hora.
Fuentes	Podrá activar o desactivar las opciones de la fuente elegida. Las opciones Regular, Mejorada y Deshabilitada están disponibles para fuentes HDMI. Las opciones Regular y Mejorada están afectando los ajustes de color de la fuente HDMI seleccionada. Para ser capaz de ver imágenes 4K de una fuente HDMI, la fuente relacionada de HDMI deberá establecerse como Enhanced (Mejorada) si el dispositivo conectado es compatible con HDMI 2.0. Establezca como Regular si el dispositivo conectado es compatible con HDMI 1.4 compatible. Establecer de acuerdo a desactivar la fuente HDMI relacionada configurando como Deshabilitados .
Accesibilidad	Muestra las opciones de accesibilidad del Televisor.
Audio discapac.	Permite cualquier característica especial enviada por la emisora.
Descripción de Audio	Una pista de narración se reproducirá para el público ciego o con discapacidad visual. Pulse OK para ver todas las opciones de Audio Descripción del menú disponibles. Esta función está disponible solo si el proveedor de canal la admite. <i>Nota: La función de sonido de Audio descripción no puede estar disponible en el modo de grabación o en difundo.</i>
Netflix	Si esta función es compatible con el televisor, puede ver su número ESN(*) y desactivar Netflix. <i>(*) El número ESN es un número de identificación único para Netflix, creado especialmente para identificar el televisor. Nota: Para streaming de video 4K, se requiere una velocidad mínima de 25Mb/s de conexión a Internet. Para un ejemplo de los requisitos para el streaming de contenido 4K, puede encontrar más información en el sitio web de Netflix (https://help.netflix.com/en/node/13444). Cuando usted comienza el streaming de contenido de video a través de Internet se analizará la calidad de su conexión y la calidad Full HD o 4K puede tomar un corto tiempo para estabilizarse, o en el caso de una conexión lenta puede que no sea posible. Debe comprobar sus capacidades de Internet con su proveedor de Internet si está del todo seguro.</i>
Más	Muestra las otras opciones del Televisor.
Menú de Temporizador de apagado	Cambia la duración de la desconexión de las pantallas de menús.
LED de Modo de Espera	Si está ajustado como Off (Apagado), el LED En espera no se iluminará cuando el televisor esté en modo En espera.
HBTV (*)	Puede habilitar o deshabilitar esta característica estableciéndola como Activada o Desactivada .
Actualización de Software	Para garantizar que el televisor tenga el firmware más reciente. Pulse OK para ver las opciones del menú.
Versión de la Aplicación	Muestra la versión actual del software.

Modo Subtítulos	Esta opción se utiliza para seleccionar el modo de subtítulos que estarán en la pantalla (subtítulos DVB / subtítulos TXT) si ambos están disponibles. El valor predeterminado es subtítulos DVB . Esta función solo está disponible para la opción de país como Noruega.
Apagado Automático TV	Para ajustar el tiempo que quiera que transcurra hasta que el televisor pase al modo de espera por inactividad. Este valor se puede ajustar de 1 a 8 horas en pasos de 1 hora. Puede desactivar esta opción configurando como Desactivado .
Clave Biss	Biss es un sistema de codificación de señal de satélite que sirve para algunas emisiones. Si necesita introducir la clave BISS en una emisión, podrá utilizar esta configuración. Marque la opción Clave Biss y pulse OK para introducir la clave en la emisión deseada.
Modo Tienda	Seleccione este modo para mostrar la pantalla en un comercio. Mientras el Modo Tienda esté activo, algunos elementos en el menú del televisor puede no estar disponibles.
Compartir Audio y Video	Esta función le permite compartir archivos almacenados en su smartphone o tableta. Si tiene un smartphone o tableta compatible y el software adecuado está instalado, puede compartir / reproducir fotos en su TV. Consulte las instrucciones de su software de intercambio para obtener más información.
Modo de Encendido	Esta configuración fija la preferencia de encendido. Las últimas opciones de Estado y modo en Espera están disponibles.
Mando a Distancia Virtual	Activa o desactiva el mando a distancia virtual.
CEC	Gracias a este ajuste podrá activar y desactivar totalmente la función CEC. Pulse los botones de dirección Izquierda o Derecha para activar o desactivar la función.
Encendido automático de CEC	Esta función permite encender el televisor con los dispositivos compatibles con HDMI-CEC conectados y pasar a su fuente de entrada de forma automática. Pulse los botones de dirección Izquierda o Derecha para activar o desactivar la función.
Altavoces	Para escuchar el audio del televisor desde el dispositivo de audio compatible conectado ajustado como Amplificador . Usted puede utilizar el mando a distancia del televisor para controlar el volumen del dispositivo de audio.
Mando a distancia inteligente	Pulse OK para abrir la pantalla del menú de mando a Smart a Distancia. Usando esta pantalla puede descubrir y conectar el Bluetooth tecnología inalámbrica habilitó los dispositivos de sonido a su TV.
Mostrar todas las cookies (*)	Muestra todas las cookies guardadas.
Eliminar todas las cookies (*)	Elimina todas las cookies guardadas.
OSS	Muestra información de licencia de Open Source Software.

(*) Algunas opciones podrían no estar disponibles dependiendo del modelo y/o del país seleccionado en la instalación inicial.

Funcionamiento general del televisor

Manejo de la lista de canales

El televisor ordenará en los canales guardados en la Lista de canales. Podrá modificar esta lista, fijar sus canales favoritos o configurar las emisoras activas a mostrar mediante las opciones del menú de **Lista de Canales**. Pulse el botón **OK** para seleccionar la **Lista de canales**. Puede filtrar los canales enumerados o realizar cambios avanzados en la lista actual usando las opciones de la pestaña **Filter (Filtrar)** y **Edit (Editar)**. Resalta la pestaña que desees y presiona **OK** para ver las opciones disponibles.

Nota: Si las comandos **Mover, Borrar y Edit name (Editar nombre)** en el menú **TV>Channels>Edit (TV>Canales>Editar)** no están disponibles para los canales que están siendo transmitidos desde un operador **M7**.

Administración de las listas de favoritos

Puede crear cuatro listas diferentes de sus canales favoritos. Ingrese al menú **TV>Channels (TV>Canales)** o presione el botón **OK** para abrir el menú de canales. Resalte la pestaña **Edit (Editar)** y presione **OK** para ver las opciones de edición y seleccione la opción del **Tag/Untag channel (Etiquetar/Desetiquetar canal)**. Seleccione el canal deseado en la lista presionando el botón **OK** mientras el canal está resaltado. Puede hacer elecciones múltiples. También puede usar la opción **Tag/Untag all (Etiquetar/Desetiquetar todo)** para seleccionar todos los canales en la lista. Luego presione el botón **Back/Return (Atrás/Volver)** para regresar a las opciones del menú **Edit**. Seleccione la opción **Add/Remove Favorites (Agregar/Eliminar Favoritos)** y presione el botón **OK** nuevamente. Se mostrarán las opciones de la lista de canales favoritos. Establezca la opción de lista deseada en **Encendido**. El canal seleccionado/s se añadirá a la lista. Para eliminar un canal o canales de una lista de favoritos siga los mismos pasos y establezca la opción la lista deseada en **Apagado**.

Puede usar la función de filtrado en el menú **Channels (Canales)** para filtrar los canales en la lista de canales de forma permanente según sus preferencias. Por ejemplo, usando las opciones de la pestaña **Filter (Filtro)**, puede configurar una de sus cuatro listas de favoritos para que se muestre cada vez que se abre la lista de canales.

Configurar las Opciones de Control parental

Las opciones del menú **Parental (Bloqueo Parental)** se puede usar para prohibir que los usuarios vean ciertos programas, canales y usar los menús. Estos valores se encuentran en el menú **Settings>System>Parental (Configuración>Sistema>Bloqueo Parental)**.

Para visualizar las opciones del menú de **Bloqueo**, un número PIN debe ingresarse. Tras introducir número PIN correcto, se mostrarán las opciones del menú de **Parental (Bloqueo Parental)**.

Bloqueo de menú: Este parámetro activa o desactiva el acceso a todos los menús o menús de instalación del televisor.

Bloqueo por Edad: Si se establece esta opción, TV obtiene la información sobre la emisión y si este nivel de madurez está desactivado, desactiva el acceso a la emisión.

Nota: Si la opción de país de la **Primera Instalación** se establece como **Francia, Italia o Austria**, el valor de **Adultos se establece en 18** de forma predeterminada.

Bloqueo Niños: Si **Activa** esta opción, el televisor solo podrá manejarse mediante el mando a distancia. Si es así, los botones de control no funcionarán.

Bloqueo de Internet: Si esta opción está configurada en **On (Activado)**, las aplicaciones de internet en uso serán deshabilitadas. Configure como **Off (Desactivado)** para liberar dichas aplicaciones de nuevo.

Set PIN (Establecer PIN): Define un nuevo PIN.

TV de CICAM Predeterminado: Esta opción aparecerá en gris si no hay ningún módulo CI insertado en la ranura CI de su televisor. Se puede cambiar el PIN predeterminado de CAM de CI con esta opción.

TV PIN(*): Activando o desactivando esta opción se puede permitir o restringir algunos canales de operador **M7** para enviar consultas de PIN. Estas consultas de PIN proporcionan un mecanismo de control de acceso para los canales relacionados. Si esta opción se establece como **Activada (On)**, los canales que envían consultas de PIN no se puede acceder sin introducir el PIN correcto primero.

(* Esta opción de menú solo estará disponible si se realiza una instalación del operador **M7**.)

Nota: El PIN por defecto se puede configurar para **0000 o 1234**. Si ha definido el PIN que se solicitará en función del país seleccionado) durante la **Instalación inicial**, use dicho PIN. Algunas opciones podrían no estar disponibles dependiendo del modelo y/o del país seleccionado en la **Instalación inicial**.

Guía electrónica de programación

Mediante la función de guía electrónica de programas de su televisor, puede navegar por el calendario de eventos de los canales actualmente instalados en su lista de canales. Depende de la transmisión relacionada si esta característica es compatible o no.

Para acceder a la guía de programas, presione el botón **Guide (Guía)** en su control remoto. También puede usar la opción **Guide (Guía)** en el menú de **TV**. Hay 2 tipos diferentes de planificaciones disponibles, **Timeline Schedule (Horario Cronograma)** y **Now/Next (Ahora/Siguiente)**. Para alternar entre estos diseños, resalte la pestaña con el nombre del diseño alternativo en la parte superior de la pantalla y presione **OK**.

Use los botones direccionales para navegar por la guía de programas. Use el botón **Back/Return (Atrás/**

Volver) para usar las opciones de pestañas en la parte superior de la pantalla.

Horario Cronograma

En esta opción de diseño, todos los eventos de los canales listados se mostrarán por línea de tiempo. Puede usar los botones direccionales para desplazarse por la lista de eventos. Resalta un evento y presiona **OK** para mostrar el menú de opciones del evento.

Presione el botón **Back/Return (Atrás/Volver)** para usar las opciones de pestañas disponibles. Resalte la pestaña **Filter (Filtro)** y presione **OK** para ver las opciones de filtrado. Para cambiar el diseño, resalte **Now/Next (Ahora/Siguiente)** y presione **OK**. Puede usar las opciones **Previous Day (Día anterior)** y **Next Day (Siguiente)** día para mostrar los eventos del día anterior y siguiente.

Resalte la pestaña **Extras** y presione **OK** para acceder a las opciones a continuación.

Seleccionar género: Muestra el menú **Seleccionar género**. Seleccione un género y presione **OK**. Los eventos en la guía de programa que coincida con el género seleccionado serán resaltados.

Buscar guía: Muestra las opciones de búsqueda. Usando estas opciones, puede buscar en la base de datos de la guía de programas de acuerdo con los criterios seleccionados. Los resultados coincidentes serán listados.

Ahora: Muestra el evento actual del canal resaltado.

Zoom: Seleccione y pulse **OK** para ver eventos en un intervalo de tiempo más amplio.

Horario Ahora/Siguiente

En esta opción de diseño, solo se mostrarán los eventos actuales y siguientes de los canales enumerados. Puede usar los botones direccionales para desplazarse por la lista de eventos.

Presione el botón **Back/Return (Atrás/Volver)** para usar las opciones de pestañas disponibles. Resalte la pestaña **Filter (Filtro)** y presione **OK** para ver las opciones de filtrado. Para cambiar el diseño, resalte **Timeline Schedule (Horario Cronograma)** y pulse **OK**.

Opciones del Evento

Use los botones direccionales para resaltar un evento y presione el botón **OK** para visualizar el menú de **Opciones**. Dispone de las siguientes opciones:

Seleccionar Canal: Usando esta opción, puedes cambiar al canal seleccionado para verlo. La guía de programa estará cerrada.

Más información: Muestra información detallada sobre el evento seleccionado. Use los botones direccionales hacia arriba y hacia abajo para desplazarse por el texto.

Temporizador de Evento / Eliminar temporizador en Evento: Seleccione la opción **Establecer temporizador**

en evento y presione **OK**. Puede establecer temporizadores para eventos futuros. Para cancelar un temporizador establecido, resalte ese evento y pulse el botón **OK**. A continuación, seleccione la opción **Eliminar temporizador en Evento**. Se cancelará el temporizador.

Grabar / Borrar Grab. Temporizador: Seleccione la opción **Grabación** y pulse el botón **OK**. Si el evento se emitió en otro momento, se agregará a la lista de **Temporizadores que deben ser grabados**. Si el está siendo emitido en ese momento, la grabación se iniciará de inmediato.

Para cancelar un temporizador de grabación ya establecido, resalte ese evento y presione el botón **OK** y seleccione la opción **Delete Reg. (Eliminar Reg.) Temporizador**. El temporizador de grabación se cancelará.

IMPORTANTE: Conecte o desconecte el disco USB cuando el televisor está apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación.

Nota: No puede cambiar a ningún otro canal mientras haya una grabación activa o un temporizador en el canal actual.

No es posible ajustar el temporizador o registro de temporizador para dos o más eventos individuales en el mismo intervalo de tiempo.

Servicios de Teletexto

Pulse el botón de texto para **entrar**. Púselo de nuevo para activar el modo de mezcla, que le permite ver a la vez el teletexto y la emisión del programa. Púselo de nuevo para salir. Si la opción estuviera disponible, las distintas partes de la página de teletexto aparecen codificadas por color, pudiendo seleccionarse con las teclas de colores. Siga las instrucciones mostradas en la pantalla.

Teletexto digital

Pulse el botón **Text** para ver la información del teletexto digital. Puede manejarlo con las teclas de colores, las teclas de cursor y la tecla **OK**. La forma de manejo puede variar en función de los contenidos del teletexto digital. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del teletexto digital. Cuando el botón **Texto** se pulsa nuevamente, la TV regresa a emisión de TV.

Actualización de Software

El televisor es capaz de encontrar y actualizarse automáticamente a través de la señal de transmisión o a través de Internet.

Actualización de software mediante la interfaz de usuario

En el menú principal seleccione **Sistema** y luego **Más**. Vaya a **Actualización de software** y pulse el botón **OK**. Luego, seleccione **Scan for upgrade (Buscar actualización)** y presione el botón **OK** para verificar si hay una nueva actualización de software.

Si encuentra una actualización, comenzará a descargarla. Una vez finalizada la descarga, se

mostrará una advertencia, pulse el botón OK para completar el proceso de actualización del software y reiniciar el televisor.

Modo de búsqueda y actualización a las 3 AM

Su televisor buscará nuevas actualizaciones a las 3:00 en punto si la opción de **Automatic scanning (Escaneo automático)** está configurada como **Enabled (Activada)** y si el televisor está conectado a una señal aérea o a Internet. Si un nuevo software se encuentra y se ha descargado correctamente, se instalará en el siguiente encendido.

Nota: No desconecte el cable de alimentación mientras que el LED parpadea durante el proceso de reinicio. Si el televisor no enciende luego de una actualización, desconecte el televisor por 2 minutos y conéctelo de nuevo.

Todas las actualizaciones se controlan automáticamente. Si se realiza una búsqueda manual y no se encuentra ningún software, esta es la versión actual.

Solución de problemas y consejos

El televisor no se enciende

Compruebe si el cable está bien enchufado a la toma de corriente. Pulse la tecla de encendido del televisor.

Mala calidad de imagen

- Compruebe si ha sintonizado correctamente el televisor.
- La baja intensidad de la señal puede distorsionar la imagen. Compruebe las conexiones de la antena.
- Compruebe si ha introducido la frecuencia de canal correcta si ha realizado una sintonización manual.

Sin imagen

- El televisor no está recibiendo ninguna señal. Asegúrese también de haber seleccionado la fuente de entrada correcta.
- ¿Está la antena conectada correctamente?
- ¿Ha conectado el cable de la antena?
- ¿Está utilizando los enchufes apropiados para conectar la antena?
- Si tiene dudas, consulte con su distribuidor.

No hay audio

- Compruebe si ha silenciado el sonido del televisor. Pulse el botón **Mute** (Silencio) o aumente el volumen para comprobar.
- El sonido solo proviene de un altavoz Compruebe el balance de altavoces en el menú de sonido.

El mando a distancia no funciona.

- Tal vez se han agotado las pilas. Sustituya las pilas.
- Es posible que las pilas hayan sido insertadas incorrectamente. Consulte la sección "Inserción de las pilas en el mando a distancia".

No hay señal en una fuente de entrada

- Es posible que no haya ningún dispositivo conectado.

- Compruebe los cables AV y las conexiones del dispositivo.

- Compruebe que el dispositivo esté encendido.

Grabación no disponible

Para grabar un programa, primero debe conectar correctamente un dispositivo de almacenamiento USB a su TV, mientras que el televisor está apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación. Si no puede grabar, compruebe que el dispositivo de almacenamiento esté correctamente formateado y que haya espacio suficiente.

El USB funciona muy lento

Si aparece un mensaje que dice "Velocidad de escritura de disco USB demasiado lenta para grabar" mientras se inicia una grabación, intente reiniciar la grabación. Si sigue recibiendo el mismo error, es posible que su dispositivo de almacenamiento USB no cumpla los requisitos de velocidad. Intente utilizar otro dispositivo de almacenamiento USB.

Modos habituales de visualización de entrada de PC

La siguiente tabla es una ilustración de alguno de los modos generales de visualización de vídeo. Es posible que el televisor no admita todas las resoluciones.

Índice	Resolución	Frecuencia
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1360x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

Compatibilidad con señales AV y HDMI

Fuente	Señales admitidas	Disponible	
AV trasero	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58	O	
YPbPr	480i, 480p	60Hz O	
	576i, 576p	50Hz O	
	720p	50Hz,60Hz O	
	1080i	50Hz,60Hz O	
HDMI	480i	60Hz O	
	480p	60Hz O	
	576i, 576p	50Hz O	
	720p	50Hz,60Hz O	
	1080i	50Hz,60Hz O	
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
		3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: No disponible, O: Disponible)

Puede que en algunos casos la señal del televisor no se muestre correctamente. El problema puede deberse a una incompatibilidad de las normas en las que emite el equipo fuente (DVD, receptor digital, etc.). Si se presenta este problema, contacte con su distribuidor y también con el fabricante del equipo fuente.

Formatos admitidos para el modo USB			
Formatos de archivos de video			
Video Codec	Resolución	Tasa de bit	Contiene
MPEG1/2			Programa de MPEG por demanda (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG3), transporte de MPEG por demanda (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4	1080Px2@30fps, 1080P@60fps	40Mbps	Programa de MPEG por demanda (MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
XviD			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263			FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
H.263			MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), transporte de MPEG por demanda (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Movimiento JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P@30fps	20Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4K2K@60fps	100Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), transporte de MPEG por demanda (.ts, .trp, .tp)
	1080P@60fps	50Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), transporte de MPEG por demanda (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp)
VP9	4K2K@30fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Formatos de archivo de imagen			
Imagen	Foto	Resolución (anchura por altura)	
JPEG	Línea base	15360x8640	
	Progresiva	1024x768	
PNG	no entrelazado	9600x6400	
	entrelazado	1200x800	
BMP		9600x6400	

Formatos de archivos de audio			
Audio Codec	Tasa de Muestreo	Tasa de bit	Contiene
MPEG1/2 Capa1	16KHz ~ 48KHz	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), transporte de MPEG por demanda (.ts, .trp, .tp), programa de MPEG por demanda (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Capa2	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), transporte de MPEG por demanda (.ts, .trp, .tp), programa de MPEG por demanda (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Capa3	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), transporte de MPEG por demanda (.ts, .trp, .tp), programa de MPEG por demanda (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)

Audio Codec	Tasa de Muestreo	Tasa de bit	Contiene
AC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), transporte de MPEG por demanda (.ts, .trp, .tp), programa de MPEG por demanda (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), transporte de MPEG por demanda (.ts, .trp, .tp), programa de MPEG por demanda (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), DivX (.divx), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), transporte de MPEG por demanda (.ts, .trp, .tp), programa de MPEG por demadna (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.ra)
.WMA	8KHz ~ 48KHz	128bps ~ 320Kbps	
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192kbps	ASF (.wma, .wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768kbps	
G711 A/mu-law	8KHz	64Kbps ~ 128Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.ra)
FLAC	8KHz~96KHz	< 1.6Mbps	Matroska (.mkv, .mka)

Formatos de archivos de subtítulos		
Subtítulos internos		
Extensión	Contiene	Código de subtítulos
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	Subtítulos de DVD
ts, trp, tp	TS	Subtítulos DVB
mp4	MP4	Subtítulos DVB UTF-8 solo texto
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 solo texto Vob/Sub Subtítulos DVB
avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0, 1, 2	XSUB XSUB+

Subtítulos Externos		
Extensión	Analizador de subtítulos	Comentarios
.srt	Subrip	
.ssa/ ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem Subklx (VobSub)	SubViewer solo 1.0 & 2.0
.txt	TMPlayer	

Resoluciones DVI admitidas

Al conectar equipos a los conectores del televisor mediante el uso de cable convertidor de DVI (DVI a HDMI cable - no suministrado), puede hacer referencia a la siguiente información de resolución.

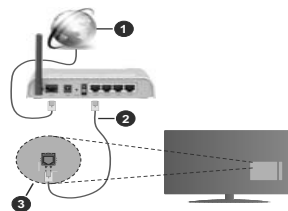
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Conectividad

Conectividad alámbrica

Conexión a Redes Alámbricas

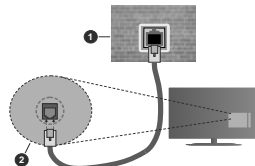
- Usted debe tener un módem/router conectado a una conexión de banda ancha activa.
- Conecte el televisor a su módem/router mediante un cable Ethernet. Hay un puerto LAN en la parte trasera (atrás) de su TV.



1. Conexión ISP de banda ancha
2. LAN (con cable Ethernet)
3. Entrada LAN en la trasera del televisor

Para configurar los ajustes de Red, consulte la sección Red en el menú Configuración.

- Usted puede ser capaz de conectar el televisor a la red LAN dependiendo de la configuración de su red. En tal caso, utilice un cable ethernet para conectar el televisor directamente a la toma de red de la pared.



1. Enchufe de pared de red
2. Entrada de LAN en el lado posterior de la TV

Configuración del Dispositivo Alámbrico

Tipo de Red

El Tipo de Red puede seleccionarse como **Dispositivo Alámbrico**, **Dispositivo Inalámbrico** o **Deshabilitado**, de conformidad con la conexión activa del televisor. Selecciónelo como **Dispositivo Alámbrico** si va a conectar vía Ethernet.

Prueba de Velocidad de Internet

Seleccione **Prueba de Velocidad de Internet** y pulse el botón **OK**. El televisor revisará el ancho de banda de conexión a Internet y mostrará el resultado cuando termine.

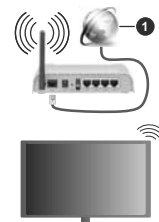
Configuración Avanzada

Seleccione **Configuración Avanzada** y presione el botón **OK**. En la siguiente pantalla puede cambiar la configuración IP y DNS del televisor. Seleccione el que desee y pulse el botón Izquierda o Derecha para cambiar el ajuste de **Automático** a **Manual**. Ahora puede introducir los valores de **IP Manual** o **DNS Manual**. Seleccione el elemento relacionado en el menú desplegable e introduzca los nuevos valores utilizando los botones numéricos del mando a distancia. Pulse el botón **OK** para guardar la configuración cuando haya terminado.

Conexión Inalámbrica

Para conectarse a una red inalámbrica

El televisor no se puede conectar a las redes con SSID ocultas. Si desea hacer visible la SSID del módem, deberá cambiar los ajustes SSID a través del software del mismo.



1. Conexión ISP de banda ancha

Un router inalámbrico N (IEEE 802.11a/b/g/n) con banda simultánea de 2,4 y 5GHz diseñado para aumentar el ancho de banda. Están optimizados para hacer más suave y más rápido streaming de vídeo de alta definición, transferencias de ficheros y juegos inalámbricos.

- La frecuencia y el canal variarán en función de la zona.
- La velocidad de transmisión varía en función de la distancia y el número de obstáculos entre los aparatos transmisores, la configuración de los mismos, el estado de las ondas de radio, el tráfico de la línea, y de los propios aparatos que utilice. La transmisión también se puede cortar o se desconecta en función de las condiciones de onda de radio de teléfonos DECT, o cualesquier otros aparatos

WLAN 11b.. Los valores estándar de la velocidad de transmisión son los valores teóricos máximos para los estándares inalámbricos. No suponen la velocidad real de la transmisión de datos.

- La ubicación donde la transmisión sea más efectiva, variará en función del entorno donde se utilice.
- La característica inalámbrica soporta módems tipo 802.11 a, b, g y n. Es altamente recomendable que usted utilice el protocolo IEEE 802.11n de comunicación con el fin de evitar posibles problemas mientras ve videos.
- Debe cambiar el SSID de su módem cuando haya cualquier otro módem con el mismo SSID. De otra manera podría experimentar problemas con la conexión. Si el problema surge mientras utiliza una conexión inalámbrica, pruebe entonces a utilizar la conexión alámbrica.

Configuración de los ajustes del dispositivo inalámbrico

Abra el menú **Configuración de red** y seleccione **Tipo de red como Dispositivo Inalámbrico** para iniciar el proceso de conexión.

Resalte la opción **Escanear redes inalámbricas** y presione **OK** para iniciar una búsqueda de redes inalámbricas disponibles. Se enumerarán todas las redes encontradas. Seleccione la red que desee de la lista y pulse **OK** para conectarse.

Nota: Si el módem es compatible con el modo N, debe establecer la configuración de modo N.

Si la red seleccionada está protegida por contraseña, ingrese la clave correcta usando el teclado virtual. Puede utilizar este teclado a través de los botones de navegación y el botón **OK** del mando a distancia. Espere hasta que vea la dirección IP en la pantalla.

Esto significará que se ha establecido la conexión. Para desconectarse de una red inalámbrica, seleccione **Tipo de red** y pulse los botones Izquierda o Derecha para establecer como **Deshabilitado**.

Si su enrutador tiene WPS, puede conectarse directamente al enrutador sin introducir una contraseña o agregar la red primero. Seleccione la opción **Press WPS on your wifi router** ("Pulse WPS en su enrutador wifi") y pulse **OK**. Vaya a su dispositivo de enrutador y presione el botón WPS en él para hacer la conexión. Verá una confirmación de conexión en su televisor una vez que los dispositivos estén emparejados. Seleccione **OK** para continuar. No se requiere ninguna otra configuración.

Selección Prueba de Velocidad de Internet y pulse el botón **OK** para comprobar la velocidad de conexión a Internet. Seleccione **Configuración Avanzada** y pulse el botón **OK** para abrir el menú de configuración avanzada. Utilice los botones de navegación y numéricos para establecer. Resalte

Guardar y presione el botón **OK** para guardar la configuración cuando finalice.

Otra Información

El estado de la conexión aparecerá como **conectado** o **no conectado** y la dirección IP, si se establece una conexión.

Conexión a su teléfono móvil mediante WLAN

• En caso de que su teléfono o dispositivo móvil tenga WLAN, podrá conectarlo al televisor para poder reproducir los contenidos del dispositivo en el televisor. Para ello, el dispositivo móvil debe tener un software de intercambio apropiada.

Conecte su televisor a su enrutador siguiendo los pasos mencionados en las secciones anteriores. Luego, conecte su dispositivo móvil al enrutador y luego active el software para compartir en su dispositivo móvil. A continuación, seleccione los ficheros que desea compartir con su televisor.

Si la conexión se establece correctamente, podrá acceder a los archivos compartidos instalados en su dispositivo móvil a través de la función **AVS** (compartir video en audio) de su televisor.

Resalte la opción **AVS** en el menú de **Fuentes** y presione **OK**, se mostrarán los dispositivos de servidor de medios disponibles en la red. Seleccione su dispositivo móvil y pulse el botón **OK** para continuar.

• Si es posible, podrá descargar una app para usar como mando a distancia virtual desde el servidor de aplicaciones de su teléfono o dispositivo móvil.

Nota: Esta característica no es compatible con todos los dispositivos móviles.

Wake On (Despertar)

Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) es un estándar que permite que un dispositivo sea encendido o despertado por un mensaje de red. El mensaje se envía al dispositivo mediante un programa ejecutado en un dispositivo remoto conectado a la misma red de área local, tal como un teléfono inteligente.

Su TV es compatible con WoWLAN. Esta característica podría estar deshabilitada durante el proceso de instalación por primera vez. Para habilitar esta función, configure la opción **Wake On (Despertar encendido)** en el menú **Red** como **Activado**. Es necesario que tanto el dispositivo, desde el cual se envíe el mensaje de red al televisor, como el televisor, estén conectados a la misma red. La característica de Wake On (Despertar encendido) solo se admite para dispositivos con sistema operativo Android y solo se puede utilizar a través de aplicaciones de YouTube y Netflix.

Para utilizar esta función, el televisor y el dispositivo remoto deben estar conectados al menos una vez mientras el televisor esté encendido. Si el televisor está apagado, la conexión debe restablecerse, la próxima

vez que se encienda. De lo contrario, esta función no estará disponible.. Esto no se aplica cuando el televisor se cambia al modo de espera

Si desea que su televisor consuma menos energía en el modo de espera, puede desactivar esta función configurando la opción **Activar como Desactivado** seleccionando **Wake On como Off**.

Pantalla Inalámbrica

La pantalla inalámbrica es un estándar para el servicio de streaming de video y contenido de sonido. Esta característica proporciona la capacidad de utilizar el televisor como dispositivo de visualización inalámbrico.

Uso con dispositivos móviles

Hay diferentes normas que permiten compartir pantallas incluyendo de gráficos, video y contenido de audio entre su dispositivo móvil y el televisor.

En primer lugar, conecte la llave USB inalámbrica al televisor, si el televisor no tiene la función de WLAN interna.

Luego pulse el botón **Fuente** en el mando a distancia y cambie a la fuente **Pantalla inalámbrica**.

Aparece una pantalla que indica que el televisor está listo para la conexión.

Abra la aplicación para compartir en su dispositivo móvil. Estas aplicaciones se denominan de forma diferente para cada marca, por favor consulte el manual de instrucciones de su dispositivo móvil para obtener información detallada.

Realice una búsqueda de dispositivos. Después de seleccionar su televisor y conectarse, la pantalla de su dispositivo se mostrará en su televisor.

Nota: Solo podrá utilizar esta opción en caso de que el dispositivo o teléfono móvil sea compatible con esta función. Si tiene problemas con la conexión, compruebe si la versión del sistema operativo que utiliza admite esta característica. Puede haber problemas de incompatibilidad con las versiones del sistema operativo que se lanzan después de la producción de este TV. Los procesos de búsqueda y conexión variarán en función del programa que use.

Conexión de dispositivos Bluetooth

Su televisor también es compatible con la tecnología de conexión inalámbrica Bluetooth. Se requiere un emparejamiento antes de usar dispositivos Bluetooth con el televisor. Usted debe hacer lo siguiente para emparejar el dispositivo con el televisor:

- Configure el dispositivo en modo de emparejamiento
- Iniciar la detección de dispositivos en el televisor

Nota: Consulte el manual de usuario del dispositivo Bluetooth para saber cómo configurar el dispositivo en modo de emparejamiento.

Puede conectar dispositivos de audio o controladores remotos a su televisor usando la tecnología inalámbrica Bluetooth. Desconecte o apague cualquier otro dispositivo de audio conectado a fin de que la función

de conexión inalámbrica funcione correctamente. Para dispositivos de audio, debe usar la opción **Bluetooth** en el menú **Settings>Sound (Configuración>Sonido)**, para los controladores remotos la opción **Smart Remote** en el menú **Settings>System>More (Configuración> Sistema> Más)**. Seleccione la opción de menú y pulse el botón **OK** para abrir el menú relacionado. Con este menú, puede descubrir y conectar los dispositivos que usan la tecnología inalámbrica Bluetooth y comenzar a usarlos. Siga las instrucciones en línea. Inicie la búsqueda de dispositivos. Se mostrará la lista de dispositivos bluetooth disponibles. Marque el dispositivo al que desea conectarse de la lista de favoritos y pulse **OK** para confirmar la operación. Si se muestra el mensaje **"Dispositivo conectado"**, la conexión se ha establecido exitosamente. Si falla la conexión vuelva a intentarlo.

Transferencia de imágenes y audio

También puede utilizar este tipo de conexión para transferir imágenes o streaming de audio desde su dispositivo móvil a la TV.

Acepte el dispositivo móvil a la TV como se ha descrito anteriormente. Inicie una búsqueda de dispositivos en su dispositivo de mano. Seleccione su televisor en la lista de dispositivos. Confirme la solicitud de conexión en la pantalla del televisor y haga lo mismo en la pantalla del dispositivo de mano. Si no se realiza el emparejamiento, la transferencia de imágenes o streaming de audio a la TV no será posible.

Las imágenes enviadas por el dispositivo móvil se mostrarán en el televisor sin solicitud de confirmación, si el fichero de imagen es compatible. También puede guardar el fichero de imagen en una unidad de memoria USB conectado o estableciéndolo como logo de arranque, si se admite esta función y el fichero es compatible. Pulse el botón **Exit (Salir)** para terminar mostrando la imagen.

El audio se enruta a través de los altavoces del televisor, después de recibir la confirmación. Para iniciar la transmisión de audio desvincule el dispositivo de su televisor si fué emparejado con el televisor con anterioridad. Una vez completado el emparejamiento, se mostrará un mensaje de confirmación preguntando si desea iniciar la transmisión de audio desde su dispositivo móvil. Seleccione **Si** y pulse el botón **OK** del mando a distancia del televisor. Si se tiene éxito la conexión, todo el audio se enrutará a través de los altavoces del televisor. Un símbolo aparecerá en la parte superior de la pantalla del televisor, siempre y cuando la conexión de transmisión de audio esté activa. Para finalizar la transmisión de audio, debe desactivar la conexión Bluetooth de su dispositivo móvil.

Cierre todas las aplicaciones abiertas y todos los menús del televisor para una transferencia sin

problemas. Solo los ficheros de imagen con tamaños menores de 5 MB y en los siguientes formatos de fichero son adecuados: .jpg, .jpeg, .png, .bmp. Si un fichero enviado por el dispositivo móvil no se ajusta a estos requisitos, no se mostrará en el televisor.

Nota: Los dispositivos inalámbricos pueden operar dentro de la misma gama de frecuencias de radio y pueden interferir entre sí. Para mejorar el rendimiento de su dispositivo inalámbrico colóquelo al menos a 1 metro de distancia de cualquier otro dispositivo inalámbrico.

Problemas de Conectividad

Red Inalámbrica No Disponible

- Asegúrese de que los cortafuegos de su red permitan la conexión inalámbrica del televisor.
- Intente buscar redes inalámbricas de nuevo, usando la pantalla del menú **Red**.

Si la red inalámbrica no funciona correctamente, pruebe a utilizar la red de cable en su casa. Consulte la sección **Conectividad Alámbrica** para obtener más información sobre el proceso.

Si el televisor no funciona con la conexión alámbrica, compruebe el módem (router). Si éste no parece tener ningún problema, compruebe entonces la conexión a Internet del módem.

La Conexión es Lenta

Lea las instrucciones del módem inalámbrico para obtener información sobre el área de servicios internos, velocidad de conexión, calidad de la señal, así como sobre otros ajustes. Es necesaria una conexión de alta velocidad para el módem.

Interrupciones o reacciones lentas durante la reproducción

Usted puede intentar lo siguiente en tal caso:

Manténgase al menos a tres metros de distancia de hornos de microondas, teléfonos móviles, dispositivos Bluetooth o cualquier otra función de WLAN con dispositivos compatibles. Intente cambiar el canal activo del router WLAN.

Conexión a Internet no Disponible / Compartir Audio y Vídeo No Funcionando

Si la dirección MAC (un número identificador único) de su PC o módem se ha registrado de forma permanente, es posible que su televisor no pueda conectarse a Internet. En tal caso, la dirección MAC se autentica cada vez que se conecta a Internet. Se trata de una medida de precaución contra el acceso no autorizado. Debido a que su televisor tiene su propia dirección MAC, su proveedor de servicios de Internet no puede validar la dirección MAC de su televisor. Por esta razón, el televisor no puede conectarse a Internet. Comuníquese con su proveedor de servicios de Internet y solicite información sobre cómo conectar un dispositivo diferente, como por ejemplo el televisor, a Internet.

También es posible que la conexión puede no estar disponible debido a un problema de cortafuegos. Si usted piensa que esta es la causa del problema, póngase en contacto con su proveedor de servicios Internet. Un firewall puede ser la razón de un problema de conectividad y puede descubrirlo mientras utiliza el televisor en modo Compartir Audio y Vídeo o mientras navega a través de la función Compartir Audio y Vídeo.

dominio Incorrecto

Asegúrese de que ya ha iniciado sesión en su PC con un nombre de usuario / contraseña autorizados y también asegúrese de que su dominio está activo, antes de compartir cualquier fichero en su programa de servidor DLNA en su PC. Si el dominio no es válido, esto podría causar problemas explorando ficheros en el modo Compartir Audio y Vídeo.

Uso del servicio de red Compartir Audio y Vídeo

La característica de Compartir Audio y Vídeo utiliza un estándar que facilita el proceso de visión de la electrónica digital y los hace más cómodo de usar en un red doméstica.

Esta norma le permite ver y reproducir fotos, música y videos almacenados en el servidor multimedia conectados a la red doméstica.

1. Instalación del software del servidor

La característica Compartir Audio y Vídeo no se puede utilizar si el programa servidor no está instalado en su PC o si el software de servidor de multimedia necesario no está instalado en el dispositivo compañero. Por favor, prepare su PC con el programa de servidor apropiado.

2. Conexión a Redes Alámbricas o Inalámbricas
Consulte los capítulos **Conectividad cableada / inalámbrica** para obtener información detallada sobre la configuración.

3. Compartir Audio y Vídeo

Ingrese al menú **Settings>System>More (Configuración> Sistema> Más)** y habilite la opción **AVS**.

4. Reproducción de Ficheros Compartidos mediante el Explorador Multimedia

Resalte la opción **AVS** en el menú de **Sources (Fuentes)** usando los botones direccionales y presione **OK**. Se enumerarán los dispositivos de servidor multimedia disponibles en la red. Seleccione uno y presione **OK** para continuar. Se mostrará el explorador multimedia.

Consulte la sección **Menú Explorador Multimedia** para obtener más información sobre la reproducción de ficheros.

Si tiene un problema con la red, cambie su televisor apagado en la toma de corriente y enciéndalo de nuevo. Modo de truco y saltar no son compatibles con la función de Compartir Audio y Vídeo.

PC / HDD / Media Player o cualquier otro dispositivo compatible debe ser utilizado con una conexión alámbrica para una calidad de reproducción superior.

Utilice la conexión inalámbrica a Internet para compartir ficheros más rápido entre otros dispositivos como ordenadores.

Nota: Es posible que algunos PCs no puedan utilizar la función de Compartimento de Audio y Vídeo debido a la configuración del administrador y de la seguridad (como los PC de negocios).

Apps

Puede acceder a las aplicaciones instaladas en su televisor desde el menú de **Apps (aplicaciones)**. Resalta una aplicación y presiona **OK** para iniciar.

Para administrar las aplicaciones instaladas en su televisor, agregar nuevas aplicaciones del mercado o para ver todas las aplicaciones disponibles en modo de pantalla completa, resalte la opción **Add More (Agregar más)** y presione **OK**. Con esta opción de menú, puede agregar una aplicación instalada al menú **Home (Inicio)**, iniciarla o eliminarla. Las aplicaciones eliminadas ya no serán accesibles en el menú **Apps (aplicaciones)**. También puede agregar nuevas aplicaciones del mercado. Para ingresar al mercado, resalte el logotipo de la cesta de la compra que se encuentra en la parte superior izquierda de la pantalla y presione **OK**. Se mostrarán las aplicaciones disponibles en el mercado. Use los botones direccionales para resaltar una aplicación y presione **OK**. Resalte la opción **Add to Apps (Agregar a aplicaciones)** y presione **OK** nuevamente para agregar la aplicación seleccionada al menú **Apps (Aplicaciones)**.

Para acceder rápidamente al menú **Add More (Agregar más)**, puede presionar el botón de **Internet** en el mando a distancia, si este botón está disponible.

Notas:

Puede tener problemas que dependen de la aplicación causados por el proveedor del servicio.

Los servicios de Internet de terceros pueden cambiar, ser interrumpido o restringido en cualquier momento.

Explorador Web

Para utilizar el navegador de Internet, ingrese al menú de aplicaciones primero. A continuación, inicie la aplicación de navegador de Internet que tiene un logotipo de color naranja con símbolo de tierra.

En la pantalla inicial del navegador, las miniaturas de los enlaces predefinidos (si los haya) sitios web disponibles se mostrarán como opciones de **Marcación rápida** junto con **Editar Marcación rápida** y las opciones de **Añadir a Marcación rápida**.

Para navegar por el navegador web, utilice los botones de dirección del mando a distancia o un mouse conectado. Para ver la barra de opciones del navegador, mueva el cursor a la parte superior de la página o pulse el botón **Back/Return**. Las opciones

de las pestañas **Historial**, y **Marcadores** y la barra del navegador que contiene los botones anterior/siguiente, el botón de actualización, la barra de dirección/búsqueda, el **Marcación rápida** y los botones de **Opera** están disponibles.

Para agregar un sitio web que desee para la lista de **Marcación rápida** para un acceso rápido, mueva el cursor a la parte superior de la página o pulse el botón **Back/Return**. Aparecerá la barra del navegador.

Resalte el botón de marcación rápida **Speed Dial** y pulse **OK**. Luego seleccione **Añadir a la opción de marcación rápida** y pulse el botón **OK**. Complete los espacios en blanco para **Nombre** y **Dirección**, resalte **OK** y presione el botón **OK** para agregar. Mientras está en el sitio que desea agregar a la lista de **Speed Dial (Marcación rápida)**, resalte el botón **Vewd** y presione el botón **OK**. A continuación, seleccione la opción **Agregar a Marcación rápida** y pulse nuevamente el botón **OK**. **Nombre** y **Dirección** se rellenarán automáticamente de acuerdo con el sitio que está visitando. Seleccione **OK** y pulse el botón **OK** para agregar.

También puede usar las opciones del menú **Vewd** para administrar el navegador. Resalte el botón **Vewd** y presione el botón **OK** para ver las opciones generales y específicas de la página disponibles.

Hay varias formas de buscar o visitar sitios web que utilizan el navegador web.

Introduzca la dirección de un sitio web (URL) en la barra de búsqueda / dirección y seleccione el botón **Enviar** en el teclado virtual y pulse el botón **OK** para visitar el sitio.

Introduzca las palabras clave en la barra de búsqueda/dirección y seleccione el botón **Enviar** en el teclado virtual y pulse el botón **OK** para iniciar una búsqueda en los sitios web relacionados.

Seleccione la miniatura de **Marcación rápida** y pulse el botón **OK** para visitar el sitio web relacionado.

El televisor admite mouse USB. Conecte su mouse o adaptador de mouse inalámbrico a la entrada USB del televisor para una navegación más fácil y rápida.

Algunas páginas de Internet incluyen contenidos en flash. El explorador no admite estos contenidos.

El televisor no permite ninguna descarga desde el explorador de Internet.

No todos los sitios en Internet podrían ser compatibles. Dependiendo del sitio, se pueden producir problemas de contenido. En algunas circunstancias los contenidos de video podrían no ser reproducibles.

Sistema de TV Híbrida HBBTV

El HbbTV (híbrido de emisiones de televisión y de banda ancha) es un estándar de la industria que combina a la perfección los servicios de televisión emitidos a través de señales, con los servicios prestados a través de banda ancha y también permite el acceso a servicios de Internet solo para los consumidores con televisores conectados y codificadores. Los servicios prestados a través de HbbTV incluyen canales de televisión tradicionales, servicios de puesta a día, video a pedido, guía electrónica de programas, publicidad interactiva, personalización, votación, juegos, redes sociales y otras aplicaciones multimedia.

Las aplicaciones HbbTV están disponibles en aquellos canales señalados por las emisoras (en la actualidad, varios canales en Astra emiten aplicaciones HbbTV). La emisora marca una aplicación como de "arranque automático" y ésta se inicia de forma automática a través de la plataforma. Las aplicaciones de inicio automático se inician generalmente con un pequeño icono de botón rojo para notificar al usuario que hay una aplicación HbbTV en ese canal. Pulse el botón rojo para abrir la página de la aplicación. Después de que se muestre la página, el usuario puede volver al estado inicial de icono de botón de color rojo pulsando el botón rojo de nuevo. El usuario puede alternar entre el modo con el icono de botón rojo y el modo completo de interfaz de usuario de la aplicación pulsando el botón rojo. Cabe señalar que la función de alternar entre el botón rojo lo proporciona la aplicación, y que algunas aplicaciones pueden comportarse de manera diferente.

Si cambia a otro canal mientras está activa una aplicación HbbTV (ya sea en el modo de icono de botón rojo o en el modo completo de la interfaz de usuario), los siguientes escenarios pueden ocurrir.

- La aplicación puede seguir funcionando.
- La aplicación puede terminar.
- La aplicación puede terminar, e iniciarse el arranque automático de la aplicación de botón rojo.

HbbTV permite la recuperación de aplicaciones tanto desde la banda ancha como de señales de emisión. El canal emisor puede habilitar ambos modos o uno de ellos. Si la plataforma no tiene una conexión de banda ancha en funcionamiento, la plataforma puede aun así lanzar aplicaciones emitidas en la señal.

Las aplicaciones de inicio automático de botón rojo, por lo general, ofrecen enlaces a otras aplicaciones. A continuación se muestra un ejemplo de ello. El usuario puede cambiar a otras aplicaciones mediante el uso de los enlaces proporcionados. Las aplicaciones deben proporcionar una manera de interrumpirse a sí mismas, generalmente el botón Exit se utiliza para esto.



Ilustración a: Aplicación de barra de Inicio



Ilustración b: Aplicación de guía electrónica de programas, el video de transmisión se muestra en la parte inferior izquierda, puede terminarse presionando 0.

Las aplicaciones HbbTV usan las teclas del mando a distancia para interactuar con el usuario. Cuando se lanza una aplicación HbbTV, el control de algunas teclas son propiedad de la aplicación. Por ejemplo, la selección numérica de un canal puede no funcionar en una aplicación de teletexto, donde los números indican las páginas del teletexto.

HbbTV requiere la capacidad de AV por demanda para la plataforma. Hay numerosas aplicaciones ofreciendo VOD (Video a La Carta) y servicios de captura de televisión. El usuario puede emplear las teclas de reproducción, pausa, detención, avance y retroceso del mando a distancia para interactuar con el contenido AV.

Nota: Puede habilitar o deshabilitar esta característica desde el menú **More (Más)** en **menú Settings>System (Configuración>Sistema)**. Según el modelo de su televisor y la opción de país seleccionada en la **Instalación por primera vez**, esta función podría estar disponible en el **menú Settings>System>Privacy Settings (Configuración>Sistema>Configuraciones de privacidad)** en lugar de en el **menú Settings>System>More (Configuración>Sistema>Más)**.

Smart Center

Smart Center es una aplicación móvil funciona en plataformas iOS y Android. Con su tableta o teléfono, puede transmitir fácilmente sus espectáculos y programas en vivo favorito desde el televisor inteligente. Además, se puede poner en marcha sus

aplicaciones de portal, utilizar su tableta como mando a distancia para el televisor y compartir multimedia.

Nota: Ser capaz de utilizar todas las funciones de esta aplicación depende de las características de su televisor.

Para iniciar

Para poder utilizar las funciones basadas en Internet su módem / router debe estar conectado a la Internet.

IMPORTANTE: Asegúrese de que el televisor y el dispositivo móvil estén conectados a la misma red.

Para la función de uso compartido de medios la opción Compartir Audio y Video debe estar habilitada (si está disponible). Pulse el botón **Menu** del mando a distancia, seleccione el menú **Sistema>Opciones>Más** y pulse **OK**. Resalte **AVS** y cambie como **Enabled (Habilitado)**. El televisor está preparado para conectar su dispositivo portátil ahora. Instale el **Smart Center** apropiado para la aplicación de su dispositivo móvil.

Inicie la aplicación del Smart center. Si la conexión está configurada correctamente, verá el nombre de su TV en su dispositivo portátil. Si el nombre de su TV no aparece en la lista, espere un tiempo y pulse sobre el widget **Refresh (Recargar)**. Seleccione su televisor en la lista.

Pantalla de dispositivo móvil

En la pantalla principal se puede encontrar pestañas para acceder a varias funciones.

La aplicación recupera lista actual de la televisión por primera vez cuando se inicia.

MIS CANALES: Se muestran los programas de los primeros cuatro canales de la lista de canales recuperados de la TV. Puede cambiar los canales listados. Pulse sobre la miniatura del canal y mantenga presionado. Se mostrará una lista de los canales y se puede elegir el canal deseado para ser reemplazado.

TV: Usted puede ver el contenido a través de la pestaña de TV. En este modo se puede navegar a través de la lista de canales recuperado de su televisor y haga clic en las miniaturas para ver las páginas de detalles.

GRABACIONES: Usted puede ver las grabaciones activas (si están disponibles) y recordatorios a través de esta pestaña. Para eliminar cualquier elemento, basta con pulsar en el icono de eliminación que se encuentra en cada fila.

EPG (Guía Electrónica de Programación): Puede consultar los horarios de emisión de listas de canales seleccionados a través de esta pestaña. También puede navegar a través de canales pulsando en el canal seleccionado en la pantalla EPG. Tenga en cuenta que la actualización/recarga de la información de la EPG puede llevar un tiempo, dependiendo de la red y la calidad del servicio web.

Nota: Se requiere una conexión a Internet para ver la información basada en WEB de la EPG.

CONFIGURACIÓN: Configure la aplicación a su gusto. Puede cambiar;

Auto-bloqueo (Solo en iOS): La pantalla del dispositivo se apaga automáticamente después de un cierto periodo de tiempo. Por defecto está desactivada, lo que significa que la pantalla permanecerá siempre encendida.

Auto-able FollowMeTV: La función FollowMeTV (si está disponible) se iniciará automáticamente cuando se habilita esta opción. Por defecto está desactivado.

Auto-conexión a TV: Cuando está activado, el dispositivo móvil se conectará automáticamente al último televisor conectado y salta la pantalla de búsqueda de TV.

Cambio de TV (Solo en iOS): Muestra el televisor conectado actualmente. Puede pulsar en esta opción para ir a la pantalla "Búsqueda de televisión" y cambiar a un televisor diferente.

Editar lista de canales personalizada: Puede editar la lista de canales personalizada utilizando este ajuste.

Elegir origen de la lista de canales: Usted puede elegir la fuente de la lista de canales que se utilizarán en la aplicación. Las opciones son "Lista de TV" y "Lista personalizada". Además, puede activar "Recordar mi elección" opción para establecer el origen de la lista de canales seleccionada como una elección constante. En este caso, si la fuente está disponible que se utilizará en la aplicación.

Versión Núm.: Muestra la versión actual de la aplicación.

Página de detalles

Para abrir la página de detalle dé un golpecito en un programa. En la pantalla de la página de detalles se puede obtener información detallada de los programas que seleccione. Hay pestañas para encontrar en esta página de "Detalles", "Elenco" y "Videos".

DETALLES: Esta ficha ofrece un resumen e información sobre el programa seleccionado. También hay enlaces a las páginas de Facebook y Twitter del programa seleccionado.

ELENCO: Muestra todas las personas han contribuido al programa actual.

VIDEOS: Proporcionala videos en Youtube relacionados con el programa seleccionado.

Nota: Para algunas funciones puede ser necesaria una conexión a Internet.

Característica FollowMe TV (Si la opción está disponible)

Toque sobre el widget **FOLLOW ME TV** situado en la parte inferior izquierda de la pantalla de su dispositivo móvil para cambiar el diseño para la función de **FollowMe TV**.

Toque en el icono de reproducción para iniciar la transmisión del contenido de la TV a su dispositivo móvil. Disponible si el dispositivo está dentro de su rango de operación de ruteadores.

Modo Espejo

Este modo de función FollowMe TV está habilitado de modo predeterminado y permite servir a demanda el contenido de cualquier otra fuente de TV seleccionada y el Explorador multimedia.

Notas:

Tenga en cuenta que solo los canales digitales (DVB-T/C/S) SD y HD son compatibles.

La opción de on/off (encendido/apagado) no tiene soporte en la función multilingüe para audio y subtítulos.

El rendimiento de la transmisión puede cambiar dependiendo de la calidad de su conexión.

Página de Multimedia Compartida

Para acceder al widget **Multimedia compartida** toque sobre la flecha hacia arriba en la parte inferior izquierda de la pantalla.

Si se pulsa el widget Multimedia compartida, se muestra una pantalla en la que puede seleccionar el tipo de archivo multimedia para compartir con su TV.

Nota: No se admiten todos los formatos de archivo de imagen. Esta función no funcionará si la función Compartir Audio y Video no es compatible.

Función Inteligente Remota

Usted puede utilizar su dispositivo móvil como un mando a distancia para el televisor una vez que se ha conectado a la TV. Para utilizar las características completas del grifo del remoto inteligente en la **Flecha hacia arriba** en la parte inferior izquierda de la pantalla.

Reconocimiento de Voz

Puede tocar sobre el widget de **Micrófono** (🗣️) y gestionar su solicitud, ordenada por voz como "Portal!" (Portal!), "Volume Up/Down!" (Volumen arriba/abajo), "Programme Up/Down!" (Canal arriba/abajo).

Nota: Esta función es sólo para los dispositivos basados en Android disponibles.

Página del teclado

La página de teclado se puede abrir de dos maneras; presionando el widget **Teclado** (🗣️) en la pantalla de la aplicación o automáticamente mediante la recepción de un comando de la TV.

Requisitos

- Smart TV
- Conexión de red
- Dispositivo móvil basado en Android o la plataforma iOS (Android OS 4.0 o superior; iOS 6 o una versión superior)
- App de Smart Center (que se encuentra en las tiendas de aplicaciones en línea basado en Android y plataformas iOS)
- Router módem
- Dispositivo de almacenamiento USB en formato FAT32 (requerida para la función PVR, si está disponible)

Notas:

Compatible para los dispositivos Android, Normal (mdp), Grande (hdp) y tamaños de pantalla grande (xhdp) adicionales. Los dispositivos con pantallas de 3" o de menor tamaño no son compatibles.

Para los dispositivos iOS, se admiten todos los tamaños de pantalla.

Interfaz de usuario de la aplicación de Smart Center está sujeta a cambios de acuerdo a la versión instalada en su dispositivo.

Característica de Alexa Ready

Alexa es el servicio de voz basado en la nube de Amazon disponible en muchos dispositivos auxiliares controlados por voz. Su televisor es compatible y está listo para ser utilizado con dispositivos Alexa. Con esta función puedes usar tu voz para controlar las funciones de su televisor como encender o apagar, cambiar el canal o la fuente de entrada, controlar el volumen y más.

Requisitos

Se deben cumplir los siguientes requisitos:

- Alexa Ready Smart TV
- Dispositivo de Amazon Alexa
- Un dispositivo móvil, como su teléfono o tableta, con las aplicaciones Smart Center y Amazon Alexa instaladas en él
- Red para el hogar con capacidades WLAN
- Cuenta de Amazon

Cómo controlar su TV con un dispositivo Amazon Alexa

- Conecte su televisor y dispositivo móvil a la misma red con acceso a Internet como su dispositivo Alexa.
- Vincule la aplicación Smart Center con su televisor. A continuación, toque el logotipo de Amazon en la pantalla principal de la aplicación Smart Center. Será dirigido a una página de registro. Siga las instrucciones en pantalla para completar el proceso de registro y enlace de su televisor.

- Se le pedirá que determine un nombre para su televisor, llamado "Nombre amistoso" (Friendly Name, FN). Un "Nombre amistoso" es un nombre de designación para su televisor, como "TV de sala de estar", "TV de cocina", "TV de comedor", etc. Elija un nombre fácil de pronunciar. Dirá este nombre para decirle a Alexa qué TV controlar.
- Empareje la aplicación Alexa en su dispositivo móvil con la identificación Alexa, busque la habilidad de su TV por marca y habilítela en la aplicación Alexa. Para obtener más información, puede consultar el manual del usuario del dispositivo Alexa.
- Pídale a Alexa que encuentre sus dispositivos. Diga "descubrir my devices" ("descubrir mis dispositivos") o seleccione **Discover Devices** (**Descubrir dispositivos**) en la sección relacionada de la aplicación Alexa.

Una vez que se complete el proceso de descubrimiento, podrá controlar su TV por voz.

Nota:

Asegúrese de que los dispositivos estén conectados a la misma red. Pero una vez que se completan estos procesos de emparejamiento y vinculación, el dispositivo Alexa y su televisor ya no tendrán que estar en la misma red.

Después de realizar la primera instalación en su televisor, inicie la aplicación Smart Center y vuélvala a emparejar con su TV. A continuación, toque el logotipo de Amazon en la pantalla principal y compruebe si ha iniciado sesión en su cuenta de Amazon; de lo contrario, deberá volver a iniciar sesión y volver a determinar un Nombre descriptivo para su televisor para poder seguir controlando su TV con dispositivo Alexa.

Comandos de ejemplo

Estos son algunos de los comandos que podrá dar a su TV habilitada para Alexa:

Comando	Función
Alexa, turn on 'FN' (Alexa, enciende 'FN')	Enciende el televisor
Alexa, turn off 'FN' (Alexa, apaga 'FN')	Apaga el televisor
Alexa, play 'FN' (Alexa, reproduce 'FN')	Inicia la reproducción de medios
Alexa, pause 'FN' (Alexa, pausa 'FN')	Pausa la reproducción de medios
Alexa, resume 'FN' (Alexa, reanuda 'FN')	Reanuda la reproducción de medios
Alexa, stop 'FN' (Alexa, para 'FN')	Detiene la reproducción de medios
Alexa, fast forward on 'FN' (Alexa, adelanta 'FN')	Avanza el reproductor en el modo de avance rápido
Alexa, rewind 'FN' (Alexa, rebobina 'FN')	Rebobina el reproductor
Alexa, set the volume of 'FN' to 50 (Alexa, establece el volumen de 'FN' en 50)	Establece el volumen al nivel especificado

Comando	Función
Alexa, turn the volume up on 'FN' (Alexa, sube el volumen en 'FN')	Aumenta el volumen en valores de 10 unidades
Alexa, turn the volume down on 'FN' (Alexa, baja el volumen en 'FN')	Disminuye el volumen en valores de 10 unidades
Alexa, mute 'FN' (Alexa, silencia 'FN')	Silencia el sonido
Alexa, unmute 'FN' (Alexa, activa el sonido 'FN')	Activa el sonido
Alexa, change the input to "input_name" on 'FN' (Alexa, cambia la entrada a "input_name" en "FN")	El televisor cambia a la fuente de entrada con el nombre especificado (por ej., HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN' (Alexa, cambia de canal a "channel_number" en "FN")	El televisor cambia al canal con el número especificado (por ej., Canal 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN' (Alexa, cambia de canal a "channel_name" en "FN")	El televisor cambia al canal con el nombre especificado

Comando	Función
Alexa, channel up on 'FN' (Alexa, canaliza en 'FN')	El televisor cambia al siguiente canal superior, si hay alguno disponible
Alexa, channel down on 'FN' (Alexa, canal hacia abajo en 'FN')	El televisor cambia al siguiente canal inferior, si hay alguno disponible
Alexa, next channel on 'FN' (Alexa, próximo canal en 'FN')	El televisor cambia al siguiente canal en la lista de canales

FN es la abreviatura de "Nombre amistoso", por sus siglas en inglés.

Información sobre la función de DVB

Este receptor de DVB sólo es compatible para su uso en el país para el cual se haya concebido el mismo.

Aunque este receptor de DVB cumple con las últimas especificaciones sobre DVB en el momento de su fabricación, no podemos garantizar la compatibilidad con las transmisiones de DVB en el futuro debido a los cambios que se aplicarán en las señales de radiodifusión y en las tecnologías digitales.

Algunas funciones de televisión digital podrían no estar disponibles en todos los países.

Nos esforzamos continuamente para mejorar nuestros productos. Por tanto, las especificaciones pueden cambiar previo aviso.

Para tener información sobre dónde comprar los accesorios, le rogamos contacte con el establecimiento donde compró el aparato.

Alguns recursos ou funções mencionados neste manual do usuário podem variar ou não estar disponíveis, dependendo do modelo adquirido.

Conteúdo	
Informação ambiental	4
Ultra HD (UHD)	5
Grande Alcance Dinâmico (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)	5
Dolby Vision:	5
Funcionamento da TV OLED	5
Notificações Em Espera	6
Controlo da TV e Funcionamento	6
Botões de controlo da TV e Funcionamento	7
Usar o menu principal da TV	7
Inserir as pilhas no controlo remoto	9
Ligação da alimentação elétrica	9
Ligação da antena	9
Informação para Descartar	10
Controlo remoto	11
Ligações	12
Ligar/Desligar	14
Primeira Instalação	14
Reprodução de Multimédia através de Entrada USB ..	16
Gravação por USB	16
Navegador de Multimédia	17
FollowMe TV	18
CEC	18
Conteúdos do Menu Definições	19
Usar a Lista de Canais	25
Configurar as definições do controlo parental	25
Guia eletrónico de programa	25
Serviços de Teletexto	26
Atualização de Software	26
Resolução de Problemas e Sugestões	27
Modos de Visualização Normais da Entrada do PC ..	28
Compatibilidade do sinal AV e HDMI	28
Formatos de ficheiros suportados para o modo USB	29
Resoluções DVI suportadas	31
Conectividade	32
Usar o Serviço de Rede de Partilha de Áudio Vídeo	35
Aplicações	36
Navegador da Internet	36
Sistema HBBTV	36
Smart Center	37
Função Alexa Ready	39
Informação de funcionalidade DVB	40

Informação de Segurança



CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO REMOVER A TAMPÃO (OU A PARTE DE TRÁS). NENHUMA PEÇA REPARÁVEL PELO UTILIZADOR NO INTERIOR. SOLICITAR ASSISTÊNCIA A UM TÉCNICO QUALIFICADO.

Em condições climáticas extremas (tempestades, trovoadas) e em longos períodos de inatividade (férias), desligar a TV da corrente elétrica.

A ficha de corrente elétrica é usada para desligar o aparelho de TV da corrente elétrica e portanto deve manter-se em condições de funcionamento. Se a TV não estiver desligada da corrente elétrica, o aparelho continuará a estar sujeito a alimentação em todas as situações mesmo se a TV estiver no modo em espera ou desligado.

Nota: Seguir as instruções no ecrã para operar com as respetivas funções.

IMPORTANTE - Deve ler totalmente estas instruções antes de proceder à instalação ou de colocar o aparelho em funcionamento

ATENÇÃO: Este aparelho é indicado para utilização por pessoas (incluindo crianças) que sejam capazes / com experiência de operar um tal dispositivo sem supervisão, a menos que tenham supervisão ou formação relativamente ao uso do dispositivo por uma pessoa responsável pela sua segurança.

- Usar esta TV numa altitude inferior a 2 000 metros acima do nível do mar, em locais secos e em regiões com climas moderados ou tropicais.
- A TV é destinada ao uso doméstico e a um uso geral similar mas pode também ser usada em locais públicos.
- Para efeitos de ventilação, deve deixar no mínimo 5 cm de espaço em volta da TV.

A ventilação não deve ser obstruída cobrindo as aberturas de ventilação com itens tais como jornais, toalhas, cortinas, etc.

- A ficha do cabo de alimentação deve estar facilmente acessível. Não colocar a TV, móveis, etc. sobre o cabo de alimentação. Um cabo de alimentação danificado pode originar um incêndio ou choque elétrico. Deve manusear o cabo de alimentação através da ficha, não desligar a TV puxando pelo cabo de alimentação. Nunca tocar no cabo de alimentação/ficha com as mãos molhadas, uma vez que isso pode dar origem a um curto-circuito ou a um choque elétrico. Nunca fazer um nó no cabo de alimentação ou atá-lo com outros cabos. Quando danificado deve ser substituído, esta substituição deve apenas ser realizada por um técnico qualificado.

• Não expor a TV a pingos ou jatos de líquidos e não colocar objetos cheios com líquidos, como jarras, taças, etc. na ou por cima da TV (por ex. prateleiras por cima do aparelho).

• Não expor a TV à luz solar direta ou não colocar chamas vivas como velas por cima ou junto da TV.

• Não colocar quaisquer fontes de calor como aquecedores elétricos, radiadores, etc., junto da TV.

• Não colocar a TV no chão ou em superfícies inclinadas.

• Para evitar o perigo de asfixia, mantenha os sacos de plástico fora do alcance das crianças bebês e dos animais domésticos.

• Deve fixar cuidadosamente a base à TV. Se o suporte for fornecido com parafusos, aperte bem os parafusos para evitar que a TV se incline. Não apertar demasiado os parafusos e montar corretamente as borrachas na base da mesma.

• Não eliminar as pilhas no fogo ou com materiais inflamáveis e perigosos.

ATENÇÃO - As baterias não devem ser expostas a calor excessivo, como luz do sol, fogo ou algo semelhante.

ATENÇÃO - A pressão sonora excessiva de fones de ouvido ou fones de ouvido pode causar perda de audição.

ACIMA DE TUDO - NUNCA deixe ninguém, especialmente crianças, empurrar ou bater na tela, empurrar qualquer coisa em buracos, fendas ou quaisquer outras aberturas no estojo.

Cuidado	Risco de danos graves ou morte
Risco de choque elétrico	Risco de tensão perigosa
Manutenção	Componente importante da manutenção

Marcações no Produto

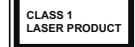
São usadas no produto os seguintes símbolos como uma indicação relativa a restrições, precauções e instruções de segurança. Todos os símbolos no aparelho devem ser sempre tidos em consideração. Anote essas informações por motivos de segurança.

Equipamento Classe II: Este aparelho foi concebido de tal forma que não requer uma conexão de segurança com a terra elétrica.

Terminal Perigoso ao Vivo: O(s) terminal(is) marcado(s) é(s) são sob tensão perigosa em condições de funcionamento normal.

Cuidado, Consultar Instruções de Funcionamento: A(s) área(s) marcada(s) contém(ém) pilhas tipo moeda ou botão substituíveis pelo utilizador.

Produto Laser de classe 1: Este produto contém fonte laser Classe 1 que é segura sob condições previsíveis razoáveis de funcionamento.



ATENÇÃO

Não ingerir as pilhas, perigo de queimadura química. Este aparelho ou os acessórios com ele fornecidos podem conter uma pilha tipo moeda/botão. Se a pilha de célula tipo moeda/botão for ingerida, pode causar queimaduras internas graves em apenas 2 horas e pode levar à morte.

Mantenha pilhas novas e usadas longe das crianças. Se o compartimento das pilhas não fecha com segurança, deixe de usar o produto e mantenha-o longe das crianças.

Se pensar que as pilhas podem ter sido ingeridas ou colocadas em alguma parte do corpo, procurar ajuda médica imediata.

Nunca colocar a televisão num local instável ou inclinado. Um aparelho de televisão pode cair, causando danos pessoais graves ou morte. Podem ser evitadas muitas lesões, especialmente em crianças, ao tomar medidas de precaução simples como por exemplo;

• Usar armários ou suportes recomendados pelo fabricante do aparelho de televisão.

• Usar somente mobiliário que possa suportar com segurança o aparelho de televisão.

• Assegurar que o aparelho de televisão não está suspenso na extremidade do móvel de apoio.

• Não colocar a televisão em móveis altos (por exemplo, louscões ou estantes) sem fixar tanto o móvel como a televisão num apoio adequado.

• Não colocar a televisão em cima de tecidos ou outros materiais colocados entre a televisão e o móvel de apoio.

• Informar as crianças acerca dos perigos de se pendurarem em móveis para alcançar o aparelho de televisão ou os seus controlos. Se o seu aparelho de televisão atual está a ser mantido ou recolocado, devem ser aplicadas as mesmas considerações acima indicadas.

O aparelho ligado a uma tomada terra através da ligação de corrente elétrica ou através de um outro aparelho com uma ligação terra – e a um sistema de distribuição televisiva com um cabo coaxial, pode em certos casos causar um incêndio. A ligação a um sistema de distribuição de televisão tem de ser fornecida através de um dispositivo elétrico de isolamento abaixo de determinada frequência (isolamento galvânico)

ADVERTÊNCIAS DE MONTAGEM MURAL

- Ler as instruções antes de montagem mural da TV.
- O kit de montagem mural é opcional. Pode obter o mesmo no seu distribuidor local, caso não seja fornecido com a sua TV.
- Não instalar a TV num teto ou numa parede inclinada.
- Usar os parafusos especificados para a montagem mural e outros acessórios.
- Apertar com firmeza os parafusos de montagem para impedir que a TV caia. Não apertar demasiado os parafusos.

Informação ambiental

Este televisor foi concebido para ser ecológico. Para reduzir o consumo de energia, pode seguir os seguintes passos:

Se você definir a Economia de energia como Mínima ou Média, a TV reduzirá o consumo de energia de acordo. Se quiser definir a **Luminância OLED** para um valor fixo definir como **Personalizado** e ajustar manualmente a **Luminância OLED** (localizada abaixo da definição de **Poupança de Energia**) usando os botões Esquerdo ou Direito no controlo remoto. Definir como **Desligado** para desativar esta definição.

Nota: As opções de **Poupança de Energia** disponíveis podem variar dependendo do **Modo** selecionado no menu **Sistema>Imagem**.

As definições de **Poupança de Energia** podem ser encontradas no menu **Definições>Imagem**. Notear que, algumas definições de imagem ficarão indisponíveis para alteração.

Se se premir o botão Direito ou Esquerdo consecutivamente, a mensagem, **"O Ecrã desliga-se em 15 segundos"**, será exibido no ecrã. Selecionar **Continuar** e premir **OK** para desativar imediatamente o ecrã... Se não premir qualquer botão, o ecrã desligar-se-á em 15 segundos. Premir qualquer botão no controlo remoto ou na TV para ligar outra vez o ecrã.

Nota: A opção **Ecrã Desligado** não está disponível se o **Modo** definido for **Jogo**.

Quando a TV não está a ser utilizada, deve desligá-la da tomada de alimentação. Isso reduz o consumo de energia.

Características

- Televisão a cores com controlo remoto
- TV digital/cabo/satélite totalmente integrada (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Opção de Instalação Fransat
- Entradas HDMI para ligação de outros dispositivos com ranhuras HDMI

- Entrada USB
- Sistema de menu OSD
- Sistema de som estéreo
- Teletexto
- Ligação dos auscultadores
- Sistema Automático de Programação
- Sintonização manual
- Desliga automaticamente após oito horas.
- Temporizador
- Bloqueio Crianças
- Sem som automático quando não há transmissão.
- Reprodução NTSC
- AVL (Limitador Automático de Volume)
- PLL (Procura de Frequência)
- Entrada de PC
- Modo de Jogo (Opcional)
- Função de imagem desligada
- Gravação de programas
- Mudança de hora do programa
- Pixellence
- Ethernet (LAN) para conectividade Internet e serviço
- Suporte de WLAN integrado 802.11 a/b/g/n
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

A TV suporta Ultra HD (Ultra Alta Definição - também conhecida como 4K) que fornece resolução de 3840 x 2160 (4K:2K). Igual a 4 vezes a resolução de TV Full HD duplicando a contagem de pixels da TV Full HD tanto na horizontal como na vertical. Os conteúdos HD são suportador pelas entradas HDMI USB e nas transmissões DVB-T2 e DVB-S2.

Grande Alcance Dinâmico (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Usando esta função a TV pode reproduzir maior alcance dinâmico de luminosidade, captando e combinando várias exposições diferentes. HDR/HLG oferece uma melhor qualidade de imagem graças a reflexos mais brilhantes, mais realistas, cores mais realistas e outras melhorias. Proporciona a aparência que os cineastas pretendem alcançar, mostrando as áreas ocultas de sombras escuras e luz solar com total clareza, cor e detalhe. Os conteúdos HDR/HLG são suportados através de aplicações nativas e do portal, pelas entradas HDMI e USB e através de transmissões DVB-S. Definir a entrada da fonte HDMI relacionada como **Melhorada** a partir da opção **Fontes** no menu **Definições>Sistema** para visualizar as imagens HDR/HLG, se o conteúdo HDR/HLG for

recebido através de uma entrada HDMI Neste caso o dispositivo da fonte também deve ser compatível com HDMI 2.0a no mínimo

Dolby Vision:

Dolby Vision™ oferece uma experiência de visualização excelente, um brilho fantástico, contraste incomparável e uma cor viva, que proporcionam uma visualização dinâmica. Obtem esta qualidade de imagem extraordinária combinando HDR com tecnologias de uma ampla gama de cor. Ao aumentar o brilho do sinal original e usando uma cor mais dinâmica e uma variedade de contraste, o Dolby Vision apresenta imagens deslumbrantes, reais com uma quantidade extraordinária de detalhes que outras tecnologias de pós-processamento na TV não conseguem produzir. O Dolby Vision é suportado através das aplicações nativas e do mercado, das entradas HDMI e USB. No menu **Definições>Imagem>Modo** são disponibilizados dois modos de imagem predefinida se o conteúdo Dolby Vision for detetado: **Dolby visão brilhante** e **dolby visão escura**. Permitem ambos ao utilizador obter a experiência do conteúdo da forma em que foi originalmente criado com condições de iluminação diferentes.

Acessórios incluídos

- Controlo Remoto
- Pilhas: 2 x AAA
- Manual de instruções

Funcionamento da TV OLED

Os painéis OLED têm altos procedimentos de modo a prolongar a durabilidade e fornecer a proteção do problema de colagem da imagem.

Limpar o Painel Rápido de OLED

- Após cada 4 horas de utilização, a TV irá executar automaticamente a operação **Limpeza rápida do painel OLED** quando a mesma for novamente ligada no modo em espera. Se a TV estiver no **Modo Loja** esta operação será realizada sempre que a TV for ligada no modo em espera.
- Demorará cerca de 6 minutos. De modo a não interromper o funcionamento é recomendado aguardar até que a operação fique concluída.
- O LED começará a piscar durante a operação.
- Quando a operação estiver concluída, a TV irá mudar para o modo em espera.
- Esta operação pode ser interrompida desligando a fonte de alimentação da TV ou ligando a TV. Neste caso, a operação **Limpeza rápida do painel OLED** será efetuada na próxima vez em que a TV for mudada para o modo em espera.
- Esta operação pode ser realizada manualmente usando a opção **Limpeza rápida do Painel OLED** no menu **Definições>Imagem>Definições avançadas**. Neste caso. Esta operação demorará

cerca de 10 minutos e, em seguida, a TV desligar-se-á automaticamente. Não desligar a ligação de alimentação durante este período.

LIGAR-RF

- Esta operação será realizada automaticamente de cada vez que a TV é ligada.
- Não deve fazer nenhuma operação durante o procedimento de arranque. Não interrompa este procedimento.
- Levará cerca de 6 segundos para aparecer a primeira imagem no ecrã.
- O logótipo de arranque aparecerá assim, mais tarde e permanecerá durante um período de tempo inferior no ecrã.

Limpeza do Ruído do Painel OLED

- Esta operação será realizada automaticamente em qualquer momento do dia quando a TV é ligada no modo em espera depois de cada 1500 horas de utilização.
- Em primeiro lugar, a operação **Limpeza rápida do Painel OLED** será efetuada na próxima vez em que a TV for mudada para o modo em espera.
- Em seguida a TV permanecerá no modo em espera durante um período de 1 hora de modo a arrefecer o painel.
- Depois de um período de 1 hora em modo em espera, a TV ligar-se-á com ecrã branco e a função **Limpeza de ruído do Painel OLED** será realizada se o painel estiver à temperatura adequada.
- Isto levará cerca de 1 minuto e durante a operação o LED começará a piscar e aparecerá uma linha horizontal no ecrã, movendo-se do topo para a parte inferior do mesmo.
- Depois de terminada a operação **Limpeza de ruído do Painel OLED** a TV ligar-se-á no modo em espera.
- A operação **Limpeza de ruído do Painel OLED** pode ser interrompida a qualquer momento desligando a fonte de alimentação da TV ou ligando a TV.
- Se a operação **Limpeza de ruído do Painel OLED** for interrompida, da próxima vez que a TV for ligada, aparecerá uma mensagem no ecrã a informar que a operação **Limpeza de ruído do Painel OLED** foi interrompida. Neste caso, a operação **Limpeza de ruído do painel OLED** será efetuada na próxima vez em que a TV for mudada para o modo em espera.
- Esta operação pode ser realizada manualmente usando a opção **Limpeza de ruído do Painel OLED** no menu **Definições>Imagem>Definições avançadas**. Esta operação demorará cerca de 1 hora e, em seguida, a TV desligar-se-á automaticamente. Não desligar a ligação de alimentação durante este período. Não é recomendado efetuar esta operação

mais do que uma vez por ano ou exceto se for solicitada pelo pessoal de assistência autorizado.

Variação do Pixel

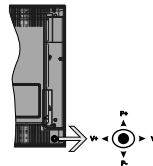
As imagens serão automaticamente mudadas um pixel em cada três minutos para impedir a imagem colada.

Notificações Em Espera

Se a TV não receber nenhum sinal de entrada (por ex., de uma antena ou fonte HDMI) durante 3 minutos, entrará no modo em espera. Será mostrada no ecrã a seguinte mensagem quando da próxima vez que ligar a TV: "A TV é ligada automaticamente no modo em espera dado não existir sinal durante um período de tempo prolongado." Premir em **OK** para continuar.

A opção **DESLIGAR automático da TV** (no menu **Sistema>Definições>Mais**) pode ser definida num valor entre 1 e 8 horas por predefinição. Se esta definição não for definida como **Desligada** e a TV tenha sido deixada ligada e não for operada durante o tempo definido, entrará no modo em espera depois do tempo definido ter terminado. Será mostrada no ecrã a seguinte mensagem quando ligar a TV da próxima vez: "A TV é ligada automaticamente no modo em espera dado não existir qualquer operação durante um período de tempo prolongado." Premir em **OK** para continuar. Antes da TV mudar para o modo em espera será exibida uma janela de diálogo. Se não premir nenhum botão a TV mudará para o modo em espera após um período de espera de cerca de 5 minutos. Pode realçar **Sim** e premir em **OK** para mudar imediatamente para o modo em espera. Se realçar **Não** e premir em **OK**, a TV permanecerá ligada. Você também pode optar por cancelar a função Auto TV OFF a partir deste diálogo. Realçar **Desativar** e premir em **OK**, a TV permanecerá ligada e a função será cancelada. Você pode ativar essa função novamente alterando a configuração da opção Auto TV OFF no menu **Configurações> Sistema> Mais**.

Controlo da TV e Funcionamento



O joystick permite-lhe controlar as funções de Volume / Programa / Fonte e Em Espera-Ligado da TV.

Nota: A posição do joystick pode diferir dependendo do modelo.

Para alterar o volume: Aumentar o volume empurrando o joystick para a direita. Aumentar o volume empurrando o joystick para a esquerda.

Para mudar de canal: Deslocar-se pelos canais memorizados premindo o joystick para cima ou para baixo.

Para mudar a fonte: Premir o centro do joystick, a lista de fontes será exibida no ecrã. Deslocar-se pelas fontes disponíveis premindo o joystick para cima ou para baixo.

Para desligar a TV: Premir o centro do joystick para baixo e mantê-lo premido durante alguns segundos, a TV entrará em modo de espera.

Para ligar a TV: Premir o centro do joystick, a TV ligar-se-á.

Nota: O OSD do menu principal não pode ser visualizado através dos botões de controlo.

Funcionamento com o Controlo Remoto

Premir o botão **Menu** no controlo remoto para mostrar o menu do ecrã principal. Usar os botões direcionais e **OK** para navegar e definir. Premir o botão **Retroceder/Voltar** ou o botão **Menu** para sair de um ecrã de menu.

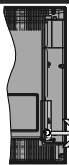
Seleção de Entrada

Após ter ligado os sistemas externos à sua TV, poderá permutar para as fontes de entrada diferentes. Pressione o botão **Source** no controlo remoto consecutivamente para selecionar as diferentes fontes.

Mudar Canais e Volume

Você pode alterar o canal e ajustar o volume usando os botões +/- e +/- do programa no controlo remoto.

Botões de controlo da TV e Funcionamento



1. Direção Para Cima
2. Direção para baixo
3. Volume / Info / Seleção Lista de Fontes e interruptor Em Espera

O botão **Controlo** permite-lhe controlar as funções de Volume / Programa / Fonte e Em Espera-Ligado da TV.

Para alterar o volume: Aumentar o volume premindo o botão para cima. Diminuir o volume premindo o botão para baixo.

Para mudar de canal: Premir o meio do botão para visualizar a barra de informações no ecrã. Deslocar-se pelos canais memorizados premindo o botão para cima ou para baixo.

Para mudar a fonte: Premir duas vezes o meio do botão (pela segunda vez no total) para visualizar a lista de fontes no ecrã. Deslocar-se pelas fontes disponíveis premindo o botão para cima ou para baixo.

Para desligar a TV: Premir o botão para baixo e mantê-lo premido nessa posição durante alguns segundos, a TV entrará no modo em espera.

Para ligar a TV: Premir o meio do botão, a TV ligar-se-á.

Notas:

Se desligar a TV, este círculo começará novamente com a definição de volume.

O OSD do menu principal não pode ser visualizado através dos botões de controlo.

Funcionamento com o Controlo Remoto

Premir o botão **Menu** no controlo remoto para mostrar o menu do ecrã principal. Usar os botões direcionais e **OK** para navegar e definir. Premir o botão **Retroceder/Voltar** ou o botão **Menu** para sair de um ecrã de menu.

Seleção de Entrada

Após ter ligado os sistemas externos à sua TV, poderá permutar para as fontes de entrada diferentes. Pressione o botão **Source** no controlo remoto consecutivamente para selecionar as diferentes fontes.

Mudar Canais e Volume

Você pode mudar o canal e ajustar o volume usando os botões +/- e Volume +/- do programa no controlo remoto.

Usar o menu principal da TV

Quando o botão **Menu** é premido, aparecerá o menu principal da TV na base do ecrã. Pode navegar pelos itens do menu usando os botões direcionais no controlo remoto. Para selecionar um item ou ver as opções de submenus do menu realçado, premir o botão **OK**. Quando realçar uma opção do menu alguns dos itens do submenu deste menu podem aparecer na parte superior da barra de menu para acesso rápido. Para usar um item de acesso rápido, pressione **OK** e defina como desejado usando os botões direcionais Esquerda / Direita. Quando terminar, premir o botão **OK** ou **Voltar/Retroceder** para sair.

Premir o botão **Sair** para fechar o menu principal.

1. Início

Quando o menu principal é aberto, a barra do menu **Início** será realçada. O conteúdo do menu **Início** pode ser personalizado acrescentando opções de outros menus. Basta realçar uma opção e premir o botão de direção Para baixo no controlo remoto. Se vir a opção **A acrescentar ao Início** pode adicioná-la ao menu **Início**. Da mesma forma, pode apagar ou alterar a posição de qualquer item no menu **Início**. Pressione o botão de direção para baixo e selecione a opção **Excluir** ou **Mover** e pressione **OK**. Para mover um item do menu usar os botões de direção **Direito** e **Esquerdo** para selecionar a posição para que quer o item e premir em **OK**.

2. TV

2.1. Guia

Pode aceder ao menu da guia de programa eletrónico usando esta opção. Consultar a secção **Guia de programa eletrónico** para mais informação.

2.2. Canais

Pode aceder ao menu **Canais** usando esta opção. Consultar a secção **Usar a Lista de canais** para mais informação.

2.3. Temporizadores

Pode definir temporizadores para eventos futuros usando as opções deste menu. Também pode rever os temporizadores anteriormente criados neste menu. Para acrescentar um temporizador novo, selecionar o separador **Adicionar Temporizador** usando os botões Esquerdo/Direito e premir em **OK**. Definir os opções do submenu como pretendido e quando terminar premir em **OK**. Será criado um novo temporizador.

Para editar um temporizador criado anteriormente, realçar esse temporizador, selecionar o separador **Editar temporizador selecionado** e premir em **OK**. Alterar as opções do submenu como pretendido e premir em **OK** para guardar as suas definições.

Para cancelar um temporizador já definido, realçar esse temporizador, selecionar o separador **Apagar temporizador selecionado** e premir em **OK**. Uma mensagem de confirmação será visualizada. Selecionar **Sim** e premir em **OK** para continuar. O temporizador será cancelado.

Não é possível definir temporizadores para dois ou mais eventos que serão transmitidos em canais diferentes no mesmo intervalo de tempo. Neste caso, ser-lhe-á solicitado que escolha um desses temporizadores e cancele outros. Realçar o temporizador que pretende cancelar e premir em **OK**, será exibido o menu **Opções**. Em seguida, realçar **Definir/Cancelar** e premir em **OK** para cancelar esse temporizador. Terá de guardar as alterações depois disso. Para o fazer premir em **OK**, realçar **Guardar alterações** e premir de novo em **OK**.

2.4. Gravações

Pode gerir as suas gravações usando as opções deste menu. Pode reproduzir, editar, apagar ou ordenar eventos gravados anteriormente. Realçar um separador usando os botões direcionais Esquerdo ou Direito e premir em **OK** para ver as opções disponíveis.

Definições de gravação

Também pode configurar as suas preferências de gravação usando o separador **Definições** no menu **Gravações**. Realçar o separador **Definições** usando os botões **Esquerdo** ou **Direito** e premir em **OK**. Em seguida, selecionar o item **pretendido** no submenu e definir usando o botão **Esquerdo** ou **Direito**.

Início cedo: Pode ajustar a hora de início do temporizador de gravação para iniciar mais cedo usando esta definição.

Terminar tarde: Pode definir a hora de término do temporizador de gravação para acabar mais tarde usando esta definição.

Diferimento Máx: Esta definição permite definir a duração máxima para a gravação diferida. As opções disponíveis são aproximadas e o tempo real de gravação pode mudar na prática dependendo da transmissão. Os valores de espaço de armazenamento reservado e livre serão alterados de acordo com esta definição. Assegurar que tem espaço livre suficiente, caso contrário, a gravação instantânea pode não ser possível.

Eliminação automática: Pode definir o tipo de **Eliminação** como **Nenhum**, **Mais antigo**, **Mais longo** ou **Mais curto**. Se não estiver definido como **Nenhum**, pode definir a opção **Não reproduzido** como **Incluído** ou **Excluído**. Estas opções determinam as preferências de exclusão das gravações para obter mais espaço de armazenamento para gravações em curso.

Informação do disco rígido: Pode ver informação detalhada sobre a unidade de memória USB ligada à sua TV. Realçar e premir em **OK** e premir em **Voltar/Retroceder** para fechar.

Formatar Disco: Se quer eliminar todos os ficheiros na unidade de memória USB ligada e converter o formato do disco para FAT32, pode usar esta opção. Pressione o botão **OK** enquanto a opção **Formatar disco** estiver destacada. Aparecerá um menu no ecrã a solicitar a introdução do PIN(*). Depois de introduzir o PIN, será exibida uma mensagem de confirmação. Selecionar **Sim** e premir em **OK** para iniciar a formatação do dispositivo de memória USB. Selecionar **NÃO** e premir em **OK** para cancelar.

(*) O PIN padrão pode ter sido definido para 0000 ou 1234. Se você definiu o PIN (é solicitado dependendo da seleção do país) durante a Primeira Instalação, use o PIN que você definiu.

3. Definições

Pode gerir as definições da sua TV usando as opções deste menu. Consultar a secção **Conteúdos do menu de definições** para mais informação.

4. Aplicações

Quando a sua TV estiver ligada à Internet, o conteúdo relacionado também estará disponível, incluindo o conteúdo relacionado às **Aplicações**. Usando o menu **Aplicações** pode aceder e gerir as suas aplicações. Pode acrescentar novas aplicações a partir do mercado ou apagar as existentes. Consultar a secção **Aplicações** para mais informação.

5. Fontes

Pode gerir as referências da fonte de entrada usando as opções deste menu. Para alterar a fonte atual, realçar uma das opções e premir em **OK**.

5.1. Configurações de Origem

Editar os nomes, ativar ou desativar as opções de fonte selecionadas. Também há opções **Normais**, **Melhoradas** e **Desativadas** disponíveis para fontes HDMI. As opções **Normais** e **Melhoradas** afetam as definições de cor da fonte HDMI selecionada. Para ser capaz de ver imagens 4K ou HDR de uma fonte HDMI a definição da fonte relacionada deve ser definida como **Melhorada** se o dispositivo ligado for compatível com HDMI 2.0 e versões subsequentes. Definir como **Normal** se o dispositivo ligado for compatível HDMI 1.4. Definir em conformidade ou desativar a respetiva fonte HDMI definido como **Desativada**.

Inserir as pilhas no controlo remoto

Remover a tampa para mostrar o compartimento das pilhas. Inserir duas pilhas tamanho **AAA**. Certifique-se de que os sinais (+) e (-) coincidem (observe a polaridade correta). Não misturar pilhas velhas e novas. Substituir apenas com tipo igual ou equivalente. Voltar a colocar a tampa.

Será exibida uma mensagem no ecrã quando as pilhas estão fracas e necessitem de ser substituídas. Notar que quando as pilhas estão fracas, o desempenho do controlo remoto pode ser afetado.

As baterias não devem ser expostas a calor excessivo, como sol, fogo ou algo semelhante.

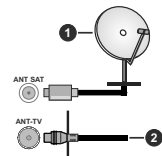
Ligação da alimentação elétrica

IMPORTANTE: A TV foi concebida para operar numa corrente de **220-240V AC, 50 Hz**.. Depois de desembalar, deixar a TV durante alguns momentos à temperatura ambiente antes de a ligar à alimentação elétrica da rede. Ligar o cabo de alimentação à tomada de corrente elétrica.

Ligação da antena

Ligue a antena ou a ficha da TV por cabo à tomada AE (ANT-TV) ou à tomada de satélite à tomada SATELLITE INPUT (ANT SAT) localizada na parte traseira da TV.

Parte traseira da TV



1. Satélite
2. Antena ou cabo

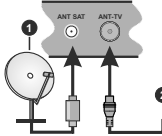


Se pretender ligar um dispositivo à TV, assegurar que a TV e o dispositivo estão desligados antes de efetuar qualquer ligação. Após efetuar a ligação, poderá ligar e utilizar as unidades.

Ligação da antena

Ligar a ficha da antena ou da TV cabo à tomada ENTRADA ANTENA (ANT-TV) ou à ficha satélite à tomada ENTRADA SATELITE (ANT SAT) situada na parte de trás da TV.

Parte traseira inferior da TV



1. Satélite
2. Antena ou cabo



Se pretender ligar um dispositivo à TV, assegurar que a TV e o dispositivo estão desligados antes de efetuar qualquer ligação. Após efetuar a ligação, poderá ligar e utilizar as unidades.

Notificação de licença

Os termos HDMI e Interface de Multimídia HDMI Alta Definição e o logótipo HDMI são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e noutros países.



Dolby, Dolby Audio,, Dolby Vision e double-D são marcas registadas da Dolby Laboratories. Fabricado sob a licença da Dolby Laboratories. Material confidencial não publicado. Copyright © 2013-2015 Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados.

YouTube e o logótipo YouTube são marcas registadas da Google Inc.

Para patentes DTS, consultar <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença de DTS Licensing Limited. DTS, o Símbolo, & DTS e o Símbolo juntos são marcas registadas, e DTS TruSurround é uma marca comercial da DTS, Inc © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.



Para patentes DTS, consultar <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença de DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, o Símbolo, & DTS ou DTS-HD e o Símbolo juntos são marcas comerciais registadas de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.



A palavra de marca **Bluetooth®** e os logótipos são marcas registadas propriedade da Bluetooth SIG Inc. e qualquer uso de tais marcas pela Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. é sob licença. Outras marcas registadas e outros nomes comerciais pertencem aos seus respetivos proprietários.

Este produto contém tecnologia sujeita a determinados direitos de propriedade intelectual da Microsoft. O uso ou distribuição desta tecnologia fora deste produto são proibidos sem a(s) licença(s) adequadas da Microsoft.

Os proprietários do conteúdo usam a tecnologia de acesso de conteúdo Microsoft PlayReady™ para proteger a sua propriedade intelectual, incluindo o conteúdo protegido por direitos autorais. Este dispositivo usa tecnologia PlayReady para aceder a conteúdo protegido por PlayReady e/ou conteúdo protegido por WMDRM. Se o dispositivo não conseguir aplicar corretamente as restrições sobre o uso do conteúdo, os proprietários do conteúdo podem solicitar à Microsoft que revogue a capacidade do dispositivo de consumir conteúdo protegido por PlayReady. A revogação não afeta conteúdo não protegido ou conteúdo protegido por outras tecnologias de acesso de conteúdo. Os proprietários do conteúdo podem exigir-lhe que atualize PlayReady para aceder ao conteúdo deles. Se recusar uma atualização, não poderá aceder ao conteúdo que exige a atualização.

O logótipo "CI Plus" é uma marca registada da CI Plus LLP.

Este produto está protegido por determinados direitos de propriedade intelectual Microsoft Corporation. O uso ou distribuição de tal tecnologia fora deste produto são proibidos sem a(s) licença(s) adequadas da Microsoft ou de uma subsidiária da Microsoft autorizada.

Informação para Descartar

[União Europeia]

Esses símbolos indicam que o equipamento elétrico e eletrónico e a bateria com este símbolo não devem ser descartados como lixo doméstico no final de sua vida útil. Em vez disso, os produtos devem ser entregues aos pontos de coleta aplicáveis para reciclagem de equipamentos elétricos e eletrônicos, bem como baterias para recuperação e reciclagem de tratamento adequado, de acordo com a legislação nacional e a Diretiva 2012/19 / UE e 2013/56 / UE. .

Ao descartar esses produtos corretamente, você ajudará a conservar os recursos naturais e ajudará a evitar possíveis efeitos negativos no meio ambiente e na saúde humana que poderiam ser causados pelo manuseio inadequado desses produtos.

Para mais informações sobre os pontos de recolha e a reciclagem destes produtos, contacte o seu centro de serviço local, o seu ecentro ou a loja onde comprou o produto.

Multas podem ser aplicadas no caso de uma eliminação incorreta de acordo com a legislação nacional.

[Pessoas de génio]

Se desejar eliminar este produto, deve contactar o seu fornecedor e verificar os termos e as condições do contrato de compra.

[Outros países for a da União Europeia]

Estes símbolos só são válidos para a União Europeia. Deve contactar a autoridade local para obter informação acerca da eliminação e da reciclagem.

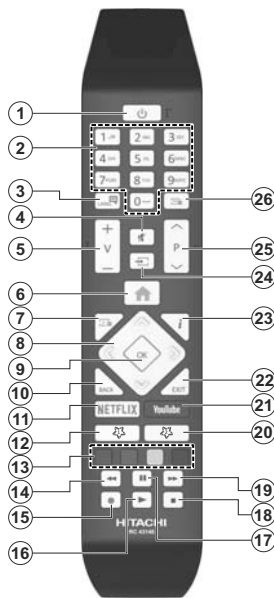
O produto e a embalagem devem ser depositados no ponto de recolha local para reciclagem.

Alguns pontos de recolha aceitam produtos gratuitamente.

Nota: O sinal Pb debaixo do símbolo para as pilhas indica que estas pilhas contém chumbo.



1. Produtos
2. Pilhas



(*) MEU BOTÃO 1 e MEU BOTÃO 2:

Estes botões poderão ter funções predefinidas dependendo do modelo. No entanto, pode definir uma função especial para estes botões, premindo os mesmos durante cinco segundos quando estiver numa fonte, canal ou ligação pretendida. Uma mensagem de confirmação será apresentada no ecrã. Agora, o Meu Botão selecionado está associado à função selecionada.

Observe que, se você executar a instalação pela primeira vez, os Meus botões 1 e 2 retornarão à sua função padrão.

- Em Espera:** Ligar / Desligar a TV
- Botões numéricos:** Mudam o canal, inserem um número ou uma letra na caixa de texto no ecrã.
- Idioma:** As trocas entre os modos de som (TV analógica) exibem e alteram o idioma de áudio / legenda e liga ou desliga as legendas (TV digital, quando disponível)
- Silêncio:** Desliga completamente o volume da TV
- Volume +/-:**
- Menu:** Exibe o menu da TV
- Guia:** Exibe o guia eletrónico de programas
- Botões direcionais:** Ajuda a navegar nos menus, conteúdo, etc e exibe as sub-páginas no modo TXT quando premido Direita ou Esquerda
- OK:** Confirma as seleções do utilizador, mantém a página (em modo TXT) visualiza o menu **Canais** (em modo DTV)
- Voltar/Retroceder:** Regressa ao ecrã anterior, menu anterior, abre a página de índice (no modo TXT)
- Netflix:** Entra na aplicação Netflix
- Meu botão 1 (*)**
- Botões coloridos:** Seguir as instruções no ecrã para as funções dos botões coloridos
- Retroceder:** Retrocede as imagens em multimédia como nos filmes
- Gravação:** Grava programas
- Reproduzir:** Começa a reproduzir mídia selecionada
- Pausa:** Faz pausa na multimédia que está a ser reproduzida, começa a gravação diferida
- Parar:** Pára a mídia sendo reproduzida
- Avanço rápido:** Move as imagens em multimédia como nos filmes
- Meu botão 2 (*)**
- YouTube:** Lança aplicativo do YouTube
- Sair:** Fecha e sai dos menus exibidos ou volta ao menu anterior
- Informação:** Exibe informação sobre o conteúdo no ecrã, mostra informação oculta (revela - no modo TXT)
- Fonte:** Exibe transmissões disponíveis e os fontes dos conteúdos
- Programa +/-**
- Texto:** Exibe o teletexto (sempre que disponível), premir de novo para sobrepor o teletexto numa imagem de difusão normal (mix)

Ligações

Conector	Tipo	Cabos	Dispositivo
	Ligação VGA (parte inferior)		
ENTRADA ÁUDIO	Ligação Áudio PC/ YPbPr (atrás)	 Cabo Áudio YPbPr/PC	
	HDMI Ligação (Lado e base)		
	Ligação SPDIF (Saída ótica) (atrás)		
AV ATRÁS	AV Atrás Ligação (Áudio/ Video) (parte traseira)	 Cabo Audio Video Composto	
AUSCULTADOR	Ligação Auscultador (lateral)		
YPBPR	Ligação Video YPbPr (atrás)	 Cabo Componente Video (YPbPr)	
	USB Ligação (Lado e parte de trás)		
	Ligação CI (lateral)		
LAN	Ligação Ethernet (parte inferior)	 Cabo LAN / Ethernet	
	Subwoofer Conexão (costas)(*)		

Para ativar o áudio PC/YPbPr, necessitará de usar as entradas de áudio da parte de trás com um cabo áudio YPbPr/PC para ligação áudio. É recomendável ligar todos os cabos da parte de trás do televisor antes de o montar na parede através do kit de montagem (disponível de terceiros no mercado, se não fornecido). Inserir ou remover o módulo CI só quando a TV estiver DESLIGADA. Consultar o manual de instruções do módulo para mais informação sobre as definições. Cada entrada USB da sua TV suporta dispositivos até 500mA. Ligar dispositivos que tenham um valor atual superior a 500mA pode danificar a sua televisão. Quando ligar o equipamento utilizando um cabo HDMI à sua TV, para garantir uma imunidade suficiente contra a radiação de frequência parasita e a transmissão sem problemas de sinais de alta definição, tal como o conteúdo 4K, tem de utilizar um cabo HDMI blindado (qualidade elevada) com ferras.



Se pretender ligar um dispositivo à TV, certificar-se de que a TV e o dispositivo estão desligados antes de efetuar qualquer ligação. Após efetuar a ligação, poderá ligar e utilizar as unidades.

(*) Para ligação externa de subwoofer

Ligações			
Conector	Tipo	Cabos	Dispositivo
	Ligação VGA (atrás)		
ENTRADA ÁUDIO	Ligação Áudio PC/ YPbPr (atrás)	 Cabo Áudio YPbPr/PC	
	HDMI Ligação (lateral e traseira)		
SPDIF	Ligação SPDIF (Saída ótica) (atrás)		
AV ATRÁS	AV Atrás Ligação (Áudio/ Video) (parte traseira)	 Cabo Áudio Video	
AUSCULTADOR	Ligação Auscultador (lateral)		
YPBPR	Ligação Video YPbPr (atrás)	 Cabo de Ligação PC para YPbPr	
	Ligação USB (lateral)		
	Ligação CI (lateral)		
LAN	Ligação Ethernet (atrás)	 Cabo LAN / Ethernet	

Consultar as figuras no lado esquerdo. Pode utilizar o cabo YPbPr para VGA para ativar o sinal de YPbPr através da entrada VGA. Não pode usar VGA e YPbPr ao mesmo tempo. Para ativar o áudio PC/YPbPr, necessitará de usar as entradas de áudio da parte de trás com um cabo áudio YPbPr/PC para ligação áudio. É recomendável ligar todos os cabos da parte de trás do televisor antes de o montar na parede através do kit de montagem (disponível de terceiros no mercado, se não fornecido). Inserir ou remover o módulo CI só quando a TV estiver DESLIGADA. Consultar o manual de instruções do módulo para mais informação sobre as definições. Cada entrada USB da sua TV suporta dispositivos até 500mA. Ligar dispositivos que tenham um valor atual superior a 500mA pode danificar a sua televisão. Quando ligar o equipamento utilizando um cabo HDMI à sua TV, para garantir uma imunidade suficiente contra a radiação de frequência parasita e a transmissão sem problemas de sinais de alta definição, tal como o conteúdo 4K, tem de utilizar um cabo HDMI blindado (qualidade elevada) com ferrites.



Se pretender ligar um dispositivo à TV, certificar-se de que a TV e o dispositivo estão desligados antes de efetuar qualquer ligação. Após efetuar a ligação, poderá ligar e utilizar as unidades.

Ligar/Desligar

Para ligar a TV

Ligar o cabo de alimentação a uma fonte de alimentação, como uma tomada de parede (220-240V CA, 50 Hz).

Para ligar a TV a partir do modo em espera pode:

- Pressione o botão de espera, **Programar +/-** ou um botão numérico no controle remoto..
- Premir o centro do joystick na TV ou empurrar o mesmo para cima/para baixo.

Para desligar a TV

Premir o botão **Em Espera** no controle remoto ou premir o centro do joystick na TV e manter premido durante alguns segundos, a TV mudará para o modo Em Espera.

Para desligar completamente a TV, retire o cabo de alimentação da tomada de alimentação elétrica.

Nota: Quando a TV muda para o modo de espera, o indicador LED de espera pode piscar para indicar que as funções, como Procura Em Espera, Transferência por Antena ou Temporizador estão ativas. O indicador LED pode também piscar quando ligar a TV a partir do modo em espera.

Ligar/Desligar

Para ligar a TV

Ligar o cabo de alimentação a uma fonte de alimentação, como uma tomada de parede (220-240V CA, 50 Hz).

Para ligar a TV a partir do modo em espera pode:

- Pressione o botão Standby, **Programa +/-** ou um botão numérico no controle remoto.
- Premir o meio do interruptor de função lateral na TV.

Para desligar a TV

Premir o botão **Em Espera** no controle remoto ou premir o centro do interruptor de função remoto na TV e manter premido durante alguns segundos, a TV mudará para o modo Em Espera.

Para desligar completamente a TV, retire o cabo de alimentação da tomada de alimentação elétrica.

Nota: Quando a TV muda para o modo de espera, o indicador LED de espera pode piscar para indicar que as funções, como Procura Em Espera, Transferência por Antena ou Temporizador estão ativas. O indicador LED pode também piscar quando ligar a TV a partir do modo em espera.

Primeira Instalação

Nota: Se vai realizar a instalação FRANSAT, inserir o cartão FRANSAT (opcional) no terminal de Acesso Condicional da sua TV antes de ligar a sua TV.

Quando ligada pela primeira vez, é exibido o ecrã de seleção do idioma. Selecionar o idioma pretendido e premir **OK**. Nas etapas seguintes do guia de instalação, definir as suas preferências usando os botões direcionais e o botão **OK**.

No segundo ecrã definir a sua preferência de país. Dependendo da seleção do País ser-lhe-á pedido para definir e confirmar um PIN neste ponto. O PIN selecionado não pode ser 0000. Tem de o introduzir sempre que for pedida a introdução de PIN para qualquer operação posterior do menu.

Nota: O tipo de operação M7() será definido de acordo com as seleções de Idioma e País que fez na Primeira Instalação. (*M7 é um fornecedor de serviço de satélite digital.*

Pode ativar o recurso **Modo Loja** na etapa seguinte. Esta opção configura as definições da TV para ambiente de loja e dependendo do modelo da TV que está a ser usada, as funções suportadas serão exibidas no topo do ecrã como uma faixa de informação. Esta opção é destinada apenas para utilização de loja. É recomendado selecionar **Modo Casa** para uso em casa. Esta opção estará disponível no menu **Definições>>Sistema>Mais** e pode ser ligada/desligada mais tarde. Fazer a sua seleção e premir em **OK** para continuar.

Dependendo do modelo da sua TV e da seleção do país, pode aparecer neste ponto o menu de **Definições de Privacidade**. Usando este menu pode definir os seus privilégios de privacidade. Selecionar uma função e premir os botões direcionais Esquerdo ou Direito para ativar ou desativar. Ler as explicações relacionadas exibidas no ecrã para cada função relacionada antes de fazer qualquer alteração. Pode usar os botões **Programa +/-** para deslocar para baixo e para cima e ler o texto todo. Poderá alterar as suas preferências em qualquer momento posterior a partir do menu **Definições>Sistema>Definições de privacidade**. Se a opção de Ligação à Internet estiver desativada, o ecrã **Rede/Definições de Internet** será ignorado e não exibido. Se tiver alguma questão, reclamação ou comentário relativamente a esta política de privacidade ou à sua entrada em vigor, deve contactar através do e-mail atmsmartvsecurity@vossuhub.com.

Realçar **Seguinte** e premir o botão **OK** no controle remoto para continuar e será exibido o menu de **Definições de Rede/Internet**. Consultar a seção **Conetividade** para configurar uma ligação com fios ou sem fios. Se quiser que a sua TV consuma menos energia no modo em espera, pode desativar a opção **Despertar definindo-a como Desligada**. Depois das definições estarem concluídas realçar **Seguinte** premir o botão **OK** para continuar.

No ecrã seguinte, pode definir tipos de transmissão a serem procurados, definir as suas preferências de busca de canais codificados e de fuso horário (dependendo da seleção do país). Adicionalmente pode definir um tipo de transmissão como o seu favorito. Será dada prioridade ao tipo de transmissão selecionada durante o processo de procura e os canais serão indicados no topo da lista de canais.

Quando terminar, realçar **Seguinte** e premir em **OK** para continuar.

Acerca de Selecionar o Tipo de Transmissão

Para ativar uma opção de busca para um tipo de transmissão, realça-la e premir em **OK**. A caixa de seleção ao lado da opção selecionada será marcada. Para desativar a opção de busca, desmarcar a caixa de seleção premindo em **OK** depois de mover o foco na opção do tipo de transmissão pretendida.

Antena Digital: Se a opção de busca de transmissão por **Antena D** estiver ligada, a TV procurará transmissões digitais terrestres depois de outras definições iniciais estarem concluídas.

Cabo Digital: Se a opção de busca de transmissão por **Cabo D** estiver ligada, a TV procurará transmissões digitais por cabo depois de outras definições iniciais estarem concluídas. Será exibida uma mensagem antes de começar a pesquisar a perguntar se quer realizar uma pesquisa de rede de cabo. Se selecionar **Sim** e premir em **OK** pode selecionar **Rede** ou definir valores tais como **Frequência**, **ID da rede** e **Etapas de busca** no ecrã seguinte. Se selecionar **Não** e premir em **OK** pode definir **Frequência de arranque**, **Frequência de paragem** e **Etapas de busca** no ecrã seguinte. Quando concluída, realçar **Seguinte** e premir em **OK** para continuar.

Nota: A duração da procura alterará de acordo com o **Passo de Procura** selecionado.

Satélite: Se a opção de procura de transmissão por **Satélite** estiver ligada, a TV procurará transmissões digitais por satélite depois de outras definições iniciais estarem concluídas. Antes da procura de satélite ser realizada devem ser feitas algumas definições. Será exibido um menu onde pode selecionar para iniciar a instalação de um operador **M7** ou **Fransat** ou uma instalação padrão.

Para iniciar uma instalação o operador **M7** define o Tipo de Instalação e o Operador Satélite conforme o operador . Seguidamente selecionar a opção **Busca Preferencial** e definir a Busca de canal automática e premir **OK** para iniciar a busca automática. Estas opções podem ser pré-selecionadas dependendo do **Idioma** e do **País** que executou em passos anteriores no processo da primeira instalação. Pode ser-lhe pedido para selecionar a lista de canais **HD/SD** específicos conforme o seu tipo de operador **M7**. Selecionar um e premir **OK** para continuar.

Aguardar até que a busca termine. Agora a lista já foi instalada.

Enquanto estiver a executar a instalação **M7**, se pretender usar os parâmetros da instalação satélite diferentes das definições predefinidas deve selecionar a opção de **Busca Preferencial** como **Busca manual de canal** e premir o botão **OK** para continuar. O menu **Tipo de Antena** será exibido seguidamente. Depois de selecionar o tipo de antena e o satélite pretendido

nas etapas a seguir, premir em **OK** para alterar os parâmetros de instalação do satélite no submenu.

Para iniciar uma instalação **Fransat** definir o **Tipo de Instalação** e, em seguida, o **Operador Satélite** como o respetivo operador **Fransat**. Depois premir o botão **OK** para iniciar a instalação do **Fransat**. Pode selecionar para iniciar uma instalação automática ou manual.

Premir em **OK** para continuar. A instalação **Fransat** será realizada e a transmissão será memorizada (se disponível).

Se você definir o tipo de instalação como padrão, poderá continuar com a instalação regular de satélite e assistir aos canais de satélite.

Pode iniciar uma instalação de **Fransat** em qualquer altura a partir do menu **Definições>Instalação>Busca de canal automática>Satélite**.

De modo a procurar canais satélite diferentes dos canais **M7** ou **Fransat** deve iniciar uma instalação padrão. Selecionar o **Tipo de Instalação** como **Padrão** e premir o botão **OK** para continuar. O menu **Tipo de Antena** será exibido seguidamente.

Existem três tipos de seleção de antena. Pode selecionar o **Tipo de Antena** como **Direto**, **Cabo Satélite Único** ou **comutador DiSEqC** usando os botões Esquerdo ou Direito. Depois de selecionar o tipo de antena, pressione **OK** para ver as opções para continuar. Estarão disponíveis as opções **Continuar**, **Lista de transmissor-receptor** e **Configurar LNB**. Pode alterar o transmissor-receptor e definições LNB usando as opções do menu respetivo.

• **Direto:** Se possuir um receptor único e uma parabólica satélite direta, selecionar este tipo de antena. Premir em **OK** para continuar. Selecionar a satélite disponível e premir **OK** para pesquisar serviços.

• **Cabo Satélite Único:** Se possuir vários receptores e um sistema Cabo Satélite Único, selecionar este tipo de antena. Premir em **OK** para continuar. Configurar as definições seguindo as instruções no ecrã seguinte. Premir **OK** para pesquisar serviços.

• **Comutador DiSEqC:** Se possuir parabólicas múltiplas de satélite e um **comutador DiSEqC**, deve selecionar este tipo de antena. Premir em **OK** para continuar. Pode definir quatro opções **DiSEqC** (se disponíveis) no ecrã seguinte. Premir o botão **OK** para pesquisar o primeiro satélite na lista.

Análogica: Se a opção de procura de transmissão por **Análogica** estiver ligada, a TV procurará transmissões analógicas depois de outras definições iniciais estarem concluídas.

Será exibido um ecrã de diálogo a pedir para ativar o controlo parental. Se selecionar **Sim**, as opções de restrição parental serão exibidas. Configurar como desejado e premir **OK** quando concluído. Seleccione

Não e pressione **OK** para avançar, caso não queira ativar as restrições parentais.

Depois das definições iniciais estarem concluídas a TV iniciará a procura de transmissões disponíveis dos tipos de transmissão selecionados.

Enquanto a busca continua, os resultados da verificação atual serão exibidos na parte inferior do ecrã. Depois de todas as estações disponíveis serem memorizadas, será exibido o menu **Canais**. Pode editar a lista de canais de acordo com as suas preferências usando as opções do separador **Editar** ou premir o botão **Menu** para parar e ver TV.

Enquanto a procura continua aparecerá uma mensagem, a perguntar se quer ordenar os canais de acordo com a LCN(*). Seleccione **Sim** e pressione **OK** para confirmar.

(**LCN é o sistema de Número Lógico de Canal que organiza as transmissões de acordo com uma sequência de número de canais reconhecível (se disponível).*

Notas:

Para procurar os canais **M7** depois da **Primeira Instalação**, deve realizar a primeira instalação de novo. Ou premir o botão **Menu** para entrar no menu **Definições>Instalação>Busca de Canal Automática>Satélite**. Seguidamente seguir os mesmos passos acima mencionados na secção satélite.

Não desligar a TV enquanto está a inicializar durante a primeira instalação. Notar que, algumas opções podem não estar disponíveis dependendo da seleção do país.

Usar a função Tabela de canais de satélite

Pode realizar estas operações usando o menu **Definições>Instalação>Definições de Satélite>Tabela de canais de satélite**. Há duas opções relativamente a esta função.

Pode transferir ou enviar os dados da tabela de canais de satélite. De modo a efetuar estas funções tem de estar ligado um dispositivo USB à TV.

Pode descarregar os serviços atuais e os satélites relacionados e emissores-respondedores na TV, para um dispositivo USB.

Adicionalmente pode transferir um dos ficheiros da tabela de canais de satélite guardados no dispositivo USB, para a TV.

Quando selecionar um destes ficheiros, todos os serviços e os satélites e emissores-respondedores no ficheiro selecionado serão guardados na TV. Se existirem serviços terrestres , cabo e/ou serviços analógicos instalados, serão mantidos e apenas os serviços satélites serão removidos.

Depois, verificar as definições da antena e fazer as alterações necessárias. Poderá ser apresentada uma mensagem de erro a indicar "**Sem Sinal**" se as definições da antena não estiverem configuradas corretamente.

Reprodução de Multimédia através de Entrada USB

Pode ligar unidades de disco rígido externas de 2,5" e 3,5" polegadas (HDD com fonte de alimentação externa) ao seu televisor utilizando as entradas USB do televisor.

IMPORTANTE! Criar uma cópia de segurança dos ficheiros nos seus dispositivos de armazenamento antes de os ligar à TV. O fabricante não se responsabiliza por qualquer dano nos ficheiros ou perda de dados. É possível que determinados tipos de dispositivos USB, (por exemplo leitores de MP3) ou discos rígidos/unidades de memória USB não sejam compatíveis com esta TV. A TV suporta discos com formatação FAT32 e NTFS. Mas a gravação não estará disponível com discos com formatação NTFS.

Durante a formatação de unidades de disco rígido USB com mais de um 1TB (Tera Byte) de espaço de armazenamento, poderá ter alguns problemas no processo de formatação.

Esperar um pouco antes de cada ligação e desligamento, uma vez que o leitor ainda pode estar a ler ficheiros. Esta operação poderá causar danos físicos no leitor USB e no próprio dispositivo USB. Não puxe a unidade enquanto reproduz um arquivo.

Pode usar controladores USB com as entradas USB da TV. Neste caso é recomendado usar controladores USB com alimentação externa.

É recomendado usar a(s) entrada(s) USB da TV diretamente, se valia ligar a um disco USB.

Nota Quando visualizar ficheiros de imagens o menu **Navegador de Multimédia** só pode apresentar 1000 ficheiros de imagens armazenados no dispositivo USB ligado.

Gravar por USB

Gravar um Programa

IMPORTANTE: Quando usar um novo disco rígido USB, é recomendado que o formate primeiro através da opção **Formatar Disco** da sua TV no menu **TV>Gravações>Definições**.

Para gravar um programa, deve em primeiro lugar ligar um disco USB à sua TV enquanto estiver desligada. Em seguida, deverá ligar a TV para ativar a função de gravação.

Para utilizar a gravação, a sua unidade USB deverá ter 2 GB de espaço livre e ser compatível com USB 2.0. Se a unidade USB não for compatível, será apresentada uma mensagem de erro.

Para gravar programas de longa duração, como filmes, é recomendado usar discos rígidos USB (HDDs).

Programas gravados são salvos no disco USB ligado. Se desejar, pode memorizar/copiar gravações num computador; no entanto, estes ficheiros não estarão disponíveis para serem lidos num computador. Pode reproduzir as gravações apenas através da TV.

O atraso Lip Sync pode ocorrer durante a gravação diferida. A gravação de rádio não é suportada. A TV pode gravar programas até dez horas.

Os programas gravados são divididos em partições de 4GB.

Se a velocidade de escrita no disco USB ligado não for suficiente, a gravação pode falhar e a função de gravação diferida pode não estar disponível.

É recomendado usar discos rígidos USB para gravação de programas HD.

Não desligar a USB/HDD durante a gravação. Isto pode danificar a USB/HDD ligado.

Se o cabo AC estiver desligado enquanto estiver uma definição de velocidade de gravação USB ativa, esta será cancelada.

Está disponível o suporte multi-partição. São suportadas no máximo duas partições diferentes. A primeira partição do disco USB é usada para as funções de gravação USB ativa. Deve também ser formatado como partição principal a ser usada para as funções de Gravação USB ativa.

Alguns pacotes de fluxo podem não ser gravados devido a problemas no sinal, resultantes por vezes de os vídeos congelarem durante a reprodução.

As teclas Gravar, Reproduzir, Pausa, Visualizar (para diálogo de lista de reprodução) não podem ser usadas quando o teletexto está ligado. Se inicia uma gravação a partir do temporizador quando o teletexto está ligado, o teletexto é desligado automaticamente. O uso de teletexto também é desativado quando há uma gravação ou reprodução em andamento.

Gravação diferida

Premir o botão **Pausa** enquanto está a ver uma transmissão para ativar o modo de gravação diferida. No modo de gravação diferida, o programa é pausado e simultaneamente gravado no disco USB ligado.

Premir o botão **Reproduzir** de novo para retornar o programa em pausa a partir da posição em que o parou. Premir o botão **Parar** para parar a gravação diferida e voltar para a transmissão ao vivo.

Não pode usar Diferir quando em modo rádio.

Pode usar a função de retrocesso diferido após retornar a reprodução normal ou opção de avanço rápido.

Gravação Instantânea

Premir o botão **Gravar** para iniciar a gravação de um evento de forma instantânea quando está a ver um programa. Pode premir de novo o botão **Gravar** no controlo remoto para gravar o evento seguinte depois de selecionar o programa seguinte no guia de programa eletrónico. Premir no botão **Parar** para cancelar a gravação instantânea.

Não pode alternar transmissões ou ver o navegador multimédia durante o modo gravação. Enquanto estiver a gravar um programa ou durante a mudança

de hora, aparece no ecrã uma mensagem de aviso se a velocidade do seu dispositivo USB for insuficiente.

Ver programas gravados

Selecionar **Gravações** no Menu **TV**. Selecionar um item gravado na lista (se previamente gravado). Premir em **OK** para ver o menu **Opções**. Selecionar uma opção e premir o botão **OK**.

Nota: Visualizar o menu principal e os itens do menu não estarão disponíveis durante a reprodução.

Premir o botão **Parar** para parar uma reprodução e voltar a **Gravações**.

Avanço Lento

Se premir o botão **Pausa** enquanto está a ver programas gravados, a função avanço lento estará disponível. Pode usar o botão **Avanço rápido** para avanço lento. Premir consecutivamente o botão **Avanço rápido** mudará a velocidade de avanço lento.

Configuração da Gravação

Selecionar o separador **Definições** no menu **TV**>**Gravações** para configurar as definições de gravação e premir em **OK**.

Formatar Disco: Pode usar a opção **Formatar Disco** para formatar o disco USB ligado. Será necessário o seu PIN para usar a função **Formatar Disco**.

Nota: O PIN padrão pode ter sido definido para 0000 ou 1234. Se você definiu o PIN (é solicitado dependendo da seleção do país) durante a Primeira Instalação, use o PIN que você definiu.

IMPORTANTE: Se formatar a sua unidade USB apagará TODOS os dados na mesma e o respetivo sistema de ficheiros será convertido para FAT32. Na maioria dos casos, os erros de operação serão corrigidos após uma formatação, mas perderá TODOS os seus dados.

Se a mensagem "Velocidade de gravação em disco USB muito lenta para gravar" for exibida na tela durante a inicialização de uma gravação, tente reiniciar a gravação. Se o erro persistir, é possível que o seu disco USB não esteja de acordo com os requisitos de velocidade. Tentar ligar outro disco USB.

Navegador de Multimédia

Pode reproduzir ficheiros de música e filmes e exibir ficheiros de fotografias armazenados num disco USB ligado-o à TV. Ligar um dispositivo de memória USB a uma das entradas USB localizadas na parte lateral da TV.

Depois de ligar um dispositivo de memória USB à sua TV, será exibido no ecrã o menu **Navegador multimédia**. Pode aceder ao conteúdo do dispositivo USB ligado em qualquer momento mais tarde a partir do menu **Fontes**. Selecionar a opção de entrada USB relacionada a partir deste menu e premir em **OK**. Em seguida, selecionar o ficheiro que escolheu e premir em **OK** para o exibir ou reproduzir.

Pode definir as preferências de **Navegador Multimédia** usando o menu **Definições**. O menu **Definições** pode ser acessado através da barra de informação que é exibida na base do ecrã quando premido o botão Informação enquanto reproduzir um ficheiro de vídeo ou exibir um ficheiro de imagem. Premir o botão Informação, realçar o símbolo da roda dentada posicionado no lado direito da barra de informações e premir em **OK**. Estarão disponíveis os menus **Definições de Imagem**, **Definições de Som**, **Definições do Navegador de Multimédia** e **Opções**. Os conteúdos destes menus podem alterar de acordo com o tipo do ficheiro de multimédia atualmente aberto. Apenas o menu **Configurações de Som** estará disponível durante a reprodução de arquivos de vídeo.

Funcionamento do Modo de Repetição/Aleatório	
Iniciar a reprodução e ativar	Todos os ficheiros na lista serão continuamente reproduzidos pela ordem original.
Iniciar a reprodução e ativar	Os mesmos ficheiros serão continuamente reproduzidos (repetir).
Iniciar a reprodução e ativar	Todos os ficheiros na lista serão reproduzidos uma vez por ordem aleatória.
Inicia a reprodução e ative.	Todos os ficheiros na lista serão continuamente reproduzidos pela mesma ordem aleatória.

Para usar as funções na barra de informação, realçar o símbolo da função e premir em **OK**. Para alterar o estado de uma função, realçar o símbolo da função e premir em **OK** tanto quanto necessário. Se o símbolo estiver marcado com uma cruz vermelha, significa que está desativada.

FollowMe TV

Com o seu dispositivo móvel pode ver a transmissão atual da sua smart TV usando a função **FollowMe TV**. Instalar a aplicação Smart Center no seu dispositivo portátil. Iniciar a aplicação

Para mais informação ao usar esta função consultar as instruções da aplicação que está a usar.

Nota: Dependendo do modelo, a sua TV pode não suportar esta função. Esta aplicação pode não ser compatível com todos os dispositivos móveis. Os canais HD não são suportados e ambos os dispositivos devem estar ligados à mesma rede.

CEC

Esta função permite controlar os dispositivos ativados por CEC, que são ligados através das portas HDMI usando o controlo remoto da TV.

A opção **CEC** no menu **Definições>Sistema>Mais** deve ser definida inicialmente como **Ativada**. Premir o botão **Fonte** e selecionar a entrada HDMI do dispositivo CEC ligado do menu **Lista de Fontes**. Quando é ligado novo dispositivo de fonte CEC, será listado no menu fontes com o seu próprio nome em vez do nome das portas HDMI ligadas (tais como Leitor de DVD, Gravador 1, etc.).

O controlo remoto da TV pode então automaticamente realizar as funções principais depois da fonte HDMI ligada ter sido selecionada. Para terminar esta operação e controlar a TV através do controlo remoto de novo, premir e manter premido o botão "0-Zero" no controlo remoto durante 3 segundos.

Pode desativar a funcionalidade CEC definindo em conformidade a opção respetiva no menu **Definições>Sistema>Mais**.

A TV suporta a função ARC (Canal de retorno de áudio). Esta função é uma ligação áudio destinada a substituir outros cabos entre a TV e um sistema áudio (receptor A/V ou sistema de colunas).

Quando a ARC está ativa, a TV não silencia automaticamente as outras saídas de áudio. Portanto é necessário diminuir o volume da TV manualmente para o zero, se apenas pretender ouvir o áudio da ARC (o mesmo que com outras saídas áudio digitais coaxiais ou óticas). Se pretender alterar o nível de volume do dispositivo ligado, deve selecionar esse dispositivo a partir da lista de fontes. Neste caso as teclas de controlo do volume são direcionadas para o dispositivo áudio ligado.

Nota: ARC é suportado apenas através da entrada HDMI2/ HDMI3.

Controlo de Áudio do Sistema

Permite usar um Amplificador/Receptor de Áudio com a TV. O volume pode ser controlado usando o controlo remoto da TV. Para ativar esta função definir a opção **Colunas** no menu **Definições>Sistema>Mais** como **Amplificador**. As colunas da TV serão silenciadas e o som da fonte visualizada será fornecido do sistema de som ligado.

Nota: O dispositivo áudio deverá suportar a função de Controlo áudio do Sistema e a opção **CEC** deverá ser definida como **Ativada**.

Conteúdos do Menu Definições

Conteúdo do Menu da Imagem	
Modo	Pode alterar o modo de imagem para se adequar às suas preferências ou necessidades. O modo de Imagem pode ser definido como uma destas opções: Cinema, Jogo (opcional), Desportos, Dinâmico e Natural . Modos Dolby Vision: Modo Dolby Virtual Se o conteúdo Dolby Vision for detetado as opções de modo de imagem Dolby Vision Dark e Dolby Vision Bright serão disponibilizadas em vez dos modos Cinema e Natural.
Contraste	Ajusta os valores de iluminação e obscurecimento no ecrã.
Briho	Ajusta os valores do brilho no ecrã.
Nitidez	Permite definir o valor de nitidez para os objetos visualizados no ecrã.
Cor	Define o valor da cor, ajustando as cores.
Poupança de Energia	Para definir a Poupança de Energia como Personalizada, Mínima, Média, Ecrã Desligado ou Desligada . <i>Nota: Algumas opções podem não estar disponíveis dependendo do Modo selecionado.</i>
Luminância OLED	Esta definição controla o nível de luminância OLED. Esta função ficará inativa se a Poupança de Energia estiver definida como uma outra opção que não a Personalizada .
Definições avançadas	
Contraste Dinâmico	Pode mudar a proporção de contraste dinâmico para o valor pretendido.
Redução de ruído	Se o sinal de transmissão for fraco e a imagem tiver ruído, utilizar a definição Redução de Ruído para reduzir a quantidade de ruído.
Temperatura da cor	Define valor da temperatura de cor pretendido. Estão disponíveis as opções Fria, Normal, Quente e Personalizada .
Ponto Branco	Se a opção Temperatura da Cor estiver definida como Personalizada , esta definição estará disponível. Aumentar o 'calor' ou a 'frieza' da imagem premindo os botões Esquerdo ou Direito.
Limpar o Painel Rápido OLED	Pode realizar manualmente as operações de manutenção do painel para proteger o painel OLED e prolongar a sua durabilidade. Esta operação demorará cerca de 10 minutos e, em seguida, a TV desligar-se-á automaticamente. Não desligar a ligação de alimentação durante este período. Consultar a secção Operações da TV OLED para mais informação antes de realizar esta operação.
Limpeza do Ruído do Painel OLED	Pode realizar manualmente as operações de manutenção do painel para proteger o painel OLED e prolongar a sua durabilidade. Esta operação demorará cerca de 1 hora e, em seguida, a TV desligar-se-á automaticamente. Não desligar a ligação de alimentação durante este período. Não é recomendado efetuar esta operação mais do que uma vez por ano ou exceto se for solicitada pelo pessoal de assistência autorizado. Consultar a secção Operações da TV OLED para mais informação antes de realizar esta operação.
Ampliar a Imagem	Define o formato do tamanho de imagem pretendido.
Troca de imagem	Esta opção pode estar disponível, dependendo da definição de Ampliar a Imagem . Realçar e premir em OK , em seguida, usar os botões direcionais para deslocar a imagem para cima ou para baixo.
Deteção de Filme	Premir os botões esquerdo/direito para ajustar o Sensor de Filme como Baixo, Médio, Alto ou Desligado . Quando o Sensor de Filme estiver ativo, esta função permitirá otimizar os ajustes vídeo da TV para que as imagens de movimento obtenham uma melhor qualidade e uma melhor leitura.

Demo do Sensor de Filme	Quando a opção Sensor de filme estiver definida como Baixa, Média ou Elevada , esta opção estará disponível. Premir no botão OK para ativar o modo demonstração. Enquanto o modo demo está ativo, o ecrã será dividido em duas secções, uma a mostrar a atividade de deteção de filme, e a outra a mostrar as definições normais para o ecrã de TV. Pressione o botão OK novamente para cancelar..
Modo Filme	Os filmes são gravados com um número diferente de imagens por segundo para os programas normais de televisão. Ligar esta função quando está a ver filmes para ver nitidamente as cenas de movimento rápido.
Tom de Pele	O tom de pele pode ser alterado entre -5 e 5.
Mudança de cor	Ajusta o tom de cor desejado.
Gama Completa HDMI	Quando vê de uma fonte HDMI, esta função será visível. Pode usar esta função para melhorar o preto na imagem.
Notificação Dolby Vision:	Define a preferência da exibição da notificação para os conteúdos Dolby Vision. Quando definido como Ligado , o logotipo Dolby Vision será exibido no lado direito superior do ecrã quando o conteúdo Dolby Vision é detetado.
Posição do PC	Aparece apenas quando a fonte de entrada está definida como VGA/PC.
Posição automática	Otimiza automaticamente o Monitor. Premir em OK para otimizar.
Posição H	Este item muda a imagem na horizontal para o lado direito ou esquerdo do ecrã.
Posição V	Este item muda a imagem na vertical para a parte superior ou inferior do ecrã.
Frequência de Pontos	Os ajustes da Frequência de Pontos corrigem a interferência que aparece como bandas na vertical nas representações intensivas de pontos como as folhas de cálculo ou os parágrafos ou os textos nas fontes mais pequenas.
Fase	Dependendo da fonte de entrada (computador, etc.) poderá ver uma imagem enevoada ou com ruído no ecrã. Pode utilizar a fase para obter uma imagem mais nítida por demonstração e erro.
Demonstração do Pixelence	A função Pixelence otimiza as definições de vídeo da TV e ajuda a obter uma melhor qualidade de imagem. Pressione OK para ativar o modo de demonstração do Pixelence para experimentar a qualidade Pixelence. Pressione o botão OK novamente para cancelar.. Se a opção Modo estiver definida como Jogo , esta opção não estará disponível..
Restabelecer	Reinicia as definições de imagem para as definições de fábrica por defeito (Exeto modo Jogo).

Quando estiver no modo VGA (PC), alguns itens do menu Imagem não estarão disponíveis. Por sua vez, as definições do modo VGA serão adicionadas ao menu Imagem enquanto estiver no modo PC.

Conteúdos do Menu Som	
Volume	Ajusta o nível de volume.
Equalizador	Seleciona o modo equalizador. As definições personalizadas podem ser feitas apenas no modo Utilizador .
Balanco	Ajusta a origem do som - da coluna esquerda ou direita.
Auscultador	Define o volume do auscultador. Assegurar antes de usar auscultadores que o volume dos auscultadores está definido para um nível baixo, para prevenir danos à sua audição.
Modo de Som	Pode selecionar um modo de som (Se for suportado pelo canal visualizado).
Bluetooth	Pressione OK para abrir a tela do menu Bluetooth. Usando esta tela, você pode descobrir e conectar os dispositivos de som com tecnologia sem fio Bluetooth à sua TV.
AVL (Limitador Automático de Volume)	Define o som para obter um nível de saída fixo entre programas.
Auscultador/Saída de linha	Quando liga um amplificador externo à sua TV usando a tomada do auscultador, pode selecionar esta opção como Fora de Linha . Se tiver ligado os auscultadores à TV, definir esta opção como Auscultador . Antes de utilizar auscultadores assegurar que este item do menu está definido para Auscultadores . Se estiver definido para Saída de Linha , a saída da tomada de auscultadores será definida para o máximo o que pode prejudicar sua audição.
DTS TruSurround HD	Ativa ou desativa o DTS TruSurround HD.
Saída Digital	Define o tipo de áudio de saída digital.
Ganho de Graves	Controla o nível de ganho de graves. Utilizar os botões Esquerdo ou Direito para ajustar.

Conteúdo do menu de rede	
Tipo de rede	Desativar a ligação de rede ou alterar o tipo de ligação.
Procurar redes sem fios	Iniciar uma pesquisa de redes sem fios. Esta opção apenas estará disponível se o Tipo de rede for definido como Dispositivo sem fios .
Premir em WPS no seu router sem WiFi	Se o seu dispositivo de modem/router tiver WPS, pode ligar diretamente ao mesmo usando esta opção. Selecionar Definições de Rede e premir em OK. Dirigir-se ao seu modem/router e premir o botão WPS no mesmo para fazer a ligação. Esta opção apenas estará disponível se o Tipo de rede for definido como Dispositivo sem fios .
Teste de Velocidade da Internet	Iniciar um teste de velocidade para verificar a largura de banda da sua ligação. O resultado será exibido no ecrã quando concluído.
Definições avançadas	Alterar as configurações de IP e DNS da sua TV.
Ativação	Ativar ou desativar esta função definindo-a como Ligada ou Desligada .

*Nota: Para informação detalhada sobre as opções deste menu, consultar a secção **Conectividade**.*

Conteúdos do Menu Instalação	
Procura Automática de Canais (Resintonizar)	Exibe as opções automáticas de sintonização. Antena D: Procura e guarda estações DV-B da antena. Cabo D: Procura e memoriza estações DV-B do cabo. Analogica: Procura e memoriza canais analógicos. Satélite: Procura e memoriza os canais satélite.
Procura manual de canais	Esta função pode ser usada para entrada direta de emissão.
Varredura do canal de rede	Procura os canais ligados no sistema de transmissão. Antena D: Procura de canais de rede de antena. Cabo D: Procura de canais de rede por cabo. Satélite: Procura de canais de rede de satélite.
Sintonia fina analógica	Pode utilizar esta definição para a sintonia fina dos canais analógicos. Esta função não está disponível se não houver canais analógicos guardados e se o canal visualizado atualmente não for um canal analógico.
Definições de satélite	Definições de configuração satélite. Lista de satélite: Exibe satélites instaláveis. Pode Adicionar , Apagar satélites ou Editar definições de satélite na lista. Instalação da antena: Pode alterar as definições da antena de satélite e/ou iniciar uma pesquisa de satélite. Tabela de canais de satélite: Pode carregar ou descarregar os dados da Tabela de canais de satélite usando as respetivas opções.
Definições de Instalação (Opcional)	Exibe o menu de definições de instalação. Busca Em Espera (*): A sua TV irá procurar canais novos ou em falta enquanto estiver em modo de espera. Todas as transmissões novas encontradas serão apresentadas. Atualização de Canal Dinâmica(*): Se esta opção estiver definida como Ativada , as alterações nas transmissões como a frequência, o nome do canal, idioma da legenda, etc., serão aplicadas automaticamente enquanto estiver a ver. (* Disponibilidade depende do modelo.
Configurar o Emissor-Responder Doméstico (*)	Usando este menu, você pode editar os parâmetros principal e de backup do transponder, incluindo o Pid do operador M7 relacionado, que é usado para baixar a lista de canais. Define suas preferências e pressione o botão verde para salvar as configurações. Seguidamente iniciar a instalação do operador M7 utilizando a Busca de Canal Automática=menu Satélite . (* Esta opção de menu será apenas disponibilizada se for executada uma instalação de operador M7.
Limpar Lista de Serviços	Utilizar este ajuste para limpar os canais memorizados. Esta definição é visível só quando a opção País está como Dinamarca, Suécia, Noruega ou Finlândia.
Selecionar Rede Ativa	Esta definição permite-lhe selecionar apenas as transmissões na rede selecionada para ser listada na lista de canais. Esta função está disponível apenas para a opção de país como Noruega.
Informação do Sinal	Pode usar este item do menu para monitorizar informações relacionadas com o sinal tal como o nível/qualidade do sinal, nome da rede, etc para as frequências existentes.
Primeira instalação	Apaga todos os canais e definições memorizados e repõe as predefinições de fábrica da TV.
Opções Fransat	Mostra as opções Fransat.
Controlo parental	Mostra as opções de controlo parental. Digite o número PIN que você definiu na instalação inicial para visualizar as configurações atuais.
Informação de Sistema	Mostra informação do sistema.
Informação de receção	Exibe a informação de receção de satélite atual.
Módulo CAS	Exibe informações atuais do módulo CAS.
Atualização	Mostra opções de atualização de software.

Sistema - Conteúdos do Menu	
Acesso Condicional	Controla os módulos de acesso condicional quando existentes.
Idioma	Podem definir um idioma diferente dependendo da emissora e do país.
Definições de Privacidade (*)	Gerir os seus privilégios de privacidade para as aplicações relacionadas da smart TV. Premir em OK para entrar no menu e definir de acordo com as suas preferências.
Controlo parental	Introduzir a palavra-passe correta para alterar as definições do controlo parental. Pode ajustar facilmente Bloqueio de Menu , Bloqueio de maioridade , Bloqueio de crianças ou Orientação neste menu. Pode também definir um novo PIN ou alterar o PIN CICAM predefinido usando as respetivas opções. <i>Nota: Algumas opções podem não estar disponíveis dependendo da seleção do país na Primeira Instalação. (*) O PIN por defeito pode ser definido para 0000 ou 1234. Se você definiu o PIN (é solicitado dependendo da seleção do país) durante a Primeira Instalação, use o PIN que você definiu.</i>
Data/Hora	Define a data e a hora.
Fontes	Editar os nomes, ativar ou desativar as opções de fonte selecionadas. Também há opções Normais , Melhoradas e Desativadas disponíveis para fontes HDMI. As opções Normais e Melhoradas afetam as definições de cor da fonte HDMI selecionada. Para ser capaz de ver imagens 4K ou HDR de uma fonte HDMI a definição da fonte relacionada deve ser definida como Melhorada se o dispositivo ligado for compatível com HDMI 2.0 e versões subsequentes. Definir como Normal se o dispositivo ligado for compatível HDMI 1.4. Definir em conformidade ou desativar a respetiva fonte HDMI definindo como Desativada .
Acessibilidade	Apresenta opções de acessibilidade da TV.
Difícil de ouvir	Ativa qualquer função espacial enviada pela emissora.
Descrição de áudio	Será reproduzida uma faixa narrada para as pessoas invisuais ou com deficiência visual. Pressione OK para ver todas as opções disponíveis do menu Descrição de Áudio. Esta função só está disponível se for suportada pela emissora. <i>Nota: A função de som de descrição áudio não está disponível nos modos de gravação ou de gravação diferida.</i>
Netflix	Se esta função for suportada pela sua TV pode visualizar o seu número ESN(*) e desativar o Netflix. <i>(*) O Número ESN é um número ID único para Netflix, criado especialmente para identificar a sua TV. Nota: Para difusão de vídeo 4K, é necessária uma velocidade de ligação à internet mínima de 25Mbps - Para um exemplo dos requisitos para conteúdo de difusão 4K pode encontrar mais informação no site web da Netflix (https://help.netflix.com/en/node13444). Quando iniciar a difusão do conteúdo de vídeo através da internet a qualidade da sua ligação será analisada e a qualidade Full HD ou 4K levará algum tempo a ser alcançada, ou na eventualidade de uma ligação lenta não é possível. Deve verificar as suas capacidades da internet com o seu fornecedor de internet se tiver quaisquer dúvidas.</i>
Mais	Apresenta outras opções de definição da TV.
Tempo limite do menu	Altera a duração de limite de tempo para os ecrãs do menu.
LED Em espera	Se definido como Desligado o LED em espera não irá acender quando a TV estiver no modo em espera.
HBTV (*)	Podem ativar ou desativar esta função definido como Ligado ou Desligado .
Atualização de Software	Garante que a sua TV possui o firmware mais recente. Premir em OK para ver as opções de menu.
Versão da Aplicação	Exibe a versão atual do software.
Modo de legendas	Esta opção é usada para selecionar qual o modo de legendas que estará no ecrã (legendas DVB / legendas de Teletexto) se ambas existirem. Valor predefinido é legendas DVB. Esta função está disponível apenas para a opção de país como Noruega.

Auto TV desligado	Define a hora pretendida para a TV entrar automaticamente em modo de espera quando não estiver em funcionamento. Essa opção pode ser definida de 1 a 8 horas em etapas de 1 hora. Você também pode desativar essa opção definido como Desativado.
Código Biss	Biss é um sistema de sinais satélite codificados que é usado para algumas transmissões. Se for necessário introduzir o código BISS numa transmissão, pode usar esta definição. Selecionar Código Biss e premir OK para inserir códigos nas transmissões pretendidas.
Modo Loja	Selecione este modo para fins de exibição de loja. Enquanto o Modo Loja estiver ativado, alguns itens no menu da TV poderão não estar disponíveis.
AVS (Partilha de vídeo e áudio)	A função AVS permite-lhe partilhar ficheiros armazenados no seu smartphone ou tablet pc. Se possuir um smartphone ou um tablet PC compatível e o software apropriado instalado, pode partilhar/reproduzir fotografias na sua TV. Consultar as instruções do seu software de partilha para mais informações.
Modo de Ativação	Esta definição configura a ativação da preferência de modo. As opções Último Estado e Em Espera estão disponíveis.
Controlo remoto virtual	Ativa ou desativa a função de controlo remoto virtual.
CEC	Com esta definição é possível ativar e desativar totalmente a funcionalidade CEC. Premir o botão Esquerdo ou Direito para ativar ou desativar a função.
Ativação automática CEC	Esta função permite o dispositivo compatível HDMI-CEC ligado para ligar a TV e mudar a sua fonte de entrada automaticamente. Premir o botão Esquerdo ou Direito para ativar ou desativar a função.
Colunas	Para ouvir o áudio da TV do dispositivo áudio compatível ligado definir como Amplificador . Pode usar o controlo remoto da TV para controlar o volume do dispositivo áudio.
Remoto Smart	Premir em OK para abrir o ecrã do menu de controlo remoto Smart. Ao usar este ecrã pode descobrir e ligar os dispositivos de controlo remoto de tecnologia sem fios Bluetooth ativos à sua TV.
Exibir todas as Cookies (*)	Exibe todos os cookies guardados.
Apagar todos os Cookies (*)	Apaga todos os cookies guardados.
OSS	Exibe informação da licença de Software de fonte aberta.

(*) Estas opções podem não estar disponíveis dependendo da seleção do modelo da sua TV e da seleção do país quando da Primeira Instalação.

Funcionamento Geral da TV

Usar a Lista de Canais

A TV ordena os canais memorizados na lista de canais. Pode editar a lista de canais, definir os favoritos e definir as estações ativas a listar utilizando as opções do menu de **Canais**. Premir o botão **OK** para abrir a lista de canais. Pode filtrar os canais listados ou fazer alterações avançadas na lista atual usando as opções do separador de **Filtrar** e **Editar**. Realçar o separador que quiser e premir em **OK** para ver as opções disponíveis.

Nota: Os comandos **Mover**, **Excluir** e **Editar nome** no menu **TV>Canais>Editar** não estão disponíveis para os canais que estão sendo transmitidos de um operador **M7**.

Gerir as Listas de Favoritos

Pode criar quatro listas diferentes dos seus canais favoritos. Entrar no menu **TV>Canais** ou premir o botão **OK** para abrir o menu **Canais**. Realçar o separador **Editar** e premir em **OK** para ver as opções editáveis e selecionar a opção **Marcar/desmarcar canal**. Selecionar o canal pretendido na lista premindo o botão **OK** quando o canal estiver realçado. Pode fazer escolhas múltiplas. Também pode usar a opção **Marcar/Desmarcar todos** para selecionar todos os canais na lista. Em seguida, premir o botão **Voltar/Retroceder** para voltar às opções do menu **Editar**. Selecionar a opção **Adicionar/Remover favoritos** e premir de novo o botão **OK**. Serão exibidas as opções da lista de canais favoritos. Definir a opção de lista pretendido como **Ligado**. Os canais selecionados serão adicionados à lista. Para remover um canal ou canais de uma lista de favoritos seguir os mesmos passos e definir a opção de lista pretendida como **Desligada**.

Pode usar a função de filtragem no menu **Canais** para filtrar os canais permanentemente na lista de canais de acordo com as suas preferências. Por exemplo, usando as opções do separador **Filtro**, pode definir uma das suas quatro listas de favoritos para ser apresentada sempre que a Lista de canais for aberta.

Configurar as definições do controlo parental

As opções do menu **Parentais** podem ser usadas para proibir os utilizadores de verem certos programas, canais e usar menus. Estas definições estão localizadas no menu **Definições>Sistema>Parentais**.

Para exibir as opções do menu de bloqueio, deve ser introduzido um código PIN. Depois de codificar o PIN correto, o menu **Parentais** será exibido.

Bloqueio do menu: Esta definição ativa ou desativa o acesso a todos os menus ou menus de instalação da TV.

Bloqueio parental: Quando definida esta opção, a TV obtém a informação de maturidade do transmissor e

se este nível de maturidade está desativado, proíbe o acesso à transmissão.

Nota: Se a opção do país na primeira instalação for definida como o valor do *France Italy* ou do *Austria Maturity Lock* será definido como 18 como padrão.

Bloqueio crianças: Se esta opção estiver definida como **LIGADO**, a TV só poderá ser controlada pelo controlo remoto. Neste caso, os botões de controlo na TV não funcionarão.

Bloqueio Internet: Se esta opção estiver definida como **ON**, a utilização da internet será desativada. Define como **OFF** para liberar esses aplicativos no telemóvel.

Ajustar PIN: Define um novo número de PIN.

PIN CICAM predefinido: Esta operação aparecerá a cinzeno se no módulo CI for inserido na ranhura da TV. Pode alterar o PIN predefinido do CI CAM usando esta opção.

PIN TV (*): Ao ativar ou desativar esta opção pode permitir ou restringir alguns canais do operador **M7** de enviar pedidos de PIN. Estes pedidos de PIN permitem um mecanismo de controlo de acesso para os canais correspondentes. Se esta opção for definida como **Ligada**, os canais que enviam pedidos de PIN podem ser acedidos sem ter que inserir primeiro o PIN correto.

(*) Esta opção de menu será apenas disponibilizada se for executada uma instalação de operador **M7**.

Nota: O PIN padrão pode ter sido definido para 0000 ou 1234. Se você definiu o PIN (é solicitado dependendo da seleção do país) durante a primeira instalação, use o PIN que você definiu. Algumas opções podem não estar disponíveis dependendo da seleção do modelo e/ou país quando da Primeira Instalação.

Guia eletrónico de programa

Através da função guia eletrónico de programa da sua TV, pode navegar na programação do evento dos canais atualmente instalados na sua lista de canais. Depende da transmissão relacionada se esta função é suportada ou não.

Para aceder ao guia de programas, premir o botão **Guia** no controlo remoto. Também pode usar a opção **Guia** no menu **TV**.

Há 2 tipos diferentes de esquemas de agenda disponíveis, **Programação de Linha cronológica**, e **Agora/Seguinte**. Para alternar entre esses esquemas, realçar o separador com o nome do esquema alternativo na parte superior do ecrã e premir em **OK**.

Usar os botões direcionais para navegar no guia de programas. Usar o botão **Voltar/Retroceder** para usar as opções do separador na parte de cima do ecrã.

Horário da linha do tempo

Nesta opção de esquema, todos os eventos dos canais listados serão exibidos cronologicamente. Pode usar os botões direcionais para deslizar pela

lista de eventos. Realçar um evento e premir em **OK** para exibir o menu de opções do evento.

Premir o botão **Voltar/Retroceder** para usar as opções do separador disponíveis. Realçar o separador **Filtro** e premir em **OK** para ver as opções de filtragem. Para alterar o esquema realçar **Agora/Seguinte** e premir em **OK**. Pode usar as opções **Dia anterior** e **Dia seguinte** para exibir os eventos do dia anterior e do seguinte.

Realçar o separador **Extras** e premir em **OK** para aceder às opções abaixo.

Realçar Género: Exibe o menu Destaque do Género. Selecionar um género e premir em **OK**. Os eventos no guia de programação que correspondem ao género selecionado serão realçados.

Busca de guia: Exibe as opções de pesquisa. Usando estas opções, pode procurar a base de dados do guia dos programas de acordo com o critério selecionado. Serão listados os resultados correspondentes.

Agora: Exibe o evento atual do canal realçado.

Zoom: Realçar e premir em **OK** para ver eventos num intervalo de tempo mais amplo.

Programação Agora/Seguinte

Nesta opção de esquema, apenas os eventos atuais e seguintes dos canais listados serão exibidos. Pode usar os botões direcionais para deslizar pela lista de eventos.

Premir o botão **Voltar/Retroceder** para usar as opções do separador disponíveis. Realçar o separador **Filtro** e premir em **OK** para ver as opções de filtragem. Para alterar o esquema realçar **Programação da linha cronológica** e premir em **OK**.

Opções de Evento

Usar os botões direcionais para realçar um evento e premir o botão **OK** para exibir o menu **Opções**. Estão disponíveis as seguintes opções.

Selecionar Canais: Utilizando esta opção, pode mudar para o canal selecionado para o ver. O guia de programas será fechado.

Mais informação: Exibe informação detalhada sobre o evento selecionado. Usar os botões direcionais para cima e para baixo para deslizar pelo texto.

Definir o Temporizador no Evento / Apagar Temporizador no Evento: Selecionar **Definir Temporizador na opção Evento** e premir em **OK**. Pode definir temporizadores para eventos futuros. Para cancelar um temporizador já definido, realçar este evento e premir o botão **OK**. Em seguida, seleccione a opção **Excluir temporizador no evento**. O temporizador será cancelado.

Gravar / Apagar Grav. Temporizador Seleccione a opção Gravar e pressione o botão OK. Se o programa vai ser transmitido num momento futuro, será adicionado à lista de Temporizadores para ser

gravado. Se o programa está a ser transmitido no momento, a gravação iniciará de imediato.

Para cancelar um temporizador de gravação já definido, realçar esse evento e premir o botão **OK** e selecionar a opção **Apagar Grav. Temporizador**. O temporizador de gravação será cancelado. **IMPORTANTE:** Ligar um disco USB à sua TV enquanto a mesma está desligada. Em seguida, deverá ligar a TV para ativar a função de gravação.

Notas: Não pode mudar para qualquer outro canal enquanto existir uma gravação ou um temporizador ativo no canal atual.

Não é possível definir o temporizador ou a gravação para dois ou mais programas individuais com o mesmo intervalo de tempo.

Serviços de Teletexto

Premir o botão **Texto** para entrar. Premir novamente para ativar o modo misto, o qual lhe permite ver a página de teletexto e a transmissão da TV ao mesmo tempo. Premir mais uma vez para sair. Se estiver disponível, as secções nas páginas de teletexto apresentarão códigos coloridos e poderão ser selecionadas premindo os botões coloridos. Seguir as instruções apresentadas no ecrã.

Teletexto Digital

Premir o botão **Texto** para visualizar a informação do teletexto digital. Utilizar os botões coloridos, os botões do cursor e o botão **OK**. O método de operação pode ser diferente, de acordo com o conteúdo do teletexto digital. Seguir as instruções apresentadas no ecrã do teletexto digital. Quando o botão **Texto** é premido de novo, a TV retorna a difusão de televisão.

Atualização de Software

A sua TV consegue encontrar automaticamente atualizações através do sinal de transmissão ou da Internet.

Procura de atualização do software através da interface do utilizador

No menu principal selecionar **Definições>Sistema** e em seguida **Mais**. Navegar para **Atualizar Software** e premir o botão **OK**. Em seguida, selecionar **Procurar atualização** e premir o botão **OK** para verificar a existência de nova atualização de software.

Se for encontrada uma nova atualização, o descarregamento da atualização é iniciado. Depois de concluída a transferência, um aviso será exibido, premir o botão **OK** para concluir o processo de atualização do software e reiniciar a TV.

Modo de atualização e procura 3 AM

A sua TV procurará novas atualizações às 03:00 horas se a opção **Procurar automática** estiver **Ativada** e se a TV estiver ligada a um sinal de antena ou à Internet. Se for encontrado um novo software e se for descarregado com sucesso, será instalado na próxima vez que ligar a TV.

Nota: Não desligar o cabo de alimentação enquanto o LED estiver a piscar durante o processo de reinicialização. Se a TV não conseguir ligar após a atualização, desligue-a, aguarde dois minutos e, em seguida, ligue-a novamente.

Todas as atualizações são controladas automaticamente. Se for efetuada uma busca manual e não for encontrado nenhum software, então esta é a versão atual.

Resolução de Problemas e Sugestões

A TV não liga

Certifique-se de que o cabo de alimentação esteja bem conectado a uma tomada de parede. Pressione o botão de energia na TV.

Imagem com pouca qualidade

- Verificar se tem a TV corretamente sintonizada.
- O nível de sinal fraco pode causar uma imagem distorcida. Deve verificar as ligações da antena.
- Verificar se introduziu a frequência de canal correta e se realizou a sintonização manual.

Sem imagem

- A TV não está a receber qualquer sinal. Certificar que foi selecionada a fonte correta.
- A antena está ligada corretamente?
- O cabo da antena está danificado?
- São usadas as fichas corretas para ligar a antena?
- Se tiver dúvidas, deve consultar o seu revendedor.

Nenhum som

- Verificar se o som da TV está silenciado. Premir o botão **Sem Som** ou aumentar o volume para verificar.
- O som poderá estar a sair apenas de uma coluna. Verificar as definições de equilíbrio no menu Som.

Controlo remoto - nenhum funcionamento

- As pilhas podem estar gastas. Substituir as pilhas.
- As pilhas devem estar inseridas incorretamente. Consultar a secção "Inserir as Pilhas no controlo remoto".

Sem sinal numa fonte de entrada

- É possível que nenhum dispositivo esteja ligado.
- Verificar os cabos AV e as ligações do seu dispositivo.
- Verificar se o dispositivo está ligado.

Gravação indisponível

Para gravar um programa, deve em primeiro lugar ligar corretamente um dispositivo de memória USB à sua TV enquanto estiver desligada. Você deve então ligar a TV para ativar o recurso de gravação. Se não consegue gravar, verificar se o dispositivo de memória está corretamente formatado e se há espaço suficiente.

USB demasiado lento

Se for apresentada uma mensagem "Velocidade de gravação do disco USB demasiado lenta para gravar" no ecrã no início de uma gravação, tente reiniciar a gravação. Se o erro persistir, é possível que o seu dispositivo de memória USB não esteja de acordo com os requisitos de velocidade. Tentar usar um dispositivo de memória USB diferente.

Modos de Visualização Normais da Entrada do PC

A seguinte tabela é uma ilustração de alguns dos modos de visualização normais de vídeo. A sua TV poderá não suportar todas as resoluções.

Índice	Resolução	Frequência
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1366x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

Compatibilidade do sinal AV e HDMI

Fonte	Sinais Suportados	Disponível	
AV atrás	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58	O	
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
		24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
		24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Não disponível, O: Disponível)

Nalguns casos, um sinal na TV pode não ser exibido corretamente. O problema pode ser uma inconsistência com as normas do equipamento fonte (DVD, conversor, etc.). Se você tiver esse problema, entre em contato com o revendedor e também com o fabricante do equipamento de origem.

Formatos de ficheiros suportados para o modo USB

Formatos de ficheiros de vídeo

Código Vídeo	Resolução	Velocidade de Bit	Conteútor
MPEG1/2	1080Px2@30fps, 1080P@60fps	40Mbps	Transmissão de programa MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), transmissão de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4			Transmissão de programa (MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
XviD			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263			FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
H.263			MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), transmissão de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Motion JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P@30fps	20Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4K2K@60fps	100Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), transmissão de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp)
	1080P@60fps	50Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), fluxo de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp)
VP9	4K2K@30fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Formatos de ficheiros de imagem

Imagem	Fotografia	Resolução (largura x altura)
JPEG	Linha de base	15360x8640
	Progressiva	1024x768
PNG	não entrelaçado	9600x6400
	entrelaçado	1200x800
BMP		9600x6400

Formatos de ficheiros de áudio

Codec de áudio	Taxa de amostragem	Velocidade de Bit	Conteútor
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), transmissão de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp), transmissão de programa MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), transmissão de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp), transmissão de programa MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), transmissão de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp), transmissão de programa MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)
AC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), transmissão de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp), transmissão de programa MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)

Codec de áudio	Taxa de amostragem	Velocidade de Bit	Conteútor
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), transmissão de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp), transmissão de programa MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)

Codec de áudio	Taxa de amostragem	Velocidade de Bit	Conteútor
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), transmissão de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp), transmissão de programa MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra)
WMA	8KHz ~ 48KHz	128bps ~ 320Kbps	ASF (.wma, .wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192kpbs	
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384kpbs	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768kpbs	
G711 A/mu-law	8KHz	64kpbs ~ 128Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.ra)
FLAC	8KHz ~ 96KHz	< 1.6Mbps	Matroska (.mkv, .mka)

Formatos de ficheiros de legendas

Legendas internas		
Extensão	Conteútor	Código Legendas
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	Legendas DVD
ts, trp, tp	TS	Legendas DVB
mp4	MP4	Legendas de DVD
		Texto Simples UTF-8
mkv	MKV	ASS SSA Texto não codificado UTF-8 VobSub Legendas DVD
		AVI (1.0, 2.0), DMF0, 1, 2
Legendas externas		
Extensão	Analizador sintático das legendas	Observações
.srt	Subrip	
.ssa/.ass	Sub-estação Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD	SubViewer 1.0 & 2.0 apenas
	Sistema Legendas DVD Subidx (VobSub)	
.txt	Leitor TMP	

Resoluções DVI suportadas

Quando ligar dispositivos aos conetores da sua TV usando o cabo conversor DVI (cabo DVI para HDMI -não fornecido), pode consultar a seguinte informação de resolução.

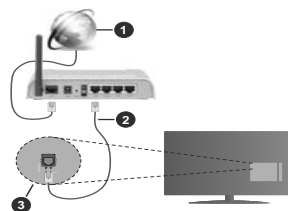
	56Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Conectividade

Ligação com fios

Ligar a uma Rede com fios

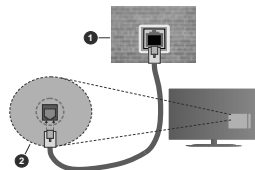
- Tem de ter um modem/router ligado a uma ligação de banda larga ativa.
- Ligar a sua TV ao seu modem/router através de um cabo Ethernet. Há uma porta LAN na parte de trás (traseira) da sua TV.



1. Ligação ISP Banda larga
2. Cabo LAN (Ethernet)
3. Entrada LAN no lado de trás da TV

Para configurar as definições com fios deve consultar a secção Rede no menu Definições.

- Pode ser possível ligar a sua TV à sua rede LAN dependendo da sua configuração de rede. Neste caso, deve usar um cabo Ethernet para ligar a sua TV diretamente à tomada de rede na parede.



1. Tomada de parede de rede
2. Entrada LAN no lado de trás da TV

Configurar as definições do Dispositivo com fios

Tipo de rede

O Tipo de Rede pode ser selecionado como **Dispositivo com Fios**, **Sem Fios** ou **Desativado**, de acordo com a ligação ativa da TV. Seleccione isto como **Wired Device** (Dispositivo com fio) se você estiver conectando através de um cabo Ethernet

Teste de Velocidade da Internet

Selecionar **Teste Velocidade Internet** e premir o botão **OK**. A TV verificará a banda larga da ligação internet e exibe o resultado quando concluída.

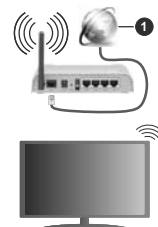
Definições avançadas

Selecionar **Definições Avançadas** e premir o botão **OK**. No ecrã seguinte pode alterar as definições IP e DNS da TV. Selecionar a que pretende e premir o botão Esquerdo ou Direito para alterar a definição de **Automática para Manual**. Agora pode inserir os valores do **IP Manual** e / ou **DNS Manual**. Selecionar o item respetivo no menu pendente e inserir os novos valores utilizando os botões numéricos do controlo remoto. Realçar **Guardar** e premir o botão **OK** para guardar as definições quando concluídas.

Conetividade Sem Fios

Ligar a uma Rede sem fios

A TV não pode ligar à rede com SSID oculto. Para tornar o SSID do seu modem visível, deve alterar as definições SSID através do programa do modem.



1. Ligação ISP Banda larga

Um router-N sem fios (IEEE 802.11a/b/g/n) com bandas simultâneas de 2.4 e 5 GHz é destinado a aumentar a largura de banda. Otimizado para fluxo de vídeo HD mais suave e mais rápido, transferência de ficheiros e jogos sem fios.

- A frequência e o canal diferem dependendo da zona.
- A velocidade de transmissão difere dependendo da distância e da quantidade de obstruções entre os aparelhos de transmissão, a configuração destes aparelhos, as condições das ondas de rádio, o tráfego da linha e os aparelhos que está a usar. A transmissão pode também ser cortada ou desligada dependendo das condições dos telefones DECT, das ondas de rádio, ou de quaisquer outros aparelhos sem fios WLAN 11b. Os valores normais para a velocidade de transmissão são os valores máximos teoricamente para a rede sem fios normal. Não são as velocidades atuais da transmissão de dados.

- A localização onde a transmissão é mais efetiva difere dependendo do ambiente de utilização.
- A função Sem Fios suporta modems tipo 802.11 a,b,g e n. É altamente recomendado usar o protocolo de comunicação IEEE 802.11n de modo a evitar quaisquer possíveis problemas enquanto estiver a ver vídeos.
- Deve mudar o SSID do seu modem sempre que houver outros modems em redor com o mesmo SSID. Caso contrário pode ter problemas de ligação. Usar uma ligação com fios se tiver problemas com a ligação sem fios.

Configurar as definições do Dispositivo sem fios

Abra o menu **Rede** e selecione o **Tipo de Rede** como **Dispositivo Sem Fios** para iniciar o processo de ligação.

Realçar a opção **Procurar Redes sem fios** e premir em **OK** para iniciar uma pesquisa de redes sem fios disponíveis. Serão listadas todas as redes encontradas. Realçar a sua rede pretendida a partir da lista e premir em **OK** para ligar.

Nota: Se o modem suportar o modo N, deve preferir definições de modo N.

Se a rede selecionada for protegida por palavra-passe, introduzir o código correto usando o teclado virtual. Pode usar este teclado através dos botões direcionais e o botão **OK** no controlo remoto.

Aguardar até que o endereço IP apareça no ecrã.

Isto significa que a ligação está a partir de agora estabelecida. Para desligar de uma rede sem fios, selecionar **Tipo de Rede** e premir os botões Esquerdo ou Direito para definir como **Desativada**.

Se o seu router tiver WPS, pode ligar diretamente ao modem/router sem ter de inserir primeiro uma palavra-passe ou adicionar a rede. Selecionar a opção **Premir WPS no seu router WIFI** e premir **OK**. Dirigir-se ao seu modem/router e premir o botão WPS no mesmo para fazer a ligação. Será exibida uma confirmação de ligação na sua TV logo que os dispositivos estejam emparelhados. Selecionar **OK** para continuar. Não é necessária mais nenhuma configuração.

Selecionar o **Teste de Velocidade da Internet** e premir o botão **OK** para verificar a velocidade da ligação internet. Selecionar **Definições Avançadas** e premir o botão **OK** para abrir o menu de definição avançada. Utilizar os botões direcionais e numéricos para definir. Realçar **WPS** e premir o botão **OK** para guardar as definições quando concluídas.

Outra informação

O estado da ligação será mostrado como **Ligada** ou **Não Ligada** e o endereço IP atual, se uma ligação é estabelecida.

Ligar ao seu dispositivo móvel através da WLAN

- Se o seu dispositivo móvel tem função WLAN pode ligar-lhe a sua TV através de um router, de modo a aceder ao conteúdo no seu dispositivo. Para isto, o seu dispositivo móvel deve ter um software de partilha apropriado.

Ligar a sua TV ao seu router seguindo as etapas mencionadas nas seções acima.

Depois, ligar o seu dispositivo móvel ao router e, em seguida, ativar o software de partilha no seu dispositivo móvel. Depois, selecionar os ficheiros que pretende partilhar com a sua TV.

Se a ligação for estabelecida corretamente, poderá aceder aos ficheiros partilhados instalados no seu dispositivo móvel através da função AVS (partilha de vídeo e áudio) da sua TV.

Realçar a opção **AVS** no menu **Fontes** e premir em **OK**, serão exibidos os dispositivos de servidor de multimédia disponíveis na rede. Selecionar o seu dispositivo móvel e premir o botão **OK** para continuar.

- Se disponível, pode descarregar uma aplicação de controlador remoto virtual do servidor do seu provedor de aplicações do dispositivo móvel.

Nota: Esta função pode não ser suportada por todos os dispositivos móveis.

Acordar em

Wake-on-LAN (WoL) e Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) são padrões que permitem que um dispositivo seja ligado ou ativado por uma mensagem de rede. A mensagem é enviada para o dispositivo por um programa executado num dispositivo remoto ligado à mesma rede local, tal como um smartphone.

A sua TV é compatível com WoL e WoWLAN. Esta função deve ser desativada durante o processo da Primeira Instalação. Para ativar esta função definir a opção **Ativação** no menu **Rede** como **Ligada**. É necessário que tanto o dispositivo, a partir do qual a mensagem de rede será enviada para a TV, e a TV estejam ligados à mesma rede. Função de Despertar é apenas suportada por dispositivos com SO Android e pode apenas ser usada através das aplicações YouTube e Netflix.

De modo a usar esta função a TV e o controlo remoto devem ser ligados pelo menos uma vez enquanto a TV estiver ligada. Se a TV for desligada, a ligação deve ser restabelecida na próxima ocasião em que a mesma for ligada. Caso contrário esta função não estará disponível. Isto não se aplica a quando a TV está ligada no modo em espera.

Se quiser que a sua TV consuma menos energia no modo em espera, pode desativar esta função definindo a opção **Despertar** como **Desligada**.

Visualização sem fios

A Visualização Sem Fios é padrão para o fluxo de vídeo e conteúdo áudio. Esta função permite a possibilidade de usar a sua TV como um dispositivo de visualização sem fios.

Usar com telemóveis

Há diferentes padrões que permitem a partilha de ecrãs incluindo conteúdo gráfico, vídeo e áudio entre o dispositivo móvel e a TV.

Conecte o dongle USB sem fio à TV primeiro, se a TV não tiver o recurso WLAN interno.

Seguidamente premir o botão **Fonte** no controlo remoto e mudar para a fonte **Visualização sem fios**.

Aparece um ecrã informando que a TV está pronta para a ligação.

Abra a aplicação partilhada no seu dispositivo móvel. Estas aplicações são designadas de forma diferente por cada marca, consultar o manual de instruções do seu dispositivo móvel para informação detalhada.

Procurar dispositivos. Depois de selecionar sua TV e conectar, a tela do seu dispositivo será exibida na sua TV.

Nota: Esta função pode apenas ser utilizada se o seu dispositivo móvel suportar esta função. Se tiver problemas com a ligação deve verificar se a versão do sistema operativo que está a utilizar é compatível com esta função. Podem existir problemas de compatibilidade com as versões do sistema operativo que forem lançadas após a produção desta TV. Processos de pesquisa e ligação diferem de acordo com o programa utilizado.

Ligar dispositivos Bluetooth

A sua TV também suporta a tecnologia de ligação sem fios Bluetooth. É necessário o emparelhamento antes de usar os dispositivos Bluetooth com o seu aparelho de TV. Deve fazer o seguinte para emparelhar o dispositivo com a TV:

- Definir o dispositivo para o modo emparelhamento
- Iniciar a procura do dispositivo na TV

Nota: Consultar o manual do utilizador do dispositivo Bluetooth para obter informação como definir o dispositivo para o modo de emparelhamento.

Pode ligar dispositivos áudio ou controladores remotos à sua TV usando a tecnologia sem fios Bluetooth. Desligar da tomada ou desligar de qualquer outro dispositivo áudio para que a função de ligação sem fios funcione corretamente. Para dispositivos áudio deve usar a opção **Bluetooth** no menu **Definições>Som**, para controladores remotos a opção **Controlo Remoto Inteligente** no menu **Definições>Sistema>Mais**.

Selecionar a opção de menu e premir o botão **OK** para abrir o respetivo menu. Ao usar este manual pode descobrir e ligar os dispositivos que usam a tecnologia sem fios Bluetooth e começar a usá-los. Seguir as instruções no ecrã. Iniciar a procura do dispositivo.

Será exibida uma lista de dispositivos Bluetooth disponíveis. Selecionar o dispositivo ao qual pretende ligar a partir da lista e premir o botão **OK** para ligar. Se a mensagem "Dispositivo conectado" for exibida, a conexão será estabelecida com sucesso. Se a ligação falhar, tentar de novo.

Transferência de imagem e difusão de vídeo

Também pode usar este tipo de ligação para transferir imagens ou difusão de áudio a partir do seu dispositivo móvel para a sua TV.

Emparelhar o dispositivo móvel e a TV como descrito antes. Iniciar uma procura de dispositivo no seu dispositivo portátil. Selecionar a TV a partir dos dispositivos listados. Confirmar o pedido de ligação no ecrã da TV e fazer o mesmo no ecrã do seu dispositivo portátil. Se nenhum emparelhamento for feito, a transferência de imagem ou a difusão de áudio para a TV não será possível.

As imagens enviadas pelo dispositivo móvel serão exibidas na TV sem pedido de confirmação, se o ficheiro de imagem for adequado. Também pode guardar o ficheiro de imagem numa unidade de memória USB ligada ou definir como um logótipo de arranque, se esta funcionalidade for suportada e o seu ficheiro adequado. Premir o botão **Sair** para terminar a exibição de imagem.

O áudio será encaminhado através dos altifalantes da TV, após a confirmação ser dada. Para iniciar o difusão de áudio desemparelhar o dispositivo a partir da sua TV se estiver previamente emparelhado com o seu televisor. Depois do emparelhamento estar concluído, uma mensagem de confirmação será exibida a perguntar se pretende iniciar a difusão de áudio a partir do seu dispositivo móvel. Selecionar **Sim** e premir o botão **OK** no controlo remoto da TV. Se a ligação for bem sucedida, todo o áudio será encaminhado através dos altifalantes da TV. Um símbolo aparecerá no lado superior do ecrã da TV, enquanto a ligação da difusão de áudio estiver ativa. Para terminar a transmissão de áudio, deve desativar a ligação Bluetooth do seu dispositivo móvel.

Fechar todas as aplicações em execução e todos os menus na TV para uma transferência sem problemas. Apenas os ficheiros de imagem com formatos inferiores a 5 MB e nos seguintes formatos de ficheiro são adequados: *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*. Se um ficheiro enviado pelo dispositivo móvel não cumprir com estes requisitos não será exibido na TV.

Nota: Dispositivos sem fio podem operar dentro da mesma faixa de frequência de rádio e podem interferir uns com os outros. Para melhorar o desempenho do seu dispositivo sem fios coloque-o a pelo menos 1 metro de quaisquer outros dispositivos sem fios.

Resolução de problemas dos conectividade

Rede Sem Fios Não Disponível

- Certificar que as firewalls da sua rede permitem a ligação sem fios da TV.
- Tentar procurar de novo redes sem fio, usando o ecrã do menu **Rede**.

Se a rede sem fios não funcionar corretamente, tentar usar a rede doméstica com fios. Consultar a secção de **Conectividade Com Fios** para mais informação sobre o procedimento.

Se a TV não funciona usando a ligação com fios, verifique o modem (router). Se o router não tiver nenhum problema, verificar a ligação internet do seu modem.

Ligação está lenta

Consultar o manual de instruções do seu modem sem fios, para obter informação sobre a zona de serviço interno, a velocidade da ligação, a qualidade do sinal e outras definições. Necessita de ter uma ligação de alta velocidade para o seu modem.

Interrupção durante a reprodução ou reações lentas.

Podem tentar neste caso o seguinte:

Mantém pelo menos a três metros de distância de fornos micro-ondas, telemóveis, dispositivos bluetooth ou qualquer outros dispositivos WLAN compatíveis. Tentar alterar o canal ativo no router WLAN.

Conexão com a Internet não disponível / compartilhamento de vídeo de áudio não está funcionando

Se o endereço MAC (um número identificador exclusivo) do seu PC ou modem tiver sido permanentemente registado, é possível que a sua TV possa não ligar à internet. Neste caso, o endereço MAC é autenticado de cada vez que liga à internet. Esta é uma precaução contra acesso não autorizado. Desde que a sua TV tenha o seu próprio endereço MAC, o seu operador de serviço internet não pode validar o endereço MAC da sua TV. Por esta razão, a sua TV não pode ligar à internet. Contatar o operador de serviço internet e solicitar informação sobre a forma como ligar um dispositivo diferente como a sua TV à internet.

É também possível que a ligação possa não estar disponível devido a problemas na firewall. Se pensa que isto é a causa do problema, deve contactar o operador de serviço internet. Uma firewall pode ser a razão da conectividade e o problema pode ser identificado enquanto está a usar a TV no modo de Partilha de Áudio Vídeo ou enquanto está a navegar através da função de Partilha de Áudio Vídeo.

Domínio Inválido

Assegurar que já iniciou sessão no PC com um nome de utilizador/palavra-passe válidos e assegurar

também que o seu domínio está ativo, antes de partilhar quaisquer ficheiros no seu programa de servidor de multimédia no seu PC. Se o domínio for inválido, isso pode causar problemas enquanto está a pesquisar ficheiros no modo de Partilha de Áudio Vídeo.

Usar o Serviço de Rede de Partilha de Áudio Vídeo

A função de Partilha de Áudio Vídeo usa um modelo que permite o processo de visualização de eletrónica digital e a torna mais prática de usar numa rede doméstica.

Esta norma permite-lhe visualizar e reproduzir fotos, música e vídeos gravados no servidor de multimédia ligado à sua rede doméstica.

1. Instalação de Software de Servidor

A função Partilha de Áudio Vídeo não pode ser usada se o programa do servidor não estiver instalado no seu PC ou se o software do servidor de multimédia necessário não estiver instalado no dispositivo complementar. Preparar o seu PC com o programa do servidor adequado.

2. Ligar a uma Rede com ou sem fios

Consultar os capítulos **Conectividade Com fios/Sem fios** para informação de configuração detalhada.

3. Ativar Partilha de vídeo e áudio

Entrar no menu **Definições>Sistema>Mais** e ativar a opção **AVS**.

4. Reproduzir Ficheiros partilhados através da Busca de Media

Realçar a opção **AVS** no menu **Fontes** usando os botões direcionais e premir em **OK**. Serão listados os dispositivos de servidor multimédia disponíveis na rede. Selecionar um e premir em **OK** para continuar. O navegador de multimédia é então exibido.

Consultar a secção do menu **Navegador de Multimédia** para mais informação sobre a reprodução do ficheiro.

Se ocorrer um problema com a rede, desligar a televisão da tomada de parede e voltar a ligar. O modo de dicas e saltar não são suportados com a função Partilha de Áudio Vídeo.

O PC/HDD/Leitor de Multimédia ou quaisquer outros dispositivos que sejam compatíveis devem ser usados com uma ligação com fios para uma melhor qualidade de reprodução.

Usar a ligação LAN para partilha de ficheiros mais rápida entre dispositivos como computadores.

Nota: Existem alguns PCs com os quais pode não ser possível usar a função Partilha de Áudio Vídeo devido às definições de administrador e segurança (como PCs empresariais).

Aplicações

Podem aceder às aplicações instaladas na sua TV a partir do menu **Aplicações**. Realçar uma aplicação e premir em **OK** para abrir.

Para gerir as aplicações instaladas na sua TV e acrescentar novas aplicações a partir do mercado ou para ver todas as aplicações disponíveis em modo de ecrã total, realçar a opção **Acrescentar mais** e premir em **OK**. Ao usar esta opção do menu pode acrescentar uma aplicação instalada ao menu **Início**, abri-la ou removê-la. Os apps removidos não estarão mais acessíveis no menu do Google Apps. Você também pode adicionar novos aplicativos do mercado. Para entrar no mercado, realçar o logótipo do modo de compras localizado no canto superior esquerdo do ecrã e premir em **OK**. Serão exibidas as aplicações disponíveis no mercado. Usar os botões direcionais para realçar uma aplicação e premir em **OK**. Realçar a opção **Acrescentar a Aplicações** e premir de novo em **OK** para acrescentar a aplicação selecionada ao menu **Aplicações**.

Para acessar rápido ao menu **Acrescentar Mais** pode premir o botão **Internet** no controlo remoto se este botão estiver disponível.

Notas:

Os possíveis problemas causados por uma aplicação pode ser originado pelo fornecedor do conteúdo do serviço.

Serviços de internet de terceiros podem mudar, desligados ou limitados a qualquer momento.

Navegador da Internet

Para usar o navegador de internet, entrar primeiro no menu **Aplicações**. Em seguida, iniciar a aplicação Navegador de Internet que tem um logótipo cor de laranja com o símbolo da terra.

Ne écrã inicial do navegador, as miniaturas das ligações predefinidas (se algumas) para sítios web serão exibidas como opções de **Marcação Rápida** em conjunto com **Editar Marcação Rápida** e as opções de **Adicionar a Marcação Rápida**.

Para navegar no navegador web, usar os botões direcionais no controlo remoto ou num rato ligado. Para ver a barra de opções do navegador, mover o cursor no topo da página ou premir o botão **Back/Return**. Estão disponíveis as opções de **Histórico**, **Separadores e Marcadores** e a barra do navegador que contém os botões anterior/seguente, o botão de atualização, a barra de endereço/procura, a **Marcação Rápida** e os botões **Webv**.

Para adicionar o sítio web à lista de **Marcação Rápida** para acesso rápido, mover o cursor para o topo da página ou premir o botão **Voltar/Retroceder**. A barra do navegador desaparecerá. Selecionar o botão de **Marcação Rápida** e premir o botão **OK**. Seguidamente selecionar a opção **Adicionar a Marcação Rápida** e premir o botão **OK**. Preencher

os espaços em branco para **Nome** e **Endereço**, selecionar **OK** e premir o botão **OK** para adicionar. Enquanto está no sítio web se desejar adicionar à lista **Marcação Rápida**, selecionar o botão **Webv** e premir o botão **OK**. Seguidamente selecionar a opção **Adicionar a Marcação Rápida** e premir o botão **OK**. O **Nome** e o **Endereço** serão preenchidos automaticamente de acordo com o site que estiver a visitar. Selecionar **OK** e premir o botão **OK** para adicionar.

Também pode usar as opções do menu **Webv** para gerir o navegador. Realçar o botão **Webv** e premir o botão **OK** para ver as opções específicas e gerais disponíveis da página.

Há várias formas para pesquisar ou visitar sítios web usando o navegador da web.

Inserir o endereço do site web (URL) na barra de pesquisa/endereço e selecionar o botão **Submeter** no teclado virtual e premir o botão **OK** para visitar o site.

Inserir a(s) palavra(s)-chave(s) na barra de pesquisa/endereço e selecionar o botão **Submeter** no teclado virtual para iniciar a pesquisa dos sites web pretendidos.

Realçar uma miniatura **Marcação Rápida** e premir o botão **OK** para visitar o sítio web relacionado.

A sua TV é compatível com ratos USB. Ligar o seu rato ou o adaptador do rato sem fios à entrada USB da sua TV para uma navegação mais fácil e mais rápida.

Algumas páginas internet incluem conteúdo em flash. Estas não são suportadas pelo navegador.

A sua TV não suporta qualquer processo de descarregamento a partir do navegador.

Podem não ser suportados todos os sites na Internet De acordo com o site, podem ocorrer problemas de conteúdo. Nalgumas circunstâncias os conteúdos de vídeo podem não ser reproduzidos

Sistema HbbTV

A HbbTV (TV de banda larga de transmissão híbrida) é um novo padrão industrial que combina serviços de TV fornecidos via transmissão com serviços fornecidos via banda larga e também permite acesso a serviços somente da Internet para consumidores que usam TVs conectadas e decodificadoras. Os serviços enviados através de TV Hbb incluem os canais de TV de transmissão tradicional, os serviços de catch-up, vídeo-on-demand, guia de programa eletrónico, publicidade interativa, personalização, votação, jogos, redes sociais e outras aplicações multimédia.

As aplicações TV Hbb existem nos canais onde estão assinaladas pelo emissor (atualmente vários canais transmitem aplicações HbbTV na Astra). O emissor marca uma aplicação como "arranque automático" e esta é iniciada automaticamente pela plataforma.

As aplicações automáticas são abertas geralmente com um ícone de botão vermelho pequeno para avisar o utilizador que há uma aplicação HbbTV no canal. Premir o botão vermelho para abrir a página da aplicação. Depois da página ser mostrada o utilizador pode retroceder para o estado inicial do ícone do botão vermelho premindo o botão vermelho de novo. O utilizador pode alternar entre o modo de ícone do botão vermelho e o modo total UI da aplicação premindo o botão vermelho. Deve ser tido em conta que a capacidade de alternância do botão vermelho é dada através da aplicação e de que algumas aplicações podem ter um comportamento diferente. Se o utilizador mudar para outro canal enquanto uma aplicação TVHbb estiver ativa (tanto no modo de ícone de botão vermelho ou modo total UI) podem acontecer os seguintes cenários.

- A aplicação pode continuar a funcionar.
- A aplicação pode ser terminada.
- A aplicação pode ser terminada e outra aplicação do botão vermelho pode ser apresentada.

A TVHbb permite que todas as aplicações sejam recuperadas tanto da banda larga como da transmissão. O emissor pode ativar ambas as formas ou apenas uma delas. Se a plataforma não tiver uma conexão de banda larga operacional, a plataforma ainda poderá iniciar os aplicativos transmitidos na transmissão.

As aplicações de botão vermelho de arranque automático fornecem geralmente ligações para outras aplicações. É mostrado a seguir um exemplo destas situações. O utilizador pode então mudar para outras aplicações usando as ligações fornecidas. As aplicações devem fornecer uma forma de terminarem automaticamente, geralmente é usado para isto o botão **Sair**.



Figura a: Aplicação da barra de início



Figura b: A aplicação do guia de programa eletrônico, transmite vídeo mostrado na parte inferior esquerda, e pode ser terminado premindo 0.

As aplicações TVHbb usam as teclas do controlo remoto para interagir com o utilizador. Quando uma aplicação TVHbb é apresentada, o controlo de algumas teclas é detido pela aplicação. Por exemplo, a seleção dum canal numérico pode não atuar numa aplicação de teletexto na qual os números indicam páginas de teletexto.

A TVHbb exige capacidade de fluxo AV para a plataforma. Existem numerosas aplicações que fornecem serviços TV VOD (vídeo on demand) e catch-up. O utilizador pode usar as teclas reproduzir, pausa, parar, avançar e retroceder, no controlo remoto para interagir com o conteúdo AV.

Nota: Pode ativar ou desativar esta função a partir de menu **Mais** no menu **Definições>Sistema**. Dependendo do modo da sua TV e da opção de país selecionada na primeira instalação, esta função pode estar disponível no menu **Definições>Sistema>Definições de privacidade**, em vez do menu **Definições>Sistema>Mais**.

Smart Center

Smart Center é uma aplicação móvel que corre nas plataformas iOS e Android. Com o seu tablet ou telefone, pode facilmente transferir os seus espetáculos e programas ao vivo favoritos a partir da Smart TV. Também pode iniciar as suas aplicações, usar o seu tablet como controlo remoto da sua TV e partilhar ficheiros de multimédia.

Nota: Poder usar todas as funções desta aplicação depende das funções da sua TV.

Começando

Para poder usar recursos baseados na Internet, seu modem / roteador deve estar conectado à Internet.

IMPORTANTE: Certificar que a TV e o dispositivo móvel estão ligados à mesma rede.

Para a função de partilha de multimédia deve ser ativada a função **Partilha de Áudio Vídeo** (se disponível). Premir o botão **Menu** no controlo remoto, selecionar o menu **Definições>Sistema>Mais** e premir em **OK**. Selecionar **AVS** e alterar para **Ativado**. A sua TV está pronta agora para ligar ao dispositivo portátil.

Instalar a aplicação **Smart Center** no seu dispositivo móvel.

Iniciar a aplicação Smart Center. Se todas as ligações forem corretamente configuradas aparecerá o nome da TV no seu dispositivo portátil. Se o nome da sua TV não aparecer na lista, espere um pouco e toque no widget **Atualizar**. Selecionar a TV a partir da lista.

Ecrã do Dispositivo Portátil

No ecrã principal encontra os separadores para aceder às várias funções.

A aplicação recupera a lista atual de canais em primeiro lugar da TV quando esta é colocada em funcionamento.

MEUS CANAIS: São exibidos os programas dos primeiros quatro canais da lista de canais recuperada da TV. Pode alterar os canais mencionados na lista. Premir na miniatura do canal e manter premido. Será exibida uma lista de canais e pode escolher o canal que pretende substituir.

TV: Pode ver o conteúdo através do separador TV. Neste modo pode navegar através da lista de canais recuperada da sua TV e clicar nas miniaturas para visualizar as páginas de detalhes.

GRAVAÇÕES: Pode ver as suas gravações (se disponíveis) e os lembretes a partir deste separador. Para apagar algum item, basta premir no ícone apagar que se encontra em cada linha.

EPG (Guia de programa eletrônico): Pode visualizar as programações de transmissões das listas de canais selecionados através deste separador. Pode também navegar através dos canais premindo no canal selecionado na grelha EPG. Note que atualizar/refresh a informação EPG pode levar algum tempo dependendo da sua rede e da qualidade do serviço web.

Nota: A conexão com a Internet é necessária para informações de EPG baseadas na WEBs.

DEFINIÇÕES: Configurar a aplicação conforme desejar. Pode alterar:

Bloqueamento automático (Apenas no IOS): O ecrã do dispositivo desliga-se automaticamente depois de um determinado período de tempo. A predefinição é desligado, o que significa que o ecrã estará sempre ligado.

Ativar automaticamente FollowMeTV: A função FollowMeTV (se disponível) iniciar-se-á automaticamente quando esta definição está ativada. Predefinição está desativada.

Ligação automática à TV: Sempre que ativado, o seu dispositivo portátil ligará automaticamente à última TV ligada e salta o ecrã de pesquisa da TV.

Alterar TV (Apenas no IOS): Mostra a TV atualmente ligada. Pode premir nesta definição

para ir para o ecrã "pesquisa TV" e mudar para um TV diferente.

Editar a lista de canais personalizada: Pode editar a lista de canais personalizada usando esta definição.

Escolher a fonte de lista de canais: Pode escolher a fonte da lista de canal para ser usada na aplicação. As opções são "Lista TV" e "Lista Personalizada". Adicionalmente pode ativar a opção "Lembrar a minha escolha" para definir o valor de lista de canais selecionada como uma escolha fixa. Neste caso, se a fonte selecionada estiver disponível será usada na aplicação.

Versão Nº: Exibe a versão atual da aplicação.

Página de detalhes

Para abrir a página de detalhe tocar num programa. No ecrã da página de detalhes pode obter informação detalhada dos programas que seleciona. Nesta página existem os separadores "Detalhes", "Equipamento" e "Vídeos".

DETALHES: Este separador fornece um sumário e informação sobre o programa selecionado. Há também ligações para as páginas de facebook e twitter do programa selecionado.

EQUIPA&ELENCO Mostra todas as pessoas que contribuíram para o programa atual.

VÍDEOS: Fornece vídeos no Youtube relacionados com o programa selecionado.

Nota: Para algumas funções pode ser necessária uma ligação à Internet.

Função FollowMe TV (se disponível)

Toque no widget FOLLOW ME TV, localizado na parte inferior esquerda da tela do seu dispositivo móvel, para alterar o layout do recurso FollowMe TV.

Toque no ícone reproduzir para começar a difusão do conteúdo da TV para o seu dispositivo portátil. Disponível se o seu dispositivo estiver no alcance de funcionamento dos routers.

Modo Espelho

Este modo da função FollowMe TV está ativado por predefinição e permite transmitir o conteúdo de quaisquer outras fontes de TV selecionadas e Navegador de Multimédia.

Notas:

Nota que não apenas suportados os canais digitais (DVB-T/C/S) SD e HD.

Suporte áudio multilingue e a função de legendas ligar/desligar não funciona.

O desempenho de difusão pode ser alterado dependendo da qualidade da sua ligação.

Página de Partilha de Multimédia

Para acessar o widget Compartilhamento de mídia, toque na seta para cima no canto inferior esquerdo da tela.

Se for pressionada a ferramenta Partilha de Multimédia, é exibido um ecrã onde pode selecionar o tipo de ficheiro de multimédia para partilhar com a sua TV.

Nota: Nem todos os formatos do ficheiro de imagem são suportados. Esta função não funcionará se a função Partilha de Vídeo Áudio não for suportada.

Função controlo remoto Smart

Pode usar o seu dispositivo portátil como controlo remoto para a sua TV desde que esteja ligado à TV. Para usar todas as funções do controlo remoto inteligente toque na **Seta para cima** no lado esquerdo inferior do ecrã.

Reconhecimento de voz

Pode tocar na ferramenta **Microfone** (🎤) e gerir a sua aplicação, dando comandos de voz como "Subir/Baixar Volume!", "Programa Para Cima/Para Baixo!".

Nota: Esta função existe apenas em dispositivos baseados em Android.

Página do teclado

A página do teclado pode ser aberta de duas maneiras; pressionando o widget Teclado (🗑️) na tela do aplicativo ou automaticamente recebendo um comando da TV.

Requisitos

1. Smart TV
2. Ligação rede
3. Dispositivo móvel baseado na plataforma Android ou iOS (sistema operacional Android 4.0 ou superior; versão iOS 6 ou superior)
4. A apl. Smart Center (que se encontra nas lojas de aplicações online baseadas em plataformas Android e iOS)
5. Modem router
6. Dispositivo de armazenamento USB em formato FAT32 (necessário para função Gravar USB, se disponível)

Notas:

Para dispositivos Android, são suportados os tamanhos de ecrã Normal (mdpi), Large (hdpi) e Extra Large (xhdpi). Dispositivos com tamanhos de ecrã de 3" ou mais pequenos não são suportados.

Para dispositivos iOS, são suportados todos os tamanhos de ecrã.

A interface do utilizador da aplicação Smart Center está sujeita a alteração conforme a versão instalada no seu dispositivo.

Função Alexa Ready

O Alexa é o serviço de voz baseado na nuvem da Amazon disponível em muitos dispositivos de assistente controlados por voz. A sua TV é compatível e está pronta a ser utilizada com dispositivos Alexa. Com esta função pode usar a sua voz para controlar funções na sua TV, tais como ligar ou desligar, mudar de canal ou de fonte de entrada, controlar volume, e mais.

Requisitos

Devem ser preenchidos os seguintes requisitos.

- Alexa Ready Smart TV
- Dispositivo Alexa da Amazon
- Um dispositivo móvel, tal como um telefone ou tablet, com as aplicações Smart Center e Amazon Alexa instaladas.
- Rede doméstica com recursos de h WLAN c
- Conta Amazon

Como controlar a sua TV com um dispositivo Alexa da Amazon

- Ligar a sua TV e dispositivo móvel à mesma rede com acesso à Internet assim como o dispositivo Alexa.
- Emparelhar a aplicação Smart Center com a sua TV. Em seguida, tocar no logótipo Amazon no ecrã principal da aplicação Smart Center. Será direcionado para uma página de registo. Seguir as instruções no ecrã para completar o seu registo e processo de ligação da TV.
- Ser-lhe-á pedido que determine um nome para o seu televisor, denominado "Nome Amigável" (FN). Um "Nome Amigável" é um nome que o lembra da sua TV, tal como "TV da Sala de estar", "TV da cozinha", "TV da sala de jantar", etc. Escolher um nome fácil de dizer. Dirá este nome para dizer ao Alexa qual a TV a controlar.
- Emparelhar a aplicação Alexa no seu dispositivo móvel com o dispositivo Alexa, procurar a capacidade da sua TV pelo nome da marca e ativá-la na aplicação Alexa. Para mais informação pode consultar o manual do utilizador do dispositivo Alexa.
- Pedir à Alexa para descobrir os seus dispositivos. Dizer "descobrir os meus dispositivos", ou selecionar **Descobrir dispositivos** na secção respetiva da aplicação Alexa.

Quando o processo de descoberta estiver concluído poderá controlar a sua TV por voz.

Nota:

Assegurar que os dispositivos estão ligados à mesma rede. Mas assim que estes processos de emparelhamento e ligação forem concluídos, o dispositivo Alexa e a sua TV já não precisarão de estar na mesma rede.

Depois de realizar a Primeira Instalação na sua TV, abrir a aplicação Smart Center e emparelhar de novo com a sua TV. Em seguida, tocar no logótipo da Amazon no ecrã principal e verificar se iniciou sessão na sua conta Amazon. Se não, deve precisar de voltar a iniciar sessão e definir de novo um Nome Amigável para a sua TV para poder continuar a controlar a sua TV com o dispositivo Alexa.

Exemplo de comandos

Aqui estão alguns dos comandos que poderá dar à sua TV ativada com Alexa:

Comando	Função
Alexa, ligar FN	Liga a TV
Alexa, desligar FN	Desliga a TV
Alexa, reproduzir FN	Inicia a reprodução de multimédia
Alexa, pausar FN	Pausa a reprodução de multimédia
Alexa, retomar FN	Retoma a reprodução de multimédia
Alexa, parar FN	Para a reprodução de multimédia
Alexa, avanço rápido em FN	Avança multimédia em modo avanço rápido
Alexa, retroceder em FN	Retrocede multimédia
Alexa, definir o volume de FN para 50	Define o volume para o nível especificado
Alexa, aumentar o volume em FN	Aumenta o volume em 10 unidades
Alexa, diminuir o volume em FN	Diminui o volume em 10 unidades
Alexa, silenciar FN	Tira o som
Alexa, ativar som FN	Ativa o som
Alexa, alterar a entrada para "nome_entrada" em FN	A TV muda para a fonte de entrada com o nome especificado (por ex. HDMI 1)
Alexa, alterar o canal para "número_canal" em FN	A TV muda para o canal com o número especificado (por ex. canal 200)
Alexa, alterar o canal para "nome_canal" em FN	A TV muda para o canal com o nome especificado
Alexa, canal para cima em FN	A TV muda para o canal imediatamente superior, se algum disponível
Alexa, canal para baixo em FN	A TV muda para o canal imediatamente inferior, se algum disponível
Alexa, canal seguinte em FN	A TV muda para o canal seguinte na lista de canais

FN é a abreviatura para "Nome Amigável".

Informação de funcionalidade DVB

Este receptor DVB é apenas adequado para usar no país para o qual foi destinado a ser usado.

Apesar deste receptor DVB estar conforme as últimas especificações DVB no momento da sua produção, não podemos garantir compatibilidade com futuras transmissões DBV devido a alterações que possam ser implementadas nos sinais de difusão e tecnologias.

Algumas funções digitais da televisão podem não estar disponíveis em todos os países.

Estamos comprometidos em melhorar os nossos produtos; portanto as especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.

Para aconselhamento sobre onde comprar acessórios, deve contactar o estabelecimento onde adquiriu o seu equipamento.

Certaines fonctionnalités et des fonctions indiqués dans ce manuel d'utilisation peuvent varier ou ne peuvent pas être disponible en fonction du modèle.

Table des matières	
Informations sur l'environnement	5
Ultra HD (UHD).....	5
Gamme dynamique élevée (HDR) / Log-Gamma hybride (HLG).....	5
Dolby Vision.....	6
Fonctionnement du téléviseur OLED.....	6
Notifications de Veille	7
Commande et fonctionnement du téléviseur	7
Commutateur de commande et fonctionnement de la TV	7
À l'Aide de Menu Principal TV	8
Insertion des piles dans la télécommande	10
Alimentation électrique	10
Branchement de l'antenne.....	10
Informations de la disposition.....	11
Télécommande.....	12
Connexions.....	13
Marche/Arrêt.....	15
Première installation	15
Utilisation de la Fonction de Table de Chaînes Satellite.....	17
Lecture de média via entrée USB.....	17
Enregistrement USB.....	18
Navigateur multimédia.....	19
FollowMe TV.....	19
CEC	19
Contenu du menu Réglages.....	21
Utilisation de la liste de chaînes	27
Configuration des paramètres parentaux	27
Guide des programmes électroniques.....	27
Services télétexte	28
Mise à jour logicielle	29
Dépannage et astuces.....	29
Modes d'affichage typiques de l'entrée PC	30
Compatibilité des signaux AV et HDMI	30
Formats de fichier pris en charge pour le mode USB	31
Résolutions DVI prises en charge	33
Connectivité.....	34
Utilisation du service du réseau Partage Audio/Vidéo	37
Applications	38
Navigateur Internet	38
Système HBBTV.....	39
Smart Center	40
Fonction Alexa Ready.....	41
Informations portant sur la fonctionnalité DVB	42

Consignes de sécurité



ATTENTION : POUR ÉVITER TOUT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU L'ARRIÈRE). L'ENTRETIEN DES PIÈCES INTERNES EST INTERDIT AUX UTILISATEURS. VEUILLEZ CONFIER L'ENTRETIEN À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

Pendant des phénomènes météorologiques extrêmes (tempêtes, foudre) et de longues périodes d'inactivité (aller en vacances), débranchez le téléviseur du secteur.

La prise d'alimentation est utilisée pour débrancher le téléviseur de l'alimentation secteur et doit donc rester facilement accessible. Lorsque vous ne débranchez pas le téléviseur du secteur, il continue d'absorber de l'énergie, quel que soit son état même s'il est en mode Veille ou éteint. *Remarque:* Respectez les consignes à l'écran afin d'utiliser les fonctions y relatives.

IMPORTANT - Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'installer ou de faire fonctionner votre appareil

⚠ Avertissement : Cet appareil n'a pas été fabriqué pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles réduites ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins d'avoir été encadrées ou formées sur l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.

- Utilisez cet appareil à une altitude inférieure à 2 000 mètres au-dessus du niveau de la mer, dans des endroits secs ou des régions ayant un climat modéré ou tropical.
- Le téléviseur est conçu pour un usage domestique et général similaire, mais peut également être utilisé dans des endroits publics.
- Pour des besoins d'aération, laissez un espace d'au moins 5 cm autour du téléviseur.
- Ne gênez pas la ventilation en la recouvrant ou en bloquant les ouvertures avec des objets tels que des journaux, des nappes de table, des rideaux, etc.
- Le cordon d'alimentation doit être facilement accessible. Ne posez pas le téléviseur ou le meuble, etc., sur le cordon d'alimentation. Un cordon/une fiche d'alimentation endommagé(e) peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Tenez le cordon d'alimentation par la fiche et évitez de débrancher le téléviseur en tirant sur le cordon d'alimentation. Ne touchez jamais le cordon/la fiche d'alimentation avec les mains mouillées, car cela peut causer un court-circuit ou un choc électrique. Ne nouez et n'attachez jamais le cordon d'alimentation à d'autres cordons.

Lorsqu'il est endommagé, faites-le remplacer par un personnel qualifié.

- N'exposez pas le téléviseur à des gouttes ou des éclaboussures de liquide et ne posez pas d'objets contenant du liquide tels que les vases, les tasses, etc. sur ou au-dessus du téléviseur (par exemple sur les étagères au-dessus de l'appareil).
- N'exposez pas le téléviseur à la lumière directe du soleil ou ne placez/ne dirigez pas des flammes nues telles que les bougies allumées au-dessus ou à proximité du téléviseur.
- Ne placez pas des sources de chaleur telles que les chauffages électriques, les radiateurs, etc. à proximité du téléviseur.
- Ne posez pas le téléviseur à même le sol et sur des surfaces inclinées.
- Pour éviter des risques de suffocation, tenez les sacs plastiques hors de la portée des bébés, enfants et des animaux domestiques.
- Fixez soigneusement le support au téléviseur. Si le support est fourni avec des vis, serrez-les fermement pour éviter que le téléviseur ne s'incline. Ne serrez pas trop les vis et montez convenablement les supports en caoutchouc.
- N'éliminez pas les batteries dans le feu ou avec des matériaux dangereux ou inflammables.

AVERTISSEMENT - N'exposez pas les piles à une chaleur excessive telle que celle du soleil, du feu ou autre.

AVERTISSEMENT - Une pression excessive du son provenant des écouteurs et haut-parleurs peut entraîner une perte de l'ouïe.

AVANT TOUTE CHOSE – NE JAMAIS laisser quiconque, les enfants en particulier, pousser ou porter des coups sur l'écran, insérer des objets dans les trous, les fentes ou les autres ouvertures du boîtier.

Attention	Blessures graves ou risque de mort
Risque de Choc Électrique	Risque de tension dangereuse
Entretien	Composant d'entretien important

Symboles sur le produit

Les symboles suivants sont utilisés sur le produit pour marquer les instructions relatives aux restrictions, aux précautions et à la sécurité. Chaque explication se rapporte uniquement à l'endroit du produit portant le symbole correspondant. Veuillez en tenir compte pour des raisons de sécurité.



Équipement de classe II : Cet appareil, de par sa conception, ne nécessite pas de branchement sécurisé à un système électrique de mise à la terre.



Borne dangereuse sous tension : Les bornes marquées, dans des conditions normales d'utilisation, sont dangereuses lorsqu'elles sont sous tension.



Mise en garde, voir instructions d'utilisation : Les zones marquées contiennent des piles en forme de bouton ou de pièce de monnaie remplaçables par l'utilisateur.

Produit Laser de Classe 1 : Ce produit est équipé d'une source laser de Classe 1 sans danger dans des conditions d'utilisation raisonnablement prévisibles.

CLASS 1
LASER PRODUCT

AVERTISSEMENTS LIÉS À LA FIXATION MURALE

- Lisez les instructions avant de monter votre téléviseur au mur.
- Le kit de fixation murale est en option. Vous pouvez vous en procurer chez votre vendeur local, s'il n'est pas fourni avec votre téléviseur.
- N'installez pas le téléviseur au plafond ou sur un mur incliné.
- Utilisez les vis de fixation murale et autres accessoires recommandés.
- Serrez fermement les vis de fixation murale pour éviter la chute du téléviseur. Ne serrez pas trop les vis.

AVERTISSEMENT

N'avez pas la pile. Les produits chimiques y contenus pourraient vous brûler.

Ce produit ou les accessoires fournis avec celui-ci pourraient contenir une pile bouton. L'ingestion d'une pile bouton peut causer non seulement de sévères brûlures internes en seulement 2 heures, mais aussi le décès.

Gardez les nouvelles et anciennes piles hors de portée des enfants.

Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et tenez-le hors de la portée des enfants.

Si vous pensez que des piles ont été avalées ou logées n'importe où à l'intérieur du corps, consultez de toute urgence un médecin.

Ne posez jamais un téléviseur sur un support instable ou incliné. Le téléviseur pourrait chuter, et provoquer de graves blessures corporelles, voire la mort. Vous pouvez éviter de nombreuses blessures, notamment aux enfants, en prenant des précautions simples telles que :

- Utiliser des supports recommandés par le fabricant du téléviseur.
- Utiliser uniquement des meubles pouvant supporter en toute sécurité le téléviseur.
- Assurez-vous que le téléviseur ne déborde pas du meuble de support sur lequel il est placé.
- Ne placez pas le téléviseur sur un meuble haut (par exemple, armoires ou étagères) sans fixer le meuble et le téléviseur sur un support approprié.
- Ne mettez pas de tissus ou autre matériau entre le téléviseur et le meuble de support sur lequel il est placé.
- Sensibilisez les enfants sur les dangers qu'ils encourent en grimpaient sur le meuble pour atteindre le téléviseur ou ses commandes. Si votre téléviseur actuel est maintenu et déplacé, les mêmes mesures citées plus haut doivent être appliquées.

Lorsque l'appareil est connecté à la mise à la terre de protection du bâtiment par l'alimentation SECTEUR ou par d'autres appareils avec un branchement à la mise à la terre de protection ou, à un système de distribution de télévision via un câble coaxial, cela peut dans certaines circonstances comporter un risque d'incendie. Par conséquent, assurez-vous que le branchement à un système de distribution de télévision soit assuré par un dispositif garantissant une isolation électrique inférieure à une certaine gamme de fréquences (isolateur galvanique)

Informations sur l'environnement

Ce téléviseur a été conçu conformément aux normes environnementales. Pour réduire effectivement votre consommation électrique, veuillez suivre les étapes ci-après :

Le téléviseur ajuste sa consommation d'énergie en fonction du niveau choisi, entre **Minimum** ou **Moyen**. Si vous souhaitez régler la luminosité **OLED** à une valeur fixe, allez au menu paramètres personnalisés et réglez manuellement la luminosité **OLED** (situé en dessous de l'option Economie d'énergie) à l'aide des touches Gauche et Droite de la télécommande. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver cette option.

Remarque: Les options d'Economie d'énergie disponibles peuvent varier en fonction du Mode sélectionné dans le menu Paramètres-Image.

Vous pouvez accéder aux paramètres d'**Economie d'énergie** dans le menu **Paramètres-Image**. Sachez que les réglages de certaines images ne pourront pas être accessibles pour modification.

Si vous appuyez sur le bouton de droite ou de gauche consécutivement, "**L'écran s'éteint au bout de 15 secondes.**" et un message s'affiche à l'écran. Sélectionnez **Continuer** et appuyez sur **OK** pour éteindre immédiatement l'écran. Si vous n'appuyez sur aucun bouton, l'écran va s'éteindre après 15 secondes. Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande ou sur le téléviseur pour allumer l'écran à nouveau.

Remarque: L'option d'Extinction d'écran n'est pas disponible lorsque le mode Jeu est activé.

Veuillez mettre le téléviseur hors tension et le débrancher du secteur lorsque vous ne vous en servez pas. Cela permettra également de réduire la consommation d'énergie.

Fonctions

- TV couleur avec télécommande
- TV numérique / par câble / satellite entièrement intégrée (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Option d'installation de Fransat
- Entrées HDMI pour connecter d'autres appareils aux prises HDMI
- Entrée USB
- Système de menu OSD
- Système de son stéréo
- Télétexte
- Connexion de casque
- Système de programmation automatique
- Réglage manuel
- L'arrêt est automatique après plus de huit heures de temps

- Minuteur de mise en veille
- Verrouillage enfants
- Coupeure automatique du son en l'absence de transmission.
- Lecture NTSC
- AVL (Limitation automatique du volume)
- PLL (Recherche de fréquences)
- Entrée PC
- Mode Jeu (en option)
- Fonction de coupure de l'image
- Enregistrement de programme
- Décalage de programme
- Pixellence
- Ethernet (LAN) pour la connectivité et le service Internet
- 802.11 a/b/g/n Support WLAN intégré
- Portage Audio/Vidéo
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Le téléviseur prend en charge la fonction Ultra HD (Ultra Haute Définition - également appelée 4K) qui offre une résolution de 3840 x 2160 (4K -2K). Elle équivaut à 4 fois la résolution d'un téléviseur Full HD sur le double du nombre de pixels du téléviseur Full HD sur les plans horizontal et vertical. Les contenus Ultra HD sont pris en charges via les entrées HDMI et USB et à travers les diffusions DVB-T2 et DVB-S2.

Gamme dynamique élevée (HDR) / Log-Gamma hybride (HLG)

Grâce à cette fonctionnalité, le téléviseur peut reproduire une plus grande plage dynamique de luminosité en capturant et en combinant plusieurs expositions différentes. La HDR/HLG garantit une meilleure qualité de l'image grâce aux points saillants plus clairs et plus réalistes, une couleur plus réaliste et autres améliorations. Il offre l'effet tant recherché par les cinéastes, en présentant les zones cachées des ombres et de la lumière du soleil avec toute la clarté, la couleur et les détails. Les contenus HDR / HLG sont pris en charge par des applications natives et de marché, des entrées HDMI, USB et des émissions DVB-S. Pour regarder les images HDR/HLG, réglez l'entrée source HDMI v afférente sur **Améliorer** à partir de l'option **Sources** dans le menu **Réglages>Système**, si le contenu HDR/HLG est reçu via une entrée HDMI. Dans ce cas, l'appareil source devrait également être au moins compatible à HDMI 2.0a.

Dolby Vision

La technologie Dolby Vision™ offre une expérience visuelle dramatique, une luminosité saisissante, des contrastes incomparables et des couleurs attrayantes qui donnent au divertissement un réalisme exceptionnel. Elle fournit une qualité d'image exceptionnelle en combinant les technologies d'imagerie WCG (Wide Color Gamut) et HDR (High Dynamic Range). Grâce à l'augmentation de la luminosité du signal original et l'utilisation d'une gamme de couleur dynamique et de contraste plus élevée, Dolby Vision présente des images réalistes avec un volume étonnant de détails que ne peuvent reproduire les autres technologies de post-traitement des TV. Dolby Vision est pris en charge par des applications natives et de marché, des entrées HDMI et USB. Dans le menu **Paramètres-Image>Mode**, deux modes d'image prédéfinis seront disponibles en cas de détection de contenu Dolby Vision : **Dolby Vision Bright** et **Dolby Vision Dark**. Les deux permettent à l'utilisateur de vivre le contenu comme le créateur l'avait prévu à l'origine avec des conditions d'éclairage ambiant différentes.

Accessoires inclus

- Télécommande
- Piles: 2 x AAA
- Manuel d'Instructions

Fonctionnement du téléviseur OLED

Il existe une façon particulière de prolonger la durée de vie des panneaux OLED afin d'assurer une protection contre les problèmes d'images statiques.

Nettoyage rapide du panneau OLED

- Après toutes les 4 heures d'utilisation, le téléviseur effectue automatiquement le nettoyage rapide du panneau **Nettoyage Rapide du Panneau OLED** lors de la prochaine mise en veille du téléviseur. Si le téléviseur est en **Mode Store**, cette opération sera exécutée chaque fois que le téléviseur est mis en mode veille.
- Ceci durera environ 6 minutes. Pour ne pas interrompre le processus, il est recommandé de patienter jusqu'à ce qu'il soit terminé.
- L'indicateur LED clignote pendant le processus.
- Lorsque le processus est terminé, le téléviseur passe en mode veille.
- Vous pouvez interrompre cette opération en coupant l'alimentation électrique ou en allumant le téléviseur. Dans ce cas, le **Nettoyage Rapide du Panneau OLED** sera effectué lors de la prochaine mise en veille du téléviseur.
- Cette opération peut être effectuée manuellement à l'aide de l'option **Nettoyage Rapide du Panneau OLED** dans le menu **Paramètres-Image>Paramètres avancés**. Dans ce cas, Cette opération

prendra environ 10 minutes et le téléviseur s'éteindra automatiquement. Ne débranchez pas le cordon d'alimentation pendant cette période.

MARCHE-RE

- Ce processus s'exécute de façon automatique chaque fois que vous allumez le téléviseur.
- N'effectuez aucune action pendant la procédure de démarrage. N'interrompez pas le processus.
- La première image va apparaître à l'écran après 6 secondes.
- Alors, le logo de démarrage s'affichera plus tard et restera à l'écran pendant un court instant.

Clarté du son du panneau OLED

- Ce processus s'exécute automatiquement à tout moment de la journée lorsque le téléviseur est mis en mode veille après chaque 1 500 heures d'utilisation.
- Tout d'abord, l'opération **Nettoyage Rapide du Panneau OLED** est effectuée lorsque le téléviseur passe en mode veille.
- Ensuite, le téléviseur restera en veille pendant 1 heure pour refroidir le panneau.
- Après 1 heure de veille, le téléviseur s'allumera mais sans image et la fonction **Nettoyage du Bruit de Panneau OLED** s'exécutera si la température du panneau est normale.
- Cela prendra 1 minute environ, et pendant le processus, l'indicateur LED clignote et une ligne horizontale apparaît à l'écran, se déplaçant du haut vers le bas de l'écran.
- Une fois le **Nettoyage du Bruit du Panneau OLED** terminé, le téléviseur passe en mode veille.
- Vous pouvez interrompre l'opération **Nettoyage du Bruit du Panneau OLED** à tout moment en coupant l'alimentation électrique du téléviseur ou en l'éteignant.
- En cas d'interruption du processus **Nettoyage du Bruit du Panneau OLED**, un message apparaît à l'écran, indiquant que le processus **Nettoyage du Bruit du Panneau OLED** a été interrompu lors de la mise en marche du téléviseur. Dans ce cas, le **Nettoyage du Bruit du Panneau OLED** est effectué lors de la prochaine mise en veille du téléviseur.
- Cette opération peut être effectuée manuellement à l'aide de l'option **Nettoyage du Bruit du Panneau OLED** dans le menu **Paramètres-Image>Paramètres avancés**. Cette opération prendra environ 1 heure et le téléviseur s'éteindra automatiquement. Ne débranchez pas le cordon d'alimentation pendant cette période. Il n'est pas recommandé d'effectuer cette opération plus d'une fois par an ou à moins que le personnel de service autorisé ne le demande.

Déplacement de pixel

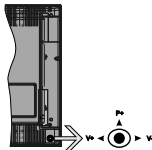
- Les images sont automatiquement déplacées d'un pixel toutes les trois minutes pour éviter la rémanence d'image.

Notifications de Veille

Lorsque le téléviseur ne reçoit aucun signal d'entrée (par exemple une antenne ou une source HDMI) pendant 3 minutes, il passe en veille. Lors de la prochaine mise en marche, le message suivant s'affiche à l'écran : « Le téléviseur passe automatiquement en mode veille parce qu'il ne reçoit aucun signal après un long moment. » Appuyez sur **OK** pour continuer.

L'option **Auto TV OFF** (dans le menu **Réglages>Système>Plus**) a pu être réglée sur une valeur comprise entre 1 et 8 heures par défaut. Si ce paramètre n'est pas réglé sur **Désactivé** et le téléviseur est resté allumé sans toutefois fonctionner pendant la période définie, il passera en mode Veille à l'expiration de ce délai. Au prochain démarrage du téléviseur, le message suivant s'affichera. « La télé passe automatiquement en mode veille parce qu'aucun signal n'a été reçu après un long moment. » Appuyez sur **OK** pour continuer. Avant que le téléviseur ne passe en mode veille, une fenêtre de dialogue s'affiche. Si vous n'appuyez sur aucune touche, le téléviseur passe en mode veille après une période d'attente d'environ 5 minutes. Vous pouvez mettre **Oui** en surbrillance et appuyer sur **OK** pour mettre immédiatement le téléviseur en mode veille. Si vous sélectionnez **Non** et appuyez sur **OK**, le téléviseur reste allumé. Vous pouvez également choisir d'annuler la fonction **Auto TV OFF** à partir de cette boîte de dialogue. Sélectionnez **Désactiver** et appuyez sur **OK**, le téléviseur reste allumé et la fonction est annulée. Vous pouvez réactiver cette fonction en modifiant le réglage de l'option **Auto TV OFF** à partir du menu **Paramètres>Système>Plus**.

Commande et fonctionnement du téléviseur



Le bouton joystick vous permet de contrôler le volume, le programme, la source et la mise en veille de votre TV.

Remarque: La position du bouton joystick varie selon le modèle.

Pour régler le volume : Augmentez le volume en appuyant sur le bouton joystick vers la droite. Diminuez le volume en appuyant sur le bouton joystick vers la gauche.

Pour changer de chaîne : Faites défiler les chaînes enregistrées en appuyant sur le bouton joystick Haut ou Bas.

Pour modifier la source : Appuyez au centre du bouton joystick pour faire apparaître la liste de sources à l'écran. Faites défiler les sources disponibles en appuyant sur le bouton joystick Haut ou Bas.

Pour éteindre le téléviseur : Appuyez au centre du bouton joystick et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes, le téléviseur passe alors en mode veille.

Pour allumer le TV : Appuyez au centre du bouton joystick pour allumer le téléviseur.

Remarque: Impossible d'afficher le menu principal à l'écran à l'aide du bouton de commande.

Fonctionnement de la TV à l'aide de la télécommande

Appuyez sur le bouton **Menu** de votre télécommande pour afficher le menu principal. Utilisez les boutons directionnels et le bouton **OK** pour naviguer et régler. Appuyez sur le bouton **Return/Back** ou **Menu** pour quitter un écran de menu.

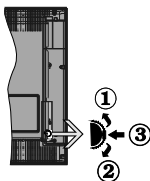
Sélection d'entrée

Une fois les équipements externes connectés à votre téléviseur, vous pouvez commuter entre différentes sources d'entrée. Appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande successivement pour sélectionner les différentes sources.

Changer les chaînes et régler le volume

Vous pouvez changer de chaînes et régler le volume avec les boutons **Programme+/-** et **Volume+/-** de la télécommande.

Commutateur de commande et fonctionnement de la TV



1. Direction précédente
2. Direction suivante

3. Volume/Info/Liste des sources : Commutateur de sélection et de mise en veille

Le bouton de commande vous permet de contrôler le volume, le programme, la source et la mise en veille de votre TV.

Pour régler le volume : Augmentez le volume en appuyant sur le bouton Haut. Diminuez le volume en appuyant sur le bouton Bas.

Pour changer de chaîne : Appuyez sur le bouton du milieu, la bande d'information apparaît sur l'écran. Déroulez les chaînes enregistrées en appuyant sur les boutons Haut ou Bas.

Pour modifier la source : Appuyez deux fois sur la partie centrale du bouton (pour la deuxième fois) pour faire apparaître la liste à l'écran. Parcourez les sources disponibles en appuyant sur le bouton Haut ou Bas.

Pour éteindre le téléviseur : Appuyez sur le centre du bouton vers le bas et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes, le téléviseur passe alors en mode veille.

Pour allumer le TV : Appuyez sur la partie centrale de la touche, pour allumer le téléviseur.

Remarques :

Vous n'éteignez le téléviseur, la procédure recommence par le réglage du volume.

Impossible d'afficher le menu principal à l'écran à l'aide du bouton de commande.

Fonctionnement de la TV à l'aide de la télécommande

Appuyez sur le bouton **Menu** de votre télécommande pour afficher le menu principal. Utilisez les boutons directionnels et le bouton **OK** pour naviguer et régler. Appuyez sur le bouton **Return/Back** ou **Menu** pour quitter un écran de menu.

Sélection d'entrée

Une fois les équipements externes connectés à votre téléviseur, vous pouvez commuter entre différentes sources d'entrée. Appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande successivement pour sélectionner les différentes sources.

Changer les chaînes et régler le volume

Vous pouvez changer de chaînes et régler le volume avec les boutons **Programme+/-** et **Volume+/-** de la télécommande.

À l'Aide de Menu Principal TV

Lorsque vous appuyez sur le bouton **Menu**, le menu principal du téléviseur apparaît en bas de l'écran. Vous pouvez naviguer dans les éléments de menu en utilisant les boutons directionnels de la télécommande. Pour sélectionner un élément ou voir les options du sous-menu, appuyez sur le bouton **OK**. Lorsque vous sélectionnez une option de menu, certains éléments du sous-menu de ce menu peuvent apparaître dans

la partie supérieure de la barre de menus pour un accès rapide. Pour utiliser un élément d'accès rapide, mettez-le en surbrillance, appuyez sur **OK** et réglez comme vous le souhaitez, en utilisant les boutons directionnels Gauche / Droite. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **OK** ou **Précédent / Retour** pour quitter.

Appuyez sur le bouton **Quitter** pour fermer le menu principal.

1. Accueil

Lorsque le menu principal est ouvert, la barre de menu **Accueil** est mise en surbrillance. Le contenu du menu **Accueil** peut être personnalisé en ajoutant des options à partir d'autres menus. Sélectionnez simplement une option et appuyez sur le bouton de direction vers le bas de la télécommande. Si vous voyez l'option **Ajouter à l'Accueil**, vous pouvez l'ajouter au menu **Accueil**. De la même manière, vous pouvez supprimer ou modifier la position de n'importe quel élément du menu **Accueil**. Appuyez sur le bouton **directionnel vers le Bas** et sélectionnez **Delete** ou **Move** et appuyez sur **OK**. Pour déplacer un élément de menu, utilisez les boutons de direction Droite et Gauche pour sélectionner la position vers laquelle vous souhaitez déplacer l'élément et appuyez sur **OK**.

2. TV

2.1. Guide

Vous pouvez accéder au menu du guide électronique des programmes en utilisant cette option. Reportez-vous à la section **Guide Électronique des Programmes** pour plus d'informations.

2.2. Chaînes

Vous pouvez accéder au menu **Chaînes** en utilisant cette option. Reportez-vous à la section **Utilisation de la Liste des Chaînes** pour plus d'informations.

2.3. Minuteries

Vous pouvez définir des minuteries pour des événements futurs en utilisant les options de ce menu. Vous pouvez également consulter les minuteries créées précédemment dans ce menu.

Pour ajouter une nouvelle minuterie, sélectionnez l'onglet **Ajouter une minuterie** à l'aide des boutons Gauche / Droite et appuyez sur **OK**. Réglez les options du sous-menu comme vous le souhaitez et lorsque vous avez terminé, appuyez sur **OK**. Une nouvelle minuterie sera créée.

Pour modifier une minuterie créée précédemment, sélectionnez cette minuterie, sélectionnez l'onglet **Modifier la Minuterie Sélectionnée** et appuyez sur **OK**. Modifiez les options du sous-menu comme vous le souhaitez et appuyez sur **OK** pour enregistrer vos paramètres.

Pour annuler une minuterie déjà réglée, sélectionnez cette minuterie, sélectionnez l'onglet **Supprimer**

la **Minuterie Sélectionnée** et appuyez sur **OK**. Un message de confirmation s'affiche à l'écran. Mettez en surbrillance **Oui** et appuyez sur **OK** pour continuer. La minuterie sera annulée.

Il n'est pas possible de régler des minuteries pour deux ou plusieurs événements qui seront diffusés sur des chaînes différentes au même intervalle de temps. Dans ce cas, il vous sera demandé de choisir l'un de ces minuteries et d'annuler les autres. Mettez en surbrillance la minuterie que vous souhaitez annuler et appuyez sur **OK**. Le menu **Options** s'affiche. Puis mettez en surbrillance **Régler / Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler cette minuterie. Vous devez enregistrer les modifications après cela. Pour ce faire, appuyez sur **OK**, sélectionnez **Enregistrer les Modifications** et appuyez à nouveau sur **OK**.

2.4. Enregistrements

Vous pouvez gérer vos enregistrements en utilisant les options de ce menu. Vous pouvez lire, modifier, supprimer ou trier des événements précédemment enregistrés. Mettez en surbrillance un onglet en utilisant le bouton de direction Gauche ou Droite et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles.

Paramètres d'Enregistrement

Vous pouvez également configurer vos préférences d'enregistrement à l'aide de l'onglet **Paramètres** du menu **Enregistrements**. Mettez en surbrillance l'onglet **Paramètres** à l'aide du bouton **Gauche** ou **Droite** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez ensuite l'élément **souhaité** dans le sous-menu et définissez-le en utilisant le bouton **Gauche** ou **Droite**.

Commencer tôt: Vous pouvez enregistrer l'heure à laquelle vous voulez commencer tôt à partir de ce menu.

Finir tard: Vous pouvez régler l'heure de fin de la minuterie d'enregistrement pour qu'elle se termine plus tard en utilisant ce paramètre.

Intervall de temps maximum Ce paramètre vous permet de définir la durée maximale de l'enregistrement programmé. Les options disponibles sont approximatives et la durée d'enregistrement réelle peut changer dans la pratique, en fonction de la diffusion. Les valeurs d'espace de stockage réservé et libre changeront en fonction de ce paramètre. Assurez-vous que vous avez suffisamment d'espace libre, sinon l'enregistrement instantané peut ne pas être possible.

Suppression automatique: Cette option vous permet de **Supprimer** des éléments de type **None**, **Oldest**, **Longest** or **Shortest**. S'il n'est pas réglé sur **None**, vous pouvez régler l'option **Unplayed** sur **Included** ou **Excluded**. Ces options déterminent les préférences pour la suppression des enregistrements afin d'obtenir plus d'espace de stockage pour les enregistrements en cours.

Informations sur disque dur : Vous pouvez afficher des informations détaillées sur l'appareil de sauvegarde USB connecté à la Télé. Mettez en surbrillance et appuyez sur **OK** pour voir et appuyez sur **Précédent / Retour** pour fermer.

Formatage de Disque : Si vous voulez supprimer tous les fichiers contenus dans l'appareil de stockage USB, et convertir le format du disque à FAT32, vous pouvez utiliser cette fonction. Appuyez sur le bouton **OK** lorsque l'option **Format Disk** est en sélectionnée. Un menu va apparaître sur l'écran; vous devrez entrer le code PIN(*). Un message de configuration s'affiche après avoir entré le code PIN. Sélectionnez **Yes** (Oui) et appuyez sur **OK** pour commencer le formatage du périphérique de stockage USB. Sélectionner **No** et appuyez sur **OK** pour annuler.

(*Le PIN par défaut aurait pu être réglé sur 0000 ou 1234. Si vous avez défini un code PIN (requis en fonction du pays sélectionné) lors de la Installation Initiale, utilisez le code PIN que vous avez défini.

3. Réglages

Vous pouvez gérer les paramètres de votre téléviseur à l'aide des options de ce menu. Reportez-vous à la section **Contenu du menu Paramètres** pour plus d'informations.

4. Applications

Lorsque votre téléviseur est connecté à Internet, le contenu connexe sera également disponible, y compris le contenu relatif aux **Applications**. En utilisant le menu des **Applications**, vous pouvez accéder et gérer vos applications. Vous pouvez ajouter de nouvelles applications sur le marché ou supprimer celles qui existent déjà. Reportez-vous à la section **Applications** pour plus d'informations.

5. Sources

Vous pouvez gérer vos références de source d'entrée en utilisant les options de ce menu. Pour changer la source actuelle, mettez en surbrillance l'une des options et appuyez sur **OK**.

5.1. Configuration des Sources

Modifiez les noms, activez ou désactivez les options de source sélectionnées. Aussi, les options **Régulier**, **Amélioré** et **Désactivé** sont disponibles pour les sources HDMI. Les options **Régulier** et **Amélioré** s'appliquent au réglage des couleurs des sources HDMI sélectionnées. Si vous voulez regarder des images 4 K ou HDR à partir d'une source HDMI, la source y afférente doit être définie sur **Amélioré** si le périphérique connecté est compatible avec un périphérique HDMI 2.0 et les versions ultérieures. Définissez la source sur **Régulier** si le périphérique connecté est compatible avec un périphérique HDMI 1.4. Définissez en conséquence ou désactivez les sources HDMI correspondantes en réglant sur **Désactivé**.

Insertion des piles dans la télécommande

Ouvrez le compartiment des piles en retirant le couvercle à l'arrière. Insérez deux piles **AAA**. Assurez-vous que les signes (+) et (-) correspondent (respectez la polarité). Ne confondez pas les nouvelles piles aux piles usées. Remplacez uniquement par une pile identique ou de type équivalent. Remplacez le couvercle.

Un message s'affiche à l'écran lorsque les piles sont faibles et doivent être remplacées. Notez que lorsque les batteries sont faibles, les performances de la télécommande peuvent être altérées.

Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive comme le rayonnement solaire ou autre phénomène similaire.

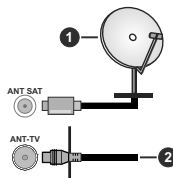
Alimentation électrique

IMPORTANT: Le téléviseur a été conçu pour fonctionner avec une alimentation électrique de **220-240V CA, 50 Hz**. Après le déballage, laissez le téléviseur atteindre la température ambiante de la pièce avant de le brancher sur la prise secteur. Branchez le câble d'alimentation à la prise secteur.

Branchement de l'antenne

Branchez l'antenne ou le câble de TV à la prise d'entrée d'antenne (ANT-TV) ou la fiche de satellite à la prise d'entrée SATELLITE (ANT SAT) située à l'arrière de la TV.

DOS DU TÉLÉVISEUR



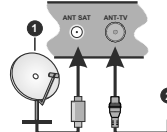
1. Satellite
2. Antenne ou câble

Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont hors tension avant de les relier. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

Branchement de l'antenne

Branchez l'antenne ou le câble de TV à la prise d'entrée d'antenne (ANT-TV) ou la fiche de satellite à la prise d'entrée SATELLITE (ANT SAT) située à l'arrière de la TV.

Arrière du téléviseur



1. Satellite
2. Antenne ou câble

Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont hors tension avant de les relier. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

Notification de licence

HDMI, le logo HDMI et l'interface multimédia haute définition sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories. Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories Ouvrages confidentiels non publiés. Copyright © 2013-2015 Dolby Laboratories. Tous droits réservés.

YouTube et le logo de YouTube sont des marques déposées de Google Inc.

Pour les brevets DTS, reportez-vous à <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le symbole, ainsi que DTS et le symbole sont des marques déposées, et DTS TruSurround est une marque commerciale de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.



Pour les brevets DTS, reportez-vous à <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, le Symbole et DTS ou DTS-HD et le Symbole sont des marques déposées de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.



Le nom, la marque et les logos **Bluetooth®** sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation est faite sous licence. Les autres marques et noms sont ceux de leurs propriétaires respectifs.

Cet appareil est doté d'une technologie dont les droits de propriété intellectuelle reviennent à Microsoft. Toute utilisation ou diffusion de cette technologie sans autorisation expresse de Microsoft est interdite.

Les propriétaires de contenus utilisent la technologie d'accès au contenu Microsoft PlayReady™ pour protéger leur propriété intellectuelle, ainsi que les contenus protégés par des droits d'auteur. Ce dispositif utilise la technologie PlayReady pour accéder à son contenu protégé et/ou à celui de la technologie de gestion de droits numériques Windows Media (WM DRM). Si le dispositif échoue dans l'application des restrictions relatives à l'utilisation de contenu, les propriétaires de contenus peuvent exiger de Microsoft l'annulation de l'utilisation du dispositif au contenu protégé PlayReady. Cette annulation n'affecte pas les contenus non protégés ou ceux protégés par d'autres technologies d'accès au contenu. Les propriétaires de contenus pourraient avoir demandé de mettre à niveau PlayReady pour accéder à leurs contenus. Si vous ignorez la mise à niveau, vous ne pourrez pas accéder au contenu qui requiert une mise à niveau.

Le Logo «CI Plus» est une marque de commerce de CI Plus LLP.

Ce produit est protégé par certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation. L'utilisation ou la distribution d'une telle technologie en dehors de ce produit est interdite sans une licence de Microsoft ou d'une filiale Microsoft agréée.

Informations de la disposition

[Union européenne]

Ces symboles signifient que l'appareil électrique et électronique de même que la batterie portant ce symbole ne doivent pas être mis au rebut comme des déchets ménagers ordinaires à la fin de leurs durées de vie. Au contraire, ils doivent être acheminés aux points de collecte indiqués pour le recyclage des équipements électriques et électroniques, ainsi que les batteries pour un traitement, une récupération et un recyclage correct conformément à la législation en vigueur dans votre pays et aux directives 2012/19/EU et 2013/56/EU.

En effectuant une bonne mise au rebut de ces produits, vous contribuerez ainsi à la préservation des ressources naturelles et aiderez par le fait même à éviter de potentiels effets négatifs sur l'environnement et la santé humaine qui, dans le cas contraire, pourraient être occasionnés par une gestion inadéquate des déchets générés par ces produits.

Pour plus d'informations sur les points de collecte et le recyclage de ces produits, contactez les autorités locales, le centre de collecte des ordures ménagères ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Conformément à la législation en vigueur dans votre pays, des pénalités peuvent être imposées pour mauvaise mise au rebut de ce déchet.

(Utilisateurs commerciaux)

Si vous souhaitez procéder à la mise au rebut du présent appareil, veuillez entrer en contact avec votre fournisseur et prenez connaissance des conditions générales du contrat d'achat.

[Pour les autres pays hors de l'Union Européenne]

Ces symboles ne sont valides qu'au sein de l'Union Européenne.

Contactez les autorités locales pour vous informer sur la mise au rebut et le recyclage.

L'appareil et son emballage doivent être déposés à votre point de collecte local pour recyclage.

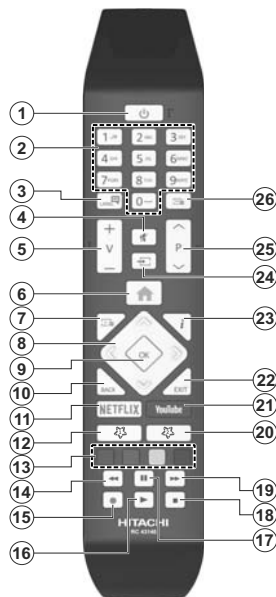
Certains centres de collecte acceptent des produits gratuitement.

Remarque : Le symbole Pb en dessous du symbole pour les piles indique que ces piles contiennent du plomb.



1. Produits
2. Piles

Télécommande



- 1. Veille :** Met le téléviseur sous/hors tension
- Boutons numériques :** Changez de chaîne, puis introduisez un chiffre ou une lettre dans l'écran de la case de saisie.
- Langue :** Bascule entre les modes sonores (TV analogique), affiche et change la langue audio/des sous-titres et active ou désactive les sous-titres (le cas échéant, en TV numérique)
- Muet :** Réduit complètement le volume du téléviseur
- Volume +/-**
- Menu :** Affiche le menu du téléviseur
- Guide :** Affiche le guide électronique des programmes
- Boutons de direction :** Permet de naviguer entre les menus, les contenus, etc., et d'afficher les sous-pages en mode TXT lorsque vous appuyez sur le bouton droit ou gauche
- OK :** Confirme les sélections de l'utilisateur, maintient la page (en mode TXT), affiche le menu des Chaînes (en mode DTV)
- Précédent/Retour :** Retourne à l'écran précédent, le menu précédent, ouvre la page index (en mode TXT)
- Netflix :** Lance l'application Netflix.
- Mon Bouton 1 (*)**
- Boutons de couleur :** Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de couleur.
- Rembobiner :** Lecture rapide en arrière des médias comme les films.
- Enregistrer :** Enregistre les programmes
- Lecture :** démarre la lecture du média sélectionné
- Pause :** Suspend la lecture d'un média en cours, lance l'enregistrement programmé
- Arrêter :** suspend définitivement la lecture du média en cours.
- Avance Rapide :** permet la lecture en avant des médias comme les films.
- Mon Bouton 2 (*)**
- YouTube :** Lance l'application YouTube.
- Quitter :** ferme et quitte les menus affichés ou retourne à l'écran précédent.
- Info :** Affiche des informations sur le contenu à l'écran, affiche des informations cachées (affiche - en mode TXT)
- Source :** Affiche les sources de diffusion et de contenu disponibles
- Programme +/-**
- Texte :** Affiche le télétexte (si disponible), appuyez de nouveau pour superposer le télétexte sur une image normalement retransmise (mélange)

(*) MON BOUTON 1 ET MON BOUTON 2 :

Ces boutons sont dotés de fonctions par défaut, selon le modèle. Cependant, vous pouvez personnaliser les fonctions de ces boutons en les appuyant pendant cinq secondes après avoir sélectionné la source ou la chaîne. Un message de confirmation s'affiche à l'écran. La fonction MON BOUTON est maintenant associée à la fonction sélectionnée.

Remarque : si vous procédez à l'installation initiale, MON BOUTON 1 et 2 retourneront à leurs fonctions par défaut.

Connexions			
Connecteur	Type	Câbles	Périphérique
	VGA Branchement (inférieur)		
	ENTRÉE AUDIO PC/YpBPr Audio Branchement (arrière)	 Câble Audio YpBPr/PC	
	Connexion HDMI (latérale et inférieure)		
	Connexion SPDIF (Sortie optique) Branchement (inférieur)		
	Connexion AV Retour (Audio/Vidéo) Branchement (arrière)	 Câble Audio/Vidéo composite	
	CASQUE Branchement du casque (latéraux)		
	Connexion vidéo YpBPr (arrière)	 Câble vidéo composite (YPbPr)	
	Connexion USB (Latérale et arrière)		
	Connexion CI (latéral)		
	Ethernet Connexion (inférieure)	 Câble LAN / Ethernet	
	Caisson de grave Branchement (arrière)(*)		

Pour activer la fonction audio PC/ YpBPr, vous devez utiliser les entrées audio à l'arrière ainsi qu'un câble audio YpBPr/PC (non fourni) pour la connexion audio. Lorsque vous utilisez le kit de montage au mur (fourni par un tiers du contrat, si non fourni), nous vous recommandons de connecter tous vos câbles à l'arrière du téléviseur avant l'installation murale. Insérez ou effacez le module CI uniquement lorsque le téléviseur est ETEINT (SWITCHED OFF). Veuillez consulter le manuel d'instruction du module pour plus de détails sur les réglages. Chaque entrée USB de votre téléviseur prend en charge les périphériques atteignant jusqu'à 500 mA. En branchant les appareils dont la valeur actuelle dépasse 500mA, vous courez le risque d'endommager votre téléviseur. En connectant un appareil au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI afin de garantir une immunité suffisante contre les parasites radioélectriques, vous devez utiliser un câble HDMI haute vitesse (qualité supérieure) en ferrite entièrement protégé.

Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont hors tension avant de les relier. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

(*) Pour le branchement du caisson de grave externe

Connexions			
Connecteur	Type	Câbles	Périphérique
	VGA Branchement (arrière)		
	ENTRÉE AUDIO Audio PC/ YpBPr Branchement (arrière)	 Câble Audio YpBPr/PC	
	HDMI Branchement (côté & fond)		
	Connexion SPDIF (Optical Out) (arrière)		
	Connexion AV Retour (Audio/ Vidéo) Branchement (arrière)	 Câble Audio/Vidéo	
	CASQUE Branchement du casque (latéraux)		
	Connexion vidéo YpBPr (arrière)	 Câble de connexion PC à YpBPr	
	Connexion USB (latéral)		
	Connexion CI (latéral)		
	Branchement Ethernet (arrière)	 Câble LAN / Ethernet	

Voilà les illustrations à gauche. Vous pouvez utiliser un câble YpBPr à VGA pour activer le signal YpBPr via l'entrée du VGA. Vous ne saurez utiliser le VGA et le YpBPr de manière interchangeable. | Pour activer la fonction audio PC/ YpBPr, vous devez utiliser les entrées audio à l'arrière ainsi qu'un câble audio YpBPr/PC (non fourni) pour la connexion audio. Lorsque vous utilisez le kit de montage au mur (fourni par un tiers du contrat, si non fourni), nous vous recommandons de connecter tous vos câbles à l'arrière du téléviseur avant l'installation murale. Insérez ou effacez le module CI uniquement lorsque le téléviseur est ETEINT (SWITCHED OFF). Veuillez consulter le manuel d'instruction du module pour plus de détails sur les réglages. Chaque entrée USB de votre téléviseur prend en charge les périphériques atteignant jusqu'à 500 mA. En branchant les appareils dont la valeur actuelle dépasse 500mA, vous courez le risque d'endommager votre téléviseur. En connectant un appareil au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI afin de garantir une immunité suffisante contre les parasites radioélectriques, vous devez utiliser un câble HDMI haute vitesse (qualité supérieure) en ferrite entièrement protégé.

Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont hors tension avant de les relier. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

Marche/Arrêt

Pour mettre le téléviseur sous tension

Connectez le cordon d'alimentation à une source d'alimentation telle qu'une prise murale (220-240 V AC, 50 Hz).

Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille :

- Appuyez sur le bouton **Veille**, **Programme +/-** ou un autre bouton numérique de la télécommande.
- Appuyez sur le centre du joystick du téléviseur ou poussez-le vers le haut/bas.

Pour mettre le téléviseur hors tension

Appuyez sur le bouton **Veille** de la télécommande ou appuyez au centre du bouton joystick et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes. Ainsi, la TV passe en mode Veille.

Pour arrêter complètement le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation du secteur.

Remarque: Lorsque le téléviseur passe en mode veille, le voyant de veille à LED clignote pour indiquer que les fonctions comme **Standby Search** (Recherche en mode veille), **Over Air Download** (téléchargement OTA), ou **Timer** (Minuterie) sont actives. Le voyant à LED peut également clignoter lorsque vous allumez le téléviseur à partir du mode veille.

Marche/Arrêt

Pour mettre le téléviseur sous tension

Connectez le cordon d'alimentation à une source d'alimentation telle qu'une prise murale (220-240 V AC, 50 Hz).

Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille :

- Appuyez sur le bouton **Veille**, **Programme +/-** ou un autre bouton numérique de la télécommande.
- Appuyez sur la partie centrale du commutateur de fonction situé sur le côté du téléviseur.

Pour mettre le téléviseur hors tension

Pressez le bouton **Veille** de la télécommande ou appuyez sur la partie centrale du commutateur de fonction situé sur le côté du téléviseur et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes. Ainsi, votre téléviseur passe alors en mode veille.

Pour arrêter complètement le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation du secteur.

Remarque: Lorsque le téléviseur passe en mode veille, le voyant de veille à LED clignote pour indiquer que les fonctions comme **Standby Search** (Recherche en mode veille), **Over Air Download** (téléchargement OTA), ou **Timer** (Minuterie) sont actives. Le voyant à LED peut également clignoter lorsque vous allumez le téléviseur à partir du mode veille.

Prémière Installation

Remarque: Si vous souhaitez effectuer une installation **FRANSAT**, insérez la carte **FRANSAT** (en option) dans le terminal d'accès conditionnel de votre téléviseur avant de le mettre sous tension.

Lorsque le téléviseur est mis en marche pour la première fois, le menu de sélection de la langue apparaît. Sélectionnez la langue désirée et appuyez sur **OK**. Dans les étapes suivantes du guide d'installation, définissez vos préférences à l'aide des boutons directionnels et du bouton **OK**.

Sur le deuxième écran, définissez votre pays de préférence. À ce niveau, en fonction du **Pays** sélectionné, il peut vous être demandé de saisir et de confirmer un code PIN. Le code PIN choisi ne saurait être 0000. Vous devez le saisir si l'on vous demande de le faire pour toute opération dans le menu plus tard.

Remarque: Le type(*) d'opérateur M7 sera défini en fonction des configurations de **Langue** et du **Pays** que vous avez effectués lors de l'Installation Initiale.

(*)M7 est un fournisseur de services numériques par satellite.

Vous pouvez activer l'option **Mode de Stockage** à l'étape suivante. Cette option configure les paramètres de votre téléviseur pour un environnement de magasin. Selon le modèle du téléviseur, les fonctionnalités prises en charge s'affichent à côté de l'écran en tant que bannières d'informations. Cette option est uniquement destinée à l'usage de magasin. Si vous nous recommandons de sélectionner le **Mode Domestique** pour un usage domestique. Vous pouvez accéder à cette option en sélectionnant le menu **Paramètres>Système>Autres**, et vous pouvez l'activer/la désactiver plus tard. Faites votre choix et appuyez sur **OK** pour continuer.

Le menu **Paramètres de confidentialité** peut s'afficher lors de la sélection du pays en fonction du modèle de votre téléviseur. Grâce à ce menu, vous pouvez définir vos préférences de confidentialité. Sélectionnez une fonction et à l'aide des boutons de direction **Gauche** et **Droite**, l'activer ou la désactiver. Lire les explications connexes affichées à l'écran relatives à chaque fonction sélectionnée avant d'effectuer toute modification. Vous pouvez utiliser les boutons **Programme +/-** pour défiler vers le haut et vers le bas pour lire le texte entier. Vous pouvez donc modifier vos préférences à tout moment par la suite en allant au menu **Paramètres>Système>Paramètres de confidentialité**. Si l'option **Connexion Internet** est désactivée, l'écran **Paramètres réseau/Internet** disparaît et ne s'affiche pas. Pour toute question, toute plainte ou tout commentaire concernant cette politique de confidentialité ou son application, veuillez nous contacter par courriel à l'adresse smartwsecurity@vosshub.com.

Surlevez **Suivant** et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande pour continuer et le menu **Paramètres Réseau/Internet** s'affiche à l'écran. Veuillez vous référer à la partie **Connectivité** pour configurer une connexion avec ou sans fil. Si vous souhaitez que votre téléviseur consomme moins d'énergie en veille, vous pouvez désactiver l'option **Réveil** en réglant sur **Désactivé**. Une fois les réglages terminés, mettez

en surbrillance **Suivant** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

Sur l'écran suivant, vous pouvez définir les types de diffusion à rechercher, définir votre recherche de chaînes cryptées et les préférences de fuseau horaire (en fonction de la sélection du pays). Vous pouvez, en outre, choisir un type de diffusion comme favori. La priorité est accordée au type d'émission sélectionné pendant le processus de recherche et les chaînes associées seront listées au-dessus de la Liste des Chaînes. Lorsque vous avez terminé, mettez **Suivant** en surbrillance et appuyez sur **OK** pour continuer.

À propos de la sélection des types de diffusion

Pour activer une option de recherche pour une émission de type mettez-le en surbrillance et appuyez sur **OK**. La case à cocher à côté de l'option sélectionnée sera cochée. Pour désactiver l'option de recherche, décochez la case en appuyant sur **OK** après avoir déplacé la mise au point sur l'option de type de diffusion souhaitée.

Antenne numérique : Si l'option de recherche des émissions par **D. Antenne** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions hertziennes une fois les autres réglages initiaux terminés.

Câble numérique : Si l'option de recherche des émissions par **D. Câble** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions numériques par câble une fois les autres réglages initiaux terminés. Un message s'affiche avant de commencer la recherche et vous demande si vous souhaitez effectuer une recherche sur le réseau câblé. Si vous sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK**, vous pouvez sélectionner **Réseau** ou définir des valeurs telles que **Fréquence**, **Réseau ID** et **Étape de recherche** sur l'écran suivant. Si vous sélectionnez **Non** et appuyez sur **OK**, vous pouvez définir la fréquence de **départ**, la **fréquence d'arrêt** et l'étape de **recherche** sur l'écran suivant. Lorsque vous avez terminé, mettez **Suivant** en surbrillance et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

Remarque: La durée de la sélection varie en fonction de **Rechercher** /**Étape** sélectionnée.

Satellite : Si l'option de recherche des émissions par **Satellite** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions numériques par satellite une fois les autres réglages initiaux terminés. Avant l'activation du mode satellite, vous devez effectuer certains réglages. Un menu s'affiche dans lequel vous pouvez choisir de démarrer une installation de **M7** ou de **Fransat** ou une installation standard.

Pour démarrer une installation de l'opérateur **M7**, réglez le **Type d'installation** comme **Opérateur** et l'**Opérateur satellitaire** à l'opérateur **M7** correspondant. Ensuite, sélectionnez le mode **Recherche préferée** et réglez-le à **Recherche de Chaînes Automatique** et appuyez sur **OK** pour le

démarrage de la recherche automatique. Vous pouvez sélectionner ces options selon le choix de la **Langue** et du **Pays** que vous avez effectué lors de l'installation initiale. (Vous pouvez être invité(e) à sélectionner la liste de chaînes **HD/SD** ou la liste de chaînes spécifiques à votre pays en fonction de votre type d'opérateur **M7**. Sélectionnez l'une d'elles et appuyez sur **OK** pour continuer. Patientez jusqu'à la fin de la recherche. La liste est à présent installée.

Si pendant l'installation d'un opérateur **M7**, vous souhaitez utiliser des paramètres d'installation du satellite différents de ceux réglés par défaut, sélectionnez le mode **Recherche préferée** et réglez-le à **Balayage de chaîne** manuel et appuyez sur le bouton **OK**. Le menu **Type d'antenne** s'affiche par la suite. Après avoir sélectionné le type d'antenne et le satellite désiré dans les étapes suivantes, appuyez sur **OK** pour modifier les paramètres d'installation du satellite dans le sous-menu.

Pour démarrer une installation de **Fransat**, réglez le **Type d'installation** en tant qu'**Opérateur**, puis réglez l'**Opérateur Satellite** en tant qu'**Opérateur Fransat** associé. Appuyez ensuite sur le bouton **OK** pour démarrer l'installation **Fransat**. Vous pouvez choisir de lancer une installation automatique ou manuelle.

Appuyez sur **OK** pour continuer. Fransat est installé et les émissions seront mémorisées (le cas échéant). Si vous réglez le **Type d'installation** sur **Standard**, vous pouvez poursuivre normalement l'installation du satellite et regarder les chaînes par satellite.

Vous pouvez par la suite lancer une installation **Fransat** à tout moment à partir du menu **Paramètres>Installation>Recherche automatique de chaînes> Satellite**.

Pour rechercher des chaînes satellites autres que **M7** ou **Fransat**, vous devez lancer une installation standard. Réglez le **Type d'installation** à **Standard** et appuyez sur la touche **OK** pour continuer. Le menu **Type d'antenne** s'affiche par la suite.

Il existe trois modes de sélection de type d'antenne. Vous pouvez sélectionner les types d'antenne tels que **Direct**, **Câble de satellite** unique ou **commutateur DISeQ** à l'aide des boutons « Gauche » ou « Droite ». Après avoir sélectionné votre type d'antenne, appuyez sur **OK** pour voir les options d'antenne. Les options **Continuer**, **Liste des transpondeurs** et **Configurer le LNB** seront disponibles. Vous pouvez modifier les réglages du transpondeur et du LNB à l'aide des options de menu correspondantes.

• **Direct :** Si vous possédez un seul récepteur et une antenne parabolique directe, sélectionnez ce type d'antenne. Appuyez sur **OK** pour continuer. Sélectionnez une parabole disponible à l'écran

suivant et appuyez sur **OK** pour rechercher les services disponibles.

- **Système de câble satellite unique** : Sélectionnez ce type d'antenne si vous possédez un système de câble satellite unique. Appuyez sur **OK** pour continuer. Configurez les paramètres en suivant les indications données à l'écran suivant. Appuyez sur le bouton **OK** pour rechercher des services disponibles.
- **Commutateur DiSEqC** : Si vous disposez de plusieurs antennes paraboliques et d'un commutateur DiSEqC, sélectionnez ce type d'antenne. Appuyez sur **OK** pour continuer. Vous pouvez définir quatre options DiSEqC (si disponible) à l'écran suivant. Appuyez sur le bouton **OK** pour procéder à la recherche dans la première station de la liste.

Analogique : Si l'option de recherche des émissions Analogique est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions analogiques une fois les autres réglages initiaux terminés.

Une boîte de dialogue vous invite à activer le contrôle parental s'affiche. Si vous sélectionnez **OUI**, les options de restriction parentale s'affichent. Choisissez une configuration et appuyez sur **OK** pour terminer. Sélectionnez **Non** et appuyez sur **OK** pour avancer si vous ne souhaitez pas activer les restrictions parentales.

À la fin des réglages initiaux, le téléviseur lance la recherche des émissions disponibles des types sélectionnés.

Bien que la recherche continue en cours d'analyse, les résultats seront affichés au bas de l'écran. Une fois que toutes les stations disponibles sont mémorisées, le menu **Chaînes** s'affiche. Vous pouvez modifier la liste des chaînes en fonction de vos préférences à l'aide des options de l'onglet **Modifier** ou appuyer sur le bouton **Menu** pour quitter et regarder la télévision.

Pendant la recherche, un message apparaît, vous demandant si vous souhaitez trier les chaînes selon la LCN (*). Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour confirmer.

(* **LCN** est le système de numéros de chaînes logiques qui sélectionne les émissions disponibles suivant une séquence de chaînes reconnaissable (si disponible).

Remarques :

Pour rechercher les chaînes M7 après la **Première installation**, effectuez à nouveau la **Installation Initiale**. Ou appuyez sur le bouton **Menu** et sélectionnez le menu **Paramètres>Installation>Recherche de Chaînes Automatique>Satellite**. Ensuite, suivez les étapes indiquées ci-dessus dans la section **Satellite**.

Évitez d'éteindre le téléviseur lors de l'initialisation de l'installation initiale. (*) Veuillez noter que certaines options ne seront pas disponibles, selon le choix du pays.

Utilisation de la Fonction de Table de Chaînes Satellite

Vous pouvez effectuer ces opérations à l'aide du menu **Paramètres>Installation>Paramètres satellite>Table des Chaînes Satellite** des chaînes satellite. Il y a deux options concernant cette fonctionnalité.

Vous pouvez télécharger ou envoyer les données du tableau des chaînes par satellite. Pour effectuer ces commandes, connectez une clé USB à votre téléviseur.

Vous pouvez télécharger les services en cours, les satellites et transpondeurs associés au téléviseur sur un périphérique USB.

De plus, vous pouvez télécharger l'un des fichiers de la table des chaînes satellite stockés dans le périphérique USB, sur le téléviseur.

Lorsque vous sélectionnez l'un de ces fichiers, tous les services et les satellites et transpondeurs associés dans le fichier sélectionné seront stockés dans le téléviseur. S'il y a des services terrestres, par câble et/ou analogiques installés, ils seront conservés et seuls les services satellites seront supprimés.

Ensuite, vérifiez les paramètres de votre antenne et apportez des modifications si nécessaire. Un message d'erreur signalant « **Aucun Signal** » s'affiche si les paramètres de l'antenne ne sont pas correctement configurés.

Lecture de média via entrée USB

Vous pouvez connecter des disques dur externes de 2,5 et 3,5 pouces (disques durs avec câble d'alimentation externe) ou une carte mémoire USB à votre TV via les entrées USB de votre TV.

IMPORTANT! Sauvegardez les fichiers sur vos périphériques de stockage avant de les raccorder au téléviseur. La responsabilité du fabricant ne saurait être engagée en cas de dommage de fichier ou de perte de données. Certains types de périphériques USB (à l'exemple des lecteurs MP3) ou des lecteurs de disque dur/cartes mémoires USB peuvent être incompatibles avec ce téléviseur. Le téléviseur prend en charge les formats de disque FAT32 et NTFS. Toutefois, l'enregistrement n'est pas possible avec les disques au format NTFS.

Vous pouvez rencontrer certains problèmes lors du formatage des disques durs USB d'une capacité de stockage supérieure à 1 To (Teraoctet).

Patientez un moment avant de brancher ou de débrancher l'appareil, car la lecture des fichiers peut être inachevée. Le cas échéant, cela peut physiquement endommager le lecteur USB et le périphérique USB lui-même. Ne déconnectez pas votre périphérique USB au cours de la lecture d'un fichier.

Vous pouvez utiliser les concentrateurs USB avec l'entrée USB de téléviseur. Les concentrateurs USB qui sont équipés l'alimentation externe sont recommandés dans ce cas.

Nous vous recommandons d'utiliser directement le(s) entrée(s) USB du téléviseur, si vous désirez connecter un disque dur USB.

Remarque: Lors de la lecture des fichiers d'image, le menu **Navigateur Multimédia** peut uniquement afficher 1000 fichiers image sauvegardés sur le périphérique USB connecté.

Enregistrement USB

Enregistrement d'un programme

IMPORTANT: Lorsque vous utilisez un nouveau lecteur de disque dur USB, il est conseillé de procéder dans un premier temps au formatage du disque à l'aide de l'option **Formater le Disque** de votre téléviseur, via le menu **TV>Enregistrements>Paramètres**.

Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter votre lecteur USB à votre téléviseur que vous aurez auparavant pris le soin d'éteindre. Vous pouvez allumer la TV pour activer la fonction enregistrement.

Pour l'enregistrement, votre clé USB devrait avoir 2 Go d'espace libre et être compatible à USB 2.0. Si le disque USB n'est pas compatible, un message d'erreur s'affichera.

Pour enregistrer des programmes de longue durée comme les films, il vous est conseillé d'utiliser un disque dur externe USB.

Les programmes enregistrés sont mémorisés dans le disque USB. Si vous le souhaitez, vous pouvez enregistrer/copier les enregistrements sur un ordinateur; toutefois, ces fichiers ne peuvent y être lus. Seul votre téléviseur peut vous permettre de lire les enregistrements.

Un retard Lip Sync peut survenir pendant le décalage temporel. L'enregistrement radio n'est pas pris en charge. Le téléviseur peut enregistrer jusqu'à dix heures de programmes.

Les programmes enregistrés sont divisés en partitions de 4 Go.

Si la vitesse d'écriture du disque USB connecté est insuffisante, l'enregistrement peut échouer et l'option de décalage horaire peut ne pas être disponible.

Pour cette raison, il est recommandé d'utiliser les lecteurs de disques durs USB pour l'enregistrement des programmes HD.

Évitez de déconnecter la clé USB ou le disque dur pendant l'enregistrement. Si vous le faites, vous courez le risque d'endommager la clé USB/le disque dur connecté (e).

Si le cordon d'alimentation à courant alternatif est débranché pendant que le réglage de la minuterie de l'enregistrement USB est actif, cette action est annulée. Le support multipartition est disponible. Un maximum de deux partitions différentes sont prises en charge. La première partition du disque USB est utilisée pour les fonctions d'enregistrement USB disponibles. Le support doit être également formaté en tant que première partition à être utilisée pour les fonctions d'enregistrement USB disponibles.

Certains flux de données en paquets pourraient ne pas être enregistrés en raison des problèmes de signaux, d'un éventuel gel des vidéos pendant la lecture.

Les touches **Enregistrer**, **Lire**, **Arrêter**, **Afficher** (pour l'option playlist dialogue) ne fonctionnent pas lorsque la fonction télétexte est activée. Si un enregistrement démarre à partir de la minuterie lorsque le télétexte est activé, le télétexte est automatiquement désactivé. L'utilisation du télétexte est également désactivée pendant un enregistrement ou une lecture en cours.

Enregistrement du décalage temporel

Appuyez sur le bouton **Pause** lorsque vous regardez un programme pour activer le mode décalage temporel. • En mode de décalage temporel, le programme marque une pause et est simultanément enregistré dans le disque USB connecté (*).

Appuyez à nouveau sur le bouton **Play** pour revenir au programme en mode pause. Appuyez sur le bouton **Stop** pour arrêter l'enregistrement et retourner au programme en direct.

La fonction de décalage temporel ne peut pas être utilisée lorsque la radio est en marche

Vous pouvez utiliser la fonction de rembobinage par décalage temporel après avoir repris la lecture normale ou l'option d'avance rapide.

Enregistrement instantané

Appuyez sur le bouton **Enregistrer** pour démarrer l'enregistrement d'un événement tout en visionnant un programme. Vous pouvez appuyer à nouveau sur le bouton **Enregistrer** de la télécommande pour enregistrer l'événement suivant après avoir sélectionné l'événement suivant sur le guide de programmé électronique. Appuyez sur le bouton **Stop** pour annuler l'enregistrement instantané.

Vous ne pouvez pas couper la diffusion ou visualiser le navigateur média lorsque la TV est en mode d'enregistrement. Lors de l'enregistrement d'un programme ou pendant le décalage temporel, un message d'avertissement apparaît à l'écran si la vitesse de votre disque USB n'est pas suffisante.

Regarder les programmes enregistrés

Sélectionnez **Enregistrements** dans le menu **TV**. Sélectionnez un élément enregistré dans la liste (s'il a été précédemment enregistré). Appuyez sur la touche **OK** pour afficher le menu **Options**. Sélectionnez une option puis appuyez sur le bouton **OK**.

Remarque: Au cours de la lecture, il est impossible d'afficher le menu principal et les éléments du menu.

Appuyez sur le bouton **Stop** pour arrêter une lecture et retourner au menu **Enregistrements**.

Ralentir avant

Si vous appuyez sur le bouton **Pause** lorsque vous regardez le programme enregistré, la fonction ralentie avant sera disponible. Vous pouvez utiliser le bouton **Avance Rapide** pour le ralentir avant. Pour modifier la

vitesse du ralenti avant, appuyez sur la touche **Avance Rapide** de façon consécutive.

Configuration des enregistrements

Sélectionnez l'onglet **Paramètres** dans le menu **TV>Enregistrements** pour configurer les paramètres d'enregistrement et appuyez sur **OK**.

Formatage de Disque : Vous pouvez utiliser l'option **Formater le Disque** pour formater le disque USB branché. Votre code PIN sera requis pour utiliser l'option **Formater le Disque**.

Remarque: Le PIN par défaut aurait pu être réglé sur **0000** ou **1234**. Si vous avez défini un code PIN (requis en fonction du pays choisi) lors de la **Première installation**, utilisez le code PIN que vous avez défini.

IMPORTANT: Le formatage de votre disque USB effacera **TOUTES** les données stockées et son système de fichiers sera converti en FAT32. Dans la plupart des cas, des erreurs de fonctionnement seront fixées après un formatage, mais vous perdrez toutes vos données.





Si le message « **Vitesse de lecture du disque USB trop lente pour enregistrer** » s'affiche à l'écran au début de la lecture, recommencez l'enregistrement. Si le même message d'erreur s'affiche, il est possible que votre disque USB n'ait pas la vitesse requise. Essayez de connecter un autre disque USB.

Navigateur multimédia

Vous pouvez lire de la musique et les fichiers vidéo et afficher les fichiers photo stockés sur un périphérique de stockage USB en le connectant à votre téléviseur. Connectez un périphérique de stockage USB à l'une des entrées USB situées sur le côté du téléviseur.

Après avoir connecté un périphérique de stockage USB à votre téléviseur, le menu du **Navigateur Multimédia** s'affiche à l'écran. Vous pouvez accéder au contenu du périphérique USB connecté à tout moment ultérieur à partir du menu **Sources**. Sélectionnez l'option d'entrée USB correspondante dans ce menu et appuyez sur **OK**. Sélectionnez ensuite le fichier de votre choix et appuyez sur **OK** pour l'afficher ou le lire.

Vous pouvez régler les préférences de votre **Navigateur Média** via votre menu **Réglages**. Le menu **Paramètres** est accessible via la barre d'information qui s'affiche en bas de l'écran lorsqu'on appuie sur le bouton **Info** pendant la lecture d'un fichier vidéo ou l'affichage d'un fichier image. Appuyez sur le bouton **Info**, mettez en surbrillance le symbole de la roue dentée situé sur le côté droit de la barre d'information et appuyez sur **OK**. Les menus **Réglages Image**, **Réglages Son**, **Réglages Navigateur Multimédia** et **Options** seront disponibles. Le contenu de ces menus peut changer en fonction du type de fichier multimédia actuellement ouvert. **Seul le menu Réglages Son** sera disponible lors de la lecture de fichiers audio.

Fonctionnement du mode Aléatoire / Boucle	
Démarrer la lecture et activez 	Tous les fichiers de la liste seront lus en boucle suivant leur ordre de départ.
Démarrer la lecture et activez 	Le même fichier sera lu en boucle (répété).
Démarrer la lecture et activez 	Tous les fichiers de la liste seront lus une fois suivant un ordre aléatoire.
Démarrer la lecture et activez 	Tous les fichiers de la liste seront lus en boucle suivant le même ordre aléatoire.

Pour utiliser les fonctions de la barre d'information, mettez en évidence le symbole de la fonction et appuyez sur **OK**. Pour modifier l'état d'une fonction, mettez en surbrillance le symbole de la fonction et appuyez sur **OK** autant de fois que nécessaire. Si le symbole est marqué d'une croix rouge, cela signifie qu'il est désactivé.

FollowMe TV

Avec votre tablette, vous pouvez suivre l'émission en cours à partir de votre téléviseur smart via la fonction **FollowMe TV**. Installez l'application Smart Center requise sur votre périphérique portable. Démarrer l'application.

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette fonction, voir les instructions relatives à l'application que vous utilisez.

Remarque: Selon le modèle, votre téléviseur peut ne pas supporter cette fonction. L'application pourrait ne pas être prise en charge par tous les modèles de tablette. Les deux périphériques doivent être connectés au même réseau.

CEC

Cette fonction permet de contrôler les périphériques actifs CEC qui sont connectés aux ports HDMI à partir de la télécommande de la Télé.

L'option CEC du menu **Réglages>Système>Plus** doit être définie sur **Activé** en premier lieu. Appuyez sur le bouton **Source** et sélectionnez l'entrée HDMI du périphérique CEC connecté à partir du menu **Liste de Sources**. Si un nouveau périphérique source CEC est connecté, il s'affiche dans le menu **Source** avec son propre nom, au lieu du nom des ports HDMI connectés (lecteur DVD, enregistreur 1, etc.).

La télécommande de la télé peut automatiquement fonctionner après avoir sélectionné la source HDMI connectée. Pour mettre fin à cette opération et contrôler à nouveau le téléviseur à partir de la télécommande, appuyez et maintenez enfoncé le bouton « 0-Zero » de la télécommande pendant 3 secondes.

Vous pouvez désactiver la fonctionnalité CEC en réglant l'option correspondante dans le menu **Réglages>Système>Plus**.

Le téléviseur prend en charge la technologie ARC (Audio Return Channel). Cette fonction est un lien audio qui permet de remplacer d'autres câbles entre le téléviseur et un système audio (récepteur A/V ou système stéréo).

Une fois la fonction activée, le téléviseur ne mute pas automatiquement les autres sorties audio. Vous devez réduire manuellement le volume du téléviseur à zéro si vous souhaitez écouter uniquement le son ARC (pareil pour les sorties audio numériques optiques ou coaxiales). Si vous souhaitez modifier le volume du périphérique connecté, sélectionnez le périphérique à partir de la liste des sources. Dans ce cas, les touches de contrôle du volume s'orientent vers le périphérique audio connecté.

Remarque: Le souris ARC fonctionne uniquement via l'entrée **HDMI2/ HDMI3**.

Commande audio système

Permet d'utiliser l'option Amplificateur/récepteur audio avec le téléviseur. Vous pouvez régler le volume à l'aide de la télécommande de votre téléviseur. Pour activer cette fonction, définissez l'option **Haut-parleurs** du menu **Réglages>Système>Plus** sur **Amplificateur**. Les haut-parleurs du téléviseurs seront coupés et le son de la source visionnée proviendra du système audio connecté.

Remarque: L'appareil audio devrait prendre en charge la fonction de Contrôle du Système Audio et l'option **CEC** doit être réglée sur **Activé**.

Contenu du menu Réglages

Contenu du menu Image	
Mode	Vous pouvez modifier le mode d'image selon vos préférences ou exigences. Le mode Image peut être réglé sur l'une de ces options : Cinéma , Jeux (en option) , Sport , Dynamique et Naturel . <i>Modes Dolby Vision : En cas de détection des contenus Dolby Vision, les options de mode d'image Dolby Vision Dark et Dolby Vision Bright seront disponibles à la place des modes Cinéma et Naturel.</i> <i>Remarque: Les options disponibles peuvent varier en fonction du Mode sélectionné.</i>
Contraste	Règle les valeurs de l'éclairage et de l'obscurité de l'écran.
Luminosité	Règle la valeur de luminosité de l'écran.
Netteté	Définit la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.
Couleur	Règle la valeur de la couleur et les couleurs.
Économie d'énergie	Cette fonction permet de régler le mode Économie d'énergie sur les options Personnalisé , Minimum , Moyen , Extinction d'écran ou Désactivé . <i>Remarque: Les options disponibles peuvent varier en fonction du Mode sélectionné.</i>
Luminosité OLED	Ce paramètre contrôle le niveau de la luminosité OLED. Cette fonction sera inactive si le Mode Économie d'énergie est réglé sur une option autre que Personnalisé .
Paramètres avancés	
Contraste dynamique	Vous pouvez régler le rapport de contraste dynamique à votre guise.
Réduction du bruit	Si le signal de diffusion est faible et l'image est bruyante, utilisez la fonction Réduction du bruit pour réduire l'intensité du bruit.
Température de couleur	Règle la valeur de la température de couleur désirée. Les options Froid , Normal , Chaud et Personnalisé sont disponibles.
Point blanc	Si l'option Couleur de température est définie sur Personnalisé , ce réglage sera possible. Augmentez la « chaleur » ou la « fraîcheur » de l'image en appuyant sur les boutons Gauche ou Droit.
Nettoyage rapide du panneau OLED	Vous pouvez effectuer cette opération de maintenance du panneau manuellement pour protéger le panneau OLED et prolonger sa durée de vie. Cette opération prendra environ 10 minutes et le téléviseur s'éteindra automatiquement. Ne débranchez pas le cordon d'alimentation pendant cette période. Reportez-vous à la section Opérations TV OLED pour plus d'informations avant d'effectuer cette opération.
Clarté du son du panneau OLED	Vous pouvez effectuer cette opération de maintenance du panneau manuellement pour protéger le panneau OLED et prolonger sa durée de vie. Cette opération prendra environ 1 heure et le téléviseur s'éteindra automatiquement. Ne débranchez pas le cordon d'alimentation pendant cette période. Il n'est pas recommandé d'effectuer cette opération plus d'une fois par an ou à moins que le personnel de service autorisé ne le demande. Reportez-vous à la section Opérations TV OLED pour plus d'informations avant d'effectuer cette opération.
Zoom image	Règle le format et la taille de l'image souhaités.
Changement d'image	Cette option peut être disponible en fonction du réglage du Zoom de l'image . Mettez en surbrillance et appuyez sur OK , puis utilisez les boutons directionnels pour déplacer l'image vers le haut ou vers le bas.
Effet Film	Appuyez sur les boutons gauche/droite pour définir le mode Movie sense sur Faible , Moyen , Élevé ou Arrêt . Si l'option Movie Sense est activée, elle permet d'optimiser le paramétrage vidéo de la Télé pour des images animées de meilleures qualités et lisibilité.
Démo de détection de mouvement	Lorsque l'option Movie Sense est réglée sur Low , Medium ou High , cette option est disponible. Appuyez sur la touche OK pour activer le mode démo. Lorsque le mode démo est actif, l'écran se divise en deux sections, l'une affichant l'activité du mode Movie sense, l'autre affichant les paramètres normaux de l'écran TV. Appuyez sur la touche OK pour annuler.

Mode Film	Les films sont enregistrés à un nombre d'images par seconde différent des programmes de télévision normaux. Activez cette fonction lorsque vous regardez des films afin de mieux visualiser les images accélérées.
Ton de Chair	La fonction Carnation peut être modifiée entre -5 et 5.
Changer de couleur	Réglez le ton de la couleur désirée.
HDMI Large bande	Lorsque vous regardez le téléviseur à partir d'une source HDMI, la fonction HDMI Large bande est visible. Vous pouvez utiliser cette option pour renforcer la noirceur de l'image.
Notifications Dolby Vision	Configure les préférences d'affichage des notifications pour les contenus Dolby Vision. Lorsque défini sur Marche , le logo Dolby Vision logo s'affiche dans le coin inférieur droit de l'écran lorsqu'un contenu Dolby Vision est détecté.
Position du PC	S'affiche uniquement lorsque la source d'entrée est définie sur VGA/PC.
Position automatique	Optimise automatiquement l'affichage. Appuyez sur OK pour optimiser.
Position H	Cette option déplace l'image horizontalement vers le côté droit ou gauche de l'écran.
Position V	Cette option déplace l'image verticalement vers le haut ou le bas de l'écran.
Fréquence pilote	Les réglages de la fréquence pilote corrigent les interférences qui apparaissent comme des lignes verticales dans l'image pour des présentations telles que les feuilles de calcul, les paragraphes ou les textes dans des polices plus petites.
Phase	Selon la source d'entrée (ordinateur, etc.), vous pouvez voir une image voilée ou bruitée s'afficher à l'écran. Vous pouvez utiliser la phase pour obtenir une image plus claire par essais et erreurs.
Pixelance Demo	La fonction Pixelance optimise les réglages vidéo du téléviseur et aide à obtenir une image de meilleure qualité. Appuyez sur le bouton OK pour lancer le mode Pixelance Démo pour expérimenter Pixelance quality. Appuyez sur la touche OK pour annuler. Si l'option Aucun signal est définie sur Recherche d'entrée , cette option ne sera pas possible.
Réinitialisation	Réinitialise les paramètres d'image aux valeurs par défaut (sauf en mode Jeux).

En mode VGA (PC), certains éléments du menu Image seront indisponibles. Par ailleurs, les paramètres du mode VGA seront ajoutés au menu Image en mode PC.

Contenu du menu Son	
Volume	Ajuste le niveau du volume.
Égaliseur	Sélectionnez le mode égaliseur. Les paramètres personnalisés ne peuvent être actifs que lorsque vous êtes en mode Utilisateur .
Balance	Ajuste le son à gauche comme à droite du haut-parleur.
Casque	Règle le volume du casque. Avant d'utiliser les casques, veuillez également vous assurer que leur volume est réglé à un niveau faible afin d'éviter que votre audition ne soit endommagée.
Mode Son	Vous pouvez sélectionner un mode son (si la chaîne sélectionnée prend en charge cette option).
Bluetooth	Appuyez sur OK pour ouvrir l'écran de menu Bluetooth. En utilisant cet écran, vous pouvez découvrir et connecter les dispositifs de télécommande sans fil Bluetooth à votre téléviseur.
AVL (Limitation automatique du volume)	Cette fonction règle le son pour obtenir le niveau de sortie prévu entre les programmes.
Casque/Sortie de ligne	Si vous voulez connecter un amplificateur externe à votre télé à l'aide d'une fiche pour casque audio, sélectionnez l'option Sortie de Ligne . Si vous avez branché des casques sur votre téléviseur, définissez cette option en tant que Casque . Veuillez vous assurer avant d'utiliser les casques que cet élément du menu est défini en tant que Casque . S'il est réglé sur les Sorties de Ligne , la sortie de la prise de casque sera réglée à un niveau maximum qui pourrait vous endommager l'audition.
DTS TruSurround HD	Active ou désactive la fonction DTS TruSurround HD .
Sortie Numérique	Règle le type de sortie audio numérique.
Gain de Basse	Contrôle le niveau du gain de basse. Utilisez le bouton "Gauche" ou "Droite" pour effectuer le Réglage.

Contenu du Menu Réseau	
Type de réseau :	Désactivez la connexion réseau ou modifiez le type de connexion.
Scanner les Réseaux Sans Fil	Commencer à rechercher les réseaux sans fil. Cette option sera disponible si le Type de Réseau est défini comme Dispositif Sans Fil .
Appuyez sur WPS sur votre routeur wifi	Si votre modem/routeur dispose de WPS, vous pouvez vous y connecter directement à l'aide de cette option. Sélectionnez cette option et appuyez sur OK . Appuyez sur le bouton WPS de votre modem/routeur pour établir la connexion. Cette option sera disponible si le Type de Réseau est défini comme Dispositif Sans Fil .
Test de débit Internet	Commencez un test de vitesse pour vérifier la bande passante de votre connexion. Le résultat sera affiché à l'écran une fois terminé.
Paramètres avancés	Modifiez les configurations IP et DNS de votre TV.
Mise en veille	Activez ou désactivez cette fonction en la réglant en mode Marche ou Arrêt .

*Remarque: Pour des informations détaillées sur les options de ce menu, reportez-vous à la section **Connectivité**.*

Contenu du menu Installation	
Recherche automatique des chaînes (Nouveau réglage)	Affiche les options de réglage automatique. D. Aérien : Recherche et enregistre les chaînes DVB. D. Câble : Recherche et enregistre les chaînes câblées DVB. Analogique : Recherche et mémorise les stations analogiques. Satellite : Recherche et mémorise les stations sur satellite.
Recherche manuelle de chaînes	Cette fonction peut être utilisée pour une entrée de diffusion directe.
Recherche de chaînes réseau	Recherche les chaînes liées dans le système de diffusion. D. Aérien : Recherche les chaînes d'antenne réseau. D. Câble : Recherche les chaînes de câble réseau. Satellite : Recherche les chaînes du réseau satellite.
Réglage analogique avec précision	Vous pouvez utiliser ce réglage pour la recherche fine de chaînes analogiques. Cette fonction n'est pas disponible si aucune chaîne analogique n'est stockée et si la chaîne actuellement regardée n'est pas une chaîne analogique.
Paramètres du satellite	Configure les paramètres du satellite. Liste de satellites : Affiche les satellites disponibles. Vous pouvez Ajouter , Supprimer les satellites ou Éditer les paramètres satellite de la liste. Installation de l'antenne : Vous pouvez modifier les paramètres de l'antenne satellite et/ou démarrer une nouvelle recherche de satellite. Table des Chaînes Satellite : Vous pouvez envoyer ou télécharger les données des tableaux de chaînes par satellite à l'aide des options correspondantes.
Paramètres d'installation (en option)	Affiche le menu des paramètres d'installation. Recherche en mode de veille(*) : Votre téléviseur recherche de nouvelles chaînes ou chaînes manquantes en mode veille. Toutes les chaînes détectées s'affichent à l'écran. Mise à jour de chaînes dynamique(*) : Si cette option est définie sur Activé , les modifications sur les émissions comme la fréquence, le nom de la chaîne, la langue du sous-titre etc., s'appliquent automatiquement pendant que vous regardez le téléviseur. <i>(*) La disponibilité varie en fonction du modèle.</i>
Installation du transpondeur maître (*)	Grâce à ce menu, vous pouvez modifier les paramètres du transpondeur maître principal et de sauvegarde, y compris le Pin de l'opérateur M7 (*) correspondant, utilisé pour le téléchargement de la liste des chaînes. Réglez vos préférences et appuyez sur le bouton Vert pour sauvegarder les paramètres. Ensuite, démarrez l'installation de l'opérateur M7 à l'aide du menu Recherche de Chaînes Automatique-Satellite . <i>(*) Cette option de menu ne sera disponible qu'après l'installation de l'opérateur M7.</i>
Eff. Liste service	Utilisez cette option pour effacer les chaînes mémorisées. Ce réglage est visible uniquement lorsque l'option de Pays est réglée sur Danemark, Suède, Norvège, ou Finlande.
Sélectionner le réseau actif	Ce paramètre vous permet de sélectionner uniquement les chaînes de diffusion comprises dans le réseau sélectionné dans la liste des chaînes. Cette fonction n'est disponible que pour les pays comme la Norvège.
Informations relatives au signal	Vous pouvez utiliser cet élément de menu pour surveiller les informations relatives au signal telles que le niveau de la qualité du signal, le nom du réseau, etc. pour les fréquences disponibles.
Première installation	Supprime toutes les chaînes et réglages enregistrés, reprogramme la TV en fonction des réglages de l'entreprise.
Options Fransat	Affiche les options Fransat.
Contrôle parental	Affiche les options de contrôle parental Entrez le code PIN que vous avez défini lors de l'installation initiale pour voir les paramètres actuels.
Informations système	Affiche les informations système.
Informations sur la réception	Affiche les informations actuelles sur la réception du satellite
Module-CAS	Affiche les informations actuelles du module CAS
Mise à niveau	Affiche les options de mise à niveau de logiciel.

Système - Contenus du Menu	
Accès Conditionnel	Contrôle les modules d'accès conditionnel lorsqu'ils sont disponibles.
Langue	Vous pouvez définir une langue différente, selon votre diffuseur et votre pays.
Paramètres de confidentialité (*)	Gérez les préférences de confidentialité des applications de votre téléviseur intelligent. Appuyez sur OK pour accéder au menu et paramétrer en fonction de vos préférences.
Parental	Entrez le mot de passe correct pour modifier les réglages du contrôle parental. Vous pouvez facilement régler le Verrouillage menu , le Contrôle parental , le Verrouillage enfants ou le Guide à partir de ce menu. Vous pouvez également définir un nouveau code PIN ou modifier le code PIN CICAM par défaut en utilisant les options associées. <i>Remarque: Certaines options ne seront pas disponibles, selon le choix du pays pendant la Première Installation. Le PIN par défaut aurait pu être réglé sur 0000 ou 1234. Si vous avez défini un code PIN (requis en fonction du pays choisi) lors de la Première installation, utilisez le code PIN que vous avez défini.</i>
Date/Heure	Définit la date et l'heure.
Sources	Modifiez les noms, activez ou désactivez les options de source sélectionnées. Aussi, les options Régulier , Amélioré et Désactivé sont disponibles pour les sources HDMI. Les options Régulier et Amélioré s'appliquent au réglage des couleurs des sources HDMI sélectionnées. Si vous voulez regarder des images 4 K ou HDR à partir d'une source HDMI, la source y afférente doit être définie sur Amélioré si le périphérique connecté est compatible avec un périphérique HDMI 2.0 et les versions ultérieures. Définissez la source sur Régulier si le périphérique connecté est compatible avec un périphérique HDMI 1.4. Définissez en conséquence ou désactivez les sources HDMI correspondantes en réglant sur Désactivé .
Accessibilité	Affiche les options d'accessibilité du téléviseur.
Malentendant	Active n'importe quelle fonctionnalité spéciale envoyée par le diffuseur.
Description Audio	Une piste de narration se lit pour le public aveugle ou malvoyant. Appuyez sur OK pour voir toutes les options du menu Description Audio . Cette fonction est uniquement disponible si le diffuseur la prend en charge. <i>Remarque: La fonctionnalité de description audio du son ne peut pas être disponible lors de l'enregistrement ou lorsque vous êtes en mode décalage temporel.</i>
Netflix	Si cette fonction est prise en charge par votre TV, vous pourrez afficher votre numéro ESN (*) et désactiver Netflix. <i>(*) Le numéro ESN est un numéro d'identification unique pour Netflix, créé spécialement pour identifier votre téléviseur. Remarque: Pour la lecture vidéo 4K, une vitesse de connexion Internet minimale de 25 Mo/s est nécessaire. Pour en savoir plus sur les exigences relatives au contenu 4K diffusé en streaming, rendez-vous sur le site de Netflix (https://help.netflix.com/en/node13444). Lorsque vous commencez à diffuser du contenu vidéo via Internet, la qualité de votre connexion est analysée et la qualité Full HD ou 4K peut prendre un certain temps pour se déployer ou être inexistante en cas de connexion Internet lente. Vous devez vérifier la performance de vos services Internet auprès de votre fournisseur d'accès Internet en cas d'incertitude.</i>
Plus	Affiche les autres options de réglage du Téléviseur.
Temporisation du Menu	Change la durée de temporisation des écrans de menu.
Indicateur de mise en veille	Si cette option est désactivée, le voyant de veille ne s'allume pas lorsque le téléviseur est en mode veille.
HBTV (*)	Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction en la réglant en mode Marche ou Arrêt .
Mise à jour logicielle	S'assure que votre téléviseur est doté du tout dernier microprogramme. Appuyez sur OK pour afficher les options de menu.
Version de l'application	Affiche la version actuelle de l'application.
Mode Sous-Titre	Cette option permet de choisir le mode sous-titre qui s'affiche à l'écran (sous-titre DVB/ sous-titre TXT), si les deux sont disponibles. DVB est le sous-titre par défaut. Cette fonction n'est disponible que pour les pays comme la Norvège.

Mise hors tension automatique du téléviseur	Définit la durée souhaitée pour que la télévision passe automatiquement en mode veille lorsqu'elle n'est pas utilisée. Cette valeur peut être comprise entre 1 et 8 ms par paliers de 1 heure. Vous pouvez désactiver cette option en définissant comme Désactivé .
Clé Biss	Le Biss est un système de codage de signal par satellite utilisé pour certaines émissions. Si vous devez entrer la clé BISS pour une émission, vous pouvez utiliser le réglage Clé Biss. Sélectionnez la Clé Biss puis appuyez sur OK pour entrer la chaîne de Télé souhaitée.
Mode Mémoire	Sélectionnez ce mode pour afficher les éléments stockés. Lorsque le mode Mémoire est activé, certains éléments du menu du téléviseur peuvent être indisponibles.
AVS (Partage Vidéo Audio)	AVS vous permet de partager les fichiers sauvegardés sur votre Smartphone ou votre tablette pc. Si vous possédez un Smartphone ou une tablette pc compatible, en plus de l'application requise installée, vous pourrez partager/lire les photos sur votre téléviseur. Reportez-vous aux instructions de votre logiciel de partage pour plus d'informations.
Mode de mise sous tension	Ce paramètre permet de configurer les préférences du Mode de mise sous tension. Les options Dernier état et mode Veille sont disponibles.
Télécommande Virtuelle	Permet d'activer ou de désactiver la fonctionnalité de télécommande virtuelle.
CEC	Avec cette fonction, vous pouvez activer et désactiver la fonction CEC complètement. Appuyez sur le bouton Gauche ou Droit pour activer ou désactiver cette fonction.
Mise en marche auto CEC	Cette fonction permet à l'appareil compatible HDMI-CEC connecté d'allumer le téléviseur et basculer automatiquement vers sa source d'entrée. Appuyez sur le bouton Gauche ou Droit pour activer ou désactiver cette fonction.
Haut-parleurs	Pour écouter le son audio du téléviseur à partir du périphérique audio compatible connecté, réglez sur Amplificateur . Vous pouvez utiliser la télécommande du téléviseur pour régler le volume du périphérique audio.
Télécommande intelligente	Appuyez sur OK pour ouvrir l'écran de menu Télécommande intelligente. En utilisant cet écran, vous pouvez découvrir et connecter les dispositifs de télécommande sans fil Bluetooth à votre téléviseur.
Afficher les cookies (*)	Affiche tous les cookies enregistrés
Supprimer les cookies (*)	Supprime tous les cookies enregistrés
OSS	Affiche les informations de licence du logiciel libre.

(*) Ces fonctions ne seront pas disponibles en fonction du modèle de votre téléviseur et du choix du pays lors de la première installation.

Fonctionnement général de la TV

Utilisation de la liste de chaînes

Le téléviseur trie toutes les stations mémorisées dans la liste des chaînes. Vous pouvez modifier cette liste de chaînes, configurer les favoris ou les stations actives à inclure dans la liste en utilisant les options **Chaînes**. Appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir la liste des chaînes. Vous pouvez filtrer les chaînes répertoriées ou apporter des modifications avancées à la liste actuelle à l'aide des options de l'onglet **Filtre** et **Modifier**. Mettez en surbrillance l'onglet souhaité et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles.

Remarque: Les touches **Déplacer**, **Supprimer** et **Modifier** le nom dans le menu **TV>Chaînes>Modifier** ne sont pas disponibles pour les chaînes diffusées depuis un opérateur M7.

Gestion des listes de préférences

Vous pouvez créer quatre listes différentes de vos chaînes préférées. Entrez dans le menu **TV>Chaînes** et appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir le menu **Chaînes**. Mettez en surbrillance l'onglet **Éditer** et appuyez sur **OK** pour voir les options d'édition et sélectionnez l'option **Tag/Untag chaîne**. Sélectionnez le canal désiré dans la liste en appuyant sur le bouton **OK** pendant que la chaîne est en surbrillance. Vous pouvez faire plusieurs choix. Vous pouvez également utiliser l'option **Tag / Untag tous** pour sélectionner tous les canaux de la liste. Appuyez ensuite sur le bouton **Précédent/Retour** pour revenir aux options du menu **Édition**. Sélectionnez l'option **Ajouter/Supprimer les Favoris** et appuyez de nouveau sur le bouton **OK**. Les options de la liste des chaînes favorites s'affichent. Définissez l'option de liste désirée sur **Activé**. Les chaînes sélectionnées sont ajoutées à la liste. Pour supprimer une chaîne ou des chaînes d'une liste de préférences, suivez les mêmes étapes et définissez la liste désirée sur **Désactivé**.

Vous pouvez utiliser la fonction de filtrage dans le menu **Chaînes** pour filtrer les chaînes dans la liste des chaînes de façon permanente en fonction de vos préférences. Par exemple, en utilisant les options de l'onglet **Filtre**, vous pouvez configurer l'affichage de l'une de vos quatre listes de favoris à chaque fois que la liste des chaînes est ouverte.

Configuration des paramètres parentaux

Les options du menu du **Contrôle Parental** peuvent être utilisées pour empêcher les utilisateurs de regarder certains programmes, certaines chaînes et d'accéder à certains menus. Ces réglages sont accessibles au menu **Réglages>Système>Contrôle Parental**.

Pour afficher les options du menu de verrouillage, saisissez le PIN. Après avoir saisi le PIN approprié, le menu du **Contrôle Parental** s'affiche.

Verrouillage Menu : Cette option permet d'autoriser ou de verrouiller l'accès à tous les menus ou menus d'installation du téléviseur.

Verrouillage de Maturité: Si cette option est activée, le téléviseur obtient les informations de maturité de l'émission et si ce niveau de maturité est désactivé, interdit l'accès à l'émission.

Remarque: Si l'option **Pays définie au cours de la Installation Initiale** est la France, l'Italie ou l'Autriche, la valeur du **Verrouille de Maturité** sera configurée par défaut à 18.

Verrouillage enfants : Lorsque l'option **Sécurité enfants** est **ACTIVÉE**, le téléviseur peut être contrôlé uniquement à l'aide de la télécommande. Dans ce cas, les boutons de la télécommande du téléviseur ne fonctionnent pas.

Verrouillage Internet : Si cette option est **Activée**, les applications utilisant Internet seront désactivées. Réglez sur **Désactivé** pour relâcher ces applications.

Saisir le code PIN: Définit un nouveau code PIN.

Code PIN C/CAM par défaut : Cette option apparaît grisée si aucun module CI n'est inséré dans le port CI du téléviseur. Vous pouvez modifier le code PIN par défaut du C/CAM à l'aide de cette option.

Code PIN du téléviseur(*) : En activant ou désactivant cette option, vous pouvez autoriser ou restreindre la demande du code PIN à certaines chaînes de l'opérateur M7. Ces demandes de code PIN fournissent un mécanisme de contrôle d'accès aux chaînes associées. Si cette option est réglée sur **Activée**, il est impossible d'accéder aux chaînes nécessitant un code PIN sans avoir au préalable saisi le bon code.

(*) Cette option de menu ne sera disponible qu'après l'installation de l'opérateur M7.

Remarque: Le PIN par défaut aurait pu être réglé sur **0000** ou **1234**. Si vous avez défini un code PIN (requis en fonction du pays sélectionné) lors de la **Installation Initiale**, utilisez le **code PIN** que vous avez défini.

Certaines options ne sont pas disponibles, selon le choix du pays lors de la **Première installation**.

Guide des programmes électroniques

Grâce à la fonction **Guide** électronique de programme de votre téléviseur, vous pouvez consulter le programme d'événements des chaînes actuellement installées dans votre liste de chaînes. Tout dépend de la diffusion concernée, que cette fonctionnalité soit prise en charge ou non.

Pour accéder au guide des programmes, appuyez sur le bouton **Guide** de votre télécommande. Vous pouvez également utiliser l'option **Guide** sous le menu **TV**.

Il y a 2 types différents de mises en page d'horaires disponibles, **Calendrier de la Ligne du Temps** et **Maintenant / Prochain**. Pour basculer entre ces dispositions, mettez en surbrillance l'onglet avec le

nom de la disposition alternative en haut de l'écran et appuyez sur **OK**.

Utilisez les boutons de direction pour naviguer dans le guide de programme. Utilisez le bouton **Précédent/Retour** pour utiliser les options de l'onglet dans la partie supérieure de l'écran.

Programme linéaire

Dans cette option de mise en page, tous les événements des chaînes énumérées seront affichés par ligne de temps. Vous pouvez utiliser les boutons directionnels pour faire défiler la liste des événements. Mettez un événement en surbrillance et appuyez sur **OK** pour afficher le menu des options d'événement.

Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour utiliser les options d'onglet disponibles. Sélectionnez l'onglet **Filtre** et appuyez sur **OK** pour voir les options de filtrage. Pour modifier la mise en page, mettez en surbrillance **Maintenant / Suivant** et appuyez sur **OK**. Vous pouvez utiliser les options **Jour Précédent** et **Jour Suivant** pour afficher les événements du jour précédent et du jour suivant.

Sélectionnez l'onglet **Extras** et appuyez sur **OK** pour accéder aux options ci-dessous.

Mettez En Surbrillance Genre: Ouvrez le menu **Sélectionner le genre**. Sélectionnez un genre et appuyez sur **OK**. Les événements du guide des programmes correspondant au genre sélectionné seront mis en évidence.

Guide de Recherche : Affiche les options de recherche. Grâce à ces options, vous pouvez effectuer une recherche dans la base de données du guide des programmes en fonction des critères sélectionnés. Les résultats correspondants seront énumérés.

Maintenant : Affiche l'événement en cours de la chaîne en surbrillance.

Zoom: Mettez en surbrillance et appuyez sur **OK** pour voir les événements dans un intervalle de temps plus large.

Programme Maintenant/Ensuite

Dans cette option de mise en page, seuls les événements actuels et suivants des chaînes listées seront affichés. Vous pouvez utiliser les boutons directionnels pour faire défiler la liste des événements.

Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour utiliser les options d'onglet disponibles. Sélectionnez l'onglet **Filtre** et appuyez sur **OK** pour voir les options de filtrage. Pour modifier la mise en page, mettez en surbrillance **Calendrier de Temps de Ligne** et appuyez sur **OK**.

Options des événements

Utilisez les boutons de direction pour sélectionner un événement puis appuyez sur **OK** pour afficher le menu **Options**. Les options suivantes sont disponibles.

Sélectionner la Chaîne : En utilisant cette option, vous pouvez passer à la chaîne sélectionnée afin de la regarder. Le guide du programme sera fermé.

Plus d'infos: Affiche des informations détaillées sur l'événement sélectionné. Utilisez les boutons de direction vers le haut et vers le bas pour faire défiler le texte.

Régler la minuterie de l'événement / Supprimer la minuterie de l'événement : Sélectionnez l'option **Régler la minuterie sur Événement** et appuyez sur la touche **OK**. Vous pouvez définir une minuterie pour les événements à venir. Pour annuler une minuterie existante, sélectionnez l'événement en question et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option **Supprimer la minuterie de l'événement**. La minuterie sera annulée.

Enreg. / Annuler Enreg. Minuterie : Sélectionnez l'option **Enregistrer** et appuyez sur le bouton **OK**. Si l'événement sera diffusé plus tard, il est ajouté à la liste des **Minuteries** qui doivent être enregistrées. Si l'événement programmé est en cours de diffusion, l'enregistrement débutera immédiatement.

Pour annuler une minuterie d'enregistrement déjà réglée, sélectionnez cet événement et appuyez sur le bouton **OK** et sélectionnez l'option **Supprimer l'enregistrement Minuterie**. La minuterie d'enregistrement sera annulée.

IMPORTANT: Branchez un disque USB à votre TV lorsqu'il est éteint. Vous pouvez allumer la TV pour activer la fonction **enregistrement**.

Remarques : Il vous est impossible de passer à n'importe quelle autre chaîne lorsqu'un enregistrement est en cours ou lorsqu'une minuterie est activée dans la chaîne en cours.

Il n'est pas possible de définir une minuterie ou d'enregistrer une minuterie pour deux ou plusieurs événements individuels dans le même intervalle de temps.

Services télétexte

Appuyez sur la touche **Text** pour entrer. Appuyez à nouveau sur ce bouton pour activer le mode de mélange, ce qui vous permet de voir la page télétexte et la diffusion télévisée simultanément. Appuyez de nouveau sur ce bouton pour quitter. Si disponible, des sections contenues dans une page de télétexte présenteront un code coloré et peuvent être sélectionnées en appuyant sur les touches colorées. Suivez les instructions affichées à l'écran.

Télétexte numérique

Appuyez sur la touche **Text** pour afficher les informations relatives au télétexte numérique. Utilisez les touches colorées, les touches du curseur et la touche **OK**. La méthode de fonctionnement peut différer en fonction du contenu du télétexte numérique. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran du télétexte numérique. Lorsque vous appuyez à nouveau sur la touche **Text**, le téléviseur revient en mode diffusion télévisée.

Mise à jour logicielle

Votre TV peut automatiquement rechercher et effectuer des mises à jour du logiciel via le signal de diffusion ou via Internet.

Recherche de mise à jour de logiciels à travers l'interface utilisateur

À partir du menu principal, sélectionnez **Paramètres>Système**, puis **Autres**. Sélectionnez **Mise à jour du logiciel** et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez **Recherche de mise à jour** puis appuyez sur le bouton **OK** pour lancer une nouvelle mise à jour du logiciel.

Si une mise à jour est disponible, il commence à la télécharger. Une fois le téléchargement terminé, un message d'avertissement s'affiche, appuyez sur le bouton **OK** pour terminer le processus de mise à niveau du logiciel et rallumez le téléviseur.

3 Recherche et mode de mise à niveau

Votre téléviseur va rechercher de nouvelles mises à jour à 3:00 heures si l'option **Recherche automatique** est **Activée** et si le téléviseur est connecté à un signal d'antenne ou à Internet. Si un nouveau logiciel est détecté et téléchargé avec succès, il sera installé au prochain démarrage.

Remarque: Ne débranchez pas le cordon d'alimentation lorsque le voyant DEL clignote pendant le processus de redémarrage. Si le téléviseur ne s'allume pas après la mise à niveau, débranchez-le, patientez deux minutes, puis rebranchez-le.

Toutes les mises à jour sont automatiquement contrôlées. Si une recherche manuelle est effectuée et aucun logiciel n'est trouvé, alors c'est la version actuelle.

Dépannage et astuces

La TV va s'allumer

Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché dans une prise murale. Appuyez sur la touche de mise en marche du téléviseur

Mauvaise qualité d'image

- Assurez-vous que vous avez effectué tous les réglages nécessaires sur votre téléviseur.
- Un niveau de signal faible peut impacter négativement sur la qualité de l'image. Veuillez vérifier les branchements de l'antenne.
- Si vous avez effectué un réglage manuel, vérifiez que vous avez entré la bonne fréquence de la chaîne.

Pas d'image

- Le téléviseur ne reçoit aucun signal. Assurez-vous également que la bonne source d'entrée a été sélectionnée.
- L'antenne est-elle correctement connectée ?
- Est-ce que le câble d'antenne est endommagé ?

• Les fiches appropriées sont-elles utilisées pour brancher l'antenne ?

• En cas de doute, demandez conseil à votre vendeur.

Pas de son

• Vérifiez si le téléviseur est en mode Muet. Appuyez sur le bouton **Muet** ou augmentez le volume pour vérifier.

• Le son sort d'un seul haut-parleur. Vérifiez les paramètres d'équilibre à partir du menu de Son.

Télécommande - ne fonctionne pas

- Les piles peuvent être déchargées. Remplacez les piles.
- Il est possible que les piles ne soient pas insérées comme il convient. Reportez-vous à la section « Insertion des piles dans la commande ».

Pas de signal sur une source d'entrée

- Il est possible qu'aucun périphérique ne soit connecté.
- Vérifiez les câbles AV et les connexions à partir de votre appareil.
- Vérifiez que l'appareil est sous tension.

Enregistrement non disponible

Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter un dispositif de stockage USB à votre téléviseur que vous aurez au préalable pris le soin d'éteindre. Allumez ensuite la TV afin d'activer la fonction d'enregistrement. Si l'enregistrement est impossible, vérifiez que le dispositif de stockage est correctement formaté et qu'il dispose de suffisamment d'espace.

Le périphérique USB est trop lent

Si un message « Vitesse d'écriture du disque USB trop lent pour l'enregistrement » s'affiche à l'écran lors du démarrage de l'enregistrement, essayez à nouveau l'enregistrement. Si le même message d'erreur s'affiche, il est possible que votre dispositif de stockage USB n'ait pas la vitesse requise. Essayez d'utiliser un dispositif de stockage USB différent.

Modes d'affichage typiques de l'entrée PC

Le tableau ci-après est une illustration de quelques modes d'affichage vidéo typiques. Votre téléviseur ne peut pas prendre en charge toutes les résolutions.

Index	Résolution	Fréquence
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

Compatibilité des signaux AV et HDMI

Source	Signaux pris en charge	Disponible	
Retour AV	PAL	O	
	secam	O	
	NTSC4.43	O	
YPbPr	NTSC3.58	O	
	480i, 480p	60Hz	O
	576 i, 576 p	50Hz	O
	720 p	50 Hz, 60 Hz	O
	1 080 i	50 Hz, 60 Hz	O
	480 i	60Hz	O
	480 p	60Hz	O
	576 i, 576 p	50Hz	O
	720 p	50 Hz, 60 Hz	O
	1 080 i	50 Hz, 60 Hz	O
HDMI	1 080 p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3 840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X : Non disponible, O : Disponible)

Dans certains cas, un signal du téléviseur peut ne pas s'afficher correctement. Le problème peut être celui d'une incohérence au niveau des normes de l'équipement source (DVD, décodeur, etc.). Si vous rencontrez ce type de problème, veuillez contacter votre fournisseur et le fabricant de l'appareil source.

Formats de fichier pris en charge pour le mode USB

Formats de Fichier Vidéo			
Code vidéo	Résolution	Taux binaire	Support
MPEG1/2	1080Px2 @ 30fps, 1080P@60fps	40Mbps	Flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4			Flux de programme MPEG (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
XviD			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263			FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
H.263			MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	3840x2160 @ 30fps, 1080P@60fps	135Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG Flux de transport (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Motion JPEG	720P @ 30fps	10Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P @ 30fps	20Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4K2K@60 fps	100Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp)
	1080P@60fps	50Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp)
VP9	4K2K@30 fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Format de Fichier Image

Image	Photo	Résolution (largeur x hauteur)
JPEG	Base-line	15360x8640
	Progressif	1024x768
PNG	non-entrelacé	9600x6400
	entrelacé	1200x800
BMP		9600x6400

Format de Fichiers Audio

Code audio	Taux d'échantillon	Taux binaire	Support
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	32 Kbps ~ 448 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	8 Kbps ~ 384 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	8 Kbps ~ 320 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)
AC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32 Kbps ~ 640 Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32 Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)

Code audio	Taux d'échantillon	Taux binaire	Support
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.ra)
WMA	8KHz ~ 48KHz	128 bps ~ 320 Kbps	
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192kbps	ASF (.wma, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768kbps	
G711 A/mu-law	8KHz	64 Kbps ~ 128 Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	6 Kbps ~ 128 Kbps	RM (.ra)
FLAC	8 KHz~96 KHz	< 1.6Mbps	Matroska (.mkv, .mka)

Format de Fichier Sous-titres

Sous-titrages internes		
Extension	Support	Code de sous-titrage
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	Sous-titrage DVD
ts, trp, tp	TS	Sous-titrage DVB
mp4	MP4	Sous-titrage DVD UTF-8 Texte complet
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Texte complet VobSub DVD Sous-titrage DVD
avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0, 1, 2	XSUB XSUB+

Sous-titres externes		
Extension	Analyseur de sous-titre	Remarque
.art	Subrip	
.ssa/.ass	Sub-station Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD Système de sous-titrage DVD	SubViewer 1.0 & 2.0 Exclusivement
.txt	TMPlayer	

Résolutions DVI prises en charge

Reportez-vous aux résolutions suivantes au moment de connecter des périphériques à votre téléviseur à l'aide des câbles convertisseurs DVI (DVI à HDMI - non fournis).

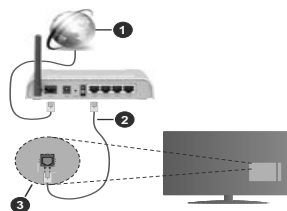
	56Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1 600 x 900		x				
1920x1080		x				

Connectivité

Connexion avec fil

Connexion à un réseau câblé

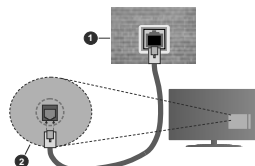
- Vous devez avoir un modem / routeur alimenté par une connexion à large bande active.
- Connectez votre téléviseur à votre modem / routeur via un câble Ethernet. Il existe un port LAN à l'arrière (derrière) de la Télé.



1. Connexion FSI à large bande
2. Câble LAN (Ethernet)
3. Entrée LAN à l'arrière du téléviseur

Pour configurer les paramètres câblés, reportez-vous à la section Réseau du menu Paramètres.

- Vous pourrez réussir à connecter votre téléviseur à votre réseau LAN en fonction de la configuration de votre réseau. Dans ce cas, utilisez un câble Ethernet pour connecter votre téléviseur directement à la prise murale du réseau.



1. Réseau prise murale
2. Entrée LAN à l'arrière du téléviseur

Configuration des paramètres des périphériques câblés

Type de réseau :

Le **type de réseau** peut être sélectionné comme **Dispositif câblé** ou **Dispositif sans fil**, en fonction de la connexion active du téléviseur. Sélectionnez

l'option **Dispositif Câblé** si vous vous connectez via un réseau Ethernet.

Test de débit Internet

Sélectionnez le bouton **Test de débit Internet** et appuyez sur le bouton **OK**. La TV vérifie la largeur de bande de la connexion Internet TV et affiche le résultat à la fin.

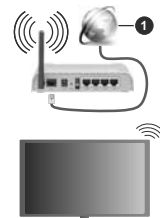
Paramètres avancés

Sélectionnez l'option **Paramètres Avancés**, puis appuyez sur le bouton **OK**. À l'écran suivant, vous pouvez modifier les paramètres IP et DNS du téléviseur. Sélectionnez les paramètres souhaités et appuyez sur le bouton Gauche ou Droite pour modifier le paramètre d'**Automatique à Manuel**. Vous pouvez à présent saisir les valeurs **IP Manuel** et/ou **DNS Manuel**. Sélectionnez l'élément correspondant dans le menu déroulant et saisissez les nouvelles valeurs à l'aide des boutons numériques de la télécommande. Mettez en surbrillance **Enregistrer** et appuyez sur le bouton **OK** pour enregistrer les paramètres lorsque vous avez terminé.

Connexion sans fil

Connexion à un réseau sans fil

Le téléviseur ne peut pas se connecter aux réseaux avec un SSID masqué. Pour que votre modem SSID soit visible, vous devez changer vos paramètres SSID via le logiciel du modem.



1. Connexion FSI à large bande

Un routeur sans fil-N (IEEE 802.11a/b/g/n) avec des bandes simultanées de 2,4 et 5 GHz est conçu pour augmenter la bande passante. Ces fonctions sont optimisées pour une transmission vidéo en HD plus claire et plus rapide et un transfert de fichiers et de jeux sans fil faciles.

- La fréquence et le canal diffèrent selon la région.
- La vitesse de transmission varie selon la distance et le nombre d'obstructions entre les produits de la transmission, la configuration de ces produits, l'état des ondes radio, la bande et les produits utilisés.

La transmission peut également être coupée ou être déconnectée selon l'état des ondes radio, des téléphones DECT ou de tout autre appareil WLAN 11b. Les valeurs standard de la vitesse de transmission sont les valeurs maximales théoriques pour les normes des appareils sans fil. Elles ne sont pas les vitesses réelles de la transmission des données.

- L'endroit où la transmission est le plus efficace varie en fonction de l'environnement d'utilisation.
- La fonction sans fil des supports du téléphone prend en charge les modems de type 802.11 a, b, g et n. Il vous est fortement conseillé d'utiliser le protocole de communication IEEE 802.11n pour éviter toute dysfonction pendant que vous visionnez les vidéos.
- Vous devez changer le SSID de votre modem si d'autres modems aux alentours partagent le même SSID. Dans le cas contraire, vous pouvez rencontrer des problèmes de connexion. Utilisez une connexion avec fil si vous avez des problèmes avec votre connexion sans fil.

Configuration des paramètres des périphériques sans fil

Ouvrez le menu **Réseau** et sélectionnez le **Type de Réseau** comme **Dispositif sans fil** pour démarrer le processus de connexion.

Mettez en surbrillance l'option **Analyser les réseaux** sans fil et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche des réseaux sans fil disponibles. Tous les réseaux trouvés seront répertoriés. Cliquez en surbrillance le réseau souhaité dans la liste et appuyez sur **OK** pour vous connecter.

Remarque: Si le modem prend en charge le mode N, vous devez définir les paramètres de ce mode.

Si le réseau sélectionné est protégé par mot de passe, entrez la bonne clé en utilisant le clavier virtuel. Vous pouvez utiliser ce clavier grâce aux boutons de direction ainsi que le bouton **OK** sur la télécommande. Attendez que l'adresse IP s'affiche sur l'écran.

Cela montre que la connexion est établie. Pour vous déconnecter d'un réseau sans fil, sélectionnez **Type de Réseau** puis appuyez sur les boutons Gauche ou Droite pour définir comme **Désactivé**.

Si votre routeur est équipé d'un WPS, vous pouvez directement vous connecter au modem/routeur sans avoir à entrer le mot de passe ou ajouter le réseau au préalable. Mettre en surbrillance **Appuyez sur WPS sur l'option de votre routeur** Wi-Fi et appuyez sur **OK**. Appuyez sur le bouton WPS de votre modem/routeur pour établir la connexion. Une confirmation de connexion apparaîtra sur l'écran de votre téléphone une fois les appareils appariés. Sélectionnez **OK** pour continuer. Aucune autre configuration n'est nécessaire.

Sélectionnez **Test de Débit Internet** et appuyez sur le bouton **OK** pour vérifier le débit de votre connexion Internet. Sélectionnez **Paramètres Avancés** et appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir le menu des paramètres avancés. Utilisez les boutons de direction et les boutons numériques pour la configuration. Mettez en surbrillance **Enregistrer** et appuyez sur le bouton **OK** pour enregistrer les paramètres lorsque vous avez terminé.

Autres informations

L'état de la connexion s'affiche à l'écran soit, **Connecté** ou **Non Connecté** ainsi qu'adresse IP actuelle, si une connexion est établie.

Connexion à votre téléphone portable via le WLAN

• Si votre téléphone portable est doté d'un WLAN, vous pouvez le connecter à votre téléphone via un routeur, afin d'accéder au contenu de votre téléphone. Pour ce faire, votre téléphone portable doit avoir une application de partage appropriée.

Connectez votre téléphone à votre routeur en suivant les étapes mentionnées dans les sections ci-dessus. Ensuite, connectez votre appareil mobile au routeur, puis activez le logiciel de partage sur votre appareil mobile. Enfin, sélectionnez les fichiers que vous voulez partager avec votre téléphone.

Si la connexion est établie correctement, vous pouvez accéder aux fichiers partagés installés sur votre appareil mobile via la fonction AVS (partage de vidéo audio) de votre téléphone.

Mettez en surbrillance l'option **AVS** dans le menu **Sources** et appuyez sur **OK**, les périphériques de serveur multimédia disponibles dans le réseau s'afficheront. Sélectionnez votre téléphone portable et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

• Vous pouvez télécharger une application distante virtuelle de télécommande à partir du serveur du fournisseur d'application de votre téléphone portable s'il est disponible.

Remarque: Cette fonction peut ne pas être prise en charge par certains téléphones portables.

Réveil

Réveil par réseau (WoI) et Réveil par réseau sans fil sont des standards qui allument ou activent un dispositif à l'aide d'un message réseau. Ce message est envoyé au dispositif par un programme exécuté via un appareil à distance, notamment un smartphone, connecté au même réseau local.

Votre téléphone prend en charge les standards WoI et WoWLAN. Cette fonctionnalité peut être désactivée lors du processus d'installation initiale. Pour activer cette fonction, réglez l'option **Réveil du menu Réseau** comme sur **Marche**. Le dispositif qui envoie le message réseau et le téléphone doivent

nécessairement être connectés au même réseau. La fonction Réveil n'est compatible qu'avec les appareils Android OS et ne peut être prise en compte que par les applications You Tube et Netflix.

Pour pouvoir profiter de cette fonctionnalité, vous devez connecter le téléphone et l'appareil distant au moins une fois, le téléphone allumé. Si le téléphone est éteint, la connexion doit être rétablie au prochain allumage. Dans le cas contraire, cette fonctionnalité n'est pas disponible. Ceci n'est pas valable lorsque le téléphone est en veille.

Si vous souhaitez que votre téléphone consomme moins d'énergie en mode Veille, vous pouvez désactiver cette fonctionnalité en réglant l'option **Réveil sur Arrêt**.

Affichage sans fil

L'affichage sans fil est une norme de diffusion de contenu vidéo et sonores. Cette fonctionnalité permet d'utiliser votre téléphone comme périphérique d'affichage sans fil.

Utilisation avec des téléphones portables

Il existe diverses normes relatives au partage d'écrans, notamment de contenus graphiques, vidéo et sonores entre votre appareil mobile et votre téléphone.

Si votre téléphone ne dispose pas de l'option WLAN interne, branchez-y d'abord la clé USB sans fil.

Puis, appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande et basculez vers la source **Affichage sans fil**.

Un écran s'affiche révélant que le téléphone est prêt à être connecté.

Ouvrez l'application de partage sur votre téléphone portable. Les noms de ces applications varient en fonction des marques, reportez-vous au manuel de votre appareil mobile pour plus d'informations.

Recherchez des appareils. Après sélection et connexion de votre téléphone, l'écran de votre appareil s'affiche sur votre téléphone.

Remarque: Cette fonction ne peut être utilisée que si l'appareil mobile la prend en charge. Si vous rencontrez des problèmes avec la connexion, vérifiez si la version du système d'exploitation que vous utilisez prend en charge cette fonctionnalité. Des problèmes d'incompatibilité peuvent se poser avec des versions de système d'exploitation commercialisées après la production de ce téléphone. La recherche et la connexion des processus varient selon le programme que vous utilisez.

Connexion de Périphériques Bluetooth

Votre téléphone prend également en charge la technologie de connexion sans fil Bluetooth. Un jumelage est requis avant que vous puissiez utiliser des périphériques Bluetooth avec votre téléphone. Pour jumeler votre appareil au téléphone, procédez comme suit :

- Définissez l'appareil en mode jumelage
 - Lancez la recherche d'appareils sur votre téléphone
- Remarque:** Reportez-vous au manuel d'utilisateur du périphérique Bluetooth pour les instructions permettant de définir l'appareil en mode jumelage.

Vous pouvez connecter des appareils audio ou des télécommandes à votre téléphone à l'aide de la technologie sans fil Bluetooth. Débranchez ou éteignez tout autre périphérique audio connecté pour assurer le bon fonctionnement de l'option de connexion sans fil. Pour des périphériques audio, utilisez l'option **Bluetooth** dans le menu **Paramètres-Son** ; pour les télécommandes, utilisez l'option **Télécommande intelligente** du menu **Paramètres-Systèmes-Autres**. Sélectionnez l'option de menu et appuyez sur la touche **OK** pour ouvrir le menu correspondant. Grâce à ce menu, vous pouvez découvrir et connecter des périphériques utilisant l'option Bluetooth technologie sans fil et commencer à les utiliser. Suivez les instructions à l'écran. Lancez la recherche de périphériques. Une liste de périphériques Bluetooth disponibles s'affiche. Sélectionnez le périphérique de votre choix à partir de la liste et appuyez sur **OK** pour vous connecter. Si le message « **périphérique connecté** » s'affiche, alors la connexion est établie avec succès. Si la connexion échoue, essayez de nouveau.

Transfert d'image et diffusion audio en continu

Vous pouvez également utiliser la connexion Bluetooth pour transférer des images ou diffuser de l'audio depuis votre appareil mobile vers votre téléphone.

Jumelez le téléphone portable et le téléphone comme décrit plus haut. Lancez une recherche d'appareils dans votre dispositif portatif. Sélectionnez votre téléphone à partir de la liste des appareils. Confirmez la demande de connexion sur l'écran de votre téléphone et faites la même chose sur l'écran de votre dispositif portatif. Si aucun appariement n'est effectué, le transfert d'image ou la diffusion audio en continu vers le téléphone ne sera pas possible.

Si le fichier image est approprié, les images envoyées par les téléphones portables s'affichent sur le téléphone sans demande de confirmation. Vous pouvez également enregistrer le fichier image dans un lecteur mémoire USB connecté ou défini comme logs de démarrage, si cette fonction est prise en charge et si le fichier est approprié. Appuyez sur le bouton **Quitter** pour arrêter l'affichage de l'image.

Le son est acheminé à travers les haut-parleurs du téléphone, après confirmation. Pour démarrer la diffusion audio en continu, découplez l'appareil de votre téléphone au cas où ils étaient encore jumelés. Une fois l'appariement terminé, un message de confirmation s'affiche vous demandant si vous souhaitez démarrer la diffusion audio en continu à partir de votre téléphone portable. Sélectionnez **Oui** et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande

du téléviseur. Si la connexion réussit, tout le son est acheminé à travers les haut-parleurs du téléviseur. Un symbole apparaît sur la partie supérieure de l'écran du téléviseur tant que la connexion de diffusion audio en continu est active. Pour mettre fin à la diffusion audio, vous devez désactiver la connexion Bluetooth de votre appareil mobile.

Fermez toutes les applications en cours d'exécution ainsi que tous les menus du téléviseur pour un transfert sans problème. Seuls les fichiers image avec des tailles inférieures à 5 Mo et aux formats suivants sont appropriés : *.jpg*, *.jpeg*, *.png*, *.bmp*. Si un fichier envoyé par le téléphone portable ne répond pas à ces exigences, il ne s'affichera pas sur le téléviseur.

Remarque: Les périphériques sans fil peuvent fonctionner dans la même plage de fréquence radio et peuvent interférer les uns avec les autres. Pour améliorer les performances de votre périphérique sans fil, placez-le à au moins 1 mètre de tout autre périphérique sans fil.

Résolution des problèmes de connectivité

Réseau sans fil indisponible

- Assurez-vous que les pare-feu de votre réseau permettent la connexion sans fil TV.
- Essayez à nouveau de rechercher les réseaux sans fil disponibles à partir du menu **Réseau**.

Si le réseau sans fil ne fonctionne pas correctement, essayez d'utiliser le réseau avec fil chez vous. Reportez-vous à la section **Connectivité filaire** pour plus d'informations sur le processus.

Si le téléviseur ne fonctionne pas avec la connexion avec fil, vérifiez le modem (routeur). Si le routeur n'a pas de problème, vérifiez la connexion Internet de votre modem.

Connexion lente

Voit le manuel d'instructions de votre modem sans fil pour obtenir des informations sur la zone de service interne, la vitesse de la connexion, la qualité du signal et d'autres paramètres. Vous devez avoir une connexion haut débit pour votre modem.

Interruption lors d'une lecture ou réactions lentes

Si vous rencontrez de tels problèmes, essayez les solutions suivantes :

Maintenez une distance d'au moins trois mètres entre le four à micro-ondes, les téléphones portables, les appareils équipés d'un Bluetooth ou tout autre appareil compatible avec le WLAN et votre téléviseur. Essayez de changer la chaîne active sur le routeur WLAN.

Connexion internet indisponible / Partage Audio Vidéo Impossible

Si l'adresse MAC (un numéro d'identification unique) de votre PC ou modem a été régulièrement enregistrée, il se peut que votre téléviseur ne soit pas connecté à Internet. Dans ce cas, l'adresse MAC est authentifiée

chaque fois que vous êtes connecté à Internet. Il s'agit d'une précaution contre tout accès non autorisé. Puisque votre téléviseur dispose de sa propre adresse MAC, votre fournisseur Internet ne peut valider cette adresse. À cet effet, votre téléviseur ne peut se connecter à Internet. Contactez votre fournisseur de service Internet pour qu'il vous donne des informations concernant la façon de connecter un périphérique différent, comme votre téléviseur, à Internet.

Il est par ailleurs possible que la connexion Internet soit indisponible à cause d'un problème de pare-feu. Si vous pensez que votre problème se trouve à ce niveau, contactez votre fournisseur de service Internet. Un pare-feu pourrait expliquer le problème de connectivité et de découverte pendant l'utilisation du téléviseur en mode Partage audio/vidéo ou pendant la navigation via la fonction Partage audio/vidéo.

Domaine non valide

Assurez-vous de vous être déjà connecté à votre PC avec un nom d'utilisateur/mot de passe autorisé et veillez également à ce que votre domaine soit actif, avant de partager quelque fichier que ce soit dans le programme du serveur de média de votre ordinateur. Si le domaine n'est pas valide, vous pourriez rencontrer des problèmes au moment de parcourir les fichiers en mode Partage audio/vidéo.

Utilisation du service du réseau Partage Audio/ Vidéo

La fonction de Partage audio/vidéo est une norme qui permet de visualiser les appareils électroniques numériques pour les rendre plus faciles d'utilisation à domicile.

Elle vous permet d'afficher et de lire les photos, la musique et les vidéos mémorisées sur le serveur multimédia connecté à votre réseau domestique.

1. Installation du logiciel serveur

Vous ne pouvez pas utiliser la fonction de partage audio vidéo si le programme serveur n'est pas installé dans votre ordinateur ou si le serveur multimédia requis n'est pas installé dans le dispositif compagnon. Installez sur votre ordinateur un programme serveur approprié.

2. Connexion à un réseau câblé ou sans fil

Pour plus de plus amples informations concernant les paramètres, référez-vous aux chapitres « **Connectivité avec fil/sans fil** ».

3. Activez Partage Vidéo Audio

Entrez dans le menu **Paramètres> Système> Plus** et activez l'option **AVS**.

4. Lecture de fichiers partagés à travers le navigateur multimédia

Mettez en surbrillance l'option **AVS** dans le menu **Sources** à l'aide des boutons directionnels et appuyez sur **OK**. Les périphériques de serveur multimédia

disponibles sur le réseau seront répertoriés. Sélectionnez-en un et appuyez sur **OK** pour continuer. Le navigateur multimédia va s'afficher.

Référez-vous à la partie du menu **Navigateur Média** pour plus d'informations sur la lecture des fichiers.

En cas de problème avec le réseau, débranchez votre téléviseur de la prise murale et rebranchez-le à nouveau. Les modes lecture spéciale et différé ne sont pas pris en charge par la fonction de Partage audio vidéo.

Le PC/HDD/Lecteur Multimédia ou tout autre appareil compatible doit être utilisé avec une connexion filaire pour une qualité de lecture optimale.

Utilisez une connexion LAN pour un partage de fichiers plus rapide avec d'autres appareils comme les ordinateurs.

Remarque: Certains PC peuvent ne pas avoir la capacité d'utiliser la fonction Partage Audio Vidéo en raison des paramètres Administrateur et Sécurité (tels que les PC commerciaux).

Applications

Vous pouvez accéder aux applications installées sur votre téléviseur à partir du menu **Apps**. Mettez une application en surbrillance et appuyez sur **OK** pour la lancer.

Pour gérer les applications installées sur votre téléviseur, ajoutez de nouvelles applications du marché ou pour voir toutes les applications disponibles en mode plein écran, mettez en surbrillance l'option **Ajouter Plus** et appuyez sur **OK**. En utilisant cette option de menu, vous pouvez ajouter une application installée au menu **Accueil**, la lancer ou la supprimer. Les applications supprimées ne seront plus accessibles depuis le menu **Apps**. Vous pouvez également ajouter de nouvelles applications du marché. Pour entrer sur le marché, mettez en évidence le logo du panier situé en haut à gauche de l'écran et appuyez sur **OK**. Les applications disponibles sur le marché seront affichées. Utilisez les boutons directionnels pour mettre en surbrillance une application et appuyez sur **OK**. Sélectionnez l'option **Ajouter aux Applications** et appuyez de nouveau sur **OK** pour ajouter l'application sélectionnée au menu **Apps**.

Pour accéder rapidement au menu **Ajouter Plus**, vous pouvez appuyer sur le bouton **Internet** de la télécommande, si ce bouton est disponible.

Remarques :

Il est possible que des problèmes liés à l'application soient causés par le contenu fourni par le prestataire de service.

Les services internet tiers peuvent être discontinus ou restreints à tout moment.

Navigateur Internet

Pour utiliser le navigateur Internet, entrez d'abord dans le menu **Apps**. Lancez ensuite l'application du navigateur Internet qui porte un logo orange avec le symbole de la terre.

Dans l'écran initial du navigateur, les aperçus des liens prédéfinis (le cas échéant) d'accès aux sites web disponibles s'affichent sous la forme des options **Raccourcis**, ainsi que des options **Modifier raccourcis** et **Ajouter à la liste des raccourcis**.

Pour défiler le navigateur web, utilisez les touches de direction de la télécommande ou d'une souris connectée. Pour visualiser la barre d'options du navigateur, placez le curseur en haut de la page ou appuyez sur le bouton **Back/Return**. Les options **Historique**, **Onglets** et **Signets** et la barre du navigateur contenant les boutons **Précédent/Suivant**, **Actualiser**, la barre d'adresse/de recherche, **Raccourci** et **Vewd** sont disponibles.

Pour ajouter un site Web souhaité à la liste de **Raccourcis** pour accès rapide, placez le curseur en haut de la page ou appuyez sur le bouton **Back/Return**. La barre du navigateur apparaît. Sélectionnez le bouton **Raccourcis** et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option **Ajouter à la liste des raccourcis** et appuyez sur le bouton **OK**. Remplissez les espaces vides en inscrivant votre **Nom** et **Adresse**, sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour ajouter. Si vous naviguez sur le site et souhaitez ajouter un élément à la liste de **Raccourcis**, sélectionnez le bouton **Vewd** et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option **Ajouter à la liste des raccourcis** dans le sous-menu et appuyez sur le bouton **OK**. Le remplissage de votre **nom** et de votre **adresse** est automatique en fonction du site que vous visitez. Sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour ajouter.

Vous pouvez également utiliser les options du menu **Vewd** pour la gestion du navigateur. Mettez en surbrillance le bouton **Vewd** et appuyez sur le bouton **OK** pour afficher les options spécifiques et générales disponibles de page.

Il existe plusieurs façons de chercher ou de visiter des sites Internet à l'aide de votre navigateur web.

Entrez l'adresse du site Web (URL) dans la barre de recherche/d'adresse et sélectionnez le bouton **Envoyer** sur le clavier virtuel, puis appuyez sur le bouton **OK** pour visiter le site.

Entrez le(s) mot(s) clé dans la barre de recherche/d'adresse et sélectionnez le bouton **Envoyer** sur le clavier virtuel et appuyez sur le bouton **OK** pour lancer une recherche dans les sites Web sollicités.

Sélectionnez un onglet des raccourcis et appuyez sur le bouton **OK** pour visiter le site Web souhaité.

Votre télé est compatible avec les souris USB. Connectez votre souris ou adaptateur de souris sans fil au port USB de votre téléviseur pour une navigation plus facile et plus rapide.

Certaines pages Internet contiennent des contenus flash. Ces pages ne sont pas prises en charge par le navigateur.

Votre téléviseur ne prend en charge aucun téléchargement sur Internet à partir du navigateur.

Tous les sites Internet pourraient ne pas être pris en charge. Des problèmes de contenu pourraient survenir en fonction du site. Dans certains cas, il pourrait être impossible de lire des contenus vidéo.

Système HbbTV

La norme HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) est à la fois une norme industrielle et une initiative de promotion d'harmonisation de la diffusion de la télévision et de l'accès Internet dans la fourniture de programmes au consommateur final à travers les téléviseurs connectés et les boîtiers décodeurs. Parmi les services fournis par la HbbTV, on peut citer, entre autres : les chaînes de télédiffusion traditionnelles, la vidéo à la demande, le guide de programme électronique, la publicité interactive, la personnalisation, les jeux, le réseau social, ainsi que les autres applications multimédia.

Les applications HbbTV sont disponibles sur les chaînes où elles sont signalées par le diffuseur (pour l'instant, différentes chaînes sur Astra diffusent les applications HbbTV). Le diffuseur marque une application en tant que « démarrage automatique » et celle-ci est automatiquement lancée par la plate-forme. Les applications de démarrage automatique sont généralement lancées à l'aide d'un petit bouton rouge représentant une icône pour signaler à l'utilisateur qu'il y a une application HbbTV sur cette chaîne. Appuyez sur le bouton rouge pour ouvrir la page d'application. Une fois la page ouverte, l'utilisateur peut retourner vers l'icône initiale du bouton rouge et y appuyer à nouveau. L'utilisateur peut basculer entre le mode de l'icône du bouton rouge et le mode UI intégral de l'application en appuyant sur le bouton rouge. Il convient de signaler que la capacité d'utilisation du bouton rouge est assurée par l'application et certaines autres applications peuvent se comporter différemment.

Si vous passez d'une chaîne à une autre alors que l'application HbbTV est active (en mode icône du bouton rouge ou en mode UI intégral), les scénarios ci-après peuvent se produire.

- L'application peut continuer à s'exécuter.
- L'application peut être interrompue.
- L'application peut être interrompue et une autre application du bouton rouge de démarrage automatique peut être lancée.

HbbTV permet aux applications d'être récupérées depuis la bande large ou la diffusion. Le diffuseur peut activer l'une des deux options ou les deux à la fois. Si la plateforme n'est pas dotée d'une connexion large bande opérationnelle, elle peut toujours lancer des applications transmises sur la diffusion.

Les applications du bouton rouge autostart donnent généralement des liens vers d'autres applications. En voici un exemple. L'utilisateur peut alors basculer vers d'autres applications en utilisant les liens fournis. Les applications doivent donner un moyen de mettre un terme à leur exécution. Habituellement, la touche **Quitter** est utilisée à cet effet.



Schéma a : Application de la barre de démarrage



Schéma b : L'application Guide de Programme Électronique, la vidéo de diffusion est indiquée dans le coin inférieur gauche ; elle peut être interrompue en appuyant sur le bouton 0.

Les applications HbbTV utilisent les touches de la télécommande pour interagir avec l'utilisateur. Lorsqu'une application HbbTV est lancée, le contrôle de certaines touches revient à l'application. À titre d'exemple, la sélection des chaînes numériques peut ne pas fonctionner sur une application télétexte où les chiffres indiquent les pages de télétexte.

HbbTV appelle une capacité de streaming AV sur la plate-forme. De nombreuses applications existent qui fournissent des services de rattrapage et de VOD (vidéo à la demande). L'utilisateur peut utiliser les touches Lire, Suspendre, Arrêter, Avance rapide et Retour rapide de la télécommande pour manipuler le contenu AV.

*Remarque: Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction à partir de l'option **Autres du menu Réglages-Système**. Selon*

*le modèle de votre téléviseur et l'option pays sélectionnée dans l'installation initiale, cette fonction peut être disponible dans le menu **PARAMÈTRES-Système>Paramètres de Confidentialité** au lieu du menu **PARAMÈTRES-Système-Plus**.*

Smart Center

Smart Center est une application pour mobile exécutée à l'aide des plateformes iOS et Android. Sur votre tablette ou votre téléphone, vous pouvez facilement visionner en direct vos programmes et spectacles favoris de votre téléviseur smart. De plus, vous pouvez démarrer vos applications, utiliser votre tablette comme télécommande de votre téléviseur et partager des fichiers multimédia.

Remarque: La capacité d'utiliser toutes les fonctions de cette application dépend des fonctionnalités de votre téléviseur.

Mise en Marche

Pour être en mesure d'utiliser les fonctionnalités liées à Internet, votre modem/routeur doit être connecté sur Internet.

IMPORTANT: Assurez-vous que le téléviseur et l'appareil mobile sont connectés au même réseau.

Pour les fonctionnalités du partage de média, activez l'option **Partage Audio/Vidéo** (le cas échéant). Appuyez sur le bouton **Menu** de la télécommande, sélectionnez le menu **Réglages-Système-Plus** et appuyez sur **OK**. Mettez **AVS** en surbrillance et modifiez l'option **Activé**. Votre TV est maintenant prête pour se connecter à votre appareil. Installez l'application **Smart Center** sur votre périphérique portable.

Démarez l'application Smart Center. Si toutes les connexions sont correctement configurées, le nom de votre TV s'affichera sur votre mobile. Si le nom de votre téléviseur n'apparaît pas dans la liste, patientez un instant et appuyez sur **Rafraîchir**. Sélectionnez votre TV dans la liste.

Écran d'appareil mobile

Sur la fenêtre principale, vous trouverez des onglets d'accès aux différentes fonctionnalités.

L'application récupère la liste des chaînes en cours à partir du téléviseur lors du démarrage.

MES CHÂÎNES : Les programmes des quatre premières chaînes de la liste de chaîne récupérée à partir du téléviseur s'affichent. Vous pouvez modifier les chaînes sur la liste. Appuyez sur l'image miniature de la chaîne et maintenez-la. Une liste de chaînes s'affiche et vous pouvez choisir la chaîne que vous souhaitez remplacer.

TV : Vous pouvez voir le contenu à partir de l'onglet du téléviseur. Dans ce mode, vous pouvez faire défiler la liste des chaînes récupérées de votre téléviseur et cliquer sur l'image miniaturisée pour voir les détails des pages.

ENREGISTREMENTS : Vous pouvez voir vos enregistrements (s disponible) et aide-mémoires actifs

à partir de cet onglet. Pour supprimer une entrée, appuyez simplement sur l'icône de suppression sur chaque ligne.

EPG (Guide électronique des programmes) : Vous pouvez voir les programmes de diffusion des chaînes sélectionnées à partir de cet onglet. Vous pouvez également naviguer à travers les chaînes en sélectionnant une chaîne dans la grille EPG. Notez que mettre à jour / rafraîchir les informations EPG peut prendre du temps en fonction de la qualité de votre connexion et des services web.

Remarque: La connexion Internet est nécessaire pour les informations EPG liées au Web.

PARAMÈTRES : Configurez l'application à votre convenance. Vous pouvez modifier :

Verrouillage-Auto (sur IOS uniquement) : L'écran de l'appareil s'arrête automatiquement après un certain temps. La configuration par défaut est désactivée; l'écran restera toujours allumé.

Activation automatique de FollowMeTV : La fonction FollowMeTV (si disponible) démarre automatiquement lorsque ce paramètre est activé. La configuration par défaut est désactivée.

Connexion-automatique au téléviseur : En mode activé, votre appareil mobile se connecte automatiquement au dernier téléviseur connecté et passe l'écran de recherche du téléviseur.

Changer de TV (sur IOS uniquement) : Affiche les téléviseurs connectés actifs. Vous pouvez choisir ce paramètre pour aller à l'écran « Recherche TV » et sélectionner un autre téléviseur.

Éditer la liste de chaînes personnalisée : Vous pouvez modifier votre liste de chaînes personnalisée à partir de ces paramètres.

Choisir la source de la liste de chaînes : Vous pouvez choisir la source de la liste chaînes à utiliser avec l'application. Les options sont « Liste TV » et « Liste personnalisée ». Vous pouvez également activer l'option « Retenir mes choix » pour définir la source de la liste de chaînes sélectionnée comme choix permanent. Dans ce cas, si la source sélectionnée est disponible, elle sera utilisée dans l'application.

No de Version : Affiche la version de l'application en cours.

Détail de Page

Pour ouvrir la page de détail, saisissez un programme. Sur l'écran de la page de détail, vous pouvez obtenir les informations détaillées des programmes que vous avez sélectionnés. Les onglets « Détails », « Équipe technique » et « Vidéos » sont disponibles sur la page.

DÉTAILS : Cet onglet résume et informe sur les programmes sélectionnés. Trouvez également

des liens vers les pages Facebook et twitter des programmes sélectionnés.

ÉQUIPE TECHNIQUE : Affiche les noms des personnes ayant contribué au programme actual.

VIDÉOS : Présente les vidéos de Youtube en rapport avec les programmes sélectionnés.

Remarque: Une connexion Internet peut être nécessaire pour certaines fonctions.

Fonction FollowMe TV (si disponible)

Appuyez sur le gadget **FOLLOW ME TV** situé sur le coin inférieur gauche de l'écran de votre mobile pour modifier la disposition de la fonctionnalité **FollowMe TV**.

Appuyez sur l'icône de lecture pour lancer le défilement des contenus du téléviseur sur votre appareil mobile. Disponible Si votre appareil est dans le champ de fonctionnement de vos routeurs.

Mode Mirror

Ce mode de la fonctionnalité FollowMe TV feature est activé par défaut et vous permet de défiler entre les contenus de toutes les sources du téléviseur et du navigateur média.

Remarques :

Il est à noter que seules les chaînes numériques (DVB-T/C/S) SD et HD sont prises en charge.

Le support audio multilingue et la fonctionnalité d'activation et de désactivation des sous-titres ne fonctionnent pas.

La performance de défilement peut varier selon la qualité de votre connexion.

Page de partage de Média

Pour accéder au gadget **Partage de Média**, appuyez sur le flèche du **Haut** sur le **Bas** gauche de l'écran.

Si le gadget Média est appuyé, un écran s'affiche vous permettant de sélectionner le type de fichier que vous souhaitez partager.

Remarque: Tous les formats d'image ne sont pas pris en charge. Cette fonction ne fonctionne pas si la fonctionnalité Partage audio/vidéo n'est pas prise en charge.

Fonction Smart à distance

Vous pouvez utiliser votre appareil mobile comme un télécommande pour votre téléviseur une fois qu'il est connecté. Pour utiliser entièrement les fonctions smart à distance, appuyez la **Flèche du haut** sur le coin inférieur gauche de l'écran.

Reconnaissance vocale

Appuyez le gadget **Microphone** et personnalisez votre application, initiez des commandes vocales telles que « Volume haut/bas ! », « Programme haut/bas ! ».

Remarque: Cette fonction n'est disponible que sur des appareils Android.

Page Clavier

La page du clavier peut s'ouvrir de deux manières, en appuyant sur le gadget **Clavier** à l'écran de l'application ou automatiquement, en recevant une commande à partir du téléviseur.

Exigences

1. Téléviseur intelligent
2. Connexion réseau
3. Les appareils mobiles basés sur les plateformes Android ou iOS (Android OS 4.0 ou ultérieur ; iOS 6 ou version ultérieure)
4. Application Smart Center (peut être trouvée sur les magasins d'application en ligne pour les plateformes Android ou iOS)
5. Routeur modem
6. Dispositif de stockage USB au format FAT32 (requis pour les fonctions d'enregistrement USB, si disponibles)

Remarques :

Pour les appareils Android, les dimensions d'écran Normal (mdp), Large (hdpi) et Extra Large (xhdpi) sont prises en charges. Les appareils avec des écrans de 3" ou plus petits ne sont pas pris en charge.

Pour les appareils iOS, toutes les dimensions d'écran sont prises en charge.

L'interface utilisateur de l'application Smart Center peut changer en fonction de la version installée sur votre appareil.

Fonction Alexa Ready

Alexa est le service vocal en nuage d'Amazon disponible sur de nombreux assistants à commande vocale. Votre TV est compatible et prête à être utilisée avec les appareils Alexa. Grâce à cette fonction, vous pouvez utiliser votre voix pour contrôler les fonctions de votre TV, comme allumer ou éteindre, changer de chaîne ou de source d'entrée, contrôler le volume, etc.

Exigences

Les exigences suivantes doivent être remplies:

- Alexa Ready Smart TV
- Appareil d'Amazon Alexa
- Un appareil mobile, tel que votre téléphone ou tablette, avec Smart Center et les applications Amazon Alexa installées dessus
- Réseau domestique avec capacités WLAN
- Compte Amazon

Comment contrôler votre TV avec un appareil Amazon Alexa

- Connectez votre TV et votre appareil mobile au même réseau avec un accès Internet que votre appareil Alexa.

• Associez l'application Smart Center à votre téléviseur. Puis tapez sur le logo Amazon sur l'écran principal de l'application Smart Center. Vous serez dirigé vers une page d'inscription. Suivez les instructions à l'écran pour compléter le processus d'enregistrement et de liaison de votre téléviseur.

• On vous demandera de déterminer un nom pour votre téléviseur, appelé "Friendly Name" (FN). Un "Friendly Name" est un nom qui vous rappelle votre téléviseur, comme "Living Room TV", "Kitchen TV", "Dining Room TV", etc. Choisissez un nom facile à prononcer. Vous direz ce nom pour dire à Alexa quelle TV à contrôler.

• Associez l'application Alexa sur votre appareil mobile avec l'appareil Alexa, recherchez la compétence de votre téléviseur par le nom de marque et activez-la dans l'application Alexa. Pour plus d'informations, vous pouvez vous référer au manuel d'utilisation de l'appareil Alexa.

• Demandez à Alexa de découvrir vos appareils. Dites "découvrez mes appareils" ou sélectionnez **Découvrir les appareils** dans la section correspondante de l'application Alexa.

Une fois le processus de découverte terminé, vous pourrez contrôler votre téléviseur par la voix.

Remarque:

Assurez-vous que les appareils sont connectés au même réseau. Mais une fois que ces processus d'appariement et de liaison sont terminés, le dispositif Alexa et votre téléviseur n'aura plus besoin d'être sur le même réseau.

Après avoir effectué la première installation sur votre téléviseur, lancez l'application Smart Center et associez-la à nouveau avec votre téléviseur. Ensuite, tapez sur le logo Amazon sur l'écran principal et vérifiez si vous êtes connecté à votre compte Amazon, sinon vous devrez peut-être vous reconnecter et déterminer à nouveau Friendly Name pour votre téléviseur afin de pouvoir continuer à contrôler votre téléviseur avec l'appareil Alexa.

Exemple de Commandes

Voici quelques-unes des commandes que vous pourrez donner à votre téléviseur compatible Alexa:

Commande	Fonction
Alexa, allumez FN	Allume le téléviseur.
Alexa, éteignez FN	Éteint le téléviseur
Alexa, jouer FN	Démarre la lecture de médias
Alexa, pause FN	Interrompt la lecture multimédia
Alexa, reprenez FN	Reprend la lecture de médias
Alexa, arrêtez FN	Arrête la lecture multimédia
Alexa, avancez rapidement sur FN	Avance le média en mode d'avance rapide

Commande	Fonction
Alexa, retournez en arrière sur FN	Rembobine les médias
Alexa, réglez le volume de FN à 50	Règle le volume au niveau spécifié.
Alexa, augmentez le volume sur FN	Augmente le volume par 10 unités
Alexa, baissez le volume sur FN	Diminue le volume par 10 unités
Alexa, muet FN	Met le son en sourdine
Alexa, non-muet FN	Active le son
Alexa, modifiez l'entrée de "nom_entrée", FN	Le téléviseur commute sur la source d'entrée avec le nom spécifié (par exemple, HDMI 1).
Alexa, changez la chaîne à "numéro_chaine" sur FN	Le téléviseur passe sur la chaîne avec le numéro spécifié (par exemple, chaîne 200).
Alexa, changez la chaîne à "nom_chaine" sur FN	Le téléviseur commute sur la chaîne avec le nom spécifié
Alexa, chaîne vers le haut sur FN	Le téléviseur passe à la chaîne supérieure suivante, s'il y en a un disponible.
Alexa, chaîne vers le bas sur FN	Le téléviseur passe à la chaîne inférieure suivante, s'il y en a un disponible.
Alexa, chaîne prochaine sur FN	Le téléviseur passe à la chaîne suivante de la liste des chaînes.

FN est l'abréviation pour "Friendly Name".

Informations portant sur la fonctionnalité DVB

L'utilisation de ce récepteur DVB est indiquée uniquement dans le pays pour lequel il a été fabriqué.

Bien que ce récepteur DVB soit conforme aux spécifications DVB les plus récentes au moment de sa fabrication, nous ne saurions en garantir la compatibilité avec les transmissions DVB ultérieures en raison des changements susceptibles d'intervenir dans les signaux et technologies de diffusion.

Certaines fonctions du téléviseur numérique peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays.

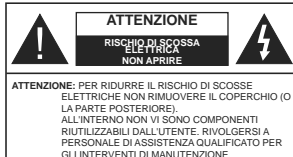
Nous nous efforçons chaque jour à améliorer davantage la qualité de nos produits ; par conséquent, leurs spécifications peuvent changer sans préavis.

Pour savoir où acheter des accessoires, veuillez contacter le magasin dans lequel vous avez acheté votre équipement.

Alcune funzioni o caratteristiche menzionate in questa guida utente possono variare o non essere disponibili in base al modello acquistato.

Indice	
Informazioni sulla sicurezza	3
Indicazioni sul prodotto	3
Informazioni per la tutela dell'ambiente	4
Caratteristiche	5
Ultra HD (UHD)	5
Dolby Vision	5
Accessori inclusi	5
Funzionamento TV OLED	6
Notifiche standby	6
Controllo e funzionamento della TV	7
Interruttore & Funzionamento Controllo TV	7
Utilizzare il menu principale del TV	8
Installazione delle batterie nel telecomando	9
Collegamento Alimentazione	9
Collegamento antenna	10
Notifica di licenza	10
Informazioni sullo smaltimento	11
Telecomando	12
Collegamenti	13
Accensione/Spengimento	15
Prima installazione	15
Utilizzare l'opzione della tabella di Canali Satellitari	17
Riproduzione multimediale trame ingresso USB	17
Registrazione USB	18
Browser multimediale	19
FollowMe TV	19
CEC	19
Indice menu Impostazioni	21
Funzionamento Generale della TV	27
Utilizzo dell'elenco canali	27
Configurazione delle impostazioni genitori	27
Guida elettronica ai programmi	27
Servizi televideo	28
Aggiornamento software	28
Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti	29
Modalità tipica monitor - ingresso PC	30
Compatibilità segnale AV e HDMI	30
Formati di file supportati per la modalità USB	31
Formati video compatibili	31
Formati immagine compatibili	31
Formati audio compatibili	31
Formati sottotitoli compatibili	32
Risoluzioni DVI supportate	33
Connettività	34
Connettività cablata	34
Collegamento wireless	34
Wake ON	35
Display Wireless	36
Connessione ai dispositivi bluetooth	36
Connettività Risoluzione dei problemi	37
Usare il Servizio di Rete Condivisione Audio Video	37
App	38
Browser Internet	38
Sistema HBBTV	38
Smart Center	39
Funzione Alexa Ready	41
Informazioni sulla funzionalità DVB	42

Informazioni sulla sicurezza



ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICHE NON RIMOVIERE IL COPERCCHIO (O LA PARTE POSTERIORE). ALL'INTERNO NON VI SONO COMPONENTI RIUTILIZZABILI DALL'UTENTE. RIVOLGERSI A PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO PER GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE.

In condizioni climatiche estreme (tempeste, fulmini) e lunghi periodi di inattività (vacanze), scollegare la TV dalla presa di corrente. La spina di rete si usa per scollegare la TV dalla rete elettrica e deve quindi rimanere facilmente raggiungibile. Se la TV non viene scollegata elettricamente dalla presa di corrente, il dispositivo assorbirà ancora energia in tutte le situazioni, anche se la TV si trova in modalità standby o è spenta.

Nota: Attenersi alle istruzioni a video per l'uso delle relative funzioni.




Leggere interamente queste istruzioni prima di installare o mettere in funzione.

AVVERTENZA: Questo dispositivo non è stato pensato per essere utilizzato da persone in grado (in possesso dell'esperienza necessaria per) usare questo tipo di dispositivi senza supervisione, eccetto in caso di supervisione o istruzioni concernenti l'uso del dispositivo fornite da una persona responsabile della sicurezza.

- Usare il set TV ad altitudini inferiori a 2000 sopra al livello del mare, in location asciutte e in regioni con climi moderati o tropicali.
- Il set TV è stato pensato per un uso domestico e uso simile, ma può anche essere usato in luoghi pubblici.
- A fini di ventilazione consigliamo di lasciare come minimo 5 cm di spazio libero intorno alla TV.
- La ventilazione non deve essere impedita dalla copertura o dal blocco delle aperture di ventilazione con giornali, tovaglie, tappeti, coperte, ecc.
- Il cavo di alimentazione dovrebbe essere facilmente accessibile. Non mettere l'apparecchio, un mobile, ecc., sul cavo di alimentazione, né schiacciare il cavo. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare incendi o provocare scosse elettriche. Prendere il cavo per la presa, non scollinare la TV tirando il cavo di alimentazione. Non toccare mai il cavo/la presa con le mani bagnate: ciò potrebbe provocare un corto circuito o una scossa elettrica. Non fare mai un nodo nel cavo né legarlo con altri cavi. Se danneggiato, deve essere sostituito, ma unicamente da personale qualificato.
- Non esporre la TV a gocce o schizzi di liquidi e non mettere oggetti pieni di liquidi, ad esempio vasi, tazze, ecc. sulla TV (ad esempio sui ripiani sopra all'unità).


- Non esporre la TV alla luce solare diretta; non collocare fiamme libere, come ad esempio candele accese, sopra o vicino alla TV.
- Non mettere fonti di calore, come ad esempio riscaldatori elettrici, radiatori, ecc. vicino al set TV.
- Non mettere la TV su ripiani e superfici inclinate.
- Per evitare il pericolo di soffocamento, tenere le borse di plastica fuori dalla portata di neonati, bambini e animali domestici.
- Fissare con attenzione il supporto alla TV. Se il supporto è dotato di viti, serrarle saldamente al fine di evitare che la TV cada. Non serrare eccessivamente le viti e montare i piedini in gomma in modo adeguato.
- Non smaltire le batterie nel fuoco oppure con materiali pericolosi o infiammabili.


AVVERTENZA - Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo, come luce solare, fuoco o simili.
AVVERTENZA - Il volume audio in eccesso da auricolari e cuffie può causare la perdita dell'udito.
SOPRATTUTTO - MAI lasciare che alcuno, soprattutto bambini, spingano o colpiscano lo schermo, inseriscano oggetti nei fori, nelle tacche o in altre parti dell'involucro.


 Attenzione	Rischio di gravi lesioni o morte
 Rischio di scossa elettrica	Rischio di tensioni pericolose
 Manutenzione	Componente di manutenzione importante

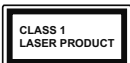
Indicazioni sul prodotto

I seguenti simboli vengono usati sul prodotto a indicazione di limitazioni, precauzioni e istruzioni di sicurezza. Ogni spiegazione verrà presa in considerazione riflettendo sul fatto che il prodotto ha determinate indicazioni. Si prega di annotare queste informazioni per ragioni di sicurezza.

 **Strumentazione di classe II:** Questo dispositivo è stato progettato in modo tale da non richiedere un collegamento di sicurezza con messa a terra.

 **Terminale sotto tensione, pericoloso:** I terminali contrassegnati sono pericolosi, in quanto sotto tensione, in condizioni di normale funzionamento.

 **Attenzione, cfr. istruzioni di funzionamento:** L'area indicata contiene batterie a moneta o a cella, sostituibili.

 **Prodotto laser di Classe 1:** Questo prodotto contiene una sorgente laser di Classe 1, che è sicura in condizioni di funzionamento normali.

AVVERTENZA

Non ingerire batterie, pericolo di esplosione chimica. Il prodotto o gli accessori forniti in dotazione col prodotto potrebbero contenere una batteria a moneta/botone. Se la batteria a cella, modello moneta/botone viene ingoiata, può causare gravi lesioni interne in sole 2 ore e può portare al decesso. Tenere lontano dalla portata dei bambini batterie nuove e batterie usate. Se lo scomparto batterie non si chiude in modo sicuro, smettere di usare il prodotto e tenerlo lontano dalla portata dei bambini. Qualora si ritenga che le batterie vengono ingoiate o collocate all'interno del corpo, rivolgersi immediatamente a un medico.

Non collocare mai il set TV in una posizione instabile o inclinata. La TV potrebbe cadere, causando gravi lesioni personali o morte. Molte lesioni, in particolare ai bambini, possono essere evitate prendendo facili precauzioni, quali ad esempio:

- Uso di mobili e supporti consigliati dal produttore della televisione.
- Uso unicamente di mobili in grado di sostenere in modo sicuro la TV.
- Garantire che la TV non sporga dal bordo del mobile che la sostiene.
- Non posizionare mai la TV su mobili alti (ad esempio credenze o librerie) senza ancorare sia il mobile che la TV a un adeguato supporto.
- Non appoggiare il set TV su indumenti o altri materiali che si interpongono fra la TV stessa e il mobile di sostegno.
- Informare i bambini dei possibili pericoli che salire sui mobili per raggiungere la TV comporta. Qualora la TV venga conservata e spostata, valgono le stesse considerazioni indicate più sopra.

Un apparecchio collegato alla messa a terra di protezione dell'installazione dell'edificio attraverso le connessioni di CORRENTE o attraverso un altro apparecchio con un collegamento di messa a terra di protezione - e ad un sistema televisivo di distribuzione che usa un cavo coassiale può, in alcuni casi, creare rischi di incendio. Il collegamento a un sistema di distribuzione via televisione deve quindi essere eseguito tramite un dispositivo che fornisce isolamento elettrico al di sotto di una certa gamma di frequenza (isolatore galvanico)

AVVERTENZE PER L'INSTALLAZIONE A PARETE

- Leggere le istruzioni prima di montare la TV a parete.
- Il kit di montaggio a parete è opzionale. Sarà possibile rivolgersi al proprio rivenditore locale, qualora le stesse non siano fornite in dotazione con la TV.
- Non installare la TV a soffitto oppure su pareti inclinate.
- Servirsi delle viti di montaggio a parete indicate e anche degli altri accessori.
- Serrare saldamente le viti per il montaggio a parete al fine di evitare che la TV cada. Non serrare eccessivamente le viti.

Informazioni per la tutela dell'ambiente

Questa televisione è stata progettata per essere rispettosa dell'ambiente. Per ridurre il consumo energetico è possibile attenersi ai seguenti passaggi: Qualora si imposti **Risparmio energetico su Minimo o Medio**, la TV ridurrà di conseguenza il consumo energetico. Qualora si desideri impostare la **Luminosità OLED** su un valore fisso, impostare come **Personalizzato** e regolare la **Luminosità OLED** (che si trova nell'impostazione **Risparmio energetico**) manualmente usando i tasti sinistro o destro sul telecomando. Impostare su **Off** per disattivare questa impostazione.

*Nota: Le opzioni disponibili di **Risparmio energetico** potrebbero differire a seconda della **Modalità** selezionata nel menu **Impostazioni-Immagine**.*

Le impostazioni di **Risparmio energetico** si trovano nel menu **Impostazioni-Immagine**. In caso contrario non sarà possibile intervenire sulle impostazioni.

Se viene premuto consecutivamente il tasto Destro o Sinistro, il messaggio **"Lo schermo si spegne dopo 15 secondi"** verrà visualizzato a video. Selezionare **Procedi**, quindi premere **OK** per spegnere subito lo schermo. Qualora non venga premuto nessun pulsante, lo schermo di spegnerà dopo 15 secondi. Premere qualsiasi pulsante sul telecomando o sulla TV per riaccendere lo schermo.

*Nota: L'opzione **Schermo Off** non è disponibile se la modalità è impostata su **Glioco**.*

Quando la TV non viene usata, si prega di spegnerla o scollegarla dalla presa di corrente. In tal modo, anche il consumo di energia verrà ridotto.

Caratteristiche

- Monitor a colori telecomandato
- TV digitale terrestre/cavo/satellite integrata (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Opzione installazione Fransat
- Ingressi HDMI per collegare altri dispositivi con prese HDMI
- Ingresso USB
- Sistema menu OSD
- Sistema audio stereo
- Televideo
- Collegamento cuffia
- Sistema programmazione automatica
- Ricerca manuale
- Spegnimento automatico fino a un massimo di otto ore.
- Timer spegnimento
- Protezione bambini
- Audio in modalità muto automatica in assenza di trasmissione.
- Riproduzione NTSC
- AVL (Limite Volume Automatico)
- PLL (Ricerca Frequenza)
- Ingresso PC
- Modalità Giochi (opzionale)
- Funzione immagine off
- Registrazione dei programmi
- Timeshift programmi
- Pixellence
- Ethernet (LAN) per connettività e servizi Internet
- Supporto WLAN 802.11 a/b/g/n integrato
- Condivisione Audio Video

Ultra HD (UHD)

La TV supporta HD (Ultra Alta Definizione - nota anche come 4K) che offre una risoluzione di 3840 x 2160 (4K:2K). Corrisponde a 4 volte la risoluzione di una TV Full HD raddoppiando il conteggio dei pixel della TV Full HD sia in orizzontale che in verticale. I contenuti Ultra HD sono supportati da ingressi HDMI, USB e su trasmissioni DVB-T2 e DVB-S2.

High Dynamic Range (HDR) / Gamma Hybrid Log (HLG)

Usando questa funzione la TV è in grado di riprodurre una gamma dinamica più ampia di luminosità catturando e poi combinando diverse esposizioni. HDR/HLG garantisce una migliore qualità delle immagini grazie a parti lumeggiate più luminose e realistiche, colori più realistici e altri miglioramenti. Offre la resa che i registi volevano creare, mostrando le aree nascoste delle ombre scure e la luce solare con un livello massimo di chiarezza, colore e dettaglio. I contenuti HDR/HLG sono supportati tramite applicazioni native e di negozio, HDMI, ingressi USB e trasmissioni DVB-S. Impostare l'ingresso sorgente HDMI relativo come **Abilitato** dall'opzione **Sorgenti** nel menu **Impostazioni** per guardare immagini HDR/HLG, se l'immagine HDR/HLG viene ricevuta tramite un ingresso HDMI. Il dispositivo sorgente dovrebbe anche essere come minimo compatibile HDMI 2.0a in questo caso.

Dolby Vision

Dolby Vision™ offre una straordinaria esperienza visiva, un'incredibile luminosità, un contrasto che non teme confronti e un colore accattivante, che trasforma l'intrattenimento in realtà. Consente di raggiungere una straordinaria qualità dell'immagine sfruttando l'incredibile funzionalità HDR e le tecnologie di gamut dell'immagine con un'ampia gamma di colori. Aumentando la luminosità del segnale originale e usando una gamma dinamica più elevata oltre che una migliore gamma di contrasto, la funzionalità Dolby Vision presenta bellissime immagini... quasi reali, con un elevatissimo livello di dettaglio che altre tecnologie di post-elaborazione della TV non sono in grado di raggiungere. La funzionalità Dolby Vision è supportata sia dalle applicazioni native che tramite negozio, oltre che tramite gli ingressi HDMI e USB. Nel menu **Impostazioni-Immagine-Modalità** se viene rilevato contenuto Dolby Vision saranno disponibili due modalità immagine predefinite: **Dolby Vision Luminosa** e **Dolby Vision Buita**. Entrambe garantiscono all'utente di visualizzare il contenuto nel modo in cui il creatore originale aveva previsto, con diverse condizioni di illuminazione ambientale.

Accessori inclusi

- Telecomando
- Batterie: 2 X AAA
- Manuale di istruzioni

Funzionamento TV OLED

I pannelli OLED dispongono di alcune procedure per estendere la durata di vita del pannello e offrono protezione dai problemi di persistenza delle immagini.

Pulizia rapida del pannello OLED

- Dopo 4 ore d'uso, la TV esegue automaticamente la funzione Pulizia rapida del pannello OLED alla nuova accensione della TV in modalità standby. Se il TV è in modalità Negozio questa operazione viene eseguita la volta successiva che la TV viene accesa in modalità standby.
- Saranno necessari indicativamente 6 minuti. Per non interrompere il funzionamento consigliamo di attendere il completamento dell'operazione.
- Il LED lampeggia mentre l'operazione è in corso.
- Al termine dell'operazione la TV passa in modalità standby.
- Questa operazione può essere interrotta bloccando l'alimentazione alla TV ed accendendo la TV. In questo caso l'operazione Pulizia rapida del pannello OLED viene eseguita la volta successiva che la TV viene accesa in modalità standby.
- L'operazione JB può essere eseguita manualmente usando l'opzione **Pulizia rapida del pannello OLED** nel menu **Sistema-Immagine-Impostazioni avanzate**. In questo caso, questa operazione richiederà circa 10 minuti e quindi il televisore si spegnerà automaticamente. Non scollegare il cavo di alimentazione durante questo periodo.

ON-RF

- Questa operazione viene eseguita automaticamente a ogni accensione della TV.
- Non fare nulla durante la procedura di avvio. Non interrompere il processo.
- Sarà necessario attendere 6 secondi prima che inizino a comparire immagini sullo schermo.
- Il logo di avvio comparirà quindi in seguito e resterà per meno tempo sullo schermo.

Pulizia del rumore del pannello OLED

- Questa operazione viene eseguita automaticamente in qualsiasi momento del giorno quando la TV viene accesa in modalità standby dopo 1500 ore di utilizzo.
- In questo caso l'operazione **Pulizia rapida del pannello OLED** viene eseguita la volta successiva che la TV viene accesa in modalità standby.
- La TV resta in modalità standby per un periodo di 1 ora per consentire il raffreddamento del pannello.
- Dopo un periodo di 1 ora in modalità standby la TV si accende con lo schermo vuoto e verrà eseguita la funzione **Pulizia del rumore del pannello OLED** se il pannello si trova a una temperatura adeguata.

- Ciò richiede indicativamente 1 minuto; durante l'operazione il LED lampeggia e compare una riga orizzontale sullo schermo, che si sposta dall'alto al basso dello schermo.
- Dopo il completamento dell'operazione **Pulizia del rumore del pannello OLED** la TV passerà in modalità standby.
- L'operazione **Pulizia del rumore del pannello OLED** può essere interrotta in qualsiasi momento bloccando l'alimentazione alla TV accendendo la TV.
- Se viene interrotta l'operazione **Pulizia del rumore del pannello OLED**, all'accensione successiva della TV comparirà un messaggio a video che indica che l'operazione **Pulizia del rumore del pannello OLED** è stata interrotta. In questo caso l'operazione **Pulizia rapida del pannello OLED** viene eseguita la volta successiva che la TV viene accesa in modalità standby.
- L'operazione JB può essere eseguita manualmente usando l'opzione **Pulizia rapida del pannello OLED** nel menu **Sistema-Immagine-Impostazioni avanzate**. Questa operazione richiederà circa 1 ora e quindi il televisore si spegnerà automaticamente. Non scollegare il cavo di alimentazione durante questo periodo. Consigliamo di non eseguire questa operazione più di 1 volta l'anno, a meno che ciò non sia espressamente richiesto dal personale di servizio autorizzato.

Spostamento pixel

- Le immagini verranno spostate automaticamente di un pixel ogni tre minuti per evitare il fenomeno di adesione allo schermo.

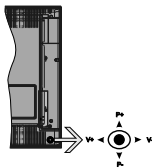
Notifiche standby

Se la TV non riceve nessun segnale in ingresso, (ad esempio da un'antenna o da una sorgente HDMI) per 3 minuti, passa in modalità standby. Alla successiva riaccensione, viene visualizzato il seguente messaggio: "TV passata in modalità stand-by automaticamente perché non c'è stato segnale a lungo." Premere il **OK** per continuare.

L'opzione **Spegnimento automatico della TV** (nel menu **Sistema-Impostazioni-Altro**) può essere impostato su un valore compreso fra 1 e 8 ore in modalità predefinita. Qualora questa impostazione non sia impostata su **Off** e la TV sia stata lasciata accesa e non usata durante il tempo impostato, passerà in modalità standby dopo che è trascorso il tempo impostato. Alla successiva accensione della TV, viene visualizzato il seguente messaggio: "TV passata automaticamente alla modalità stand-by in quanto non è stata eseguita nessuna operazione per un lungo periodo di tempo." Premere il **OK** per continuare. Prima che il televisore passi alla modalità standby, viene visualizzata una finestra di dialogo.

Se non si preme alcun tasto, il televisore passa alla modalità standby dopo un periodo di attesa di circa 5 minuti. È possibile evidenziare **SI** e premere **OK** per attivare immediatamente la modalità standby del televisore. Se si evidenzia **No** e si preme **OK**, il televisore rimane acceso. È anche possibile scegliere di annullare la funzione **Auto TV OFF** da questa finestra di dialogo. Evidenziare **Disabilita** e premere **OK**; il televisore rimarrà acceso e la funzione verrà annullata. È possibile attivare nuovamente questa funzione modificando l'impostazione dell'opzione **Auto TV OFF** dal menu **Impostazioni>Sistema>Altro**.

Controllo e funzionamento della TV



Il joystick consente di controllare le funzioni di Volume / Programma / Sorgente e Standby-On della TV.

Nota: La posizione del joystick potrebbe variare a seconda del modello.

Per modificare il volume: Aumentare il volume premendo il joystick verso destra. Diminuire il volume premendo il joystick verso sinistra.

Per cambiare i canali: Scorrere fra i canali salvati premendo il joystick verso l'alto o verso il basso.

Per modificare la sorgente: Premere la parte centrale del joystick, comparirà a video l'elenco delle sorgenti. Scorrere fra le fonti disponibili premendo il joystick verso l'alto o verso il basso.

Per spegnere la TV: Premere la parte centrale del joystick verso il basso e tenerla premuta per alcuni secondi; la TV passa in modalità standby.

Per accendere la TV: Premere la parte centrale del joystick, la TV si accenderà.

Nota: L'OSD del menu principale non può essere visualizzato mediante il pulsante di controllo.

Funzionamento con telecomando

Premere il pulsante **Menu** sul telecomando per visualizzare la schermata del menu principale. Utilizzare i pulsanti di navigazione e il pulsante **OK** per navigare e selezionare. Premere il pulsante **Return/Back** oppure **Menu** per uscire da una schermata menu.

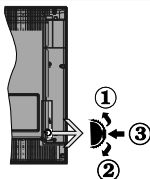
Scelta ingresso

Una volta collegati sistemi esterni alla TV, sarà possibile passare a diverse fonti di ingresso Premere il pulsante **Sorgente** sul telecomando consecutivamente per selezionare le varie sorgenti.

Cambio dei canali e di volume

Sarà possibile modificare il canale e regolare il volume usando il pulsante **Volume +/-** e **Programma +/-** sul telecomando.

Interruttore & Funzionamento Controllo TV



1. Direzione Su
2. Direzione Giù
3. Volume / Info / Selezione elenco sorgenti e interruttore di Standby-On

L'interruttore di controllo consente di controllare le funzioni di Volume / Programma / Sorgente e Standby-On della TV.

Per modificare il volume: Aumentare il volume premendo il pulsante su. Diminuire il volume premendo il pulsante giù.

Per cambiare i canali: Premere la parte centrale del pulsante, il banner delle informazioni compare a video. Scorrere fra i canali salvati premendo il pulsante su o giù.

Per modificare la sorgente: Premere due volte la parte centrale del pulsante (per due volte in totale); compare a video l'elenco dei canali. Scorrere fra le fonti disponibili premendo il pulsante su o giù.

Per spegnere la TV: Premere la parte centrale del pulsante e tenerlo premuto per alcuni secondi; la TV passa in modalità standby.

Per accendere la TV: Premere la parte centrale del pulsante, la TV si accende.

Nota:

Spegnendo la TV questo cerchio inizia a ruotare con l'impostazione del volume.

L'OSD del menu principale non può essere visualizzato mediante il pulsante di controllo.

Funzionamento con telecomando

Premere il pulsante **Menu** sul telecomando per visualizzare la schermata del menu principale.

Utilizzare i pulsanti di navigazione e il pulsante **OK** per navigare e selezionare. Premere il pulsante **Return/Back** oppure **Menu** per uscire da una schermata menu.

Scelta ingresso

Una volta collegati sistemi esterni alla TV, sarà possibile passare a diverse fonti di ingresso Premere il pulsante **Sorgente** sul telecomando consecutivamente per selezionare le varie sorgenti.

Cambio dei canali e di volume

Sarà possibile modificare il canale e regolare il volume usando il pulsante **Volume +/-** e **Programma +/-** sul telecomando.

Utilizzare il menu principale del TV

Quando si preme il pulsante **Menu**, nella parte inferiore dello schermo viene visualizzato il menu TV principale. È possibile navigare tra le voci di menu utilizzando i pulsanti direzionali sul telecomando. Per selezionare una voce o visualizzare le opzioni del sottomenu del menu evidenziato premere il pulsante **OK**. Quando si evidenzia un'opzione di menu, alcune delle voci del sottomenu di questo menu possono apparire sul lato superiore della barra del menu per un accesso rapido. Per utilizzare una voce di accesso rapido, evidenziala, premere **OK** e impostarla come desiderato, utilizzando i pulsanti direzionali Sinistra/Destra. Alla fine, premere il pulsante **OK** o **Indietro/Ritorna** per uscire.

Premere il pulsante **Esci** per chiudere e uscire.

1. Home

Quando si apre il menu principale, la barra del menu principale viene evidenziata. Il contenuto del menu iniziale può essere personalizzato aggiungendo opzioni da altri menu. È sufficiente evidenziare un'opzione e premere il pulsante di direzione giù sul telecomando. Se viene visualizzata l'opzione **Aggiungi a Schermata Principale**, è possibile aggiungerla al menu principale. Allo stesso modo è possibile eliminare o modificare la posizione di una voce qualsiasi del menu principale. Premere il pulsante **Direzione giù** e selezionare l'icona **Canale o Sposta, quindi premere OK**. Per spostare una voce di menu, usare i pulsanti di direzione Destra e Sinistra per selezionare la posizione in cui si desidera spostare la voce e premere **OK**.

2. TV

2.1. Guida

Con questa opzione è possibile accedere al menu elettronico della guida ai programmi. Rimandiamo alla sezione **Electronic Programme Guide (EPG)** per ulteriori informazioni in merito.

2.2. Canali

Con questa opzione è possibile accedere all'elenco canali. Rimandiamo alla sezione **Come utilizzare l'elenco canali** per ulteriori informazioni in merito.

2.3. Timer

È possibile impostare i timer per eventi futuri utilizzando le opzioni di questo menu. In questo menu è anche possibile rivedere i timer creati in precedenza.

Per aggiungere un nuovo timer, selezionare la scheda **Aggiungi timer** utilizzando i pulsanti Sinistra/Destra e premere **OK**. Impostare le opzioni del sottomenu come desiderato e, una volta terminato, premere **OK**. Verrà creato un nuovo timer.

Per modificare un timer creato in precedenza, evidenzialo, selezionare la scheda **Modifica timer** selezionato e premere **OK**. Modificare le opzioni del sottomenu come desiderato e premere **OK** per salvare le impostazioni.

Per cancellare un timer creato in precedenza, evidenzialo, selezionare la scheda **Elimina timer** selezionato e premere **OK**. Verrà visualizzato un messaggio di conferma. Selezionare **SI** quindi premere **OK** per procedere. Il timer verrà annullato.

Non è possibile impostare i timer per due o più eventi che verranno trasmessi su canali diversi nello stesso intervallo di tempo. In questo caso vi verrà chiesto di scegliere uno di questi timer e di cancellarne altri. Evidenziare il timer che si desidera annullare e premere **OK**, verrà visualizzato il menu **Opzioni**. Quindi evidenziate **Imposta/Annulla** e premere **OK** per annullare il timer. Dopo di che dovreste salvare le modifiche. Per fare ciò, premere **OK**, evidenziate **Salva modifiche** e premere di nuovo **OK**.

2.4. RegISTRAZIONI

È possibile gestire le registrazioni utilizzando le opzioni di questo menu. È possibile riprodurre, modificare, eliminare o ordinare gli eventi registrati in precedenza. Evidenziare una scheda utilizzando il pulsante di direzione Sinistra o Destra e premere **OK** per visualizzare le opzioni disponibili.

Impostazioni di registrazione

È inoltre possibile configurare le preferenze di registrazione utilizzando la scheda **Impostazioni** nel menu **Registrazioni**. Selezionare il menu **Impostazioni** usando i pulsanti **Sinistra** o **Destra** quindi premere **OK**. Quindi selezionare la voce desiderata nel sottomenu e impostarla utilizzando i pulsanti **Sinistra** o **Destra**.

Avvia presto: Sarà possibile impostare l'ora di inizio del timer di registrazione per avviare prima utilizzando questa impostazione.

Fine posticipata: Impostare l'ora di fine del timer di registrazione per concludere dopo utilizzando questa impostazione.

Differita max.: Quest'impostazione consente di impostare la durata massima consentita di posticipazione. Le opzioni disponibili sono approssimative e il tempo di registrazione effettivo può variare nella pratica a seconda della trasmissione. I valori dello spazio di archiviazione riservato e libero cambiano in base a questa impostazione. Assicurarsi di avere abbastanza spazio libero, altrimenti la registrazione istantanea potrebbe non essere possibile.

Cancellazione Automatica: Sarà possibile impostare il tipo di **Cancellazione** su **Nessuno**, **Più vecchio**, **Più lungo** o **Più breve**. Qualora il Tipo di cancellazione non sia impostato su **Nessuno**, sarà possibile impostare l'opzione **Non riprodotto** su **Incluso** o **Escluso**. Queste opzioni determinano le preferenze per l'eliminazione delle registrazioni al fine di ottenere più spazio di archiviazione per i record in corso.

Informazioni disco rigido: Sarà possibile visualizzare informazioni dettagliate sul dispositivo di archiviazione USB collegato alla TV. Evidenziare e premere **OK** per visualizzare e **Indietro/Ritorna** per chiudere.

Formattata disco: Per eliminare tutti i file sul dispositivo di archiviazione USB connesso e convertire il formato del disco su FAT32, sarà possibile servirsi di questa opzione. Premere il tasto **OK** quando l'opzione Formattata disco è evidenziata.

Sullo schermo verrà visualizzato un menu che richiede l'inserimento di un numero pin (*). Dopo aver inserito il PIN verrà visualizzato un messaggio di conferma. Selezionare **Si** e premere **OK** per avviare la formattazione del dispositivo di archiviazione USB. Per annullare, selezionare **NO** e premere **OK**.

Il PIN predefinito può essere impostato su 0000 o 1234. Se è stato definito un PIN (richiesto in base alla selezione del paese) durante la prima installazione, utilizzare il PIN definito.

3. Impostazioni

È possibile gestire le registrazioni utilizzando le opzioni di questo menu. Rimandiamo alla sezione **Indice menu impostazioni** per ulteriori informazioni in merito.

4. App

Quando il televisore è collegato a Internet, saranno disponibili anche i contenuti relativi a Internet, inclusi i contenuti relativi alle applicazioni. Il menu **Apps** consente di accedere e gestire le applicazioni. È possibile aggiungere nuove applicazioni dal mercato o eliminare quelle esistenti. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione **Applicazioni**.

5. Fonti

È possibile gestire i riferimenti della sorgente di ingresso utilizzando le opzioni di questo menu. Per cambiare la sorgente corrente, evidenziare una delle opzioni e premere **OK**.

5.1. Impostazioni Sorgente

È possibile attivare o disattivare le opzioni fonte selezionate. Ci sono le opzioni **Regolare**, **Migliorata** e **Disattivata** disponibili per le sorgenti HDMI. Le opzioni **Regolare** e **Migliorata** influiscono sulle impostazioni colore della sorgente HDMI selezionata.

Per poter guardare immagini 4K o HDR/HLG da una sorgente HDMI, la relativa impostazione va impostata su **Migliorata** se il dispositivo connesso è compatibile con HDMI 2.0 e versioni successive. Impostare su **Regolare** se il dispositivo connesso è compatibile con HDMI 1.4. Impostare di conseguenza o **Disattivare** la sorgente HDMI collegata impostandola su **Disattivata**.

Installazione delle batterie nel telecomando

Rimuovere il coperchio posteriore per mettere in mostra lo scomparto batteria. Installare due batterie di tipo **AAA**. Accertarsi che i simboli (+) e (-) corrispondano (rispettare la polarità). Non mescolare batterie nuove e vecchie. Sostituire solo con batterie dello stesso tipo o di tipo equivalente. Riposizionare il coperchio.

Quando le batterie sono scariche, sullo schermo viene visualizzato un messaggio che deve essere sostituito. Si noti che quando le batterie sono scariche, le prestazioni del telecomando potrebbero risultare compromesse.

Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo, come luce solare, fuoco o simili.

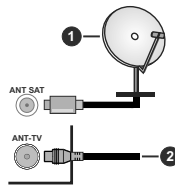
Collegamento Alimentazione

IMPORTANTE: L'apparecchio TV è progettato per funzionare con alimentazione **220-240V AC, 50 Hz**. Dopo aver tolto l'imballaggio, fare in modo che l'apparecchio TV raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo all'alimentazione principale. Inserire il cavo di alimentazione alla presa della rete elettrica.

Collegamento antenna

Collegare l'antenna o il cavo TV alla presa **INGRESSO ANTENNA (ANT-TV)** o la presa satellite alla presa **INGRESSO SATELLITE (ANT SAT)** che si trova sulla parte posteriore della TV.

Lato posteriore della TV



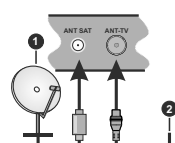
1. Satellite
2. Antenna a cavo

Per collegare un dispositivo alla TV, verificare che sia la TV che il dispositivo engano spenti prima di eseguire eventuali collegamenti. Dopo aver realizzato il collegamento sarà possibile accendere le unità e usarle.

Collegamento antenna

Collegare l'antenna o il cavo TV alla presa **INGRESSO ANTENNA (ANT-TV)** o la presa satellite alla presa **INGRESSO SATELLITE (ANT SAT)** che si trova sulla parte posteriore inferiore della TV.

Parte posteriore inferiore della TV



1. Satellite
2. Antenna a cavo

Per collegare un dispositivo alla TV, verificare che sia la TV che il dispositivo engano spenti prima di eseguire eventuali collegamenti. Dopo aver realizzato il collegamento sarà possibile accendere le unità e usarle.

Notifica di licenza

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI Logo sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi.s.



Dolby, Dolby Vision e il simbolo double-D symbol sono marchi di Dolby Laboratories Prodotto su licenza dei Laboratori Dolby. Lavori riservati non pubblicati. Copyright © 2013-2015 Dolby Laboratories. Tutti i diritti riservati.

“YouTube e il logo YouTube sono marchi registrati di Google Inc.”

Per i brevetti DTS rimandiamo a <http://patents.dts.com>. Prodotto sotto licenza da DTS Licensing Limited. DTS, il Simbolo, & DTS e il Simbolo insieme sono marchi registrati, e DTS TruSurround è un marchio commerciale di DTS, Inc.© DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.



Per i brevetti DTS rimandiamo a <http://patents.dts.com>. Prodotto sotto licenza da DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, il Simbolo, & DTS oppure DTS-HD e il Simbolo, insieme, sono marchi registrati di DTS, Inc.© DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.



La parola **Bluetooth®**, il marchio e i loghi sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi uso di questi marchi da parte di Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation è tutelato da licenza. Altri marchi commerciali e nomi commerciali sono dei rispettivi proprietari.

Questo prodotto contiene una tecnologia soggetta a determinati diritti di proprietà intellettuale di Microsoft. L'uso o la distribuzione di questa tecnologia al di fuori del prodotto sono operazioni vietate senza la licenza/ licenze adeguate/adequate da Microsoft.

I proprietari dei contenuti si servono della tecnologia di accesso ai contenuti Microsoft PlayReady™ per proteggere la propria proprietà intellettuale, compresi i contenuti coperti da copyright. Questo dispositivo si serve della tecnologia PlayReady per accedere ai contenuti protetti da PlayReady e/o ai contenuti protetti da WMDRM. Qualora il dispositivo non applichi in modo adeguato le limitazioni sull'uso dei contenuti, i proprietari dei contenuti potrebbero richiedere a Microsoft di revocare l'abilità del dispositivo di usufruire dei contenuti protetti da PlayReady. La revoca non dovrebbe interessare i contenuti non protetti o i

contenuti protetti da altre tecnologie di accesso ai contenuti. I proprietari dei contenuti potrebbero richiedere di aggiornare PlayReady per poter accedere ai loro contenuti. Qualora venga rifiutato un aggiornamento, non sarà possibile accedere al contenuto che richiede l'aggiornamento.

Il logo "Ci Plus" è un marchio di Ci Plus LLP.

Il prodotto è protetto da norma sulla proprietà intellettuale di Microsoft Corporation. L'uso o la distribuzione di tale tecnologia sono vietati salvo esplicita approvazione di Microsoft o di una sussidiaria autorizzata.

Informazioni sullo smaltimento

[Unione Europea]

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione significa che l'apparecchio elettrico o elettronico alla fine del ciclo di esercizio non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. È obbligatorio riportarlo ad un punto di raccolta per provvedere al suo riciclaggio o recupero di parti e materie prime, nonché allo smaltimento corretto, conformemente alle leggi nazionali in vigore e alla Direttiva 2012/19/UE e 2013/56/UE.

Assicurando che questo prodotto venga smaltito correttamente, si contribuisce a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana che potrebbero invece essere causate da una gestione errata dello smaltimento di questo prodotto.

Per maggiori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto contattare gli uffici locali, il servizio smaltimenti rifiuti domestici o il negozio presso cui è stato acquistato.

A seconda delle leggi nazionali in vigore nel caso di smaltimento scorretto possono essere applicabili varie sanzioni.

(Utenti business)

Per smaltire questo prodotto, contattare il fornitore e controllare i termini e le condizioni del contratto d'acquisto.

[Paesi non -UE]

Questi simboli sono validi esclusivamente nell'Unione Europea.

Contattare le autorità di zona per maggiori informazioni sullo smaltimento e sul riciclo.

Il prodotto e l'imballaggio dovrebbero essere portate al punto di raccolta di zona per essere riciclate.

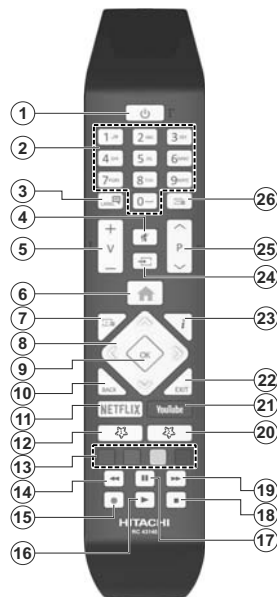
Alcuni punti di raccolta accettano i prodotti in modo gratuito.

Nota: La dicitura Pb posta al di sotto del simbolo delle batterie indica che queste contengono piombo.



1. Prodotti
2. Batteria

Telecomando










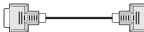








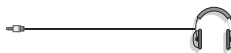


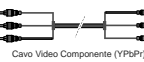













(*) IL MIO PULSANTE PERSONALE 1 & 2:

Questi pulsanti potrebbero avere funzioni predefinite a seconda del modello. Sarà tuttavia possibile impostare una funzione speciale per questi pulsanti premendoli per cinque secondi quando ci si trova sulla sorgente o sul canale. Sullo schermo si visualizzerà un messaggio. Ora il pulsante selezionato Pulsante Personale viene associato con la funzione selezionata.


Si prega di notare che eseguendo la **Prima Installazione**, il pulsante personale 1&2 tornerà alla funzione predefinita.

1. **Standby:** Accende / Spegne la TV
2. **Tasti numerici:** Alterna il canale, inserisce un numero o una lettera nella casella di testo a video.
3. **Lingua:** Alterna le varie modalità audio (TV analogica), visualizza e modifica la lingua audio/sottotitoli (ove disponibile, TV digitale)
4. **Muto:** Spegne completamente il volume della TV
5. **Volume +/-**
6. **Menu:** Visualizza il menu TV
7. **Guida:** Visualizza la guida del programma elettronico
8. **Pulsanti di navigazione:** Aiuta a spostarsi nei menu, nei contenuti, ecc. e visualizza le sottopagine in modalità TXT quando viene premuto il tasto Destro o Sinistro
9. **OK:** Conferma le selezioni utente, tiene la pagina (in modalità TXT), visualizza il menu **canali** (modalità DTV)
10. **Indietro / Torna:** Torna alla schermata precedente, menu precedente, apre la pagina indice (in modalità TXT)
11. **Netflix:** Lancia l'applicazione Netflix.
12. **Pulsante personale 1 (*)**
13. **Tasti colorati:** Attenersi alle istruzioni a video per le funzioni dei pulsanti colorati
14. **Indietro:** Sposta i frame all'indietro nei media, come ad esempio i film
15. **Registra:** Registra i programmi
16. **Play:** Inizia a riprodurre i media selezionati
17. **Pausa:** Mette in pausa i media in fase di riproduzione, avvia la registrazione timeshift
18. **Arresto:** Interrompe il media in fase di riproduzione
19. **Avanzamento veloce:** Sposta i frame in avanti nei media, come ad esempio i film
20. **Pulsante personale 2 (*)**
21. **YouTube:** Lancia l'applicazione YouTube.
22. **Esci:** Chiude ed esce dai menu visualizzati o torna alla schermata precedente
23. **Info:** Visualizza le informazioni sui contenuti a video, mostra le informazioni nascoste (mostra - in modalità TXT)
24. **Fonte:** Visualizza tutte le trasmissioni disponibili e le sorgenti contenuto
25. **Programma +/-**
26. **Testo:** Visualizza il televideo (ove disponibile), premere nuovamente per mettere in sovrapposizione il televideo su una normale immagine di una trasmissione (mix)

















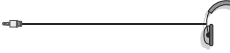


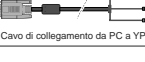





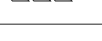


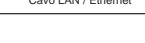

Collegamenti

Raccordo	Tipo	Cavi	Dispositivo
	Collegamento VGA (basso)		
INGRESSO AUDIO 	Collegamento audio PC/YpPr (retro)	 Cavo audio YpPr/PC	
	Collegamento (laterale&inferiore)		
	Connessione SPDIF (uscita ottica) (basso)		
INDIETRO AV 	Connessione Indietro AV (Audio/Video) (retro)	 Cavo Audio Video Composito	
	Collegamento Cuffia (lato)		
YPBPR 	Collegamento video YPbPr (parte posteriore)	 Cavo Video Componente (YPbPr)	
	Collegamento (laterale&posteriore)		
	Collegamento CI (lato)		
	Connessione Ethernet (inferiore)	 Cavo LAN / Ethernet	
	Collegamento Subwoofer (retro)*		

Per attivare l'audio PC/YpPr, sarà necessario usare gli ingressi audio sulla parte posteriore con un cavo audio YpPr/PC per il collegamento audio. Quando viene usato il kit di montaggio a parete (disponibile da terzi in mercato, non fornito in dotazione), consigliamo di collegare tutti i cavi sul lato posteriore della TV prima dell'installazione a parete. Inserirlo o rimuoverlo il modulo CI solo quando la TV è SPENTA. Per dettagli sulle impostazioni, consultare il manuale d'uso del modulo. Ogni ingresso USB della TV supporta dispositivi fino a un massimo di 500mA. Il collegamento di dispositivi con valore superiore a 500mA potrebbe danneggiare la TV. In fase di collegamento di strumentazione per mezzo di un cavo HDMI alla propria TV, al fine di garantire un livello minimo di immunità dalle radiazioni di frequenze parassitiche e per trasmettere senza problemi segnali ad alta definizione, ad esempio contenuti 4K, sarà necessario usare un cavo HDMI schermato ad alta velocità (high grade) contenente ferrite.

 Per collegare un dispositivo alla TV, verificare che sia la TV che il dispositivo vengano spenti prima di eseguire eventuali collegamenti. Dopo aver realizzato il collegamento sarà possibile accendere le unità e usarle.

Collegamenti

Raccordo	Tipo	Cavi	Dispositivo
	Collegamento VGA (retro)		
INGRESSO AUDIO 	Collegamento audio PC/YpPr (retro)	 Cavo audio YpPr/PC	
	HDMI Collegamento (lato&posteriore)		
	Connessione SPDIF (uscita ottica) (parte posteriore)		
INDIETRO AV 	Connessione Indietro AV (Audio/Video) (retro)	 Cavo Audio/Video	
	Collegamento Cuffia (lato)		
YPBPR 	Collegamento video YPbPr (parte posteriore)	 Cavo di collegamento da PC a YpPr	
	Collegamento USB (lato)		
	Collegamento CI (lato)		
LAN 	Collegamento Ethernet (retro)	 Cavo LAN / Ethernet	

Consultare le illustrazioni sul lato sinistro. Sarà possibile usare un cavo da YPbPr a VGA per attivare il segnale YPbPr tramite ingresso VGA. Non è possibile utilizzare VGA e YPbPr contemporaneamente. Per attivare l'audio PC/YpPr, sarà necessario usare gli ingressi audio sulla parte posteriore con un cavo audio YpPr/PC per il collegamento audio. Quando viene usato il kit di montaggio a parete (disponibile da terzi in mercato, non fornito in dotazione), consigliamo di collegare tutti i cavi sul lato posteriore della TV prima dell'installazione a parete. Inserirlo o rimuoverlo il modulo CI solo quando la TV è SPENTA. Per dettagli sulle impostazioni, consultare il manuale d'uso del modulo. Ogni ingresso USB della TV supporta dispositivi fino a un massimo di 500mA. Il collegamento di dispositivi con valore superiore a 500mA potrebbe danneggiare la TV. In fase di collegamento di strumentazione per mezzo di un cavo HDMI alla propria TV, al fine di garantire un livello minimo di immunità dalle radiazioni di frequenze parassitiche e per trasmettere senza problemi segnali ad alta definizione, ad esempio contenuti 4K, sarà necessario usare un cavo HDMI schermato ad alta velocità (high grade) contenente ferrite.



Per collegare un dispositivo alla TV, verificare che sia la TV che il dispositivo vengano spenti prima di eseguire eventuali collegamenti. Dopo aver realizzato il collegamento sarà possibile accendere le unità e usarle.

(*) Per collegamento esterno subwoofer

Accensione/Spengimento

Per accendere la TV

Collegare il cavo di alimentazione a una presa di corrente, quale ad esempio una presa a parete (220-240V AC, 50 Hz).

Per accendere la TV dalla modalità di standby è possibile:

- Premere il tasto **Standby, Programma +/-** o un tasto numerico sul telecomando.
- Premere il centro del joystick sulla TV o spingerlo verso l'alto/verso il basso.

Per spegnere la TV

Premere il pulsante **Standby** sul telecomando oppure premere la parte centrale del joystick sulla TV e tenerlo premuto per alcuni secondi, fino a che la TV non passa in modalità standby.

Per spegnere completamente la TV, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete.

Nota: Quando la TV viene messa in modalità standby, il LED di standby potrebbe lampeggiare per indicare che alcune funzioni, come ad esempio la Ricerca Standby, lo Scaricamento Over Air o il Timer (Standby Search, Over Air Download o Timer) sono attive. Il LED lampeggia anche quando si accende la TV dalla modalità standby.

Accensione/Spengimento

Per accendere la TV

Collegare il cavo di alimentazione a una presa di corrente, quale ad esempio una presa a parete (220-240V AC, 50 Hz).

Per accendere la TV dalla modalità di standby è possibile:

- Premere il tasto **Standby, Programma +/-** o un tasto numerico sul telecomando.
- Premere la parte centrale dell'interruttore funzione laterale sulla TV.

Per spegnere la TV

Premere il pulsante **Standby** sul telecomando oppure premere l'interruttore di controllo sulla TV e tenerlo premuto per alcuni secondi, fino a che la TV non passa in modalità standby.

Per spegnere completamente la TV, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete.

Nota: Quando la TV viene messa in modalità standby, il LED di standby potrebbe lampeggiare per indicare che alcune funzioni, come ad esempio la Ricerca Standby, lo Scaricamento Over Air o il Timer (Standby Search, Over Air Download o Timer) sono attive. Il LED lampeggia anche quando si accende la TV dalla modalità standby.

Prima installazione

Nota: Nel caso in cui venga eseguita l'installazione FRANSAT, inserire la scheda FRANSAT (opzionale) nel terminale di Accesso Condizionato della TV prima di accendere la TV.

Quando viene accesa per la prima volta, compare il menù "selezione lingua". Selezionare la lingua desiderata e premere **OK**. Nelle seguenti fasi della guida all'installazione, impostare le proprie preferenze utilizzando i pulsanti direzionali e il pulsante **OK**.

Nella seconda schermata impostare la preferenza del paese. A seconda della selezione del **Paese** potrebbe essere richiesto di impostare e confermare un codice PIN. Il numero PIN selezionato non può essere 0000. Sarà necessario inserirlo se viene chiesto di inserire un PIN per qualsiasi funzionamento di menù successivo.

Nota: Il tipo di operatore M7() verrà definito a seconda delle selezioni Lingua e Paese fatte nella Prima installazione.*

() M7 è un fornitore di servizi digitali satellitari.*

Sarà possibile attivare la **Modalità Negozio** a questo punto. Questa opzione configurerà le impostazioni della TV per l'ambiente di conservazione, e a seconda del modello in uso, le funzioni supportate possono essere visualizzate sulla parte superiore dello schermo come banner informativi. Questa opzione è pensata unicamente per l'uso in negozio. Consigliamo di selezionare **Modalità Home** per l'uso domestico. Questa opzione sarà disponibile nel menù **Impostazioni-Sistema-Altro** e potrà essere spenta in seguito. Effettuare la propria selezione e premere **OK** per continuare.

A seconda del modello della TV e della selezione paese, il menù **Impostazioni Privacy** potrebbe venire visualizzato in questo momento. Usando questo menù è possibile impostare i privilegi della privacy. Evidenziare una funzione e usare i pulsanti direzionali Sinistra e Destra per attivare o disattivare. Leggere le relative spiegazioni visualizzate a video sullo schermo per ciascuna opzione evidenziata prima di effettuare eventuali modifiche. È possibile utilizzare i pulsanti Programma +/- per scorrere in alto e in basso, leggendo l'intero testo. Sarà possibile attivare o disattivare questa funzione dal menù **Impostazioni-Sistema-Impostazioni Privacy**. Se l'opzione **Connessione a Internet** è disattivata, viene saltata la schermata **Impostazioni di Rete/Internet** e non verrà visualizzata. Per eventuali domande, lamenti o commenti relativamente alla presente politica sulla privacy o sull'applicazione della stessa, ti invitiamo a contattarci tramite e-mail all'indirizzo: smartvsecurity@vossclub.com.

Evidenziare **Successivo** e premere il pulsante **OK** sul telecomando per continuare e verrà visualizzato il menù **Impostazioni di Rete/Internet**. Rimandiamo alla sezione **Connettività** per configurare una connessione cablata o wireless. Sarà possibile

modificare le preferenze in qualsiasi momento dal menù **Sistema-Impostazioni** riservatezza. Dopo aver completato le impostazioni, premere il pulsante **OK** per continuare.

Nella schermata successiva è possibile impostare i tipi di trasmissione da cercare, la ricerca dei canali crittografati e il fuso orario (in base alla selezione del paese). Sarà inoltre possibile impostare un tipo di trasmissione come preferito. Verrà data la priorità al tipo di trasmissione selezionato durante il processo di ricerca, e i canali verranno elencati sulla parte superiore dell'elenco Canali. Al termine, evidenziare **Successivo** e premere **OK** per continuare.

Informazioni sulla selezione del tipo di trasmissione

Per attivare un'opzione di ricerca per un tipo di trasmissione, evidenziarla e premere **OK**. Verrà selezionata la casella di controllo accanto all'opzione selezionata. Per disattivare l'opzione di ricerca, deselezionare la casella di controllo premendo **OK** dopo aver spostato il focus sull'opzione di tipo di trasmissione desiderata.

Antenna Digitale: Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione **Antenna**, la TV cercherà le trasmissioni del digitale terrestre dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali.

Cavo Digitale: Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione **Cavo**, la TV cercherà le trasmissioni del digitale terrestre via cavo dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali. Prima di iniziare la ricerca, viene visualizzato un messaggio che chiede se si desidera eseguire la ricerca nella rete via cavo. Se si seleziona **SI** e si preme **OK**, nella schermata successiva è possibile selezionare **Reti** o impostare valori quali **Frequenza**, **ID di rete** e **Fase di ricerca**. Sii selezione **NO** e si preme **OK**, è possibile impostare **Frequenza di avvio**, **Frequenza di Stope Fase di ricerca** nella schermata successiva. Al termine, evidenziare **Successivo** e premere **OK** per continuare.

Nota: La ricerca della durata varia a seconda del Paso di Ricerca selezionato.

Satellite: Se l'opzione di ricerca **Satellite** è accesa, la TV cercherà le trasmissioni satellitari digitali dopo il completamento delle altre impostazioni iniziali. Prima di eseguire la ricerca satellite, è opportuno eseguire alcune impostazioni. Verrà visualizzato un menù dal quale è possibile avviare un'installazione operatore **M7** o **Fransat** oppure un'installazione standard.

Per avviare un'installazione operatore **M7** impostare il **Tip** di installazione su **Operatore** e **Operatore Satellite** come il relativo operatore **M7**. Quindi evidenziare l'opzione **Ricerca preferita** e impostare come **Ricerca canale automatica** e premere **OK** per avviare la ricerca automatica. Queste opzioni possono essere pre-selezionate a seconda delle selezioni

Lingua e Paese fatte nei passaggi precedenti del processo di prima installazione. Potrebbe essere chiesto di selezionare l'elenco canali **HD/SD** oppure canali specifici per paese, a seconda del proprio tipo di operatore **M7**. Selezionare un valore e premere **OK** per continuare.

Attendere fino a che la ricerca non è stata completata. Ora l'elenco è stato installato.

Mentre viene eseguita un'installazione operatore **M7**, per usare parametri di installazione satellite diversi rispetto ai valori predefiniti, impostare l'opzione **Ricerca preferita su Ricerca canale manuale**, quindi premere il pulsante **OK** per procedere. Viene visualizzato come prima cosa il menù **Tip** **Antenna**. Dopo aver selezionato il tipo di antenna e il satellite desiderato, premere **OK** per modificare i parametri di installazione dei satelliti nel sottomenù.

Per avviare un'installazione **Fransat** impostare il **Tip** di installazione su **Operatore** e **Operatore Satellite** sul relativo operatore **Fransat**. Quindi, premere il pulsante **OK** per avviare l'installazione **Fransat**. Sarà possibile selezionare per avviare un'installazione automatica o manuale.

Premere il tasto **OK** per procedere. L'installazione **Fransat** verrà eseguita e le trasmissioni verranno salvate (ove disponibile).

Se viene impostato il **Tip** di installazione su **Standard**, sarà possibile continuare con la normale installazione del satellite e sarà dunque possibile guardare i canali del satellite.

Sarà possibile avviare un'installazione **Fransat** in qualsiasi momento, successivamente, dal menù **Installazione-Scansione canale automatico-Satellite**.

Per cercare canali satellite diversi rispetto a **M7** o **Fransat** è opportuno avviare un'installazione standard. Selezionare il **Tip** di installazione su **Standard** quindi premere il pulsante **OK** per procedere. Viene visualizzato come prima cosa il menù **Tip** **Antenna**.

Ci sono tre opzioni per la selezione dell'antenna. Sarà possibile selezionare **Tip** **Antenna** su **Diretto**, **Cavo Satellite Singolo** oppure **Interruttore DiSEqC** usando i pulsanti Sinistra o Destra. Dopo aver selezionato il tipo di antenna, premere **OK** per visualizzare le opzioni da seguire. **Continua**, **Elenco transponder** e **Configura opzioni LNB** saranno disponibili. Le impostazioni del transponder e dell'LNB possono essere modificate con le relative opzioni di menù.

• **Diretto:** Nel caso in cui si disponga di un ricevitore diretto e di una parabola, selezionare questo tipo di antenna. Premere il **OK** per continuare. Selezionare un satellite disponibile sulla schermata successiva e premere **OK** per eseguire la scansione dei servizi.

- **Cavo Satellite Singolo:** Nel caso in cui si disponga di ricevitori multipli e di un cavo satellite unico, selezionare questo tipo di antenna. Premere il **OK** per continuare. Configurare le impostazioni attenendosi alle seguenti istruzioni sulla schermata successiva. Premere **OK** per eseguire una scansione dei dispositivi.
- **Interruttore DISEqC:** Nel caso in cui si disponga di più parabole satellitari e di un **DISEqC**, selezionare questo tipo di antenna. Premere il **OK** per continuare. Sarà possibile impostare quattro opzioni **DISEqC** (ove presente) sulla schermata successiva. Premere il tasto **OK** per eseguire la scansione del primo satellite nell'elenco.

Analogo: Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione **Analoga**, la TV cercherà le trasmissioni analogiche via satellite dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali.

Viene visualizzata una finestra di dialogo che chiede di attivare il controllo genitori. Selezionando **SI**, verranno visualizzate le opzioni di restrizione genitori. Configurare a seconda delle proprie necessità e premere **OK** al termine. Selezionare **NO** e premere **OK** per avanzare, qualora non si desideri attivare le limitazioni parentali.

Dopo aver completato le impostazioni iniziali, la TV inizierà a cercare le trasmissioni disponibili dei tipi di trasmissione selezionati.

Mentre la ricerca continua, i risultati di scansione corrente verranno visualizzati nella parte inferiore dello schermo. Dopo aver salvato tutte le stazioni disponibili, verrà visualizzato il menù **Canali**. Sarà possibile modificare l'elenco canali conformemente alle proprie preferenze utilizzando l'opzione **Modifica**, o premere il pulsante Menù per uscire e guardare la TV.

Mentre la ricerca continua potrebbe venire visualizzato un messaggio che chiede se si intende ordinare i canali conformemente a LCN(*). Selezionare **SI** e premere **OK** per confermare.

(*LCN) è il sistema Logical Channel Number che organizza le trasmissioni disponibili con una sequenza numerica di canali riconoscibile (ove disponibile).

Note:

Per cercare i canali **M7** dopo la **Prima installazione**, eseguire nuovamente la prima installazione. In alternativa, premere il pulsante **Menù** e accedere al menù **Impostazioni>Installazione>Ricerca canali automatici>Satellite**. Quindi, attenersi agli stessi passaggi indicati qui sotto nella sezione satellite.

Non spegnere la TV mentre è in corso l'inizializzazione della prima installazione. Si prega di notare che alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione del paese.

Utilizzare l'opzione della tabella di Canali Satellitari

Sarà possibile eseguire queste operazioni usando il menù **Impostazioni>Installazione>Impostazioni Satellite>Tabella Menù Satellite**. Vi sono due opzioni relative a questa funzione.

È possibile scaricare o caricare i dati della tabella dei canali satellitari. Per eseguire queste funzioni sarà necessario collegare un dispositivo USB alla TV.

Sarà possibile caricare i servizi correnti e i relativi satellite e trasponder nella TV a un dispositivo USB. Inoltre, è possibile scaricare sul televisore uno dei file della tabella dei canali satellitari memorizzati nel dispositivo USB.

Quando viene selezionato uno di questi file, tutti i servizi e i satelliti e trasponder collegati nel file selezionato verranno salvati nella TV. In caso di servizi analogici e/o via cavo, terrestri installati, verranno mantenuti e verranno rimossi solo i servizi satellitari.

Successivamente, controllare le impostazioni dell'antenna e apportare le modifiche se necessario. Un messaggio di errore "**Nessun segnale**" potrebbe essere visualizzato se le impostazioni antenna non sono configurate correttamente.

Riproduzione multimediale tramite ingresso USB

Sarà possibile collegare una unità di disco rigida esterna HDD da 2,5" o 3,5" oppure uno stick di memoria USB alla TV usando gli ingressi USB della TV.

IMPORTANTE: Eseguire il backup dei file sul dispositivo di archiviazione prima di eseguire il collegamento alla TV. Si noti che il produttore non è in alcun modo responsabile di eventuali danni o perdite di dati. Alcuni tipi di dispositivi USB (ad esempio lettori MP3) o dischi rigidi/stick di memoria USB potrebbero non essere compatibili con la TV. La TV supporta la formattazione FAT32 e NTFS, ma la registrazione non sarà disponibile con i dischi formattati in modalità NTFS.

In fase di formattazione di dischi rigidi USB con più di 1TB (Tera Byte) di spazio si potrebbero verificare alcuni problemi nel processo di formattazione.

Attendere alcuni istanti prima di ogni collegamento e scollegamento, dato che il lettore potrebbe essere ancora in fase lettura file. Questa operazione potrebbe causare danni fisici al lettore USB e al dispositivo USB. Non estrarre il drive in fase di riproduzione di un file.

Sarà possibile usare gli hub USB con gli ingressi USB della TV. Gli hub USB alimentati da corrente esterna sono consigliati in questo caso.

Consigliamo di usare direttamente gli ingressi USB della TV se si prevede di collegare un disco rigido USB.

Nota: In fase di visualizzazione di file immagine, il menù **Media Browser** può visualizzare solo 1000 file immagine salvati sul dispositivo USB connesso.

Registrazione USB

Registrazione di un programma

IMPORTANTE: Quando viene usato un nuovo disco rigido USB, consigliamo di formattare il disco servendoci dell'opzione **Formatta disco** nel menù **TV>Registrazione>Impostazioni**.

Per registrare un programma, è necessario per prima cosa collegare un disco USB alla TV mentre questa è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione.

Per usare la registrazione il disco USB dovrebbe avere almeno 2 GB di spazio ed essere compatibile con la USB 2.0. Qualora il drive USB non sia compatibile verrà visualizzato un messaggio di errore.

Per registrare programmi di lunga durata, come ad esempio film, consigliamo di usare un disco rigido USB.

I programmi registrati sono salvati nel disco USB collegato. Se lo si desidera, è possibile memorizzare/copiare registrazioni su un computer, tuttavia questi file non saranno disponibili per la riproduzione in un computer. Sarà possibile riprodurre le registrazioni solo tramite la TV.

Il ritardo Lip Sync potrebbe verificarsi durante la differita. La registrazione radio non è supportata. La TV consente di registrare i programmi fino a dieci ore. I programmi registrati vengono suddivisi in partizioni 4GB.

Nel caso in cui la velocità di scrittura del disco USB collegato non sia sufficiente, la funzione di registrazione potrebbe non essere disponibile.

Ecco perché consigliamo di usare i dischi rigidi USB per la registrazione di programmi HD.

Non collegare l'USB/HDD mentre la registrazione è in corso. Ciò potrebbe danneggiare il dispositivo USB/HDD collegato.

Se il cavo CA è scollegato mentre c'è un'impostazione timer di registrazione USB, questa impostazione verrà annullata.

È disponibile il supporto multi partizione. Sono supportate due differenti partizioni al massimo. La prima partizione del disco USB viene utilizzata per le funzioni predisposte di registrazione su USB. Inoltre deve essere formattata come partizione principale utilizzando per le funzioni predisposte di registrazione su USB.

Alcuni pacchetti stream potrebbero non essere registrati a causa di problemi di segnale. Talvolta il video, in fase di riproduzione, si blocca.

I tasti Registra, Play, Pausa, Display (per playlist dialoghe) non possono essere usati quando è attivo il televideo. Qualora una registrazione parta dal timer quando il televideo è attivo, il televideo viene automaticamente disattivato. Inoltre, l'uso del televideo è usato quando vi sono registrazioni o riproduzioni in corso.

Registrazione timeshift

Premere il pulsante **Pausa** in fase di visualizzazione di una trasmissione per attivare la modalità timeshifting. In modalità differita, il programma viene messo in pausa e simultaneamente registrato nel disco USB collegato.

Premere nuovamente **Play** per riprendere il programma messo in pausa dal punto in cui era stato interrotto. Premere il pulsante **Stop** per interrompere la registrazione timeshift e tornare alla trasmissione in diretta.

La funzione timeshift non può essere usata mentre ci si trova in modalità radio.

Sarà possibile usare la funzione di riavvolgimento rapido timeshift dopo aver ripreso la normale riproduzione o l'opzione di avanzamento rapido.

Registrazione Istantanea

Premere il pulsante **Record** per avviare la registrazione immediata di un evento durante la visione di un programma. Sarà comunque possibile premere il pulsante **Record** nuovamente sul telecomando per registrare l'evento successivo dopo aver selezionato il programma successivo dall'EPG. Premere il pulsante **Stop** per interrompere la registrazione istantanea.

Non è possibile alterare trasmissioni o visualizzare il browser multimediale durante la modalità di registrazione. In fase di registrazione di un programma o durante il timeshifting, compare a video un messaggio di avvertenza nel caso in cui la velocità del dispositivo USB non sia sufficiente.

Visione dei programmi Registrati

Selezionare **Registrazioni** dal menù TV. Selezionare la voce registrati dalla lista (se precedentemente registrati). Premere il tasto **OK** per visualizzare la menù **Opzioni**. Selezionare un'opzione, quindi premere il tasto **OK**.

Nota: La visualizzazione del menù principale e del menù voci non è disponibile durante la riproduzione.

Premere il pulsante **Stop** per interrompere la riproduzione e tornare alle **Registrazioni**.

Avanzamento lento

Premendo il pulsante **Pausa** in fase di visualizzazione di programmi registrati, la funzione di avanzamento rapido sarà disponibile. Sarà possibile usare il pulsante **Avanzamento rapido** per andare avanti. Premendo più volte il pulsante **Avanzamento rapido** verrà modificata la velocità di avanzamento.

Configurazione registrazioni

Selezionare la scheda **Impostazioni** nel menù **TV>Registrazioni** per configurare le impostazioni di registrazione e premere **OK**.

Formatta disco: Sarà possibile usare la funzione **Formatta Disco** per formattare il disco USB collegato.

Per usare la funzione **Formatta disco** è necessario usare il PIN.

Nota: Il PIN predefinito può essere impostato su **0000** o **1234**. Qualora sia stato definito il PIN (richiesto a seconda della selezione paese) durante la **Prima installazione**, usare il PIN definito.

IMPORTANTE: La formattazione del drive USB elimina TUTTI i dati presenti, e il file system viene convertito in FAT32. Nella maggior parte dei casi gli errori di funzionamento verranno risolti dopo una formattazione ma verranno persi TUTTI i dati.





Qualora venga visualizzato a video il messaggio **“Velocità di scrittura su disco USB troppo lenta per registrare”** in fase di avvio di una registrazione, provare a riavviare la registrazione in questione. Se viene visualizzato ancora lo stesso errore, è possibile che il disco USB non soddisfi i requisiti di velocità. Provare a connettere un altro disco USB.

Browser multimediale

È possibile riprodurre file musicali e filmati e visualizzare file di foto memorizzati su un dispositivo di archiviazione USB collegandolo al televisore. Collegare un dispositivo di memorizzazione USB a uno degli ingressi USB situati sul lato del televisore.

Dopo aver collegato un dispositivo di archiviazione USB al browser multimediale TV, sullo schermo verrà visualizzato il menu. È possibile accedere al contenuto del dispositivo USB collegato in un secondo momento dal menu **Sorgenti**. Selezionare l'opzione di ingresso USB correlata da questo menu e premere **OK**. Quindi selezionare il file desiderato e premere **OK** per visualizzarlo o riprodurlo.

Sarà possibile impostare le preferenze del **Media Browser** usando il menu **Impostazioni**. È possibile accedere al menu delle **impostazioni** tramite la barra delle informazioni visualizzata nella parte inferiore dello schermo quando si preme il pulsante **Info** durante la riproduzione di un file video o la visualizzazione di un file di immagine. Premere il pulsante **Info**, evidenziare il simbolo dell'ingranaggio posizionato sulla barra delle informazioni e premere **OK**. Sono disponibili i menu **Impostazioni immagine**, **Impostazioni audio**, **Impostazioni browser multimediale** e **Opzioni**. Il contenuto di questi menu può variare a seconda del tipo di file multimediale attualmente aperto. **Solo le Impostazioni Audio** saranno disponibili durante la riproduzione di file audio.

Funzionamento modalità Loop/Shuffle	
 Avviare la riproduzione e attivare	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti a ciclo continuo nell'ordine originale
 Avviare la riproduzione e attivare	Lo stesso file verrà riprodotto a ciclo continuo (ripet)
 Avviare la riproduzione e attivare	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti una volta in ordine casuale
 Avviare la riproduzione e attivare	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti a ciclo continuo nello stesso ordine casuale

Per utilizzare le funzioni della barra informativa, evidenziare il simbolo della funzione e premere **OK**. Per modificare lo stato di una funzione, evidenziare il simbolo della funzione e premere **OK** se necessario. Se il simbolo è contrassegnato da una croce rossa, significa che è disattivato.

FollowMe TV

Col dispositivo mobile è possibile trasmettere la trasmissione attuale dalla smart TV servendosi della funzione **FollowMe TV**. Installare l'applicazione Smart Center adeguata al proprio dispositivo. Avviare l'applicazione.

Per ulteriori informazioni sull'uso della funzione rimandiamo alle istruzioni sull'applicazione usata.

Nota: In base al modello, il vostro TV potrebbe non supportare questa funzione. Questa applicazione potrebbe non essere compatibile con tutti i dispositivi mobili. Ed entrambi i dispositivi vanno collegati alla stessa rete.

CEC

Questa funzione consente di controllare i dispositivi dotati di CEC, collegati tramite porte HDMI, servendosi del telecomando della TV.

L'opzione **CEC** nel menu **Impostazioni>Sistema>Altro** dovrebbe come prima cosa essere impostata su **Attivata**. Premere il pulsante **Sorgente** e selezionare l'ingresso HDMI del dispositivo CEC collegato dal menu **Elenco sorgenti**. Quando viene collegato un nuovo dispositivo sorgente CEC, verrà elencato nel menu sorgenti col nome anziché col nome delle porte HDMI collegate (come ad esempio lettore DVD, Recorder 1 ecc.).

Il telecomando sarà in grado di eseguire automaticamente le funzioni principali dopo aver selezionato la sorgente HDMI collegata. Per concludere questa operazione e controllare nuovamente la TV tramite telecomando, premere e tenere premuto il tasto "0-Zero" sul telecomando per 3 secondi.

È possibile disattivare la funzionalità CEC impostando l'opzione relativa dal menu **Impostazioni>Sistema>Altro**.

La TV supporta la funzione ARC (Audio Return Channel). Questa funzione è un collegamento audio pensato per sostituire altri cavi fra la TV e un impianto audio (ricevitore A/V o impianto audio).

Quando la funzione ARC è attiva, la TV non disattiva automaticamente l'audio delle altre uscite audio. Sarà necessario portare il volume della TV a zero manualmente se si desidera sentire solo l'audio ARC (esattamente come per le uscite audio digitali ottiche o co-assiali). Per modificare il livello del volume del dispositivo collegato, selezionare un dispositivo dall'elenco. In questo caso i pulsanti di controllo del volume vengono indirizzati al dispositivo audio collegato.

Nota: ARC è supportato solo tramite l'ingresso HDMI2/ HDMI3.

Controllo impianto audio

Consente di utilizzare un Amplificatore / Ricevitore audio con la TV. Sarà possibile controllare il volume servendosi del telecomando della TV. Per attivare questa funzione, impostare l'opzione **Altoparlanti** dal menu **Impostazioni>Sistema>Altro** su **Amplificatore**. Gli altoparlanti della TV verranno disattivati e l'audio della sorgente guardata verrà fornito dall'impianto audio collegato.

Nota: Il dispositivo audio dovrebbe supportare la funzione System Audio Control e l'opzione **CEC** dovrebbe essere impostata su **Attiva**.

Indice menu Impostazioni

Indice del menu Immagine	
Modalità	Sarà possibile modificare la modalità immagine per soddisfare le proprie preferenze o i propri requisiti. Immagine può essere impostata su una di queste opzioni: Cinema , Gioco (opzionale), Sport , Dinamico e Naturale . <i>Modalità Dolby Vision: Se il contenuto Dolby Vision viene rilevato, saranno disponibili le opzioni modalità immagine Dolby Vision Buiò e Dolby Vision Luminoso anziché delle modalità Cinema e Naturale.</i>
Contrasto	Imposta i valori di luminosità e buio dell'immagine.
Luminosità	Controlla la luminosità dello schermo.
Nitidezza	Imposta il valore di nitidezza per gli oggetti visualizzati sullo schermo.
Colore	Imposta il valore del colore, regolando i colori.
Risparmio energetico	Per l'impostazione di Risparmio energetico su Personalizzato , Minimo , Medio , Schermo Off oppure Off . <i>Nota: Le opzioni disponibili potrebbero differire a seconda della Modalità selezionata.</i>
Luminosità OLED	Questa impostazione controlla il livello di luminosità OLED. Questa funzione non sarà attiva se il Risparmio energetico viene impostato su un'opzione che non sia Personalizzato .
Impostazioni Avanzate	
Contrasto dinamico	Sarà possibile modificare il rapporto di Contrasto Dinamico per raggiungere il valore desiderato.
Riduzione rumore	In caso di segnale debole e immagine disturbata, usare l'impostazione Noise Reduction (Riduzione del rumore) per ridurre l'inconveniente.
Temp. colore	Imposta il valore desiderato per la temperatura del colore. Freddo , Normale , Caldo e Personalizzato : queste sono le opzioni disponibili.
Punto di bianco	Se l'opzione Temp colore è impostata su Personalizzato , questa impostazione sarà disponibile. Aumentare il livello di "caldo" o "freddo" dell'immagine premendo il pulsante Sinistro o Destro.
Pulizia rapida del pannello OLED	Eseguire manualmente le operazioni di manutenzione del pannello per proteggere il pannello OLED ed estenderne la durata di vita. Questa operazione richiederà circa 10 minuti e quindi il televisore si spegnerà automaticamente. Non scollegare il cavo di alimentazione durante questo periodo. Per ulteriori informazioni prima di eseguire questa operazione, fare riferimento alla sezione Operazioni TV OLED .
Pulizia del rumore del pannello OLED	Eseguire manualmente le operazioni di manutenzione del pannello per proteggere il pannello OLED ed estenderne la durata di vita. Questa operazione richiederà circa 1 ora e quindi il televisore si spegnerà automaticamente. Non scollegare il cavo di alimentazione durante questo periodo. Consigliamo di non eseguire questa operazione più di 1 volta l'anno, a meno che ciò non sia espressamente richiesto dal personale di servizio autorizzato. Per ulteriori informazioni prima di eseguire questa operazione, fare riferimento alla sezione Operazioni TV OLED .
Zoom immagine	Imposta il formato desiderato dell'immagine.
Cambio immagine	Questa opzione potrebbe essere disponibile in base all'impostazione dello Zoom Immagine. Evidenziare e premere OK, quindi utilizzare i pulsanti direzionali per spostare l'immagine verso l'alto o verso il basso.
Percezione filmato	Usare "Sinistra" o "Destra" per impostare "Percezione filmato" su "Bassa, Media, Alta o Off" (Low, Med, High o Off). Quando è attivo Percezione filmato (Movie Sense) si ottimizzano le impostazioni del video TV per immagini in movimento per acquisire una qualità e una leggibilità migliori.

Demo Percezione filmato	Quando l'opzione Percezione Filmato è impostata su Basso , Medio o Alto , questa opzione sarà disponibile. Premere il tasto OK per attivare la modalità demo. Quando è attiva la modalità demo, lo schermo si divide in due sezioni, una che mostra l'attività percezione filmato e l'altra le normali impostazioni dello schermo TV. Premere nuovamente il tasto OK per annullare.
Modalità Film	I film sono registrati in un numero diverso di fotogrammi per secondo rispetto ai normali programmi televisivi. Attivare questa funzione quando si guardano i film per vedere chiaramente le scene di movimento veloci.
Tonalità pelle:	Il livello di contrasto può essere regolato tra -5 e 5.
Cambio Colore	Regola la tonalità del colore desiderata.
Gamma completa HDMI	Quando si guarda da una sorgente HDMI, questa funzione sarà visibile. Sarà possibile usare questa funzione per migliorare l'oscurità dell'immagine.
Dolby Vision Notification	Imposta le preferenze a livello di aspetto delle notifiche per i contenuti Dolby Vision. Se la funzione è impostata su On, il logo Dolby Vision verrà visualizzato sul lato inferiore destro dello schermo quando viene rilevata la presenza del contenuto Dolby Vision.
Posizione PC	Compare solo quando la sorgente di ingresso è impostata su VGA/PC.
Posizione automatica	Ottimizza in automatico il display. Premere OK per ottimizzare.
Posizione H	Questo comando sposta l'immagine orizzontalmente sul lato destro o sinistro dello schermo.
Posizione V	Questa voce sposta l'immagine verticalmente verso la parte superiore o inferiore dello schermo.
Dot clock	Le regolazioni Dot Clock correggono l'interfaccia che compare come una banda verticale in presentazioni a punti continui, come fogli di lavoro o paragrafi o testi in caratteri più piccoli.
Fase	A seconda della sorgente di ingresso (computer, ecc.) si potrà vedere un'immagine confusa o poco stabile a video. Usare una fase per ottenere un'immagine più chiara con un procedimento per tentativi.
Pixelence Demo:	La funzione Pixelence ottimizza le impostazioni video della TV e aiuta ad acquisire una migliore qualità dell'immagine. Premere OK per avviare la modalità Pixelence demo per sperimentare la qualità Pixelence. Premere nuovamente il tasto OK per annullare. Se l'opzione Modalità viene impostata su Gioco questa opzione non sarà disponibile.
Reset	Reseta le impostazioni immagine riportandole alle impostazioni predefinite di fabbrica (eccetto Gioco).
<i>Mentre si trova in modalità VGA (PC), alcuni elementi del menu Immagine non sarà disponibile. Invece, le impostazioni modalità VGA verranno aggiunte alle Impostazioni Immagine mentre si trova in Modalità PC.</i>	

Indice menu Audio	
Volume	Regola il livello del volume.
Equalizzatore	Seleziona la modalità equalizzatore. Le impostazioni personalizzate possono essere fatte solo quando ci si trova in modalità Uente .
Bilanciamento	Regola la provenienza del suono dall'altoparlante sinistro o destro.
Cuffie	Imposta il volume della cuffia. Accertarsi inoltre, prima di usare le cuffie, che il volume della cuffia sia impostato a livello basso, per evitare danni all'udito.
Modalità audio	Sarà possibile selezionare una modalità audio (se supportata dal canale selezionato).
Bluetooth	Premere OK per aprire la schermata del menù Collegamento Audio. Utilizzando questa schermata è possibile rilevare e collegare alla TV i dispositivi audio abilitati alla tecnologia wireless Bluetooth.
AVL (Limite Volume Automatico)	La funzione definisce il suono per ottenere un livello di output fisso fra i vari programmi.
Headphone (Cuffia)/ Lineout:	Quando si collega un amplificatore esterno alla TV utilizzando il jack delle cuffie, è possibile selezionare quest'opzione come Lineout . Se le cuffie sono collegate alla TV, impostare quest'opzione come Cuffia (Headphone). Prima di usare le cuffie, verificare che questa voce del menù sia impostata sulla voce Cuffie . Se è impostato su Lineout , l'uscita dalla cuffia verrà impostata al massimo, e ciò potrebbe danneggiare l'udito.
DTS TruSurround HD	Attiva o disattiva la modalità DTS TruSurround HD .
Uscita digitale	Imposta il tipo di audio in uscita digitale.
Guadagno Bassi	Controlla il livello di guadagno dei bassi. Utilizzare Sinistro o Destro per impostare.

Contenuti del menu Display	
Tipo di rete	Disattivare la connessione di rete o modificare il tipo di connessione.
Scansione di reti wireless	Avvia una ricerca per le reti wireless. Questa opzione è disponibile solo se il Tipo di Rete è impostato su Dispositivo Wireless .
Premere WPS sul router wifi	Se il dispositivo modem/router è dotato di WPS, è possibile connettersi direttamente ad esso utilizzando questa opzione. Evidenziare questa opzione e premere OK . Andare sul dispositivo modem/router e premere il pulsante WPS per eseguire la connessione. Questa opzione è disponibile solo se il Tipo di Rete è impostato su Dispositivo Wireless .
Test di velocità internet	Avviare un test della velocità per verificare la larghezza di banda della connessione. Al termine, il risultato verrà visualizzato sullo schermo.
Impostazioni Avanzate	Modificare le configurazioni IP e DNS del televisore.
Wake ON	Sarà possibile attivare o disattivare questa funzione impostandola su On od Off .

*Nota: Per informazioni dettagliate sulle opzioni di questo menu, fare riferimento alla sezione **Connettività**.*

Contenuti del menù installazione	
Ricerca automatica dei canali (Risintonizzazione)	Visualizza le opzioni di sintonizzazione automatica. Antenna: Ricerca e salva le stazioni antenna DVB. Cavo: Ricerca e salva le stazioni cavo DVB. Analogico: Cerca e salva le stazioni analogiche. Satellite: Cerca e salva tutti i canali satellitari.
Ricerca manuale dei canali	Questa funzione può essere usata per l'inserimento manuale di trasmissioni.
Ricerca canali di rete	Visualizza i canali collegati nel sistema di trasmissione. Antenna: Cerca i canali della rete antenna. Cavo: Cerca i canali della rete via cavo. Satellite: Cerca i canali della rete satellite.
Sintonizzazione fine analogica	Sarà possibile utilizzare questa impostazione per la sintonizzazione dei canali automatici. Questa funzione non è disponibile se non sono memorizzati canali analogici e se il canale attualmente visualizzato non è un canale analogico.
Impostazioni satellite	Visualizza le impostazioni del satellite. Elenco satelliti: Visualizza i satelliti disponibili. Sarà possibile Aggiungere , Eliminare satelliti o Modificare le impostazioni satellite sull'elenco. Installazione dell'antenna: Sarà possibile modificare le impostazioni dell'antenna e/o avviare una scansione satellitare. Ricerca canale satellitare Sarà possibile caricare o scaricare i dati della tabella canali satellitare servendosi delle opzioni collegate.
Impostazioni di installazione (Opzionale)	Visualizza il menù delle impostazioni di installazione. Ricerca Standby (*): La TV cercherà nuovi canali o canali mancanti quando si trova in standby. Verranno visualizzate le emittenti trovate più di recente. Aggiornamento dinamico dei canali (*): Se questa opzione è impostata su Attivata , le variazioni sulle trasmissioni, ad esempio frequenza, nome canale, lingua dei sottotitoli, ecc. verranno applicate in modo automatico mentre si sta guardando il programma. <i>(* La disponibilità varia a seconda del modello.</i>
Configurazione dell'Home Transponder (*)	Usando questo menù sarà possibile modificare i parametri dell'home transponder principale e di backup, compreso il PID del relativo operatore M7 , usati per scaricare l'elenco canali. Impostare le preferenze e premere il pulsante Verde per salvare le impostazioni. Quindi avviare un'installazione operatore M7 usando il menù Ricerca canali automatica > Satellite . <i>(* Questa opzione menù sarà disponibile solo se viene eseguita un'installazione operatore M7.</i>
Cancello Elenco servizi	Usare questa impostazione per cancellare i canali salvati. (*) Questa postazione è visibile solo quando l'opzione Paese è impostata su Danimarca, Svezia, Norvegia o Finlandia.
Seleziona rete attiva	Questa impostazione consente di selezionare unicamente le trasmissioni nella rete selezionata da elencare nell'elenco canali. Questa funzione è disponibile solo per l'opzione paese della Norvegia.
Informazioni di segnale	Sarà possibile usare questa voce del menù per monitorare informazioni legate al canale quasi ad esempio livello/qualità del segnale, nome della rete ecc. per le frequenze disponibili.
Prima installazione	Rileva tutti i canali memorizzati e le impostazioni, reimposta la TV sulle impostazioni di fabbrica e avvia la prima installazione.
Opzioni Fransat	Visualizza le opzioni Fransat.
Controllo genitori	Visualizza le opzioni di controllo genitori. Inserire il numero PIN precedentemente impostato durante la prima installazione.
Informazioni sul sistema	Visualizza le informazioni di sistema.
Informazioni di ricezione	Visualizza le informazioni di ricezione satellite corrente.
Modulo CAS	Visualizza le informazioni sul modulo CAS.
Upgrade (Aggiornamento)	Visualizza le opzioni di aggiornamento software.

Sistema - Contenuti Menu	
Accesso Condizionato	Controlla i moduli di accesso condizionato se disponibili.
Lingua	Sarà possibile impostare una lingua diversa a seconda dell'emittente e del paese.
Impostazioni Privacy (*)	Gestire i propri privilegi della privacy per le applicazioni legate alla smart TV. Premere OK per accedere al menu e impostare conformemente alle proprie preferenze.
Genitori	Inserire la password corretta per modificare le impostazioni genitori. Sarà possibile regolare facilmente il Blocco Menu , Blocco Adulti , Blocco bambini o Guida in questo menu. Sarà anche possibile impostare un nuovo PIN o modificare il PIN CICAM Predefinito usando le relative opzioni. <i>Nota: Alcune opzioni menù potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione del paese nella Prima Installazione. Il PIN predefinito può essere impostato su 0000 o 1234. Qualora sia stato definito il PIN (richiesto a seconda della selezione paese) durante la Prima Installazione, usare il PIN definito.</i>
Data/Ora	Imposta la data e l'ora.
Fonti	È possibile attivare o disattivare le opzioni fonte selezionate. Ci sono le opzioni Regolare , Migliorata e Disattivata disponibili per le sorgenti HDMI. Le opzioni Regolare e Migliorata influiscono sulle impostazioni colore della sorgente HDMI selezionata. Per poter guardare immagini 4K o HDR/HLG da una sorgente HDMI, la relativa impostazione va impostata su Migliorata se il dispositivo connesso è compatibile con HDMI 2.0 e versioni successive. Impostare su Regolare se il dispositivo connesso è compatibile con HDMI 1.4. Impostare di conseguenza o disattivare la sorgente HDMI collegata impostandola su Disattivata .
Accessibilità	Visualizza le opzioni di accessibilità della TV.
Ipodenti	Attiva eventuali funzioni speciali inviate dall'emittente.
Descrizione Audio	Una traccia di narrazione verrà riprodotta per i non vedenti o per le persone con problemi alla vista. Premere OK per visualizzare tutte le opzioni menu Descrizione Audio . Questa funzione è disponibile solo se supportata dal canale trasmesso. <i>Nota: La funzione di descrizione audio non può essere disponibile in alcuni registrazioni o time shifting.</i>
Netflix	Qualora questa funzione sia supportata dalla TV, sarà possibile visualizzare il proprio numero ESN(*) e disattivare Netflix. <i>(*) Il numero ESN è un numero ID unico per Netflix, creato appositamente per identificare la TV. Nota: Per lo streaming video 4K è richiesta una velocità di connessione a internet minima pari a 25Mb/s. Per un esempio dei requisiti per lo streaming di contenuti 4K si possono trovare ulteriori informazioni sul sito web https://help.netflix.com/es/topic/13444. Quando si inizia a trasmettere in streaming contenuti video tramite Internet, verrà analizzata la qualità della connessione, e la qualità HD o 4K potrebbe richiedere un po' di tempo per l'elaborazione. In caso di connessione lenta, questa operazione non sarà possibile. Verificare la capacità internet col fornitore internet qualora si nutrano dei dubbi in merito.</i>
Per Saperne di Più	Visualizza altre opzioni di impostazione della TV.
Timeout menu	Modifica la durata di timeout per le schermate del menu.
LED Standby	Se viene impostata su Off, il LED di standby non si accende quando la TV si trova in modalità standby.
HBBTV (*)	Sarà possibile attivare o disattivare questa funzione impostandola su On od Off .
Aggiornamento software	Garantisce che nella TV sia installato il firmware più aggiornato. Premere OK per vedere le opzioni del menu.
Versione applicazione	Visualizza la versione dell'applicazione corrente.
Modalità Sottotitoli	Questa opzione viene usata per selezionare quale modalità sottotitoli sarà a video (sottotitoli DVB / sottotitoli TXT) qualora entrambe siano disponibili. Il valore predefinito è il sottotitolo DVB. Questa funzione è disponibile solo per l'opzione paese della Norvegia.

Spegnimento automatico della TV	Imposta l'ora desiderata di modo che la TV passi automaticamente in modalità standby quando non viene usata. Questo valore può essere impostato da 1 a 8 ms con step di 1 ms. Sarà possibile disattivare questa opzione impostandola su Disabled (Disattivata).
Tasto Biss	Biss è un sistema di codifica del segnale satellitare usato per alcuni broadcast. Nel caso in cui sia necessario inserire una chiave Biss su una trasmissione, sarà possibile usare questa impostazione. Evidenziare Chiave Biss e premere OK per inserire le chiavi nel broadcast desiderato.
Modalità Store	Selezionare questa modalità per la visualizzazione del Negozio. Quando la Modalità Negozio è attivata, alcuni elemento nel menu TV potrebbero non essere disponibili.
Attivare la Condivisione Audio Video	La funzione Condivisione Audio Video consente di condividere file salvati sullo smartphone o sul PC tablet. Qualora si disponga di uno smartphone o di un tablet PC compatibile e il software adeguato sia installato sarà possibile condividere / riprodurre foto sulla TV. Consultare le istruzioni del software di condivisione per ulteriori informazioni.
Modalità di accensione	Questa impostazione configura la preferenza relativamente alla modalità di accensione. Sono disponibili le opzioni Ultimo stato e Standby .
Telecomando Virtuale	Attiva o disattiva la funzione di telecomando virtuale.
CEC	Con questa impostazione sarà possibile attivare e disattivare completamente la funzionalità CEC. Premere il pulsante Sinistro o Destro per attivare o disattivare la funzione.
Accensione automatica CEC	Questa funzione consente ai dispositivi compatibili HDMI-CEC di accendere la TV e di passare automaticamente alla sorgente ingresso. Premere il pulsante Sinistro o Destro per attivare o disattivare la funzione.
Altoparlanti	Per sentire l'audio della TV dal dispositivo audio collegato compatibile, impostare su Amplificatore . Sarà possibile usare il telecomando della TV per controllare il volume del dispositivo audio.
Funzione Smart Remote	Premere OK per aprire la schermata del menu Smart Remote. Utilizzando questa schermata è possibile rilevare e collegare alla TV i dispositivi audio abilitati alla tecnologia wireless Bluetooth.
Mostra tutti i Cookie (*)	Visualizza tutti i cookie salvati.
Elimina tutti i Cookie (*)	Elimina tutti i cookie salvati.
OSS	Visualizza le informazioni sulla licenza del Software Open Source.

(*) Queste funzioni potrebbero non essere disponibili a seconda del modello della TV e il paese selezionato nella Prima Installazione.

Funzione Generale della TV

Utilizzo dell'elenco canali

La TV ordina tutte le stazioni salvate nell'Elenco dei Canali. Sarà possibile modificare questo elenco dei canali, impostare i canali preferiti o le stazioni attive da elencare servendosi delle opzioni **Elenco canali**. Premere **OK** per visualizzare l'**Elenco Canali**. È possibile filtrare i canali elencati o apportare modifiche avanzate all'elenco corrente utilizzando le opzioni delle schede **Filtro** e **Modifica**. Evidenziare la scheda desiderata e premere **OK** per visualizzare le opzioni disponibili.

Nota: I comandi **Sposta**, **Elimina** e **Modifica nome** nel menu **Modifica elenco canali** non sono disponibili per i canali trasmessi da un operatore MT.

Gestire l'elenco dei preferiti

Puoi creare quattro elenchi diversi dei tuoi canali preferiti. Accedere al menu **TV>Canali** o premere il pulsante **OK** per aprire il menu Canali. Evidenziare la scheda **Modifica** e premere **OK** per visualizzare le opzioni di modifica e selezionare l'opzione **Tag/Untag canale**. Selezionare il canale desiderato nell'elenco premendo il pulsante **OK** mentre il canale è evidenziato. È possibile effettuare scelte multiple. È anche possibile utilizzare l'opzione **Tag/Untag all** per selezionare tutti i canali della lista. Quindi, premere il pulsante **Indietro/Ritorno** per tornare alle opzioni del menu Modifica. Selezionare l'opzione **Aggiungi/Rimuovi preferiti** e premere di nuovo il pulsante **OK**. Verrà visualizzato l'Elenco canali preferiti. Impostare l'opzione elenco desiderata su **On**. Il canale selezionato a i canali selezionati verrà / verranno aggiunto / aggiunti all'elenco. Per togliere un canale o più canali dall'elenco dei preferiti, attenersi agli stessi passaggi e impostare l'opzione desiderata su **Off**.

È possibile utilizzare la funzione di filtraggio nel menu **Canali** per filtrare i canali nell'elenco dei canali in modo permanente in base alle proprie preferenze. Usando questa opzione **Filtro**, sarà possibile impostare uno dei propri elenchi preferiti in modo che venga visualizzato ogni volta che l'Elenco canali viene aperto.

Configurazione delle impostazioni genitori

Le opzioni del menu **Impostazioni genitori** possono essere usate per proibire agli utenti di guardare alcuni programmi, canali, oltre che di utilizzare determinati menu. Queste impostazioni si trovano nel menu **Impostazioni-Sistema>Genitori**.

Per visualizzare le opzioni del menu di blocco parentale sarà necessario inserire un codice PIN. Dopo aver codificato il numero di PIN corretto, verrà visualizzato il menu **Impostazioni genitori**.

Blocco Menu: Questa impostazione permette o nega l'accesso a tutti i menu o ai menu di installazione della TV.

Blocco maggiore età: Se è impostata questa opzione la TV riceve le informazioni genitori dalla trasmissione, mentre se il blocco genitori è disattivato viene disattivato l'accesso alla trasmissione.

Nota: Se l'opzione paese della **Prima installazione** è impostata su **Francia, Italia o Austria**, il **Blocco Genitori** verrà impostato su **18** come valore predefinito.

Blocco bambini: Se questa opzione è impostata su **ON**, il TV può essere controllato solo dal telecomando. In tal caso, i pulsanti di controllo sulla TV non funzioneranno.

Blocco Internet: Se questa opzione è su **On**, le applicazioni che usano Internet saranno disattivate. Impostarla su **Off** per utilizzare nuovamente queste applicazioni.

Imposta PIN: Definisce un nuovo numero PIN.

PIN CICAM predefinito: Questa opzione non sarà selezionabile se non è inserito nessun modulo CI nell'alloggiamento CI della TV. Sarà possibile modificare il PIN predefinito della CI CAM servendosi di questa opzione.

TV PIN(*): Attivando o disattivando questa opzione sarà possibile permettere o impedire ad alcuni canali operatore MT di inviare richieste PIN. Queste richieste PIN forniscono un meccanismo di controllo degli accessi per i relativi canali. Qualora questa opzione sia impostata su **On**, non sarà possibile accedere ai canali che inviano richieste PIN senza inserire prima il PIN corretto.

() Questa opzione menu sarà disponibile solo se viene eseguita un'installazione operatore MT.*

Nota: Il PIN predefinito può essere impostato su **0000** o **1234**. Se è stato definito un PIN (richiesto in base alla selezione del paese) durante la prima installazione, utilizzare il PIN definito.

*Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione modello e/o paese nella **Prima Installazione**.*

Guida elettronica ai programmi

Tramite la funzione di guida elettronica ai programmi del televisore è possibile visualizzare la programmazione degli eventi dei canali attualmente installati nella lista dei canali. Dipende dalla trasmissione correlata se questa funzione è supportata o meno.

Per accedere alla guida ai programmi, premere il pulsante **Guida** del telecomando. È inoltre possibile utilizzare l'opzione **Guida** nel menu TV.

Ci sono 2 tipologie diverse di layout di programma disponibili, **Linea temporale**, e **Ora/Successivo**. Per passare da un layout all'altro, evidenziare la scheda con il nome del layout alternativo nella parte superiore dello schermo e premere **OK**.

Utilizzare i pulsanti di navigazione per navigare nell'elenco programmi. Utilizzare il pulsante indietro **Back/Return** per utilizzare le opzioni delle schede sul lato superiore dello schermo.

Programma linea temporale

In questa opzione di layout, tutti gli eventi dei canali elencati saranno visualizzati in base alla timeline. È possibile utilizzare i pulsanti direzionali per scorrere l'elenco degli eventi. Evidenziare un evento e premere **OK** per visualizzare il menu delle opzioni dell'evento.

Premere il pulsante indietro **Back/Return** per utilizzare le opzioni delle schede disponibili. Evidenziare la scheda **Filtro** e premere **OK** per visualizzare le opzioni di filtraggio. Per modificare il layout, evidenziare **Ora/Successivo** e premere **OK**. È possibile utilizzare le opzioni **Giorno precedente** e **Giorno successivo** per visualizzare gli eventi del giorno precedente e del giorno successivo.

Evidenziare la scheda **Extra** e premere **OK** per visualizzare le seguenti opzioni:

Evidenzia Genere: Visualizza il menu **Evidenzia genere**. Selezionare un genere e premere il pulsante **OK**. Saranno evidenziati tutti gli eventi della guida programmi che si adattano al genere selezionato. **Ricerca nella Guida:** Visualizza le opzioni di ricerca. Usando questa funzione, è possibile eseguire una ricerca nel database della guida programmi in accordo al criterio selezionato. I risultati rilevanti saranno elencati.

Ora: Visualizza l'evento attuale del canale evidenziato.

Zoom: Evidenziare e premere **OK** per visualizzare gli eventi in un intervallo di tempo più ampio.

Pulsante Ora/Successivo

In questa opzione di layout, verranno elencati solo gli eventi attuali e successivi dei canali in lista. È possibile utilizzare i pulsanti direzionali per scorrere l'elenco degli eventi.

Premere il pulsante indietro **Back/Return** per utilizzare le opzioni delle schede disponibili. Evidenziare la scheda **Filtro** e premere **OK** per visualizzare le opzioni di filtraggio. Per modificare il layout, evidenziare **Programma linea temporale** e premere **OK**.

Opzioni Evento

Servirsi dei pulsanti direzionali per evidenziare un evento e premere il pulsante **OK** per visualizzare il menu **Opzioni**. Le seguenti opzioni sono disponibili. **Selezione canale:** Utilizzando quest'opzione, è possibile passare al canale selezionato. La guida programmi verrà chiusa.

Maggiori informazioni: Visualizza, nel dettaglio, le informazioni sul programma selezionato. Utilizza i pulsanti di navigazione per scorrere il testo.

Imposta Timer su Evento / Elimina Timer su Evento: Selezionare l'opzione "Imposta Timer su Evento" e premere il pulsante **OK**. Sarà possibile impostare un timer per gli eventi futuri. Per annullare un timer già impostato, evidenziare l'evento e premere

il pulsante **OK**. Quindi, selezionare **Elimina Timer sull'opzione** il timer verrà annullato.

Record / Delete Rec. Timer: Selezionare l'opzione **Record** e premere il pulsante **OK**. Se l'evento viene trasmesso in futuro, verrà aggiunto all'elenco dei Timer da registrare. Se l'evento selezionato viene trasmesso al momento, la registrazione inizierà subito.

Per annullare un timer di registrazione già impostato, evidenziare quell'elenco e premere il pulsante **OK** e selezionare l'opzione **Elimina registrazione**. **Timer**. Il timer verrà annullato.

IMPORTANTE: Collegare o scollegare un disco USB mentre la TV è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione.

Nota: Non è possibile passare ad altri canali mentre c'è una registrazione o un timer attivo sul canale attuale.

Non è possibile impostare un timer o un timer di registrazione per due o più singoli eventi nello stesso intervallo di tempo.

Servizi televideo

Premere il pulsante **Text** per accedere. Premere nuovamente per attivare la modalità mix che consente di visualizzare la pagina televideo e la trasmissione TV contemporaneamente. Premere ancora una volta per uscire. Quando è disponibile il sistema FASTEXT, le sezioni della pagina del televideo sono codificate a colore e possono essere selezionate premendo i tasti colorati. Attenersi alle istruzioni visualizzate a video.

Televideo digitale

Premere il pulsante **Text** per visualizzare le informazioni sul televideo digitale. Usarlo coi pulsanti colorati, coi pulsanti cursore e col pulsante **OK**. Il metodo di televideo può variare a seconda del contenuto del televideo digitale. Attenersi alle istruzioni visualizzate a video sulla schermata del televideo digitale. Quando viene premuto nuovamente il pulsante **Text**, la TV torna alla trasmissione TV.

Aggiornamento software

La TV è in grado di trovare e aggiornare il firmware sui canali di trasmissione o tramite Internet.

Ricerca aggiornamento software tramite interfaccia utente

Sul menu principale selezionare **Impostazioni-Sistema** e poi **Altro**. Accedere a **Aggiornamento software** e premere il pulsante **OK**. Selezionare **Cerca aggiornamenti**, quindi premere il tasto **OK** per controllare la presenza di un nuovo aggiornamento software.

Nel caso in cui vengano trovati nuovi aggiornamenti, ne viene avviato lo scaricamento. Al termine del download, verrà visualizzata un'avvertenza, premere il tasto **OK** per completare il processo di aggiornamento software, quindi riavviare la TV.

Ricerca di 3 AM e modalità aggiornamento

La TV cercherà nuovi aggiornamenti alle ore 3:00 se la **Scansione automatica** nel menu **Opzioni**

aggiornamento è **Attiva** e se la TV è collegata al segnale dell'antenna o a Internet. Se viene trovato un nuovo software, e scaricato con esito positivo, verrà installato alla prossima accensione.

Nota: Non scollegare il cavo di alimentazione mentre il LED lampeggia durante il processo di riavvio. Se la TV non si accende dopo l'aggiornamento, scollegarla, attendere due minuti, quindi ricollegarla.

Tutti gli aggiornamenti vengono sottoposti a controllo automatico. Se viene eseguita una ricerca nel manuale ma non è possibile trovare il software richiesto, la presente fa fede come versione corrente.

Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti

La TV non si accende

Accertarsi che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato alla presa a parete. Premere il tasto Power sulla TV oppure

Immagine di qualità scadente

- Verificare di aver eseguito correttamente la sintonizzazione della TV.
- Il segnale di livello basso può provocare distorsioni dell'immagine. Controllare i collegamenti dell'antenna.
- Controllare di aver inserito la frequenza di canale corretta qualora sia stata eseguita la procedura di sintonizzazione manuale.

Nessuna immagine

- La TV non riceve nessun segnale. Assicurarsi di aver selezionato la fonte di ingresso corretta.
- L'antenna è collegata correttamente?
- Il cavo dell'antenna è danneggiato?
- Sono state usate le spine giuste per collegare l'antenna?
- In caso di dubbio, contattare il rivenditore.

Assenza di audio

- Verificare che l'audio della TV sia disattivato. Premere il pulsante **Mute** o alzare il volume per controllare.
- L'audio viene emesso solo da un altoparlante. Controllare le impostazioni di bilanciamento dal menu audio.

Telecomando - nessun funzionamento

- Le batterie potrebbero essere scariche. Sostituire le batterie.
- Le batterie potrebbero essere state inserite in modo errato. Rimandiamo alla sezione "Inserimento delle batterie nel telecomando".

Nessun segnale su una sorgente di ingresso

- È possibile che non vi sia nessun dispositivo connesso.

- Controllare i cavi AV e i collegamenti dal dispositivo.
- Controllare che il dispositivo sia acceso.

Registrazione non disponibile

Per registrare un programma, sarà come prima cosa necessario collegare un dispositivo di archiviazione USB alla TV mentre questa è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione. Qualora non sia possibile eseguire la registrazione, controllare che il dispositivo di archiviazione sia stato debitamente formattato e che vi sia spazio a sufficienza.

USB troppo lento

Qualora venga visualizzato il messaggio "Velocità di scrittura USB troppo lenta per registrare" in fase di avvio di una registrazione, provare a riavviare la registrazione. Se viene visualizzato ancora lo stesso errore, è possibile che il dispositivo di archiviazione USB non soddisfi i requisiti di velocità. Provare a usare un dispositivo di archiviazione USB diverso.

Modalità tipica monitor - ingresso PC

La tabella che segue illustra alcune delle modalità di visualizzazione tipiche del video. La TV potrebbe non supportare tutte le risoluzioni.

Indice	Risoluzione	Frequenza
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

Compatibilità segnale AV e HDMI

Sorgente	Segnali supportati	Disponibile	
AV posteriore	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
YPbPr	NTSC3.58	O	
	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
		24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
		24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Non disponibile, O: Disponibile)

In certi casi i segnali della TV LCD possono non essere ricevuti e visualizzati correttamente. Il problema può essere causato dall'incompatibilità con gli standard dei dispositivi di ingresso (lettore DVD, decoder digitale, ecc). Se si dovessero verificare tali problemi, contattare il rivenditore e il produttore dei dispositivi.

Formati di file supportati per la modalità USB

Formati video compatibili

Codec Video	Risoluzione	Bit Rate	Contenitore
MPEG1/2			Stream programma MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4	1080Px2@30fps, 1080P@60fps	40Mbps	Stream programma MPEG (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
XviD			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263			FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
H.263			MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Motion JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P@30fps	20Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)
	4K2K@60fps	100Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
HEVC/H.265	1080P@60fps	50Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp)
VP9	4K2K@30fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Formati immagine compatibili

Immagine	Foto	Risoluzione (larghezza x altezza)
JPEG	Base-line	15360x8640
	Progressive	1024x768
PNG	non-interlacciato	9600x6400
	interlaccia	1200x800
BMP		9600x6400

Formati audio compatibili

Codec Audio	Frequenza di campionamento	Bit Rate	Contenitore
MPEG1/2 Layer1	16KHz - 48KHz	32Kbps - 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz - 48KHz	8Kbps - 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz - 48KHz	8Kbps - 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)
AC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps - 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps - 6 Mbps	EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)

Codec Audio	Frequenza di campionamento	Bit Rate	Contenitore
AAC, HEAAC	8KHz - 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.ra)
WMA	8KHz - 48KHz	128bps - 320Kbps	
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192Kbps	ASF (.wma, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384Kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768Kbps	
G711 A/mu-law	8KHz	64Kbps - 128Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	6Kbps - 128Kbps	RM (.ra)
FLAC	8KHz-96KHz	< 1.6Mbps	Matroska (.mkv, .mka)

Formati sottotitoli compatibili

Sottotitoli interni		
Estensione	Contenitore	Codice sottotitoli
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	Sottotitoli DVD
ts, trp, tp	TS	Sottotitoli DVB
mp4	MP4	Sottotitoli DVD Testo semplice UTF-8
mkv	MKV	ASS SSA Testo semplice UTF-8 VobSub Sottotitoli DVD
avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0, 1, 2	XSUB XSUB+

Sottotitoli esterni

Estensione	Parser sottotitoli	Consigli
.srt	Subrip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubsubtitleSystem Sublayer (VobSub)	Solo SubViewer 1.0 & 2.0
.txt	TMPlayer	

Risoluzioni DVI supportate

In fase di collegamento del dispositivo ai connettori della TV usando il cavo convertitore DVI (cavo da DVI a HDMI - non fornito in dotazione), rimandiamo alle seguenti informazioni sulla risoluzione.

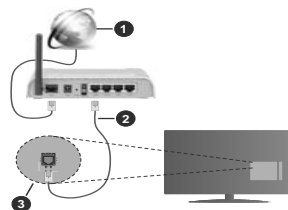
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024	x			x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Connettività

Connettività cablata

Collegamento a una rete cablata

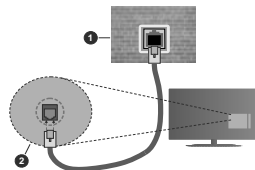
- Sarà necessario disporre di un modem/router connessi a una connessione a banda larga attiva.
- Collegare la TV al modem/router tramite cavo Ethernet. C'è una porta LAN sulla parte posteriore della TV.



1. Connessione ISP a banda larga
2. Cavo LAN (ethernet)
3. Ingresso LAN sul lato posteriore della TV

Per configurare le impostazioni cablate fare riferimento alla sezione Rete nel menù Impostazioni.

- Si può collegare la TV alla rete LAN a seconda della configurazione di rete. In questo caso, utilizzare un cavo Ethernet per connettere la TV direttamente alla presa di rete nella parete.



1. Presa di rete a parete
2. Ingresso LAN sul lato posteriore della TV

Configurazione delle impostazioni del dispositivo cablato

Tipo di rete

Il Tipo di rete può essere selezionato come Dispositivo Cablato, Dispositivo wireless o Disattivato, in base alla connessione attiva alla TV. Selezionare **Dispositivo**

Cablato se si sta eseguendo il collegamento tramite Ethernet.

Test di velocità internet

Evidenziare **Internet Speed Test** e premere il pulsante **OK**. La TV controllerà la presenza di connessione internet e visualizzerà il risultato al termine.

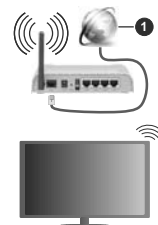
Impostazioni Avanzate

Evidenziare **Impostazioni Avanzate** e premere il pulsante **OK**. Sulla schermata successiva sarà possibile modificare le impostazioni IP e DNS sulla TV. Evidenziare la voce desiderata e premere il pulsante Sinistro o Destro per modificare l'impostazione da **Automatica** a **Manuale**. Ora sarà possibile accedere ai valori **IP Manuale** e / o **DNS Manuale**. Selezionare la voce desiderata dal menù a discesa e inserire i nuovi valori servendosi dei pulsanti numerici del telecomando. Evidenziare **Salva** e premere il tasto **OK** per salvare le impostazioni al termine.

Collegamento wireless

Collegamento a una rete wireless

La TV non può essere collegata alle reti con SSID nascosto. Per rendere il modem SSID visibile, modificare le impostazioni SSID tramite il software del modem.



1. Connessione ISP a banda larga

Per aumentare la larghezza di banda, è previsto un router N-wireless (IEEE 802.11a/b/g/n) con bande 2.4 e 5 GHz simultanee. Ottimizzato per uno streaming video HD più fluido e più veloce, trasferimenti file e gioco HD.

- La frequenza e il canale variano a seconda dell'area.
- La velocità di trasmissione varia a seconda della distanza e del numero di ostruzioni tra i prodotti di trasmissione, la configurazione dei prodotti, le condizioni delle onde radio, il traffico di linea e i prodotti usati. La trasmissione può essere interrotta o disconnessa in base alle condizioni delle onde radio, del telefono DECT o altri dispositivi WLAN 11b. I valori standard della velocità di trasmissione sono i valori massimi teorici per gli standard wireless.

Non si tratta delle velocità effettive di trasmissione dei dati.

- La posizione in cui la trasmissione è migliore varia a seconda dell'ambiente di utilizzo.
- La funzione Wireless della TV supporta i modem 802.11 del tipo a,b,g & n. Consigliamo di usare il protocollo di comunicazione IEEE 802.11n per evitare possibili problemi in fase di visualizzazione dei video.
- Modificare il SSID del modem se sono presenti altri modem nelle circostanze con lo stesso SSID. In caso contrario, si potrebbero riscontrare problemi di connessione. Usare la connessione via cavo in caso di problemi con la connessione wireless.

Configurazione delle impostazioni del dispositivo wireless

Aprire il menù **Impostazioni di rete** e selezionare **Tipo di rete** come **Dispositivo wireless** per avviare il processo di connessione.

Selezionare l'opzione **Scan Reti Wireless** e fare clic su **OK** per iniziare la ricerca delle reti wireless disponibili. Tutte le reti trovate compariranno in una lista. Selezionare la rete dall'elenco e premere **OK** per connettersi.

Nota: Se il modem supporta la modalità N, si dovrebbero impostare le modalità N.

Se la rete selezionata è protetta da password, immettere la chiave corretta usando la tastiera virtuale. Sarà possibile usare questa tastiera mediante i tasti di navigazione e il tasto **OK** del telecomando.

Attendere fino a quando l'indirizzo IP viene visualizzato sulla schermata.

Ciò significa che il collegamento è stabilito. Per scollegarsi da una rete wireless, evidenziare **Tipo di rete** e premere i pulsanti Sinistra e Destra per impostare su **Disattivo**.

Qualora il router disponga di WPS, sarà possibile collegarsi direttamente ai modem/router senza inserire la password o senza aggiungere come prima cosa la rete. Selezionare l'opzione **Premere WPS sul proprio router wifi** e premere il pulsante **OK**. Andare sul dispositivo modem/router e premere il pulsante WPS per eseguire la connessione. Dopo che i dispositivi saranno stati abbinati si vedrà una conferma di connessione sulla TV. Selezionare **OK** per procedere. Non è richiesta nessuna ulteriore configurazione.

Evidenziare **Internet Speed Test** e premere il tasto **OK** per controllare la velocità di connessione a Internet. Evidenziare **Impostazioni avanzate** e premere il pulsante **OK** per aprire il menù impostazioni avanzate. Usare i tasti di navigazione e i tasti numerici per eseguire le impostazioni. Evidenziare **Salva** e premere il tasto **OK** per salvare le impostazioni al termine.

Altre informazioni

Lo stato del collegamento verrà visualizzato come **Connesso** o **Non connesso** e verrà visualizzato l'indirizzo IP attuale, se viene stabilita una connessione.

Connessione al dispositivo mobile via WLAN

• Se il dispositivo mobile è dotato di funzione WLAN, è possibile connetterlo alla TV via router per accedere al contenuto del dispositivo. In tal caso, il dispositivo mobile deve disporre di un apposito software di condivisione.

Collegare il televisore al router seguendo i passaggi indicati nelle sezioni precedenti.

Successivamente, collegare il dispositivo mobile al router e attivare il relativo software di condivisione. Quindi, selezionare i file da condividere con la TV.

Se la connessione viene stabilita correttamente, sarà possibile accedere ai file condivisi del telefono mediante l'AVS (Condivisione Audio Video) del TV.

Selezionare l'opzione **AVS** dal menù **Sorgenti** e fare clic su **OK** per visualizzare i dispositivi media server disponibili nella rete. Selezionare il dispositivo mobile e premere **OK** per continuare.

• Ove disponibile, sarà possibile scaricare l'applicazione telecomando remoto dal server del provider dell'applicazione del dispositivo mobile.

Nota: Questa funzione potrebbe non essere supportata da tutti i dispositivi mobili.

Wake ON

Wake-on-LAN (WoL) e **Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN)** sono standard che consentono di accendere o risvegliare un dispositivo con un messaggio di rete. Il messaggio viene inviato al dispositivo tramite un programma eseguito su un dispositivo remoto connesso alla stessa rete area locale, ad esempio uno smartphone.

La TV è compatibile WoL e WoWLAN. Questa funzione potrebbe essere disabilitata durante il primo processo di installazione. Per attivare questa funzione impostare l'opzione **Attiva** nel menù **Impostazioni di rete/Internet** su **On**. Sarà necessario che entrambi i dispositivi, dai quali viene inviato il messaggio di rete alla TV, e la TV stessa, siano connessi alla stessa rete. La funzione Wake On è supportata solo per i dispositivi Android e può essere usata unicamente tramite le applicazioni YouTube e Netflix.

Per usare questa funzione la TV e il telecomando dovrebbero essere connessi almeno una volta mentre la TV è accesa. Se la TV viene spenta, la connessione deve essere ristabilita all'accensione successiva. Altrimenti la funzione non sarà disponibile. Ciò non vale tuttavia quando la TV viene messa in modalità standby. Qualora si desideri che la TV consumi meno energia quando è in standby, sarà possibile disattivare questa funzione impostando l'opzione **Wake On** su **Off**.

Display Wireless

Display wireless è uno standard per video in streaming e contenuti audio. Questa funzione consente di usare la TV come dispositivo di visualizzazione wireless.

Uso con dispositivi mobili

Sono disponibili diversi standard che consentono la condivisione di schermi inclusi contenuti grafici, video e audio tra dispositivo mobile e TV.

Collegare come prima cosa il dongle USB alla TV se la TV non dispone della funzionalità WLAN integrata.

Quindi, premere il pulsante **Source** sul telecomando e passare alla sorgente **Wireless Display**

Comparare una schermata, a indicare che la TV è pronta per il collegamento.

Aprire l'applicazione di condivisione sul dispositivo mobile. Queste applicazioni hanno un nome diverso per ogni marca; rimandiamo al manuale di istruzioni del dispositivo mobile per informazioni dettagliate in merito.

Eseguire la ricerca dei dispositivi. Dopo aver selezionato la TV e dopo aver eseguito il collegamento, lo schermo del dispositivo verrà visualizzato sulla TV.

Nota: Questa funzione può essere usata solo se il dispositivo mobile supporta questa funzione. Qualora vi siano problemi in fase di connessione, controllare che la versione del sistema operativo in uso supporti questa funzione. Ci potrebbero essere problemi di incompatibilità con le versioni di sistema operativo rilasciate successivamente alla produzione della TV in oggetto. I procedimenti di scansione e connessione differiscono a seconda del programma usato.

Connessione ai dispositivi bluetooth

La TV supporta anche un'altra tecnologia di connessione Bluetooth wireless a portata ridotta. Sarà richiesto un abbinamento prima di usare dispositivi Bluetooth con la TV. Per abbinare il dispositivo alla TV, eseguire i seguenti passaggi:

- Impostare il dispositivo in modalità di abbinamento
- Avviare la ricerca del dispositivo sulla TV

Nota: Rimandiamo al manuale dell'utente del dispositivo Bluetooth per scoprire come impostare il dispositivo in modalità abbinamento.

È possibile controllare i dispositivi audio o i telecomandi alla TV utilizzando la tecnologia wireless Bluetooth. Scollegare o spegnere qualsiasi dispositivo audio affinché la funzionalità di collegamento wireless funzioni correttamente. Per i dispositivi audio è opportuno usare l'opzione **Bluetooth** nel menù **Impostazioni-Audio**, per i telecomandi l'opzione **Smart Remote** nel menù **Impostazioni-Sistema>Altro**. Selezionare l'opzione menù e premere il pulsante **OK** per aprire il relativo menù. Usando questo menù sarà possibile scoprire e collegare i dispositivi che si servono della tecnologia wireless Bluetooth e iniziare a usarli. Attenersi alle istruzioni a video. Avviare il servizio di localizzazione

dispositivo. Verrà visualizzato un elenco dei dispositivi Bluetooth disponibili. Selezionare il dispositivo che si desidera collegare dall'elenco e premere il pulsante **OK** per eseguire il collegamento. Se viene visualizzato il messaggio "dispositivo connesso" la connessione è stabilita correttamente. Qualora il collegamento si interrompa, riprovare.

Trasferimento immagine e streaming audio

Sarà inoltre possibile usare questo tipo di collegamento Bluetooth per trasferire immagini o eseguire lo stream di audio dal dispositivo mobile alla TV.

Abbinare il dispositivo mobile e la TV conformemente a quanto descritto sopra. Avviare la ricerca di un dispositivo nel dispositivo manuale. Selezionare la propria TV dai dispositivi elencati. Confermare la richiesta di collegamento sullo schermo della TV ed eseguire lo stesso sullo schermo del proprio dispositivo. Qualora non venga eseguito nessun abbinamento, il trasferimento di immagini o lo streaming audio alla TV non sarà possibile.

Le immagini inviate dal dispositivo mobile verranno visualizzate sulla TV senza richiesta di conferma, qualora il file immagine sia adatto. Sarà anche possibile salvare il file immagine su un drive di memoria USB collegato, oppure impostarlo come logo di avvio, qualora questa funzione sia supportata e qualora il file sia adatto. Premere il pulsante **Esci** per interrompere la visualizzazione dell'immagine.

L'audio verrà indirizzato attraverso gli altoparlanti della TV, dopo che è stata data la conferma. Per avviare lo streaming audio, scegliere il dispositivo dalla TV se in precedenza è stato abbinato con la TV. Dopo aver completato l'abbinamento, verrà visualizzato un messaggio di conferma che chiede se si vuole avviare lo streaming audio dal dispositivo mobile. Selezionare **Si** e premere il pulsante **OK** sul telecomando della TV. Qualora il collegamento vada a buon fine, tutto l'audio verrà indirizzato tramite gli altoparlanti della TV. Comparirà un simbolo sul lato superiore della TV fino a che il collegamento streaming audio sarà attivo. Per interrompere lo streaming audio, spegnere il collegamento Bluetooth del dispositivo mobile.

Chiedere tutte le applicazioni in funzione e tutti i menù della TV per eseguire un trasferimento senza errori. Sono adatti solo i file immagine con dimensioni inferiori ai 5 MB, e nei seguenti formati: *.jpg*, *.jpeg*, *.png*, *.bmp*. Qualora un file inviato da dispositivo mobile non soddisfi questi requisiti non verrà visualizzato sulla TV.

Nota: I dispositivi wireless possono funzionare con la stessa gamma di frequenza radio e potrebbero interferire tra di loro. Al fine di migliorare le prestazioni del dispositivo wireless collocarlo ad almeno 1 metro da altri dispositivi wireless.

Connettività Risoluzione dei problemi

Reti wireless non disponibile

- Verificare che i firewall della rete consentano la connessione wireless della TV.
- Effettuare nuovamente una ricerca di reti wireless utilizzando la schermata del menù **Impostazioni di rete**.

Se la rete wireless non funziona correttamente, provare a usare la rete cablata domestica. Per ulteriori informazioni sulla procedura, consultare la sezione **Connessione cablata**.

Se la TV non funziona col collegamento cablato, controllare il modem (router). Se il router non presenta problemi, controllare la connessione Internet del modem.

Connessione internet

Consultare il manuale delle istruzioni del mode wireless per ottenere informazioni sull'area di servizio interna, la velocità di connessione, la qualità del segnale e altre impostazioni. Per il modem, è necessaria una connessione ad alta velocità.

Rottura durante la riproduzione o reazioni lente

In tal caso, provare quanto segue:

Mantenere almeno tre metri di distanza da forni a microonde, telefoni cellulari, dispositivi bluetooth o altri dispositivi WLAN. Provare a modificare il canale attivo sul router WLAN.

Connessione a Internet non disponibile / Condivisione Audio Video Non funzionante

Nel caso in cui il MAC address del PC o del modem sia stato registrato in modo permanente, è possibile che la TV non si colleghi a Internet. In questo caso, il MAC address viene autenticato ogni volta che ci si collega a Internet. Si tratta di una precauzione per evitare accessi non autorizzati. Dato che la TV dispone del proprio MAC address, il fornitore del servizio internet non può convalidare il MAC address della propria TV. Per questa ragione, la TV non può essere connessa a Internet. Contattare il proprio fornitore del servizio internet e richiedere informazioni su come collegare un dispositivo diverso, ad esempio una TV, a internet. Inoltre, la connessione potrebbe non essere disponibile a causa di un problema di firewall. Nel caso in cui si ritenga che questo sia il problema, rivolgersi al proprio fornitore del servizio internet. Un firewall potrebbe essere la causa di un problema di connettività e identificazione in fase di utilizzo della TV in modalità Condivisione Audio Video oppure quando si sta sfogliando tramite la funzione Condivisione Audio Video.

Dominio non valido

Verificare di aver già eseguito l'accesso al PC con nome utente/password e garantire anche che il

dominio sia attivo, prima di condividere eventuali file nel programma server media sul PC. Nel caso in cui il dominio non sia valido vi potrebbero essere dei problemi in fase di consultazione dei file in modalità Condivisione Audio Video.

Usare il Servizio di Rete Condivisione Audio Video

La funzione di Condivisione Audio Video è uno standard che semplifica il processo di visualizzazione di componenti elettronici digitali e ne rende più semplice l'uso in una rete domestica.

Questo standard consente di visualizzare e riprodurre foto, musica e video memorizzati nel server multimediale collegato alla rete domestica.

1. Installazione software Server

La funzione di Condivisione Audio/Video non può essere usata se il programma server non è installato sul PC oppure se il software media server richiesto non è installato sul dispositivo adeguato. Preparare il PC con un programma server dedicato.

2. Collegamento a una rete cablata o wireless

Cfr. i capitoli **Connettività Cablata / Wireless** per informazioni dettagliate sulla configurazione.

3. Attivare la Condivisione Audio Video

Accedere al menù Impostazioni>Sistema>Alto e attivare l'opzione AVS.

4. Riproduzione di file condivisi mediante Browser multimediale

Selezionare l'opzione AVS nel menù **Sorgenti** utilizzando i pulsanti di navigazione e fare clic su **OK**. I dispositivi media server disponibili compariranno in un elenco. Selezionare **PROCEDI** e premere **OK** per continuare. Verrà visualizzato il browser multimediale. Rimandiamo alla sezione **Menù Browser multimediale** per ulteriori informazioni sulla riproduzione del file.

Nel caso in cui si verifichi un problema con la rete, spegnere la televisione scollegandola dalla presa a parete e ricollegandola. Le modalità **Trick** e **Jump** non sono supportate dalla funzione Condivisione Audio Video.

Utilizzare PC/HDD/Media Player o qualsiasi altro dispositivo compatibile con la connessione cablata per ottenere una più elevata qualità di riproduzione.

Usa la connessione LAN per una condivisione file fra altri dispositivi quali ad esempio computer.

Nota: Alcuni PC potrebbero non consentire l'uso della funzione condivisione audio video a causa di impostazioni di amministrazione e sicurezza (ad esempio i PC aziendali).

App

È possibile accedere alle applicazioni installate sul televisore dal menù Applicazioni. Evidenziare un'applicazione e premere **OK** per avviarla.

Per gestire le applicazioni installate sul televisore, aggiungere nuove applicazioni o visualizzare tutte le applicazioni disponibili in modalità schermo intero, evidenziare l'opzione **Aggiungi altre** e premere **OK**. Con questa opzione di menù è possibile aggiungere un'applicazione installata al menù principale, avviarla o rimuoverla. Le applicazioni rimosse non saranno più accessibili dal menù **Applicazioni**. È inoltre possibile aggiungere nuove applicazioni dal negozio. Per entrare nel negozio evidenziare il logo del carrello in alto a sinistra e premere **OK**. Verranno visualizzate le applicazioni disponibili nel negozio. Utilizzare i pulsanti direzionali per evidenziare un'applicazione e premere **OK**. Evidenziare l'opzione **Aggiungi alle applicazioni** e premere di nuovo **OK** per aggiungere l'applicazione selezionata ai menù delle **applicazioni**.

Per accedere rapidamente al menù **Aggiungi altre**, è possibile premere il pulsante **Internet** sul telecomando, se disponibile.

Note:

I possibili problemi dipendenti dall'applicazione potrebbero essere causati dal provider dei servizi.

I servizi internet di terzi potrebbero cambiare, essere interrotti o limitati in qualsiasi momento.

Browser Internet

Per usare il browser internet, **accedere come prima cosa al menù App**. Quindi avviare l'applicazione browser che ha un logo di colore arancione con il simbolo della terra su di esso.

Nella schermata iniziale del browser, le miniature dei link predefiniti (ove presenti) verso i siti web verranno visualizzate come opzioni **Compositore veloce** congiuntamente alle opzioni **Modifica compositore veloce** e **Aggiungi a compositore veloce**.

Per navigare nel browser web, servirsi dei pulsanti direzionali sul telecomando o su un mouse collegato. Per vedere la barra opzioni browser, spostare il cursore verso la parte superiore della pagina o premere il pulsante **Back/Return**. Le opzioni **Cronologia**, **Schede** e **Segnalibri** e la barra del browser che contengono i pulsanti precedente/successivo, il pulsante di aggiornamento, la barra indirizzo/ricerca, i pulsanti **Compositore veloce** e **Vewd** sono disponibili.

Per aggiungere un sito web desiderato all'elenco **Compositore veloce** per accesso rapido, spostare il cursore verso la parte superiore della pagina o premere il pulsante **Back/Return**. Viene visualizzata la barra del browser. Evidenziare il pulsante **Compositore veloce** e premere il pulsante **OK**. Quindi, selezionare l'opzione **Aggiungi a compositore veloce** e premere il pulsante **OK**. Riempire gli spazi bianchi per **Nome**

e **Indirizzo**, evidenziare **OK** e premere il pulsante **OK** per aggiungere. Mentre ci si trova sul sito che si vuole aggiungere all'elenco **Compositore veloce**, evidenziare il pulsante **Vewd** e premere il pulsante **OK**. Quindi, evidenziare l'opzione **Aggiungi a compositore veloce** nel sottomenù, quindi premere nuovamente il pulsante **OK**. **Nome** e **Indirizzo** verranno riempiti automaticamente a seconda del sito che si sta visitando. Evidenziare **OK** e premere il pulsante **OK** per aggiungere.

Sarà inoltre possibile usare le opzioni menù **Vewd** per gestire il browser. Evidenziare il pulsante **Vewd** e premere il pulsante **OK** per vedere le opzioni disponibili, specifiche e generali.

Ci sono vari modi per cercare o visitare siti web usando il browser web.

Inserire l'indirizzo di un sito web (URL) nella barra di ricerca / barra degli indirizzi, quindi evidenziare il pulsante **Invia** tramite la tastiera virtuale; quindi premere il pulsante **OK** per visitare il sito.

Inserire la parola chiave / le parole chiave nella barra di ricerca / barra dell'indirizzo ed evidenziare il pulsante **Invia** sulla tastiera virtuale; quindi, premere il pulsante **OK** per avviare una ricerca per i siti web collegati.

Evidenziare una miniatura **Compositore veloce** e premere il pulsante **OK** per visitare il sito web relativo.

La TV è compatibile coi mouse USB. Collegare il mouse o l'adattatore del mouse wireless all'ingresso USB della TV per una navigazione più facile e più rapida.

Alcune pagine web contengono contenuti flash. Non sono supportate dal browser.

La TV non supporta processi di download da internet tramite browser.

Non sono supportati tutti i siti presenti su internet. A seconda del sito si potrebbero verificare dei problemi di contenuto. In modo di tutto simile, potrebbe non essere possibile riprodurre i contenuti video.

Sistema HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) è un nuovo standard di settore che combina in modo invisibile i servizi TV forniti tramite trasmissione con i servizi consegnati tramite banda larga e consente anche l'accesso a Internet unicamente per i servizi di consumatori che usano TV e set-top box. I servizi trasmessi tramite HbbTV comprende canali di trasmissione TV tradizionali, servizi di catch-up, video-on-demand, EPG, pubblicità interattiva, personalizzazioni, voti, giochi, social network e altre applicazioni multimediali.

Le applicazioni HbbTV sono disponibili sui canali in cui sono segnalate dall'emittente (attualmente vari canali su trasmissione Astra, applicazioni HbbTV).

L'emittente marca un'applicazione come "autostart" e viene avviata in modo automatico dalla piattaforma. Le applicazioni in avvio automatico vengono di norma lanciate con una piccola icona rossa a forma di pulsante per informare l'utente del fatto che su quel canale c'è un'applicazione HbbTV. Premere il tasto rosso per aprire la pagina applicazione. Dopo che la pagina è stata visualizzata l'utente può tornare all'icona di stato tasto rosso iniziale premendo nuovamente il tasto rosso. L'utente si può spostare fra la modalità icona tasto rosso e la modalità UI completa dell'applicazione premendo il tasto rosso. Si prega di notare che la capacità di switching del tasto rosso viene fornita dall'applicazione e alcuni applicazioni si potrebbero comportare in modo diverso.

Se l'utente passa a un altro canale mentre c'è un'applicazione HbbTV attiva (in modalità icona tasto rosso in modalità UI completa), si può verificare quanto segue.

- L'applicazione può continuare a funzionare.
- L'applicazione può essere conclusa.
- L'applicazione può essere conclusa e può essere lanciata un'altra applicazione tasto rosso di avvio automatico.

HbbTV consente il recupero delle applicazioni sia dalla banda larga che dalla trasmissione. L'ente che si occupa della trasmissione può attivare entrambe le modalità o solo una. Nel caso in cui la piattaforma non disponga di una piattaforma operativa, può ancora lanciare applicazioni trasmesse sull'applicazione.

Le applicazioni di tasto rosso di avvio automatico forniscono solitamente collegamenti ad altre applicazioni. Eccone di seguito un esempio. L'utente può passare ad altre applicazioni servendosi dei collegamenti forniti. Le applicazioni dovrebbero fornire un modo per chiudersi, di norma si usa il pulsante Esci.



Figura a: Applicazione barra di avvio



Figura b: Applicazione elettronica di guida ai programmi, il video trasmesso è mostrato in basso a sinistra, può essere terminato premendo 0.

Le applicazioni HbbTV si servono di tasti del telecomando per interagire con l'utente. Quando viene lanciata un'applicazione HbbTV, il controllo di alcuni tasti appartiene all'applicazione. La selezione dei canali numerici, ad esempio, potrebbe non funzionare su un'applicazione televideo, in cui i numeri indicano i numeri di pagina.

HbbTV richiede che la piattaforma sia dotata della possibilità di eseguire streaming AV. Molte sono le applicazioni che forniscono VOD (video on demand) e servizi di TV catch-up. L'utente si può servire dei tasti sul telecomando per riprodurre, mettere in pausa, fermare, avanzare e riavvolgere per interagire con i contenuti AV.

Nota: Sarà possibile attivare o disattivare questa funzione dal menu Altro in Impostazioni-Sistema. A seconda del modello del televisore e dell'opzione selezionata per il paese nella prima installazione, questa funzione potrebbe essere disponibile nel menu Impostazioni-Sistema-Impostazioni sulla privacy invece che nel menu Impostazioni-Sistema-Altro

Smart Center

Smart Center è un'applicazione mobile che funziona su piattaforme iOS e Android. Col proprio tablet o telefono sarà possibile trasmettere in streaming con facilità i vostri programmi e spettacoli preferiti direttamente dalla smart TV. Sarà inoltre possibile lanciare le applicazioni del portale, usare il tablet come telecomando per la TV e condividere i file multimediali.

Nota: La possibilità di utilizzare tutte le funzioni di quest'applicazione dipende dalle caratteristiche della TV.

Introduzione

Per usare le funzioni basate su internet, il modem/router deve essere collegato a internet.

IMPORTANTE: Verificare che la TV e il dispositivo mobile siano collegati alla stessa rete.

Per la funzione di condivisione multimediale dovrebbe essere attivata l'opzione di **Condivisione Audio Video** (ove disponibile). Premere il pulsante **Menu** sul telecomando, selezionare il menu **Impostazioni>Sistema>Altro** e premere **OK**. Evidenziare **AVS** e impostare su **Attivo**. La TV è ora pronta per essere collegata al dispositivo mobile.

Installare l'applicazione **Smart Center** adeguata sul proprio dispositivo mobile.

Avviare l'applicazione smart center. Qualora tutti i collegamenti siano configurati correttamente, si vedrà il nome della TV comparire su proprio dispositivo mobile. Qualora il nome della TV non compaia sull'elenco, attendere alcuni istanti e toccare il pulsante **Aggiorna**. Selezionare la propria TV dall'elenco.

Schermata dispositivo mobile

Sulla schermata principale compaiono varie schede per accedere a varie funzioni.

L'applicazione recupera l'elenco reale dei canali dalla TV al suo avvio.

I MIEI CANALI: Vengono visualizzati i primi quattro canali dall'elenco canali recuperato dalla TV. Sarà possibile modificare i canali elencati. Premere la miniatura canale e tenerla premuta. Verrà visualizzati un elenco canali e sarà possibile scegliere il canale desiderato per eseguire la sostituzione.

TV: Sarà possibile guardare i contenuti tramite la scheda TV. In questa modalità è possibile spostarsi fra i canali recuperati dalla TV e fare clic sulle anteprime per visualizzare le pagine dettaglio.

REGISTRAZIONI: Sarà possibile visualizzare le registrazioni attive (ove disponibili) e i promemoria tramite questa scheda. Per eliminare una delle voci sarà sufficiente premere l'icona elimina che si trova su ogni riga.

EPG (Guida programmazione elettronica): Sarà possibile visualizzare i programmi delle trasmissioni degli elenchi canali selezionati tramite questa scheda. Sarà anche possibile navigare nei vari canali premendo il canale selezionato sulla griglia EPG. Si prega di notare che l'aggiornamento delle informazioni EPG potrebbe richiedere un po' di tempo, a seconda della rete e della qualità del servizio web.

Nota: Connessione e Internet richiesta per le informazioni EPG basate su WEB.

IMPOSTAZIONI: Configurare le applicazioni a seconda delle proprie preferenze. Sarà possibile modificare questa impostazione in seguito;

Blocco automatico (solo in IOS): Lo schermo del dispositivo si spegne automaticamente dopo un po' di tempo. L'opzione predefinita è spenta, il che significa che lo schermo rimane sempre acceso.

Funzione FollowMeTV con attivazione automatica: La funzione FollowMeTV (ove disponibile) si riavvierà automaticamente quando questa impostazione viene attivata. L'opzione predefinita è disattivata.

Auto-connessione alla TV: Quando questa funzione viene attivata, il dispositivo mobile si collega automaticamente all'ultima TV collegata e salta la schermata di ricerca TV.

Modifica TV (solo in IOS): Mostra la TV attualmente collegata. Sarà possibile premere questa impostazione per accedere alla schermata "TV search" e passare a una TV diversa.

Modifica elenco canali personalizzati: Sarà possibile modificare l'elenco canali personalizzato servendosi di questa impostazione.

Scegli sorgente elenco canali: Sarà possibile scegliere la sorgente elenco canali da usare nell'applicazione. Le opzioni sono "Elenco TV" e "Elenco preferiti". In aggiunta, è possibile attivare l'opzione "Ricorda la mia scelta" per impostare la sorgente elenco canali selezionati come scelta fissa. In questo caso, se la sorgente selezionata è disponibile verrà usata nell'applicazione.

Versione numero: Visualizza la versione dell'applicazione corrente.

Pagina dettaglio

Per aprire la pagina dettaglio, toccare un programma. Sulla schermata pagina dettaglio sarà possibile ottenere informazioni dettagliate dei programmi selezionati. In questa pagina si troveranno le schede "Dettagli", "Cast&Crew" e "Video".

DETTAGLI: Questa scheda fornisce il riassunto e informazioni relativamente al programma selezionato. Ci sono anche link alle pagine Facebook e Twitter del programma selezionato.

CAST&CREW: Mostra tutte le persone che hanno contribuito al programma.

VIDEOS: Presenta video su Youtube legati al programma selezionato.

Nota: Per alcune funzioni potrebbe essere necessaria la connessione a internet.

Funzione FollowMe TV (ove disponibile)

Toccare il widget **FOLLOW ME TV** che si trova nell'angolo inferiore sinistro dello schermo del dispositivo mobile per modificare il layout della funzione **FollowMe**.

Toccare l'icona play per avviare lo streaming del contenuto dalla TV verso il dispositivo mobile. Disponibile se il dispositivo è nella zona di copertura del router.

Modalità Specchio

Questa modalità della funzione FollowMe TV è attivata in modalità predefinita e consente lo streaming dei contenuti da qualsiasi altra sorgente TV selezionata e Media Browser.

Nota:

Si prega di notare che sono supportati solo i canali SD e HD digitali (DVB-T/C/S).

Il supporto audio multilingue e la funzione sottotitoli on/off non funziona.

Le prestazioni di streaming possono variare a seconda della qualità della connessione.

Pagina Media Share

Per accedere al widget **Media Share** toccare la **Freccia** su nell'angolo inferiore sinistro dello schermo. Qualora venga premuto il widget Media Share, viene visualizzata una schermata dalla quale è possibile selezionare il tipo di file multimediale da condividere con la TV.

Nota: Non sono supportati tutti i formati di file immagine. Questa funzione non è attiva se la funzione di condivisione Audio Video non è supportata.

Funzione telecomando Smart

Sarà possibile usare il dispositivo come telecomando per la TV, dopo averlo collegato con la stessa. Per usare le funzioni del telecomando toccare la **Freccia** su sull'angolo inferiore sinistro dello schermo.

Riconoscimento vocale

Sarà possibile toccare il widget **Microfono** (🎤) e gestire la propria applicazione, impartendo comandi vocali quali ad esempio "Portal!" (Portale!), "Volume Up/Down"(Volume su/giù!), "Programme Up/Down!"(Programma su/giù!).

Nota: Questa funzione è disponibile unicamente per i dispositivi basati su android.

Pagina tastiera

La pagina tastiera può essere aperta in due modi; premendo il widget **Keyboard** (🌨️) sulla schermata applicazione o automaticamente ricevendo un comando dalla TV.

Requisiti

1. Smart TV
2. Connessione di rete
3. Dispositivo mobile basato su Android o piattaforma iOS (Android OS 4.0 o superiore; iOS 6 o versione superiore)
4. App Smart Center.(che si trova sui negozi di applicazioni online basati su piattaforme Android e iOS)
5. Modem router
6. Dispositivo di archiviazione USB in formato FAT32 (richiesto per la funzione di registrazione USB, ove disponibile)

Note:

Per i dispositivi Android sono supportate le modalità schermo Normale (mdp), Grande (hdpi) ed Extra Large (xhdpi). I dispositivi con schermo da 3" o più piccolo non sono supportati.

Per i dispositivi iOS sono supportati gli schermi di tutte le dimensioni.

L'interfaccia utente dell'applicazione Smart Center è soggetta a variazioni a seconda della versione installata sul dispositivo.

Funzione Alexa Ready

Alexa è il servizio di assistenza vocale basato su cloud di Amazon disponibile su molti dispositivi di assistenza con controllo vocale. La tua TV è compatibile e pronta per essere utilizzata con i dispositivi Alexa. Con questa funzione è possibile utilizzare la voce per controllare le funzioni del televisore, come l'accensione o lo spegnimento, il cambio di canale o di sorgente di ingresso, il controllo del volume e altro ancora.

Requisiti

Devono essere soddisfatti i seguenti requisiti:

- Smart TV Alexa Ready
- Dispositivo Amazon Alexa
- Un dispositivo mobile, come il telefono o il tablet, con le app Smart Center e Amazon Alexa installate.
- Funzionalità di una rete domestica con WLAN
- Account Amazon

Come controllare il vostro TV con un Dispositivo Amazon Alexa

- Collegare il televisore e il dispositivo mobile alla stessa rete con accesso a Internet del dispositivo Alexa.
- Accoppiare l'applicazione Smart Center al televisore. Quindi fare tap sul logo Amazon sulla schermata principale dell'applicazione Smart Center. Verrà indirizzato alla pagina di registrazione. Attenersi alle istruzioni a video per completare la registrazione del TV e il collegamento.
- Ti sarà richiesto di scegliere un nome per il TV chiamato "Nome Amichevole" (Friendly Name) (FN). Un "nome amichevole" è un nome che associamo al vostro TV, come "TV Salotto", "TV Cucina", "TV Sala da pranzo", ecc. Scegliere un nome facile da pronunciare. Pronuncerete questo nome per comunicare ad Alexa quale TV controllare.
- Accoppia l'app Alexa sul dispositivo mobile con il dispositivo Alexa, cerca l'abilità del tuo TV in base al marchio e attiva nell'app Alexa. Per ulteriori informazioni, si può fare riferimento al manuale utente del dispositivo Alexa.
- Chiedi ad Alexa di scoprire i tuoi dispositivi. Dire: "Discover my devices" ("scopri i miei dispositivi"), o seleziona Discover Devices (Scopri Dispositivi) nella sezione relativa dell'app Alexa.

Una volta completato il processo di rilevamento, sarà possibile controllare il televisore con la voce.

Note:

Verificare che i dispositivi siano collegati alla stessa rete. Una volta completati questi processi di accoppiamento e collegamento, non sarà più necessario che il dispositivo Alexa e il televisore si trovino sulla stessa rete.

Dopo aver eseguito una Prima installazione sulla TV avviare l'applicazione Smart Center e accoppiarla alla TV. Quindi

toccare il logo Amazon nella schermata principale e verificare di aver eseguito l'accesso all'account Amazon. In caso contrario è necessario ripetere il login e determinare nuovamente un nome per la TV al fine di continuare a controllare la TV con Alexa.

Esempi di Comandi

Di seguito alcuni comandi che sarai in grado di utilizzare per controllare il TV tramite Alexa:

Comando	Funzione
Alexa, turn on 'FN' (Alexa, accendi NA)	Accende il TV
Alexa, turn off 'FN' (Alexa, spegni NA)	Spegne la TV
Alexa, play 'FN' (Alexa, riproduci NA)	Inizia la riproduzione dei media
Alexa, pause 'FN' (Alexa, pausa NA)	Mette in pausa la riproduzione dei media
Alexa, resume 'FN' (Alexa, riprendi NA)	Riprende la riproduzione dei media
Alexa, stop 'FN' (Alexa, interrompi NA)	Interrompe la riproduzione dei media
Alexa, fast forward on 'FN' (Alexa, avanzamento veloce su NA)	Avanzamento veloce del file in riproduzione.
Alexa, rewind on 'FN' (Alexa, vai indietro su NA)	Ritrovolve il file in riproduzione
Alexa, set the volume of 'FN' to 50 (Alexa, imposta il volume di NA su 50)	Imposta il volume al livello specificato
Alexa, turn the volume up on 'FN' (Alexa, aumenta il volume su NA)	Aumenta il volume di 10
Alexa, turn the volume down on 'FN' (Alexa, abbassa il volume su NA)	Abbassa il volume di 10
Alexa, mute 'FN' (Alexa, silenzia NA)	Silenzia il suono
Alexa, unmute 'FN' (Alexa, disattiva il silenzioso su NA)	Riattiva il suono
Alexa, change the input to 'input_name' on 'FN' (Alexa, cambia la fonte in 'nome_fonte' su NA)	Il TV cambia la fonte con il nome specificato (es. HDMI 1)
Alexa, change channel to 'channel_number' on 'FN' (Alexa, cambia canale su 'numero_canale' su NA)	Il TV cambia canale sintonizzandosi sul canale specificato (es. Canale 200)
Alexa, change channel to 'channel_name' on 'FN' (Alexa, cambia canale su 'nome_canale' su NA)	Il TV cambia canale sintonizzandosi sul canale specificato

Comando	Funzione
Alexa, channel up on 'FN' (Alexa, avanti di un canale su NA)	Il TV cambia canale sintonizzandosi sul canale più alto, se disponibile.
Alexa, channel down on 'FN' (Alexa, indietro di un canale su NA)	Il TV cambia canale sintonizzandosi sul canale più basso, se disponibile.
Alexa, next channel on 'FN' (Alexa, prossimo canale su NA)	Il TV cambia canale sintonizzandosi sul canale successivo della lista canali

FN (NA) è l'abbreviazione per "Friendly Name" (Nome Amichevole)

Informazioni sulla funzionalità DVB

Il ricevitore DVB è adatto unicamente per essere usato nel paese per il quale è stato progettato.

Nonostante questo ricevitore DVB fosse conforme alle ultimissime specifiche DVB al momento della produzione, non possiamo garantirne la compatibilità con le future trasmissioni DVB a causa di modifiche che potrebbero essere attuate nei segnali e nelle tecnologie di trasmissione.

Alcune funzioni delle televisioni digitali potrebbero non essere disponibili in tutti i paesi.

Cerchiamo sempre di migliorare i nostri prodotti; ecco perché le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Per consigli su dove acquistare gli accessori siete pregati di contattare il negozio presso il quale avete acquistato la strumentazione.

Kai kurios pasirinktos ar funkcijos, minėtos šiame naudotojo vadove, gali skirtis arba būti neprieinamos, priklausomai nuo įsigyto modelio.

Turinys	
Saugos informacija	3
Produkto žymėjimas	3
Aplinkosaugos informacija	4
Ypatybės	4
Ultra HD (4K)	5
„Dolby Vision“	5
Pridedami priedai	5
OLED televizoriaus veikimas	5
Pranešimai apie budėjimo režimą	6
Televizoriaus valdymo pulto mygtukai ir valdymas ..	6
Televizoriaus mygtukai ir valdymas	7
Naudojant pagrindinį meniu	7
Įdėkite baterijas į nuotolinio valdymo pultą	9
Maitinimo jungtis	9
Antenos jungtis	9
Pranešimas apie licenciją	9
Informacija apie išmetimą	10
Nuotolinis valdymas	11
Jungtys	12
Įjungimas / išjungimas	14
Pirminis įdiegimas	14
Palydovo kanalų lentelės naudojimas	16
Medijos atkūrimas naudojant USB įvestį	16
USB įrašymas	16
Medijos naršyklė	17
FollowMe TV	18
CEC	18
Nuostatų meniu turinys	19
Bendrasis televizoriaus valdymas	25
Kanalų sąrašo naudojimas	25
Tėvų nuostatų konfigūravimas	25
Elektroninis programų vadovas	25
Teleteksto tarnyba	26
Programinės įrangos atnaujinimas	26
Trikčių šalinimas ir patarimai	27
Kompiuterio signalo įvesties tipiniai rodymo režimai	27
AV ir HDMI signalų suderinamumas	28
USB režimu palaikomi failų formatai	29
Video aplankų formatai	29
Paveikslėlių aplankų formatai	29
Garso įrašų aplankų formatai	29
Subtitrų aplankų formatai	30
Palaikoma DVI vaizdo skiriamoji geba	31
Jungiamumas	32
Laidinis ryšys	32
Belaidis ryšys	32
„Wake ON“	33
Belaidžio ryšio ekranas	33
Bluetooth įrenginių prijungimas	34
Jungimosi trikčių šalinimas	34
Garso ir vaizdo bendrinimas tinklo tarnybos naudojimas	35
Programos	35
Interneto naršyklė	35
HBTV sistema	36
„Smart Center“	37
„Alexa Ready Feature“	38
DVB funkcinė informacija	39

Saugos informacija



PERSPĖJIMAS

ELEKTROS SMŪGIO PAVOJUS
NENUIMTI



PERSPĖJIMAS SIEKIANČIUM SUMAŽINTI ELEKTROS SMŪGIO PAVOJŲ, NENUIMKITE GAUBTOJ (ARBA GALINES PLOKŠTES) VIDIKJE NĖRA DALIŲ, KURIAS GALETŲ APTARNAINATI NAUDOTOJUS. PRIEVIKUS TECHININES PRIEŽIŪROS KREIPKITES Į KVALIFIKUOTĄ SPECIALISTĄ.

Esant ekstremaliai orui (audra, perkūnija) ar ilgai nenaudojant (išvykdami atostogų) atjunkite televizorių nuo maitinimo lizdo.

Elektros maitinimo laido kištukas naudojamas televizoriui atjungti nuo elektros maitinimo tinklo, todėl jis visada turi būti pasiekiamas. Jei televizorius nėra atjungtas nuo elektros tinklo, jis vis tiek gauna energiją net ir tuo atveju, jei veikia budėjimo režimu arba yra išjungtas.

Pastaba: kaip vadovyti susijusias funkcijas, instrukcijų ieškokite ekrane.

SVARBU – prieš montuodami ar naudodami patikrinkite šias instrukcijas iki galo.

ĮSPĖJIMAS: prietaisai yra skirtas naudoti su asmenimis (įskaitant vaikus), kurie gali, yra išmokyti ir žino, kaip saugiai naudoti prietaisus be priežiūros, negalima naudotis šiuo prietaisu be už tokių asmenų saugumą atsakingų asmenų priežiūros ir nurodymų.

• Šis televizorių naudokite ne didesniame nei 2000 metrų aukštyje virš jūros lygio, sausoje vietoje, vidutiniu ar tropiniu klimato aplinkoje.

• Televizorius skirtas naudoti butelyje ir panašiose aplinkose, tačiau jį galima naudoti ir viešosiose erdvėse.

• Iš visų pusių aplink televizorių palikite bent 5 cm tarpą, kad sėkmingai vyktų ventiliacija.

• Neuzdenkite ir neuzblokuokite ventiliacijos angų laikraščiais, servetėlėmis, staltiesėmis, užuolaidomis ir pan. daiktais.

• Maitinimo laido kištukas turi būti lengvai pasiekiamas. Nedėkite televizorius, baldų ir t. t. ant maitinimo laido. Pažeistas elektros maitinimo laidas / kištukas gali sukelti gaisrą arba jus gali ištikti elektros smūgis. Maitinimo laidą ištraukite laikydami už kištuko, netraukite už maitinimo laido noredami atjungti televizorių. Nieslietkite maitinimo laido ar kištuko šlapiomis rankomis, nes taip gali įvykti trumpas jungimas arba elektros smūgis. Niekada neužsikiškite laido ir neriškite prie kitų laidų. Jei reikėtų pakeisti apgadintą maitinimo laidą, tai leidžiama daryti tik kvalifikuotiems asmenims.

• Saugokite televizorių nuo bėgančių ir varančių skydžių, ant jo arba virš jo (pvz., ant lentynos virš televizoriaus) nedėkite objektų su skyščiais, pvz., vazų.

• Saugokite televizorių nuo tiesioginių saulės spindulių, nelaiškite prie atviros liepsnos šaltinių, nestatykite ant jo ar prie jo žvakį.

• Šalia televizoriaus nelaiškite elektrinių šildytuvų, radiatorių ir kitų šilumos šaltinių.

• Nestatykite televizoriaus ant grindų ir nelygių paviršių.

• Net vaikai neuzdėmūs, plastikinius maišelius saugokite vaikams ir naminiams gyvūnams nepasiekiamoje vietoje.

• Atsargiai pritvirtinkite stovą prie televizoriaus. Jei stovas turi varžtus, juos tvirtai priveržkite, kad televizorius nepasvirytų. Nepriveržkite per stipriai, tinkamai uždegti gaminys pagrindus.

• Nemeskite į kurnę baterijų.

ĮSPĖJIMAS – Baterijų nereikėtų laikyti labai dideliame karštyje, pvz., saulėkaitoje, ugnyje ar panašiai.

ĮSPĖJIMAS – Per didelį garso slėgį iš ausinių gali sukelti klausos praradimą.

SVARBIAUSIA: nesisiekite niekam daužyti ar spausiti ekrano, kišti kŏ nŏrs į jo angas, plyšius ar kitas ertmes korpusu.

Perspėjimas	Rimto sužalojimo ar mirties pavojus
Elektros smūgio pavojus	Pavojinga įtampa
Priežiūra	Svarbus priežiūros komponentas

Produkto žymėjimas

Ant produkto kaip apibrėjimo, saugos įspėjimų ir saugos instrukcijų ženklai naudojami šie simboliai. Paaiškinimas galioja tik tada, jei produktas yra pažymėtas atitinkamu susijusiu simboliu. Atkreipkite dėmesį į tokią informaciją dėl savo saugumo.

II klasės įranga: Šis prietaisai yra sukonstruotas taip, kad jam nereikėtų saugos jungties su žeminiu.

Pavojingį gnybtai, kuriais tinka srovė: Pažymėtais gnybtais įprasto eksploataavimo metu tinka srovė.

Dėmesio, žr. naudojimo instrukciją: Pažymėtos vietose yra apvali baterija, kuną gal pakeisti naudotojas.

1 klasės lazerinis produktas: Šiame produkte yra 1 klasės lazerio šaltinis, kuris yra saugus naudoti m o t y v u o t o m i s numatomomis naudojimo sąlygomis.

CLASS 1 LASER PRODUCT

ĮSPĖJIMAS

Neprarykite baterijos, cheminio nudegimo pavojus. Šiame gaminyje arba su gaminiu pateiktuose prietaisuose gali būti montetos tipo plokščia baterija.

Priėjus tokią bateriją, per 2 val. gali būti sunkūs vidiniai nudegimai, kurie gali būti mirties priežastis. Laikykite naujus ir panaudotus maitinimo elementus vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Jei baterijos sklyčius sandariai neuždaro, nebenaudokite gaminio ir laikykite jį vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Jei manote, kad baterijos buvo prarytos arba pateko į kitą kūno dalį, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

Niekada nedėkite televizoriaus ant nestabilių ir nehorizontalių paviršių. Televizorius gali nukristi ir sunkiai ar net miralin sužaloti. Paprastomis saugos priemonėmis galima išvengti daugybės pavojų, ypač susijusių vaikams, pavyzdžiui,

• naudoti televizoriaus gamintojo rekomenduojamus staliukus ar stovus.

• Televizorių statyti tik ant baldų, kurie gali tinkamai atlaikyti jo svorį.

• Įstikinti, kad televizorius nėra išsikūšęs už baldo kraštų.

• Nedėkite televizoriaus ant baldų, kurie nebūtų pritvirtinti (pvz., ant spintelio, lentynų ir pan.).

• Nestatykite televizoriaus ant staltiesės, kuria yra užtiesti baldai.

• Papasakokite vaikams, kokį pavojų gali kelti lipimas ant baldų pasiekti televizorių ar jo pultą. Jei televizorių perkeliate į kitą vietą, taip pat laikykites šių nurodymų.

Prietaisai, prijungtas prie apsauginio pastato žeminiu instaliacijos per maitinimo tinklą arba per kitą prietaisą su prijungimu prie apsauginio žemimino – bei prie televizijos paskirstymo sistemos, naudojant koaksialų kabelį, kai kuriais atvejais gali sukelti gaisro pavojų. Todėl jungti prie kabelinės televizijos paskirstymo sistemos reikia per įrenginį, užtikrinantį elektros izoliaciją esant mažesniai nei tam tikras dažnių diapazonui (galviniui izoliatoriui)

ĮSPĖJIMAI DĖL MONTAVIMO PRIE SIENOS

• Prieš tvirtindami televizorių prie sienos, perskaitykite instrukcijas.

• Montavimo prie sienos rinkinys yra pasirinktinis. Jei jis nėra priedamas prie televizoriaus, jį galite išsigyti iš vietinio pardavėjo.

• Nemontuokite televizoriaus ant lubų ar kitų pakrypusių paviršių.

• Naudokite nurodytus tvirtinimo prie sienos varžtus ir kitus priedus.

• Tvirtai priveržkite varžtus, kad televizorius nenurikštų. Nepriveržkite varžtų per stipriai.

Aplinkosaugos informacija

Šis televizorius sukurtas kaip tausojantis aplinką. Noredami sumažinti elektros sąnaudas, atlikite šiuos veiksmus:

Jei **Energijos taupymas** nustatytas kaip **Minimalus** arba **Vidutinis**, televizorius atitinkamai sumažins elektros sąnaudas. Jei norite **OLED skaisitis** nustatyti j fiksuotą vertę, galite rinktis nustatymą **Pasirinktinis** ir reguliuoti **OLED skaisitis** (parinktis yra prie nustatymo **Energijos taupymas**) rankiniu būdu mygtukais į kairę ir į dešinę. Noredami nustatymą išjungti, rinkites **IšJ**.

Pastaba: prietaisams **Energijos sąnaudų** parinktis gali skirtis priklausomai nuo pasirinkto **Režimo** meniu **Valdžda**.

Nustatymus **Energijos taupymas** rasite meniu **Sistema** **Valdžda**. Atkreipkite dėmesį, kad kai kurių valzdno nustatymų keisti negalima.

Nuspaudus dešiniąjį arba kairinį mygtukus iš eilės, ekranas bus rodomas pranešimas **„Ekranas išjungtas po 15 sekundžių“**. Noredami išjungti ekraną iškart, spauskite **Tęsti** ir **OK**. Jei nenuspaudžimas joks mygtukas, ekranas išsijungs po 15 sekundžių. Noredami vėl įjungti ekraną, nuspauskite bet kurį nuotolini valdymo pultu mygtuką.

Pastaba: Ekranu išjungimopariniktis neprieinama, jei nustatymas **Režimas Žaidimas**.

Kai televizorius nenaudojamas, išjunkite jį arba atjunkite nuo maitinimo lizdo. Tai taip pat sumažins energijos sąnaudas.

Ypatybės

• Nuotolini valdymo pultu valdomas spalvotas Televizorius

• Pilnai integruotas antžeminis / laidinis / palydovinis televizorius (DVB-T-T2/C/S-S2)

• Fransat montavimo parinktis

• HDMI įvestys skirtos prijungti kitiems prietaisams su HDMI jungtimi

• USB įvadas

- OSD meniu sistema
- Erdvinio garso sistema
- Telemekstas
- Ausinių jungtis
- Automatinė programavimo sistema
- Rankinis nustatymas
- Automatinis maitinimo išjungimas po aštuonių valandų.
- Išsijungimo laikmatis
- Užraktas nuo vaikų
- Automatinis garso išjungimas, kai neparduodami duomenys.
- NTSC atkūrimas
- AVL (Automatinis Garsumo Ribojimas)
- PLL (dažnių paieška)
- Kompiuterio įvestis
- Žaidimo režimas (pasirinktinis)
- Vaizdo išjungimo funkcija
- Programos įrašymas
- Programos laiko postlinkis
- Pixellence
- Eternetas (LAN) interneto ryšiai ir techninei priežiūrai
- 802.11 a/b/g/n įdiegtas WLAN palaikymas
- Garso ir vaizdo bendrinimas
- HbbTV

Ultra HD (4K)

Jūsų televizorius palaiko „Ultra HD“ („Ultra High Definition“, dar žinoma kaip 4K) raišką, kuri suteikia 3840 x 2160 (4K:2K) skiriamąją gebą. Tai reiškia 4 kartus daugiau skiriamosios gebos nei „Full HD“ televizoriuose ir padvigubintas „Full HD“ televizoriaus pikselių skaičius vertikaliai ir horizontaliai. „Ultra HD“ turinį palaiko HDMI, USB įvestys, DVB-T2 ir DVB-S2 transliacijos.

Didelio dinaminio diapazono (HDR) / hibridinės log-gamma (HLG)

naudojant šią funkciją, televizorius gali perteikti platesnį skaiščių dinaminį diapazoną, užtikrindamas ir suderindamas kelias skirtingas ekspozicijas. HDR/HLG užtikrina geresnę vaizdo kokybę ir pasižymi ryškesne, tikroviškesne šviesa, tikroviškesniu spalvomis ir kitais patobulinimais. Jis perteikia filmų kūrėjų norėtą pasiekti vaizdą, labai aiškiai, spalvotai ir detaliai matomas tamsiuose šešėliuose ir saulės šviesoje paslėptos vietos. HDR / HLG turinys palaikomas naudojant gijimą ir rinkos programas, HDMI, USB įvestis ir per DVB-S transliacijas. Nustatykite susijusią HDMI šaltinio įvestį kaip **Išplėstinę** per parinktį **Šaltiniai**, esančią meniu **Nustatymai > Sistema**, kad galėtumėte žiūrėti HDR turinį, jei HDR vaizdas

gaunamas per HDMI įvestį. Tokiu atveju šaltinio prietaisas turi būti suderinamas bent jau su HDMI 2.0a.

„Dolby Vision“

„Dolby Vision™“ sukuria dramatišką vizualinį potyri, stebinantį ryškumą, išskirtinį kontrastą ir patrauklias spalvas, suteikiančias realumą pramogoms. Tai padeda sukurti įspūdingą vaizdo kokybę pasitelkiant HDR prožerį ir plačios spalvų gamos atkūrimo technologijas. Didinant pradinio signalo ryškumą ir naudojant aukštesnio dinaminio diapazono spalvas bei kontrastą, „Dolby Vision“ sukuria puikią tikrovišką vaizdą, kupiną įspūdingo detalumo, kurio kitos papildomo vaizdo apdorojimo technologijos televizoriuje negali atkurti. „Dolby Vision“ yra palaikoma per savo ir rinkos programas, HDMI ir USB jungtis. Jei yra aptinkamas „Dolby Vision“ turinys, meniu **Nustatymai > Vaizdas > Režimas** galima rinktis iš dviejų iš anksto nustatytų režimų: „Dolby Vision Bright“ („Dolby Vision“ šviesus) ir „Dolby Vision Dark“ („Dolby Vision“ tamsus). Abiem iš jų galima bus matyti turinį taip, kaip buvo numatyta jų kūrėjui, esant įvairiam foniniam apšvietimui.

Pridedami priedai

- Nuotolinis valdymas
- Baterijos: 2 AAA tipo
- Instrukcija

OLED televizoriaus veikimas

OLED skydeliams atliekamos tam tikros procedūros, kad jų eksploataivumo trukmė būtų ilgesnė ir būtų išvengta vaizdo užstrigimo problemos.

OLED skydelio greitas vaizdas

- Po kiekvieno 4 naudojimo valandų televizorius **automatiškai** atliks OFF-RS procedūrą, kita kartą perjungus televizorių į parengties režimą. Jei televizorius veikia parduotuvės režimu, veiksmas bus atliekamas kiekvieną kartą, kai televizorius perjungiamas į budėjimo režimą.
- Tai užtruks apie 6 min. Kad procedūros neperturėtų, rekomenduojama palaukti iki jos užbaigimo.
- Procedūros metu mirks LED indikatorius.

- Užbaigus procedūrą televizorius persijungia į parengties režimą.
- Šį veiksmą galima nutraukti atjungus maitinimo tiekiamą televizoriui arba įjungus televizorių. Tokiu atveju „OFF-RS“ veiksmas bus atliekamas kitą kartą, kai televizorius bus budėjimo režime.
- **OLED skydelio triukšmo vaizdas** veiksmą galima įjungti rankiniu būdu, naudojant parinktį **OLED skydelio triukšmo vaizdas**, esančią meniu **Sistema > Vaizdas > Išplėstiniai nustatymai**. Šiuo atveju... Ši operacija truks apie 10 minučių, po to televizorius išsijungs automatiškai. Šio proceso metu neatjunkite maitinimo įtampos.

„ON-RF“

- Šis veiksmas atliekamas kaskart, kai televizorius įjungiamas.
- Nieko nedarykite sistemos paleidimo metu. Proceso nepertaukite.
- Maždaug po 6 sek. ekrane pasirodys pirmasis vaizdas.
- Užsikrovimo logotipas pasirodys vėliau ir bus ekrane rodomas trumpiau.
- Po 1 500 valandų naudojimo ši procedūra bus automatiškai atliekama bet kurio paros metu, perjungus televizorių į parengties režimą.
- Iš pradžių veiksmas **OLED Fast Panel Clean** bus atliekamas persijungus televizorių į budėjimo režimą.

OLED skydelio triukšmo vaizmas

- Po 1 500 valandų naudojimo ši procedūra bus automatiškai atliekama bet kurio paros metu, perjungus televizorių į parengties režimą.
- Tai užtruks apie 1 minutę; procedūros metu mirksios LED indikatorius ir ekrane atsirasi horizontali linija, judanti iš viršaus į apačią.
- Pasibaigus **OLED skydelio triukšmo vaizmas** veiksmui, televizorius persijungs į budėjimo režimą.
- **OLED skydelio triukšmo vaizmas** veiksmą galima bet kada nutraukti atjungus maitinimo tiekiamą televizorių arba įjungus televizorių.
- Jei nutrauksite **OLED skydelio triukšmo vaizmas** veiksmą, kai kitą kartą įjungsite televizorių, ekrane pasirodys žinutė, kad **OLED skydelio triukšmo vaizmas** veiksmas buvo nutrauktas. Tokiu atveju **OLED skydelio triukšmo vaizmas** veiksmas bus atliekamas kitą kartą, kai televizorius bus budėjimo režime.
- **OLED skydelio triukšmo vaizmas** veiksmą galima įjungti rankiniu būdu, naudojant parinktį **OLED skydelio triukšmo vaizmas**, esančią meniu **Sistema > Vaizdas > Išplėstiniai nustatymai**. Ši operacija truks apie 1 valandą, po to televizorius išsijungs automatiškai. Šio proceso metu neatjunkite maitinimo įtampos. Nerekomenduojama šio procedūros atlikti dažniau nei kartą metuose, nebent to prašo įgalioto techninės priežiūros centro specialistai.

Taškų pakeitimas

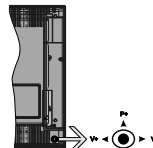
- Kas trys minutes vaizdas bus automatiškai perkeliama po vieną tašką, kad vaizdas nesustingtų.

Pranešimai apie budėjimo režimą

Jeigu televizorius negaus įeinančių signalų (pvz., iš antenos ar HDMI šaltinio) 3 minutes, jis persijungs į parengties režimą. Kitą kartą įjungus televizorių bus rodomas toks pranešimas: „Automatiškai įjungtas budėjimo režimas, nes ilga laiką buvo gaunamas signalas“. Norėdami tęsti, nuspauskite mygtuką **OK**.

Automatinio televizoriaus išjungimo parinkčiai (Sistema>Nustatymai>Daugiau meniu) galima nustatyti numatytąjį nustatymą nuo 1 iki 8 val. Jei šis nustatymas pakeičiamas, o televizorius įjungiamas, tačiau tam tikrą laiką nenaudojamas, pasibaigus nustatytam laikui įsijungs budėjimo režimas. Kitą kartą įjungus televizorių bus rodomas toks pranešimas: „Automatiškai įjungtas budėjimo režimas, nes ilga laiką buvo atlikaokia operacija“. Norėdami tęsti, nuspauskite mygtuką **OK**. Prieš tai, kai televizorius persijungia į budėjimo režimą, atidaromas dialogo langas. Paspaudus bet kurį televizoriaus mygtuką, jis pasijungia į budėjimo režimą po maždaug 5 minučių laukimo. Galite išrškinti **Taip** ir paspausti **Geral**, norėdami iškart perjungti televizorių į parengties režimą. Jei išrškinate **Ne** ir paspaudžiate **Geral**, televizorius liks įjungtas. Taip pat galite pasirinkti atsaukti **Automatinį televizoriaus išjungimą** iš šio dialogo lango. Išrškinkite **Įjungti** ir paspauskite **Geral**, televizorius liks įjungtas, o funkcija bus atsaukta. Šią funkciją galite vėl įjungti perjungdami **Automatinį televizoriaus išjungimą** meniu **Nuostatos>Sistema>Daugiau**.

Televizoriaus valdymo pulto mygtukai ir valdymas



Manipuliatoriumi galite reguliuoti televizoriaus garsumo / programos / šaltinio ir parengties režimo funkcijas.

Pastaba: Manipuliatoriaus padėtis gali skirtis priklausomai nuo modelio.

Keisti garsumą: Padidinkite garsumą pastumdami manipuliatorių į dešinę. Sumažinkite garsumą pastumdami manipuliatorių į kairę.

Norėdami keisti kanalą: Slinkite per įrašytus kanalus paspaudami manipuliatorių aukštyn ar žemyn.

Keisti šaltinį: Spauskite manipuliatoriaus centrą , ekrane pasirodys šaltinių sąrašas. Slinkite per

prieinamus šaltinius spausdami manipuliatorių aukštyn ar žemyn.

Išjungti televizorių: Spauskite manipuliatoriaus centrą ir palaikykite kelias sekundes, televizorius persijungs į budėjimo režimą.

Išjungti televizorių: Spauskite manipuliatoriaus centrą, televizorius įsijungs.

Pastaba: Valdymo mygtukų *negalima parodyti pagrindinio OSD meniu.*

Valdymas nuotoliniu valdymo pultu

Norėdami peržiūrėti pagrindinį meniu ekraną, savo nuotolinio valdymo pultu spustelėkite mygtuką **Menu**. Naudokite krypties mygtukus ir OK mygtuką, norėdami naršyti ir nustatyti. Norėdami išjungti meniu, spauskite mygtuką **Return/Back** arba mygtuką **Menu** išjunkite meniu ekraną.

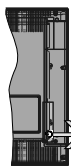
Įvesties pasirinkimas

Prijungę išorines sistemas prie televizoriaus, galite naudoti įvairius įvesties šaltinius. Nuspauskite nuotolinio valdymo pultu mygtuką **Šaltinis**, jei norite pasirinkti skirtingus šaltinius.

Kanalų ir garsumo keitimas

Galite keisti kanalą ir reguliuoti garsumą nuotolinio valdymo pultu mygtukais **Programa +/-** ir **Garsumas +/-**.

Televizoriaus mygtukai ir valdymas



1. Kryptis aukštyn
2. Kryptis žemyn
3. Garsumo / informacijos / įvesties šaltinio pasirinkimo ir budėjimo režimo jungiklis

Valdymo mygtukais galite reguliuoti televizoriaus garsumo / programos / šaltinio ir parengties režimo funkcijas.

Keisti garsumą: padidinkite garsumą spausdami mygtuką „Aukštyn“. Sumažinkite garsumą spausdami mygtuką žemyn.

Norėdami keisti kanalą: spauskite mygtuko vidurį, ekrane pasirodys kanalo informacinė juosta. Slinkite per kanalus spausdami mygtukus „Aukštyn“ ar „Žemyn“.

Keisti šaltinį: du kartus nuspauskite vidurinę mygtuko dalį (du kartus iš viso), ekrane pasirodys šaltinių sąrašas. Slinkite per prieinamus šaltinius spausdami mygtukus aukštyn ar žemyn.

Išjungti televizorių: Spauskite mygtuko žemyn vidurį ir palaikykite kelias sekundes, televizorius persijungs į budėjimo režimą.

Išjungti televizorių: spauskite manipuliatoriaus vidurį, televizorius išsijungs.

Pastabos:

Jei išjungsite televizorių, šis ciklas prasidės iš naujo pradėdamas garsumo nuotolinio valdymo pultu.

Valdymo mygtukų negalima parodyti pagrindinio OSD meniu.

Valdymas nuotoliniu valdymo pultu

Norėdami peržiūrėti pagrindinį meniu ekraną, savo nuotolinio valdymo pultu spustelėkite mygtuką **Menu**. Naudokite krypties mygtukus ir OK mygtuką, norėdami naršyti ir nustatyti. Norėdami išjungti meniu, spauskite mygtuką **Return/Back** arba mygtuką **Menu** išjunkite meniu ekraną.

Įvesties pasirinkimas

Prijungę išorines sistemas prie televizoriaus, galite naudoti įvairius įvesties šaltinius. Nuspauskite nuotolinio valdymo pultu mygtuką **Šaltinis**, jei norite pasirinkti skirtingus šaltinius.

Kanalų ir garsumo keitimas

Galite keisti kanalą ir reguliuoti garsumą nuotolinio valdymo pultu mygtukais **Programa +/-** ir **Garsumas +/-**.

Naudojant pagrindinį meniu

Nuspaudus mygtuką **Menu**, ekrano apačioje atsiradomas **TV meniu**. Galite peržiūrėti meniu nuotolinio valdymo pultu krypties mygtukais. Norėdami pasirinkti elementą arba submeniu parinktis išsyrinkintame meniu spauskite mygtuką **OK**. Kai išsyrinkintame meniu elementą submeniu, viršutinėje meniu juostos dalyje gali atsirasti greitosios prieglobs meniu. Norėdami naudoti **sparciają prieglobą**, išsyrinkintė elementą, spauskite **OK** ir pasirinkite nustatymą kairiuoju ir dešiniuoju krypties mygtukais. Pabaigę, norėdami tęsti, nuspauskite mygtuką **OK** arba **Back/Return** mygtuką.

Uždaryti pagrindinį meniu spauskite **Exit**.

1. Pradžią

Kai atsiradomas pagrindinis meniu, bus išsyrinkintame meniu elementas **Pradžią**. Meniu **Pradžią** turinį galima pritaikyti pridėdami elementus iš kitų meniu. Tiesiog išsyrinkintė parinktį ir spauskite nuotolinio valdymo pultu mygtuką žemyn. Jei matote parinktį **Itraukti į pradžią**, galite parinktį **Itraukti į Pradžios** meniu. Taip pat galite ištrinti arba pakeisti elemento vietą **Pradžios** meniu. Spauskite krypties mygtuką žemyn ir pasirinkite **ištrinti** arba **perkelti piktogramą** ir spauskite **OK**. Norėdami perėti per meniu elementus,

spauskite krypties mygtukus į kairę ir į dešinę, kol pasirinksite norimą vietą, tada spauskite **OK**.

2. TV

2.1. Vadovys

Su šia parinktimi galima prielti prie elektroninio programų vadovo meniu. Daugiau informacijos žr. sk. **Elektroninis programų gidas (EPG)**.

2.2. Kanalai

Su šia parinktimi galima prielti prie meniu **Kanalai**. Daugiau informacijos žr. sk. **Kanalų sąrašas naujojiomis**.

2.3. Laikmatis

Galite nustatyti laikmačius ateities įvykiams su šio meniu parinktimi. Taip pat galite peržiūrėti anksčiau sukurtus laikmačius šiame meniu.

Norėdami pridėti naują laikmatį, pasirinkite **Pridėti laikmatį** skirtuką kairiuoju / dešiniuoju mygtuku ir spauskite **OK**. Pridėkite norimas submeniu parinktis ir baikite spausdami **OK**. Bus sukurtas naujas laikmatis. Norėdami redaguoti anksčiau sukurtą laikmatį, jį išsyrinkintė, pasirinkite skirtuką **Redaguoti pasirinktą laikmatį** ir spauskite **OK**. Pasirinkite norimas submeniu parinktis ir spauskite **OK** įrašydami savo nustatymus.

Norėdami atsaukti anksčiau sukurtą laikmatį, jį išsyrinkintė, pasirinkite skirtuką **Trinti pasirinktą laikmatį** ir spauskite **OK**. Atsirdams pranešimą patvirtinimo ekranas. Norėdami tęsti, pasirinkite **TAIP** ir spauskite mygtuką **OK**. Laikmatis bus atsuktas.

Negalima nustatyti laikmačio dviem ar daugiau atskirų įvykių tam pačiam laiko intervalui. Tokiu atveju būsite prasmoti pasirinkti vieną laikmatį ir atsaukti kitą. Išsyrinkintė norimą atsaukti laikmatį ir spauskite **OK**. Bus išsyrinkintame meniu **Parinkties**. Spauskite **Nustatyti** **Atsaukti** ir atsaukite spausdami **OK**. Po to turėsite išsaugoti pakeitimus. Tam spauskite **OK**, išsyrinkintė **Išsaugoti pakeitimus** ir dar kartą spauskite **OK**.

2.4. Įrašai (Recordings)

Galite nustatyti įrašymus ateities įvykiams su šio meniu parinktimi. Galite peržiūrėti, redaguoti, trinti ar rūšiuoti anksčiau įrašytas programas. Išsyrinkintė skirtuką mygtukais į kairę ir į dešinę, ir spausdami **OK** peržiūrėkite turimas parinktis.

Įrašymo nustatymai

Taip pat galite sukongfigūruoti savo įrašymo parinktis per skirtuką **Nustatymai** meniu **Įrašai**. Mygtukais **Kairėn** arba **Dešinėn** pasirinkite meniu **Nustatymai** ir **spauskite** Gerai. Pasirinkite norimą elementą submeniu ir nustatykite mygtuku į kairę ir į dešinę. **Pradėti anksti (Start Early)** Nustatyti ankstesnį laikmačio pakeitimo laiką.

Baigti vėlai: Nustatyti vėlesnį laikmačio pakeitimo laiką.

Maks. laiko poslinkis Šis nustatymas leidžia nustatyti maksimalų laiko poslinkio laiką. Prieinamos parinkties yra apykyšlės, faktinis įrašymo laikas gali keistis priklausomai nuo transliacijos. Rezervuoti ir laisva vieta atmintyje keičiasi priklausomai nuo šio nustatymo. Įsitikinkite, kad yra pakankamai laisvos vietos įrašui, kitaip jo negalėsite įrašyti.

Atmeti automatiškai: Galite nustatyti **Atmeti variantus** **Jok**, **Senesnį**, **Ilgiausią** arba **Trumpiausią**. Jei nustatysite **Jok**, galite nustatyti parinktį **Neperžiūrėti** nulepa į **Itraukti** arba **NeItraukti**. Šios parinkties nulepia ypatybę, pagal kurias bus trinami įrašai, kad būtų daugiau vietos einamiesiems įrašams.

Standžiojo disko informacija: Galite peržiūrėti detaalią informaciją apie USB raktą, prijungtą prie jūsų televizoriaus. Išsyrinkintė ir spauskite **OK** norėdami peržiūrėti ir spauskite **Back/Return** norėdami uždaryti elementą.

Disko formatavimas: Jei norite ištrinti visus failus prijungtoje USB laikmenoje ir konvertuoti disko formatą į FAT32, galite naudoti šią parinktį. Kai yra išsyrinkintė **Disko formatavimo** funkcija, spauskite mygtuką **OK**. Ekrane atsirdams meniu, kur reikės įvesti PIN kodą. Kai įvedate PIN kodą, bus parodytas patvirtinimo pranešimas. Pasirinkite **Taip** ir spauskite **OK** pradėti USB saugyklos formatavimą. Norėdami atsaukti, išsyrinkintė **NE (NO)**.

(* Numatytasis nustatymas PIN kodas gali būti 0000 arba 1234. Jei pirmojo dvidegimo metu nustatėte PIN kodą (reikalingas atsivėlgiant į salies pasirinkimą), naudokite nustatytą PIN kodą.

3. Nuostatos

Galite nustatyti nustatymus ateities įvykiams su šio meniu parinktimi. Daugiau informacijos žr. sk. **Nustatymų meniu naujojiomis**.

4. Programos

Jei televizorius yra prijungtas prie interneto, taip pat prieinamas ir internetinis turinys, įskaitant su programomis susijusį turinį. Per **Programų** meniu galima prielti ir valdyti programėles. Galima pridėti naujų programėlių iš rinkos arba ištrinti esamas. Išsamens informacijos išsokkite skyriuje DERLIAUS NUĖMIAMAS.

5. Šaltiniai

Galite nustatyti įvesties šaltinio nuorodas su šio meniu parinktimi. Norėdami keisti esamą šaltinį išsyrinkintė vieni iš parinkčių ir spauskite **OK**.

5.1. Šaltinio nustatymai

Galite įjungti ar išjungti pasirinktus šaltinio variantus. HDMI šaltiniams galima rinktis parinktį **Iprastas**, **Išplėstinis** arba **Išjungtas**. Nuo parinkčių **Iprastas** arba **Išplėstinis** priektaus pasirinkto HDMI šaltinio spalvinių nustatymai. Kad galėtumėte peržiūrėti 4K arba HDR vaizdus iš HDMI šaltinio, susijusio

Šaltinio nustatymas turi būti **Išpildėtinis**, jei prijungtas prietaisas yra suderinamas su HDMI 2.0 ir naujesnėmis versijomis. Pasirinkite nustatymą **Iprastas**, jei prijungtas prietaisas suderinamas su HDMI 1.4 standartu. Nustatykite atitinkamai arba išjunkite susijusį HDMI šaltinį nustatydami funkciją **Išjungtas**.

Iškėkite baterijas | nuotolinio valdymo pultą

Nuimkite galingą baterijų skyrelį dangtelį. Iškėkite dvi AAA tipo baterijas. Įsitikinkite, kad atitinka (+) ir (-) ženklai (atkreipkite dėmesį poliškumui). Nemašykite senų ir naujų baterijų. Keiskite tik tokiomis pačiomis arba ekvivalentiškoms. Vėl uždėkite dangtelį.

Pranešimas ekrane bus rodomas, kai baterijose bus likę nedaug energijos ir jas reikės pakeisti. Atkreipkite dėmesį, kad baterijoms išsekus nuotolinio valdymo pultas neveikia.

Baterijų nereikėtų laikyti labai dideliame karštyje, pvz., saulėkaitoje, ugnyje ar panašiai.

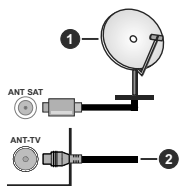
Maitinimo jungtis

SVARBU: Televizoriaus yra skirtas naudotas su **220–240 V KS, 50 Hz** maitinimu. Išpauskavę televizorių leiskite jam pasiekti kambario temperatūrą, tik tada įkiskite kištuką į maitinimo lizdą. Prijunkite maitinimo laidą prie el. tinko sieninio lizdo.


Antenos jungtis

Prijunkite antžeminės antenos arba kabelinės antenos jungtis prie lizdo AERIAL INPUT (ANT-TV) arba prijunkite palydovinio ryšio antenos jungtį prie lizdo SATELLITE INPUT (ANT, SAT) galinėje apatinėje televizoriaus pusėje.

Galinė televizoriaus pusė:



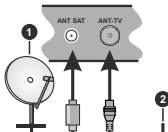
1. Palydovinė antena
2. Lauko arba kabelinė antena

 Jei norite prijungti prietaisą prie televizoriaus, prieš jungdami įsitikinkite, kad ir televizoriaus, ir prietaisus yra išjungti. Prijungę galite jungti prietaisus ir jais naudotis.


Antenos jungtis

Prijunkite antžeminės antenos arba kabelinės antenos jungtis prie lizdo AERIAL INPUT (ANT-TV) arba prijunkite palydovinio ryšio antenos jungtį prie lizdo SATELLITE INPUT (ANT, SAT) galinėje apatinėje televizoriaus pusėje.

Galinė apatinė televizoriaus pusė



1. Palydovinė antena
2. Lauko arba kabelinė antena

 Jei norite prijungti prietaisą prie televizoriaus, prieš jungdami įsitikinkite, kad ir televizoriaus, ir prietaisus yra išjungti. Prijungę galite jungti prietaisus ir jais naudotis.

Pranešimas apie licenciją

Terminalai HDMI, HDMI „High-Definition Multimedia Interface“ ir HDMI logotipas yra prekių ženklai arba registruotieji „HDMI Licensing LLC“ prekių ženklai JAV ir kitose šalyse.



„Dolby“, Dolby Vision, „Dolby Audio“ ir dvigubos raidės D simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai. Pagaminta pagal Dolby Laboratories licenciją. Konfidencialūs neskelbtai darbai. © „Dolby Laboratories“, 2013-2015. Visos teisės saugomos.

YouTube ir YouTube logotipas yra Google Inc prekes ženklai.

DTS patentus žr. <http://patents.dts.com>. Pagaminta pagal DTS Licensing Limited licenciją. DTS, simbolis ir DTS bei simbolis kartu yra registruotieji prekių ženklai, o DTS TruSurround yra prekės ženklas, priklausančias DTS, Inc. © DTS, Inc. Visos teisės saugomos.



DTS patentus žr. <http://patents.dts.com>. Pagaminta pagal DTS Licensing Limited licenciją. DTS, DTS-HD, simbolis ir DTS arba DTS-HD kartu su simboliu yra registruotieji DTS, Inc. prekių ženklai. © DTS, Inc. Visos teisės ginamos.



Bluetooth® žodinis prekės ženklas ir logotipas yra bendrovės „Bluetooth SIG, Inc.“ nuosavybė ir bet koks šios prekės ženklas yra „Vestel Elektroniki Sanayi ve Ticaret A.S.“ naudojamas pagal licenciją. Kiti prekės ženklai ir prekių pavadinimai yra jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

Šio produkto technologijai taikomos tam tikros „Microsoft“ intelektinės nuosavybės teisės. Draudžiama naudoti arba platinti šio produkto technologiją neturint atitinkamos(-ų) „Microsoft“ licencijos(-ų).

Turinio savininkai naudoja „Microsoft PlayReady™“ turinio priegros technologiją, kad apsaugotų savo intelektinę nuosavybę, įskaitant autorių teisių saugumą turinį. Šis prietaisas naudoja „PlayReady“ technologiją, kad prisijungtų prie „PlayReady“ apsaugoto turinio ir (arba) WMDRM apsaugoto turinio. Jei prietaisas tinkamai nepritaiko turinio naudojimo apribojimų, turinio savininkai gali reikalauti „Microsoft“ prietaisui prietaiso galimybę naudoti „PlayReady“ apsaugotą turinį. Panaikinimas neturėtų daryti įtakos neapsaugotam turiniui arba kitomis turinio priegros technologijomis apsaugotam turiniui. Turinio savininkai gali įsų prasi atnaujinti „PlayReady“, kad prisijungtų prie turinio. Jei atsisakysite atnaujinti, negalėsite pasiekti turinio, kuriam reikalingas atnaujinimas.

„CI Plus“ logotipas yra „CI Plus“ LLP prekės ženklas.

Šį gaminį saugo „Microsoft Corporation“ intelektinės nuosavybės teisės. Draudžiama naudoti arba platinti šio produkto technologiją neturint atitinkamos(-ų) „Microsoft“ licencijos(-ų).

Informacija apie išmetimą

(Europos Sąjungai)

Šis simbolis rodo, kad elektrinių ir elektroninių prietaisų bei baterijų, pažymėtų šiuo simboliu, negalima išmesti kaip buitinių atliekų. Vietoje to tokius produktus reikia perduoti į tinkamus elektrinių ir elektroninių prietaisų bei baterijų surinkimo perdirbti taškus pagal nacionalinius įstatymus ir direktyvų 2012/19/EB bei 2013/56/EB nuostatas.

Tinkamai utilizuodami šiuos produktus padedate taupyti gamtinius išteklius, mažinti galimą neigiamą poveikį aplinkai ir žmonių sveikatai, kurį sukeltų netinkamas šių produktų utilizavimas.

Daugiau informacijos apie tokių produktų surinkimo ir perdirbimo taškus teiraukitės vietinėje savivaldybėje, atliekų perdirbimo įmonėje ar parduotuvėje, kurioje įsigijote prietaisą.

Pagal nacionalinę teisę dėl netinkamo tokių atliekų utilizavimo gali būti taikomos baudos.

[Komerčiuiams vartotojams]

Jei norite šį produktą išmesti, susisiekite su savo pardavėju ir patikrinkite pirkimo sutarties sąlygas.

[Kitoms šalims už ES ribų]

Šie simboliai galioja tik Europos Sąjungoje.

Kaip tinkamai jas utilizuoti ir perdirbti, teiraukitės vietinės atsakingosios institucijos.

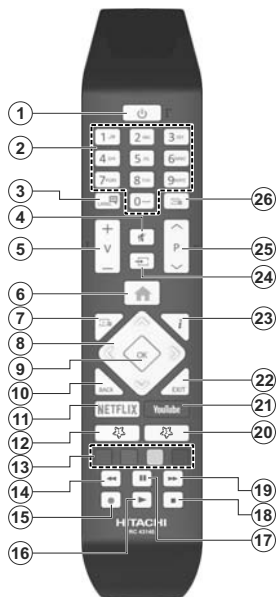
Produktą ir pakute perduokite perdirbti į vietinį tokių produktų surinkimo centrą.

Kai kuriuose iš jų produktai priimami nemokamai.

Pastaba: ženklas Pb po šiuo simboliu atitinka baterijų rūd, kad baterijose esama svino.



1. Produktai
2. Baterijos



- Budėjimas:** Televizoriaus įjungimas / išjungimas
- Skaičių mygtukai:** Kanalo perjungimas, skaičių ar raidžių įvedimas į tekstinį laukelį ekrane.
- Kalba:** Perjungia garso režimus (analoginė televizija), parodo ir keičia garso / subtitrų kalbą ir įjungia arba išjungia subtitrus (skaitmeninėje televizijoje, jei galima)
- Išjungti garsą:** Visiškai išjungia televizoriaus garsą
- Garsumas +/-**
- Meniu:** Rodo televizoriaus meniu
- Vadovas:** Atidaro elektroninį programų gidą
- Mygtukai su rodyklėmis:** padeda naršyti meniu, turinį ir t. t., TXT režimu rodo dalinius puslapius, paspaudus dešinę rodyklę
- Gerali:** Patvirtina naudotojo pasirinkimą, sulauko puslapį (TXT režimu), atidaro kanalų sąrašą (DTV režimu)
- Atgal / Grįžti:** Grįžta į ankstesnį langą, atidaro rodyklės puslapį (TXT režimu)
- Netflix:** Paleidžia Netflix programą.
- Mano mygtukas 1 (*)**
- Spalvoti mygtukai:** laikykites ekrane pateikiamų nurodymų spalvotų mygtukų funkcijoms
- Atsukti:** Persuka atgal kadrus tokioje medijoje kaip filmai
- Įrašyti:** Įrašo programas
- Groti:** Paleidžia pasirinktą mediją
- Pristabdyti:** Pristabdo rodomą mediją, pradeda įrašyti su laiko poslinkiu
- Sustabdyti:** Sustabdo atkuriamą mediją
- Persukti į priekį:** Persuka pirmyn kadrus tokioje medijoje kaip filmai
- Mano mygtukas 2 (*)**
- YouTube:** Paleidžia YouTube programą.
- Išelti:** Uždaro ir išeina iš rodomų meniu arba grįžta prie ankstesnio langą
- Informacija:** Rodo informaciją apie ekrane rodomą turinį, rodo paslėptą informaciją (atidengia TXT režimu)
- Šaltinis:** Rodo visus galimus transliacijos ir turinio šaltinius
- Programa +/-**
- Teikstas:** Rodo teletekstą (jei yra), paspauskite dar kartą, jei norite rodyti teletekstą virš įprasto transliuojamo vaizdo (maišymas)

(*) 1 MANO MYGTUKAS ir 2 MANO MYGTUKAS:

Šių mygtukų numatytosios funkcijos priklauso nuo modelio. Vis dėlto galite nustatyti specialią šių mygtukų funkciją, paspaudę juos penkis sekundes ir pasirinkę pageidaujamą šaltinį ar kanalą. Ekrane bus parodytas patvirtinimo pranešimas. Tai patvirtina, kad pasirinktas „Mano mygtukas“ susietas su pasirinkta funkcija. Atkreipkite dėmesį, kad atliekant **Pirminį įdiegimą**, „MANO MYGTUKAS 1 ir 2“ grįš į numatytąją funkciją.






























Jungtis	Tipas	Laidai	Įrenginys
	VGA jungtis (apačioje)		
	AUDIO IN PC/YPBPr garso jungtis (gale)	 YPbPr / kompiuterio garso laidas	
	HDMI jungtis (Šonas ir apačioje)		
	S/PDIF (optinė išvestis) jungtis (apačioje)		
	Šoninė AV (garso / vaizdo) jungtis (Atgal)	 Sudėtinis garso ir vaizdo kabelis	
	Ausinių jungtis (šone)		
	YPbPr vaizdo jungtis (atgal)	 Sudėtinis vaizdo (YPbPr) kabelis	
	USB jungtis (šonas ir galinė dalis)		
	CI jungtis (šone)		
	Etnernetas jungtis (apačioje)	 LAN / etnerno laidas	
	Žemų dažnių kolonėlės jungtis (atgal)(*)		

Į Norėdami įjungti PC / „YPbPr“ garso jungtis, turite prie galinės garso įvesties prijungti „YPbPr“ / PC garso laidą garso jungčiai. Jei naudojate montavimo ant sienos komplektą (jei nepridėtas, galite įsigyti iš trečiosios šalies pardavėjo), rekomenduojama prijungti visus laidus prie televizoriaus galinės pusės prieš sumontuojant jį ant sienos. **Ci moduli įstatykite arba išimkite iki tada, kai televizorius IŠJUNGTAS.** Dėl nustatymų išsamios informacijos žr. moduli instrukcijų vadovą. Kiekviena jūsų televizoriaus USB įvestis palaiko įrenginius iki 500 mA. **Prijungę įrenginius, kurių srovės stipnis didesnis nei 500 mA, galite sugadinti televizorių.** Prijungdami sąrangą HDMI laidu prie televizoriaus ir norėdami užtikrinti pakankamą atsparumą nenaudėjimai radijo dažnių spinduliuotei, turite naudoti didelio greičio ekranuotą (aukštos kokybės) HDMI laidą su feritas.



Jei norite prijungti prietaisą prie televizoriaus, prieš jungdami išjunkite, kad ir televizorius, ir prietaisas yra išjungti. Prijungę galite įjungti prietaisus ir jais naudotis.

(*) Prijungti išorinę žemų dažnių kolonėlę

Jungtys			
Jungtis	Tipas	Laidai	Irenginys
	VGA jungtis (gale)		
	PC/YBPPr garso jungtis (gale)	 YPbPr / kompiuterio garso laidas	
	HDMI jungtis (šone ir gale)		
	SPDIF (optinė išvestis) jungtis (gale)		
	Šoninė AV (garso / vaizdo) jungtis (Atgal.)	 Garso ir vaizdo laidas	
	Ausinių jungtis (šone)		
	YPbPr vaizdo jungtis (atgal)	 Kompiuterio / YPbPr jungties laidas	
	USB jungtis (šone)		
	CI jungtis (šone)		
	„Ethernet“ jungtis (gale)	 LAN / eternos laidas	

Žiūrėkite iliustracijas kairėje pusėje. Norėdami gauti „YPbPr“ signalą per VGA įvestį, galite naudoti „YPbPr“ / VGA laidą. Negalite tuo pat metu naudoti VGA ir „YPbPr“. Norėdami jungti PC ir „YPbPr“ garso jungtį, turite prie galinės garso įvesties prijungti visus laisvus prie televizoriaus galinės pusės prieš sumontuojant jį ant sienos. *CI moduli įstatykite arba išimkite tik tada, kai televizorius išJUNGTAS. Dėl nustatymų išsamioms informacijos žr. moduli instrukcijų vadovą. Kiekvieną USB televizoriaus USB įvestis palaiko įrenginius iki 500 mA. Prieš jungiant įrenginius, kurių srovės stipris didesnis nei 500 mA, galite sugadinti televizorių. Prijungdami įrangą HDMI laidu prie televizoriaus ir norėdami užtikrinti pakankamą atsparumą nenaudingajai radijo dažnių spinduliutei, turite naudoti didelio greičio ekranuotą (aukštos kokybės) HDMI laidą su fentais.*



Jei norite prijungti prietaisą prie televizoriaus, prieš jungdami įsitikinkite, kad ir televizorius, ir prietaisas yra išjungti. Prijungę galite jungti prietaisus ir jais naudotis.

Jungimas / išjungimas

Jei norite jungti televizorių

Prijunkite maitinimo laidą prie kintamosios srovės šaltinio, sieninės rozetės (220–240V kint. sr. 50 Hz).

Norėdami jungti televizorių iš parengties režimo, galite tai padaryti tokiais būdais:

- Nuspauskite mygtuką **Budėjimas, Programa +/-** arba skaitinį mygtuką ant nuotolinio valdymo pulto.
- Televizorius valdomo rankenėlės centre įspauskite arba svirtį pastumkite į viršų ar į apačią.

Kaip išjungti televizorių

Paspauskite budėjimo **parengties** režimo mygtuką nuotoliniame valdymo pulte arba paspauskite televizoriaus manipulatoriaus centrą ir palaukite kelias sekundes, televizorius persijung į budėjimo režimą.

Norėdami visiškai atjungti televizoriaus maitinimą, iš elektros lizdo ištraukite maitinimo laido kištuką.

Pastaba: kai televizorius jungtas parengties režimu, gali mirksėti parengties režimo indikatorius, rodomas, kad veikia tokios funkcijos kaip *Paieska parengties režimu, Siuntimas oru arba Laikmatis. Pajungus televizorių iš budėjimo režimo taip pat gali mirksėti LED.*

Jungimas / išjungimas

Jei norite jungti televizorių

Prijunkite maitinimo laidą prie kintamosios srovės šaltinio, sieninės rozetės (220–240V kint. sr. 50 Hz).

Norėdami jungti televizorių iš parengties režimo, galite tai padaryti tokiais būdais:

- Nuspauskite mygtuką **Budėjimas, Programa +/-** arba skaitinį mygtuką ant nuotolinio valdymo pulto.
- Nuspauskite vidurinę šoninio funkcinio jungiklio dalį televizoriuje.

Kaip išjungti televizorių

Paspauskite nuotolinio valdymo pulto **parengties** mygtuką arba televizoriaus valdymo manipulatoriaus centrą ir palaukite kelias sekundes, kad televizorius persijungtų į parengties režimą.

Norėdami visiškai atjungti televizoriaus maitinimą, iš elektros lizdo ištraukite maitinimo laido kištuką.

Pastaba: kai televizorius jungtas parengties režimu, gali mirksėti parengties režimo indikatorius, rodomas, kad veikia tokios funkcijos kaip *Paieska parengties režimu, Siuntimas oru arba Laikmatis. Pajungus televizorių iš budėjimo režimo taip pat gali mirksėti LED.*

Pirminis įdiegimas

Pastaba: Jei atliksite FRANSAT įdiegimą, įstatykite pasirinktinę FRANSAT kortelę / ribotos prievos lizdą televizoriuje prieš jį įjungdami.

Pirmą kartą įjungus televizorių bus atidarytas kalbos parinkimo langas. Pasirinkite pageidaujama kalbą ir

paspauskite **OK**. Toliau įdiegimo vadove nustatykite savo pasirinktą kryptinįnaus mygtukais ir mygtuku **OK**.

Antrajame rodinyje galite nustatyti šalį. Atsižvelgiant į pasirinktą šalį, galite būti paprašyti nustatyti ir patvirtinti PIN kodą. Pasirinktas PIN kodas negali būti 0000. Turite jį įvesti, jei vėliau atliekant bet kokias meniu operacijas įūsų prašoma įvesti PIN.

Pastaba: M7(2) operatoriaus tipas bus nustatytas pagal Kalbos ir Šalies parinktis, kurias nustatėte Pirminio įdiegimo metu.

(*) M7 yra palydovinės televizijos tiekėjas.

Šiuo metu galite suaktyvinti nuostatą **Parduotuvės režimas**. Šis parinktis sukongfigūros televizoriaus nustatymų parduotuves aplinkai ir, priklausomai nuo naudojamo televizoriaus modelio, jo palaikomos funkcijos bus rodomos ekrane viršuje, informacinėje juostoje. Šis nustatymas skirtas tik ES šalims. Naudojimui namuose rekomenduojama pasirinkti **Namų režimas**. Šis parinktis priimanama meniu **Nustatymai-Daugiau** ir ją galima įjungti arba išjungti vėliau. Pasirinkite savo šalį ir paspauskite mygtuką **OK** (gerai), norėdami tęsti.

Priklusomai nuo jūsų televizoriaus modelio ir šalies pasirinkimo dabar ekrane gali atsiverti **Asmeninių nustatymų** meniu. Šiame meniu galite pasirinkti savo asmeninius nustatymus. Pažymėkite funkciją ir mygtukais su kryptinėmis rodyklėmis į kairę arba į dešinę junkite arba išjunkite. Prieš ką nors keisdami perskaitykite atitinkamus paaiškinimus, pateikiamus ekrane šalia kiekvienos pažymėtos funkcijos. Galite naudoti **Programų +/-** mygtukus ir slinkti aukštyn arba žemyn, kad perskaitytumėte visą tekstą. Vėliau savo pasirinkimus bet kurio metu galite pakeisti **Nustatymų > Asmeninių nustatymų** meniu. Jeigu **Interneto ryšio** pasirinktis išjungta ekrane nebus rodomas **Tinklo / Interneto nustatymų** langas. Jei turite kokių klausimų, susisukundimų ar pastabų dėl šios privatumo politikos ar jos įgyvendinimo, prašome kreiptis el. laišku adresu smartvsecurity@vosshub.com.

Norėdami tęsti spauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **OK**, atsidarys **Tinklo / Interneto nustatymų** meniu. Norėdami sukongfigūroti laidinį arba belaidinį ryšį, žr. skyrių **Ryšiai**. Jei pageidaujate, kad parengties režime jūsų televizorius vartotų mažiau energijos, galite atjungti „pažadindimo“ funkciją, nustatydami ją **OFF**. Atlikę nustatymus, išslyskinkite **Toliau**, nuspauskite mygtuką **OK** ir tęskite.

Kitame rodinyje galite nustatyti, kokio tipo transliacijai ieškoti, nustatyti koduotų kanalų paiešką ir laiko zoną (priklausomai nuo pasirinktos šalies). Taip pat kaip mėgstamą galite nustatyti vieną iš transliacijų tipų. Prioritetas teikiamas pasirinktam per paieškos procesą transliacijos tipui ir tokie kanalai bus kanalų sąrašo viršuje. Procesui pasibaigus, norėdami tęsti išslyskinkite **Toliau** ir spauskite mygtuką **OK**.

Apie transliacijos tipo pasirinkimą

Norėdami įjungti paieškos funkciją transliacijos tipo išryškinkite jį ir spauskite **OK**. Bus pažymėtas žymes langelis prie pasirinktos funkcijos. Norėdami išjungti paieškos funkciją išvalykite žymes langelį spausdami **OK** po to, kai perkeltaite žymę ant norimo transliacijos tipo parinkties.

Skaitmeninė antena: Jei pasirinktas transliacijos paieškos tipas **Antena**, televizorius po kelių pradinio nustatymų išteskos skaitmeninės antenos priimamą transliaciją.

Skaitmeninis Kabelis: Jei pasirinktas transliacijos paieškos tipas **Kabelinė**, televizorius po kelių pradinio nustatymų išteskos skaitmeninės kabelinės priimamą transliaciją. Prieš pradėdami paiešką parodomas pranešimas, klausiantis, ar norite atlikti tinklo paiešką. Jei pasirenkate **Taip** ir spaudžiate **OK** galėsite pasirinkti Tinklą arba nustatyti tokias vertes kaip **Dzūnis**, **Tinklo ID** ir **Paieškos veikimas** kitame ekrane. Jei pasirenkate **Ne** ir spaudžiate **OK**, galite nustatyti **Pradžios dažnį**, **Pabaigos dažnį** **Paieškos veikimą** kitame ekrane. Baigę išryškinkite **Toliau** ir spauskite mygtuką **OK**.

Pastaba: Paieškos trukmė priklauso nuo pasirinkto **Paieškos žingsnio**.

Palydovinė antena: Jei pasirinktas transliacijos paieškos tipas **Palydovinė** antena, televizorius po kelių pradinio nustatymų išteskos skaitmeninės palydovinės TV transliaciją. Prieš atliekant palydovinių kanalų paiešką reikia atlikti dar kelis nustatymus. Prieš pradėdami palydovų paiešką, ekrane pateikiamas meniu, kuriame galite pasirinkti **M7** ar „Fransat“ operatorių įdiegimą arba standartinį įdiegimą.

Norėdami pasirinkti **M7** operatoriaus įdiegimą, nustatykite **Įdiegimo tipą** kaip **Operatorius** ir **Palydovų operatorių** kaip susijusį **M7** operatorių. Po to išryškinkite parinktį **Pasirinktas nuskaitymas** ir nustatykite ją kaip **Automatinis kanalų nuskaitymas**, automatinė paieška pradėti spauskite **OK**. Šias parinktis galima iš anksto pasirinkti priklausimai nuo pasirinktųjų **Kalba** ir **Šalis**, kurias atlikote pirmą kartą nustatydami prietaiso anksčiau. Turėsite pasirinkti **HD / SD** arba konkrečios šalies kanalų sąrašą priklausimai nuo **M7** operatoriaus tipo. Norėdami tęsti, pasirinkite ir spauskite mygtuką **Gerai**.

Palaukite, kol nuskaitymas baigsis. Dabar sąrašas įdiegtas.

Atlikdami **M7** operatoriaus įdiegimą, jei norite naudoti palydovinio ryšio parametrus, kurie skiriasi nuo numatytųjų, pasirinkite parinktį **Pasirinktinis nuskaitymas** kaip **Rankinis kanalų nuskaitymas** ir norėdami tęsti spauskite mygtuką **OK**. Pamatysite **Antenos tipo** meniu. Pasirinkę antenos tipą ir norimą palydovą spauskite **OK** ir pakeiskite palydovo įdiegimo parametrus submenu.

Pasirinkite **Įdiegimo tipą** kaip **Operatorius** ir nustatykite **Palydovo operatorių** kaip susijusį **Fransat** operatorių. Tada spauskite mygtuką **OK** pradėti **Fransat** įdiegimą. Galite pradėti įdiegimą automatiškai arba rankiniu būdu.

Tęsti spauskite mygtuką **OK**. Bus atliktas Fransat įdiegimas, kanalai bus įrašyti (jei jų yra).

Jei nustatote **Įdiegimo tipą** kaip **Standartinį**, galite tęsti įrašant palydovų įdiegimą ir žiūrėti palydovinius kanalus.

Galite Fransat įdiegimą pradėti bet kada vėliau iš **Įdiegimas > Automatinė kanalų paieška > Palydovas**.

Jei norite išskirti kitų nei **M7** ar „Fransat“ palydovinių kanalų, turite paleisti standartinę įdiegimo procedūrą. Pasirinkite **Įdiegimo tipą** kaip **Standartinį** ir norėdami tęsti spauskite mygtuką **OK**. Pamatysite **Antenos tipo** meniu parinktis.

Yra trys antenos variantai. Galite pasirinkti **Antenos tipą** kaip **Tiesioginis**, **Vienas palydovo laidas** arba **„DISEqC“ jungiklis**, naudodami „a“, „arba“, „mygtukus. Pasirinkite norimą antenos tipą spauskite **OK** ir peržiūrėkite galimas parinktis. Prienamos parinkties **Tęsti**, **Siųstuvų sąrašas** ir **Konfigūruoti LNB**. Galite pakeisti siūstuvą ir LNB nustatymus per susijusias meniu parinktis.

- **Tiesioginis:** Jei turite vieną imtuvą ir tiesioginę parabolinę anteną, pasirinkite antenos tipą. Norėdami tęsti, nuspauskite mygtuką **OK**. Norėdami išskirti paslaugas, pasirinkite tinkamą palydovą ir sustelkite **OK**.

- **Vienas palydovo laidas:** Jei turite kelis imtuvus ir vieną palydovo laido sistemą, rinkitės šio tipo anteną. Norėdami tęsti, nuspauskite mygtuką **OK**. Konfigūruokite nuostatas vykdydami ekrane toliau pateikiamas instrukcijas. Norėdami išskirti paslaugas, nuspauskite mygtuką **OK**.

- **DISEqC jungiklis:** Šis antenos tipą pasirinkite tuo atveju, jei turite kelias palydovines antenas ir įrengtą **DISEqC** jungiklį. Norėdami tęsti, nuspauskite mygtuką **OK**. Kitame ekrane galite nustatyti keturis „DISEqC“ parinktis (jei priemami). Spauskite mygtuką **OK**, kad būtų iškompa pirmojo palydovinio kanalo sąrašą.

Analoginis: Jei pasirinktas transliacijos paieškos tipas **Analoginis** kanalai, televizorius po kelių pradinio nustatymų išteskos analoginių kanalų transliaciją.

Atsidsarys dialogo langas įjungti tvę priegros kontrolę. Jei pasirenkate **Taip**, bus parodytas tvę priegros ribojimo langas. Sukonfigūruokite pagal poreikį ir baigę spauskite **OK**. Pasirinkite **Ne** ir spauskite **OK**, jei nenorite įjungti tvę priegros apribojimo.

Baigus pradinio nustatymus, televizorius išteskos viuos parinktų transliacijų sąrašą kanalų.

Kol tęsiama paieška, esami nuskaitymo rezultatai bus rodomi ekrano apačioje. Įrašius visus priemamus kanalus, ekrane atidaromas sąrašų kanalų sąrašas. Galite redaguoti kanalų sąrašą pagal savo poreikius arba išbėti iš meniu nuspausdami mygtuką „Meniu“ ir žiūrėti televizorių.

Kai paieška tęsiasi, pasirodys pranešimas, kuriame klasiama, ar norite rūsuti kanalą pagal LCN(*). Norėdami patvirtinti, pasirinkite **Taip** ir nuspauskite **OK**. (* *LCN yra loginių kanalų numerio sistema, kuri tvarko gaunamas transliacijas lengvai atpažįstama kanalų seka (jei galima).*)

Pastabos:

Norėdami išskirti **M7** kanalų po **Pirmojo įdiegimo**, dar kartą atlikite pirmo įdiegimo procedūrą. Arba spauskite mygtuką **Meniu** ir parinkite **Įdiegimas > Automatinė kanalų paieška > Palydovas**. *Meniu* išteskos pačius veiksmus, apibūdintus skyrelyje apie palydovą.

Neišjunkite televizoriaus, kai jį nustatote pirmą kartą. Atkreipti dėmesį, kad kai kuriuos parinktus gali būti neprieinamos priklausimai nuo šalies.

Palydovo kanalų lentelės naudojimas

Galite atlikti šias operacijas naudodami meniu **Nustatymas > Įdiegimas > Palydovo nustatymas > Palydovo kanalų lentelė**. Galimos dvi susijusios pasirinkties: Galite atsisukti arba įkelti palydovo kanalo duomenis. Norint atlikti šias funkcijas, prie televizoriaus turi būti prijungtas USB įrenginys.

Galite įkelti dabartines paslaugas ir susijusius palydovus bei atsakiklius iš televizoriaus į USB įrenginį. Taip pat galite atsisukti į televizorių vieną ar daugiau „SatCoX“ failų, saugomų USB įrenginyje.

Pasirinkus vieną iš šių failų visus pasirinktame failė įrašytos paslaugos ir susiję palydovai bei atsakikliai bus išsaugoti televizoriuje. Jei įdiegto atžeminės transliacijos, kabelinės ir (arba) analoginės transliacijos paslaugos, jos bus išsaugotos, bus pašalintos tik palydovinės paslaugos.

Po to patrinkite antenos nuostatas ir, jei reikia, atlikite pakeitimus. Jei antenos nuostatos tinkamai nesukonfigūrotos, gali būti rodomas klaidos pranešimas „Nėra signalo“.

Medijos atkūrimas naudojant USB įvestį

Prie televizoriaus galite prijungti 2,5 colio arba 3,5 colio išorinį standų diską su išoriniu maitinimo šaltiniu arba USB atmintine, naudodami televizoriaus USB įvadus.

SVARBŪ! Prieš įjungdami prie televizoriaus sukurtus atsargines failų kopijas. Gamintojas nepripisima atsakomybės už bet kokį failų pažeidimą arba duomenų praradimą. Kai kurių tų USB įrenginai (pvz., MP3 grotuvas) ar USB atmintinės bus nesuderinami su šiuo televizoriu. Televizorius palaiko FAT32 ir NTFS diskų formatus, bet NTFS formato diskuose įrašyti negalima.

Jei formatuote 1 TB dydžio ar didesnį USB standų diską, gali būti problemų formatavimo procese.

Šiek tiek palaukite prieš prijungdami ir atjungdami, kol prietaisas nuskaitys failus. Klipai tai gali fizikiškai pažeisti USB grotuvą ir patį USB įrenginį. Neištraukite prietaiso, kol failais yra peržiūrėjimas.

Galite naudoti USB šakotuvus televizoriaus USB įvestyse. Tokie atveju rekomenduojama naudoti USB šakotuvus su išoriniu maitinimo šaltiniu.

Jei norite prijungti USB standų diską, rekomenduojama naudoti televizoriaus USB įvestį (-is) įjungtas.

Pastaba: kai peržiūrėte vaizdo failus iš prijungtos laikmenos, Turinio narsyklė meniu gali rodyti tik 1000 vaizdo failų.

USB įrašymas

Programos įrašymas

SVARBŪ! Jei naudojate naują USB standų diską, rekomenduojama prieš tai suformatuoti jį naudojant funkciją **Disko formatavimas**, esančią meniu **Turinio narsyklė > Nustatymas > Įrašymo nustatymai**.

Kad galėtumėte įrašyti programą, iš pradžių turėsite prijungti USB diską prie televizoriaus. Televizorius tuo metu turi būti įjungtas. Įjunkite televizorių, kad galėtumėte įjungti įrašymo funkciją.

Jei norite įrašyti į USB diską, jame turėtų būti 2 GB laisvos vietos ir jis turi būti suderinamas su USB 2.0. Jei USB yra nesuderinamas, bus parodytas klaidos pranešimas.

Norint įrašyti didelės trukmės programas, pavyzdžiui, filmus, rekomenduojama naudoti standžiuosius USB diskus (HDD).

Įrašytos programos įrašomos prijungtame USB diske. Jei norite, galite laikyti arba kopijuoti įrašus į kompiuterį, tačiau failų atkurti kompiuteriu negalėsite. Įrašs galėsite atkurti tik televizoriu.

Įjungus laiko poslinkį gali dėti garsu ir vaizdu sinchronizacija. Radio įrašai nepalankiai. Televizorius gali įrašyti programas iki dešimties valandų. Įrašytos programos padalinamos į 4 GB skaidinius.

Jei prijungto USB rašymo greitis nepakankamas, įrašymas gali būti nesėkmingas ir laiko poslinkio funkcija gali neveikti.

rekomenduojama HD programoms įrašyti naudoti USB standžiuosius diskus.

Neišjunkite USB / HDD disko įrašymo metu. Taip prijungta USB / HDD disko įrašyti pažeisti.

Jei kintamosios srovės laidas atjungiamas esant aktyviam USB įrašymo laikmocio nustatymui, jis atsukiamas.

Palaikomi keli skaidiniai. Daugiauiajai gali būti palaikomi du skirtingi skaidiniai. Pirmasis USB disko skaidinys naudojamas USB įrašymo parengties funkcijoms. Jis taip pat turi būti suformatuotas kaip pagrindinis skaidinys, kad jį būtų galima naudoti USB įrašymo parengties funkcijoms.

Dalis transliuojamo srauto gali būti neįrašyta dėl signalo problemų, todėl kai kada atkūrimo metu vaizdas gali užstrigti.

Įrašyti, leisti, pauzė, rodyti (skirta grojaraščio dialogui) mygtukų naudoti negalima, kai jungtas telekostas. Jei įrašymas pradėdamas iš laikmačio kai jungtas telekostas, tokiu atveju telekostas automatiškai išjungiamas. Telekosto naudojimas taip pat išjungiamas, jei vyksta įrašymas ar atkūrimas.

Įrašymas su laiko poslinkiu

Transliacijos metu spustelėkite mygtuką **Pauzė**, norėdami perjungti laiko poslinkio režimą. Laiko poslinkio režimu programa pristabdoma ir kartu įrašoma į prijungtą USB diską.

Norėdami toliau žiūrėti pristabdytą programą nuo sustabdytos vietos, dar kartą nuspauskite **Groti**. Norėdami sustabdyti įrašymą su laiko poslinkiu ir grįžti prie tiesioginės transliacijos, nuspauskite mygtuką **Sustabdyti**.

Laiko poslinkio negalima naudoti radijo režimu.

Negalite naudoti laiko poslinkio greito atkūrimo atgal funkcijos, po to, kai toliau tęsiate įrašą atkūrimo greitį arba persukimo į priekį parinktį.

Momentinis įrašymas

Norėdami pradėti įrašyti iš karto, kai žiūrte programą, nuspauskite mygtuką **Įrašyti**. Norėdami įrašyti kitą programą EPG, dar kartą paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **Įrašyti**. Norėdami atsaukti tiesioginį įrašymą, spauskite mygtuką **Sustabdyti**.

Įrašymo režimu negalima perjungti transliacijų arba peržiūrėti turinio naršyklę. Jei USB įrenginio sparta nepakankama, įrašant programą ar atliekant laiko poslinkį ekrane parodomas įspėjimas.

Įrašyti programų peržiūra

Įrašus pasirinkite iš meniu **Medijos naršyklė**. Pasirinkite iš sąrašo įrašą (jei jų yra). Nuspauskite mygtuką „-“, dar peržiūrėtumėte EPG (elektroninio programų vadovo) meniu. Pasirinkite parinktį ir spauskite mygtuką **OK**.

Pastaba: atkūrimo menu gali būti negalima peržiūrėti pagrindinis meniu ir jo elementų.

Norėdami sustabdyti atkūrimą ir grįžti į įrašų bibliotekos meniu, spauskite mygtuką **Sustabdyti**.

Lėtai persukti į priekį

Peržiūrint įrašą programą, paspaudus mygtuką **Pauzė** bus galima pasirinkti lėtai persukimo į priekį funkciją. Norėdami lėtai persukti įrašą į priekį, naudokite mygtuką **Greitas persukimas**. Spaudžiant mygtuką **Greitas Persukimas** kelis kartus, keičiamas persukimo į priekį greitis.

Įrašymo patvirtinimas

Norėdami konfigūruoti įrašymo nuostatas, meniu **TV - Įrašai** pasirinkite skirtuką **Nustatymai** ir spauskite **Gerai**.

Disko formatavimas: Galite naudoti **Disko formatavimo** funkciją norėdami formatuoti prijungtą

USB diską. Norint naudoti **Disko formatavimo** funkciją, reikia įvesti PIN kodą.

Pastaba: Numatytasis nustatymas PIN kodas gali būti **0000 arba 1234**. Jei **pirmojo diegimo metu nustatėte PIN kodą (reikalingas atsivėliojant į šalies pasirinkimą)**, naudokite nustatytą kodą.

SVARBU: formatuojant USB diską, bus ištrinti VISI duomenys ir jo failų sistema bus konvertuojama į FAT32. Daugeliu atvejų veikimo klaidos po formatavimo būna ištaisomos, bet jūs prarasite VISUS savo duomenis.





Jei pradėdami įrašymą ekrane matote pranešimą „**USB veikia per lėtai įrašymui**“, pabandykite įrašymą pradėti dar kartą. Jei dar kartą gausite tą patį pranešimą, gali būti, kad jūsų USB diskas neatitinka spartos reikalavimų. Pabandykite prijungti kitą USB diską.

Medijos naršyklė

Galite atkurti USB diske saugomus nuotraukų, muzikos ir vaizdo įrašų failus, prijungdami USB diską prie televizoriaus. Prijunkite USB diską prie vieno televizoriaus šone esančių USB įvesčių.

Prijungę USB diską prie savo TV meniu **Medijos naršyklė** matysite ekrane. Galite prieti prie prijungto USB disko turinio bet kurio metu per meniu **Šaltiniai**. Pasirinkite USB įvesties parinktį iš šio meniu ir spauskite **Gerai**. Po to pasirinkite norimą failą ir spauskite **Gerai** jį peržiūrėti.

Galite nustatyti medijos naršyklės parinktis dialogo lange meniu **Nustatymai**. Prie meniu **Nustatymai** galima prieti per informacijos juostą, rodomą ekrano apačioje, kai vaizdo įrašo ar nuotraukos peržiūros metu paspaudžiamas mygtukas **Info**. Paspauskite **Informacijos** mygtuką, informacijos juostoje parodykite pavaru dėžės simbolį ir paspauskite **Gerai**. Bus atidomi meniu **Vaizdo nustatymai**, **Garso nustatymai**, **Medijos naršyklė** ir **Parinkties**. Šių meniu turinys gali keistis priklausomai nuo tuo metu atidaryto medijos failo tipo. **Tik Garso** nustatymų meniu bus prieinamas grojant garso failus.

Kart./Ats. tv. režimo valdymas	
Pradėkite atkūrimą ir suaktyvinkite . 	Visi sąrašo failai bus leidžiami be perstojo originalia tvarka.
Pradėkite atkūrimą ir suaktyvinkite . 	Tas pats failas bus atkuriamas be perstojo (kartojamas)
Pradėkite atkūrimą ir suaktyvinkite . 	Visi sąrašo failai bus leidžiami atsitiktine tvarka.
Pradėkite atkūrimą ir suaktyvinkite . 	Visi sąrašo failai bus leidžiami be perstojo ta pačia atsitiktine tvarka.

Norėdami naudoti funkcijas ant informacinės juostos, išryškinkite funkcijos simbolį ir spauskite **OK**. Norėdami keisti funkcijos būseną išryškinkite funkcijos simbolį ir spauskite **OK**, kiek reikės. Jei simbolis pažymėtas raudonu kryžiumi, funkcija yra išaktyvinta.

FollowMe TV

Naudodami mobiliųjį įrenginį galite transliuoti esamą transliaciją iš išmaniojo televizoriaus naudodami funkciją **FollowMe TV**. Įdiekite reikiamą Smart Center programą į savo mobiliųjį įrenginį. Paleskite programą. Prireikūs daugiau informacija apie šios funkcijos naudojimą, žr. programos, kurią naudojate, instrukcijas.

Pastaba: Priklausomai nuo modelio, jūsų televizoriaus gali nebūna palaikyti šios funkcijos. Ši programa nėra suderinama su visais mobilisiais įrenginiais. Abu įrenginius reikia prijungti prie to paties tinklo.

CEC

Ši funkcija leidžia televizoriaus nuotolinis valdymas pultu valdyti CEC palaikančius įrenginius, prijungtus HDMI prievadais.

Pirmiausia reikia nustatyti parinkties CEC, esančios meniu **Nustatymai > Daugiau**, reikšmę **Įjungta**. Nuspauskite mygtuką **Source** (Šaltinis) ir šaltinių sąrašo meniu pasirinkite prijungto CEC įrenginio HDMI įvestį. Prijungus CEC šaltinio įrenginį, jis bus pateiktas šaltinio meniu, nurodant jo pavadinimą, o ne HDMI prievado, prie kurio jis prijungtas, pavadinimą (pavyzdžiui, DVD grotuvas, 1 įrašymo įrenginys ir t. t.).

Pasirinkus prijungtą HDMI šaltinį televizoriaus nuotolinio valdymo pultas automatiškai gali atlikti pagrindines funkcijas. Norėdami nutraukti šią operaciją ir nuotolinis valdymas pultu vėl valdyti televizorių, paspauskite ir 3 sekundes palaikykite nuotolinis valdymas pulto mygtuką „0-Zero“.

Galite išjungti CEC funkciją nustatydami atitinkamą parinktį meniu **Nustatymai > Sistema > Daugiau**. Televizorius palaiko ARC (grįžtamąjį garso kanalą). Ši funkcija yra garso sąjasa, skirta pakeisti kitus laidus, jungiančius televizorių ir garsas sistemą (garso / vaizdo grotuva ar garsiakalbių sistemą).

Suaktyvinus ARC televizorius automatiškai neišjungia savo garsas išvesties. Norėdami girdėti garšą tik iš ARC garso įrenginio, turėsite rakinėti būdu sumažinti televizoriaus garsumą iki nulio (tas pats principas taikomas ir optimaliems ar bendraašems skaitmeniniams garso išvestims). Jei norite pakeisti prijungto įrenginio garsumo lygtį, šaltinių sąrašas pasirinkite tą įrenginį. Tuomet garsumo valdymo klavišai valdys prijungtą garso įrenginį.

Pastaba: ARC palaikoma per HDMI2/HDMI3 įvesties lizdą.

Sistemos garsas valdymas

Leidžia su televizoriumi naudoti garsas stiprintuvą / imtuvą. Garsumą galima kontroliuoti naudojant televizoriaus nuotolinis valdymas pultą. Norėdami

suaktyvinti šią funkciją, parinkti **Garsiakalbiai** meniu **Nustatymai > Daugiau** nustatykite kaip **Stiprintuvas**. Televizoriaus garsiakalbiai bus nutildyti, o žiūrimo šaltinio garsas sklīs iš prijungtos garso sistemos.

Pastaba: garsas įrenginys turėtų palaikyti sistemos garsas valdymo funkciją, o CEC parinktis turėtų būti nustatyta ties įjungta.

Nuostatų meniu turinys

Vaizdo meniu turinys	
Rožimas	Galite keisti vaizdo režimą pagal savo pageidavimus ir poreikius. Vaizdo režimą galima nustatyti į vieną iš šių variantų: Kinas , Žaidimas (papildoma), Sportas , Dinamiškas vaizdas ir Natūralus vaizdas . <i>„Dolby Vision“ režimai: įėjus į aptinkamas „Dolby Vision“ turinys, „Dolby Vision Bright“ („Dolby Vision“ šviesus) ir „Dolby Vision Dark“ („Dolby Vision“ tamsus) atkūrimo režimo parinktis galite rinktis vietoj „Cinema“ (kino teatro) ir „Natural“ (natūralus) režimų.</i>
Kontrastingumas	Reguliuoja ekrano šviesumo ir tamsumo santykį.
Šviesumas	Reguliuoja ekrano šviesumo reikšmę.
Ryškumas	Nustato ryškumas reikšmę ekrane rodomiems objektams.
Spalvingumas	Nustato spalvingumo reikšmę.
Energijos taupymas	Galima rinktis Energijos taupymas reikšmę Pasirinktinis , Minimalus , Vidutinis , Ekraną išj. arba Išjungtas . <i>Pastaba: priimanamos parinktyjs gali skirtis priklausomai nuo pasirinkto režimo.</i>
OLED skaitis	Šiuo nustatymu valdomas OLED skaitis lygis. Ši funkcija neveiks, jei Energijos taupymas bus nustatytas ne į funkciją Pasirinktinis .
Išplėstinės Nuostatos	
Dinaminis kontrastas	Galite keisti dinaminio kontrastingumo santykį į norimą.
Triukšmo mažinimas	Jei transliacijos signalas yra silpnas ir vaizdas rodomas su triukšmu, triukšmo lygiui sumažinti naudokite parinktį Triukšmo mažinimas .
Spalvinė temperatūra	Nustato norimą spalvų temperatūros vertę. Galimos parinktys Šaltos , Normalios , Šiltos ir Pasirinktinis .
Baltas taškas	Jei pasirinkta Spalvinė temperatūra nustatyta ne kaip Pasirinktinis , bus priėmamas šis nustatymas. Vaizdo šiluma arba šaltumą galite reguliuoti mygtukais į kairę ir į dešinę.
OLED skydelio greitas valymas	Rankiniu būdu atlikite skydelio priežiūros veiksmus, kad apsaugotumėte OLED skydelį ir prailgintumėte jo eksploatavimo laiką. Ši operacija truks apie 10 minučių, po to televizorius išsijungs automatiškai. Šio proceso metu neatjunkite maitinimo įtampos. Daugiau informacijos apie šią funkciją žr. sk. OLED TV operacijos .
OLED skydelio triukšmo valymas	Rankiniu būdu atlikite skydelio priežiūros veiksmus, kad apsaugotumėte OLED skydelį ir prailgintumėte jo eksploatavimo laiką. Ši operacija truks apie 1 valandą, po to televizorius išsijungs automatiškai. Šio proceso metu neatjunkite maitinimo įtampos. Nerekomenduojama šios procedūros atlikti dažniau nei kartą metuose, nebent to prašo įgalioto techninės priežiūros centro specialistai. Daugiau informacijos apie šią funkciją žr. sk. OLED TV operacijos .
Vaizdo mastelio keitimas	Nustatykite norimą vaizdo dydžio formatą.
Vaizdo poslinkis	Ši parinktis gali būti priinama pasirinktinai nuo Vaizdo mastelio nustatymo. Išryškinkite ir spauskite OK , tada krypties mygtukais perjunkite vaizdą aukštyn arba žemyn.
Kino pojūčio funkcija	Mygtukais „Kairė“ / „Dešinė“ nustatykite Kino pojūčio funkcija kaip žemą , vidutinį, aukštą arba išjungtą. Kol veikia Kino pojūčio funkcija, televizoriaus vaizdo nustatymai bus optimaliai pritaikyti judantiems vaizdams, kad vaizdas būtų aiškesnis ir ryškesnis.
Kino pojūčio demonstracija (Movie Sense Demo)	Kai Kino pojūčio funkcija nustatyta kaip žemas, vidutinis arba aukštas, galima pasirinkti Kino pojūčio funkcija demonstraciją. Norėdami išelti iš demonstracinio režimo, spauskite mygtuką Gerai . Kol demonstracijos režimas įjungtas, ekranas bus padalintas į dvi sritis, vienoje bus rodomas vaizdas su įjungtu Kino pojūčio funkcija, o kitoje – įprastas televizoriaus ekrano vaizdas. Norėdami mygtuką atšaukti, spustelėkite „Gerai“.

Filmo režimas	Filmai yra įrašomi su skirtingu kadro skaičiumi per sekundę negu įprastos televizijos programos. Šį nustatymą įjunkite tada, kai žiūrite filmus, kad geriau žiūrėtumėt veiksmo scenų detales.
Odos tonas	Odos tonas galima reguliuoti nuo -5 iki +5.
Spalvų poslinkis	Pritaiko norimą spalvų toną.
Viso diapazono HDMI	Žiūrint vaizdą iš HDMI šaltinio priėmama ši funkcija. Galite naudoti šią funkciją, norėdami paryškinti juodą spalvų vaizde.
„Dolby Vision Notification“ („Dolby Vision“) pranešimas	Nustato „Dolby Vision“ turinio pranešimų atkūrimo nuostatas. Kai yra pasirinkta nuostata „On“ (įjungta) ir yra aptinkamas „Dolby Vision“ turinys, „Dolby Vision“ logotipas rodomas viršutinėje dešinėje ekrano pusėje.
Kompiuterio padėtis	Pasirodo tik tada, įvesties šaltinis yra nustatytas VGA / kompiuteris.
Automatinis padėties nustatymas	Automatiškai optimizuoja ekraną. Norėdami optimizuoti, spauskite mygtuką OK.
Horizontali padėtis	Šis elementas vaizdą pastumia į dešinę arba į kairę ekrano pusę horizontaliai.
Vertikali padėtis	Šis elementas vaizdą pastumia vertikaliai aukštyn arba žemyn.
Taškų laikmatis	Taškų laikmatis nustatymas koreguoja trukdžius, kurie atrodo kaip vertikalios juostos didelio taškų intensyvumo vaizde, pvz., lentelėse, pastraipose ar tekste smulkiu šriftu.
Fazė	Dėl įvesties šaltinio (pvz., kompiuterio), vaizdas, kurį matote ekrane, gali būti blankus arba mirgintis. Tokiu atveju galite bandyti vaizdą paryškinti šia funkcija.
„Pixellence“ demonstracinis režimas	„Pixellence“ funkcija optimizuoja televizoriaus vaizdo nuostatas ir padeda pasiekti geresnę vaizdo kokybę. Paspauskite Gerai , jei norite pradėti „Pixellence“ demonstracinį režimą ir pamatyti „Pixellence“ kokybę. Norėdami mygtuką atšaukti, spustelėkite „Gerai“. Jei Režimas nustatytas kaip Žaidimas , ši funkcija bus neprieinama.
Nustatyti iš naujo	Nustato vaizdo nustatymai į numatytuosius gamyklinius parametrus (išskyrus Žaidimo režimą).

VGA (kompiuterio) režimu kai kurie Vaizdo meniu elementai yra nepasiekiami. Vietoj to kompiuterio režimu Vaizdo nustatymuose bus pridėti VGA režimo nustatymai.

Garso meniu turinys	
Garsumas	Reguliuoja garsumą.
Vienodintuvas	Parenka glodintuvo režimą. Pasirinkines nuostatas galima konfigūruoti tik Naudotojo režimu.
Balansas	Reguliuoja, ar daugiau garso sklinda iš dešiniojo, ar iš kairiojo garsiakalbio.
Ausinės	Nustatomas garsumo lygis ausinėse. Pasirūpinkite, kad prieš naudojant ausines būtų nustatytas nedidelis garsumas, kad nepakenkumėte klausai.
Garso Režimas	Galite pasirinkti garso režimą (jei pasirinktas kanalas jį palaiko).
„Bluetooth“	Norėdami atidaryti „Bluetooth“ meniu ekrane, spustelėkite OK. Naudodami šį ekraną galite atrasti ir prijungti „Bluetooth“ belaidės technologijos garso įrenginius prie jūsų TV.
AVL (Automatinis Garsumo Ribojimas)	Funkcija nustato garsą, užtikrindama pastovų jo lygį tarp skirtingų programų.
Ausinės / Išvesties linija	Kai prie televizoriaus per ausinių laidą prijungiate išorinį stiprintuvą, galite nustatyti parinktą Išvesties linija . Jei prie televizoriaus prijungiate ausines, rinkitės variantą Ausinės . Prieš naudodami ausines patikrinkite, kad šis meniu elementas būtų nustatytas Ausinės . Jei nustatytas variantas Išvesties linija , garsas iš ausinių lizdo bus nustatytas maksimalų, ir tai gali pakenkti klausai.
DTS TruSurround HD	Ijungia arba išjungia DTS TruSurround HD .
Skaitmeninė išvestis	Nustato skaitmeninės išvesties tipą.
Žemųjų dažnių sustiprinimas	Kontroliuoja žemųjų dažnių sustiprinimas lygį. Nustatoma mygtuku kairė arba dešinė.
Tinklo meniu turinys	
Tinklo tipas	Išjunkite tinklo ryšį arba pakeiskite ryšio tipą.
Belaidžių tinklų nuskaitymas	Pradėkite belaidžių tinklų paiešką. Ši parinktis bus prieinama, jei tinklo tipas bus nustatytas kaip belaidis įrenginys.
Paspauskite WPS savo wi-fi maršrutizatoriuje	Jei jūsų modemo / maršrutizatoriaus įrenginys turi WPS, galite tiesiogiai prijungti prie jo naudodamas šią parinktį. Pažymėkite šią parinktį ir paspauskite OK. Paspauskite WPS mygtuką ant savo maršruto parinktuvo, kad sukurtumėte ryšį. Ši parinktis bus prieinama, jei tinklo tipas bus nustatytas kaip belaidis įrenginys.
Interneto spartos patikra	Pradėkite greičio bandymą, kad patikrintumėte savo ryšio pralaidumą. Rezultatas bus rodomas ekrane, kai baigsite.
Išplėstinės Nuostatos	Pakeiskite TV ir DNS konfigūracijas.
Pažadinti	Ijunkite arba išjunkite šią funkciją nustatydami ją kaip įjungta arba išjungta.
<i>Pastaba: Išsamesnės informacijos apie šio meniu parinktis rasite skyriuje „Rydai“.</i>	

Įdiegimo meniu turinys	
Automatinis kanalų nuskaitymas (pakartotinis derinimas)	Pateikiamos automatinio kanalų nustatymo parinktys. Skaitm. antena: Randamos ir nustatomos antžeminės DVB stotys. Skaitm. kabelinė: Randamos ir nustatomos antžeminės DVB stotys. Analoginės: Randamos ir nustatomos analoginės stotys. Palydovinė antena: Ieško ir įrašo palydovinius kanalus.
Rankinis kanalų nuskaitymas	Šią funkciją galima naudoti tik tiesioginėms transliacijoms.
Tinklo kanalų nuskaitymas	Transliacijos sistemoje ieškoma susietų kanalų. Skaitm. antena: Ieško antžeminių tinklo kanalų. Skaitm. kabelinė: Ieško antžeminių kabelinių tinklo kanalų. Palydovinė antena: Ieško palydovinio tinklo kanalų.
Analoginių kanalų tikslūs nustatymas	Šiuo nustatymu tiksliai nustatomi analoginiai kanalai. Funkcija neprieinama, jei analoginių kanalų įrašyti nėra ir jei šiuo metu žiūrimas kanalas nėra analoginis kanalas.
Palydovo nustatymai	Rodo palydovo nustatymai. Palydovo sąrašas: Rodo prieinamus palydovus. Galite Pridėti , Trinti palydovus arba Redaguoti sąrašą esančius palydovus. Antenos įdiegimas: Galite pakeisti palydovo antenos nustatymus ir / arba pradėti palydovinių kanalų paiešką. Palydovo kanalų sąrašas: Galite įkelti arba atsisiųsti palydovo kanalų sąrašo duomenis per susijusias parinktis.
Įdiegimo nustatymai (pasirinktinai)	Atidaro įrengimo nustatymai meniu. Paieška parengties režimu (*): Televizorius budėjimo režime ieško naujų ar trūkstamų kanalų. Jokios naujos transliacijos rodomos nebus. Dinaminis kanalų atnaujinimas (*): Jeigu ši parinktis įjungta, žiūrėjimo metu automatiškai keičiamas transliacijos dažnis, kanalo pavadinimas, subtitrai kalba ir pan. <i>(*) priklauso nuo modelio.</i>
Namų atsakiklio nustatymas	Šiame meniu galite redaguoti pagrindinio ir atsarginio namų atsakiklio parametrus, įskaitant Pid atitinkamam M7 operatoriui, kurio reikės kanalų sąrašui atsisiųsti. Pasirinkite savo nuostatas ir įrašykite nustatymus spausdami Žalia mygtuką. Tada pradėkite M7 operatoriaus įdiegimą meniu Automatinė kanalų paieška>Palydovas . <i>(*) Ši meniu parinktis prieinama tik tuo atveju, jei atliekamas M7 operatoriaus įdiegimas.</i>
Valyti aptarnavimo sąrašą	Šiuo nustatymu išvalomi įrašyti kanalai. Šis nustatymas matomas tik tada, kai kaip Šalis yra nustatyta Danija, Švedija, Norvegija arba Suomija.
Pasirinkite aktyvų tinklą	Šis nustatymas leidžia pasirinkti kanalų sąrašą rodyti tik transliacijos pasirinktame tinkle. Ši funkcija prieinama tik tada, kai šalies parinktis yra Norvegija.
Informacija apie signalą	Naudokite šį meniu elementą, norėdami stebėti galimų dažnių signalų informaciją, tokią kaip signalo lygis / kokybė, tinklo pavadinimas ir kt.
Pirminis įdiegimas	Ištrina visus išsaugotus kanalus ir nuostatas, nustato televizorių gamyklinę konfigūraciją.
„Fransat“ parinktys	Rodo „Fransat“ parinktis.
Tėvų kontrolė	Rodo tėvų kontrolės parinktis. Norėdami peržiūrėti esamus nustatymus, įveskite pradinio diegimo metu nustatytą PIN kodą.
Sistemos informacija	Rodoma sistemos informacija.
Priėmimo informacija	Rodoma esamo palydovo priėmimo informacija.
CAS modulis	Rodoma esamo CAS modulio informacija.
Atnaujinimas	Rodomas programinės įrangos atnaujinimo parinktis.

Sistemos Pasirinkty Meniu Turinys	
Ribota Prieiga	Valdo ribotos priegros modulius, jeigu jų yra.
Kalba	Jūs galite nustatyti kitą kalbą priklausomai nuo transliuotojo ir šalies.
Asmeniniai nustatymai (*)	Valdykite savo asmeninius nustatymus, susijusius su išmaniosios televizijos programomis. Paspauskite OK , kad atvertumėte meniu ir pasirinktumėte savo pageidaujamus nustatymus.
Tėvų Nuostatos	Įveskite slaptažodį, jei norite keisti tėvų nuostatas. Galite paprastai pakoreguoti Meniu užraktas , Užraktas nuo nepilnamečių , Užraktas nuo vaikų arba Valdymas parametrus šiame meniu. Taip pat galite nustatyti naują PIN kodą arba pakeisti numatytąjį CICAM PIN , naudodami atitinkamus parinktis. <i>Pastaba: Kai kurios meniu parinktys Pirmojo diegimo metu gali būti neprieinamos priklausomai nuo šalies. Numatytasis nustatytas PIN kodas gali būti 0000 arba 1234. Jei pirmojo diegimo metu nustatėte PIN kodą (reikalingas atšaukveigiant į šalies pasirinkimą), naudokite nustatytą kodą.</i>
Data / laikas	Nustato datą ir laiką.
Šaltiniai	Galite įjungti ar išjungti pasirinktus šaltinio variantus. HDMI šaltiniams galima rinktis parinktį Įprastas , Išplėstinis arba Išjungtas . Nuo parinkčių Įprastas arba Išplėstinis priklauso pasirinkto HDMI šaltinio spalviniai nustatymai. Kad galėtumėte peržiūrėti 4K arba HDR vaizdus iš HDMI šaltinio, susijusio šaltinio nustatymas turi būti Išplėstinis , jei prijungtas prietaisas yra suderinamas su HDMI 2.0 ir naujesnėmis versijomis. Pasirinkite nustatymą Įprastas , jei prijungtas prietaisas suderinamas su HDMI 1.4 standartu. Nustatykite atitinkamai arba išjunkite susijusių HDMI šaltinį nustatydami funkciją Išjungtas .
Prieinamumas	Rodo kitas Televizoriaus prieinamumo pasirinktis.
Klausos sutrikimai	Įjungia ypatingas transliuotojo siūlomas funkcijas.
Garso aprašymas	Pasakojimas takelis skambės akiesiems ar silpnaregių auditorijai. Spauskite OK norėdami peržiūrėti visas prieinamas Garso aprašymas meniu parinktis. Ši funkcija palaikoma tik tuo atveju, jei ją palaiko jūsų transliuotojas. <i>Pastaba: Garso aprašymas funkcija nepasiekiamą prašant ar laiko poslinkio režimu.</i>
„Netflix“	Jei šią funkciją palaiko jūsų televizorius, galite peržiūrėti ESN(*) numerį ir „Netflix“ išjungti. (* ESN numeris yra unikalus ID numeris, skirtas Netflix ir sukurtas specialiai jūsų Televizoriui nustatyti. <i>Pastaba: 4K vaizdo transliacijai reikia mažiausiai 25 Mb/sek. interneto ryšio spartos – daugiau informacijos apie reikalavimus 4K turinio transliacijai rasite „Netflix“ svetainėje (https://help.netflix.com/en/node13444). Kai pradedate transliuoti vaizdo turinį per internetą, jūsų ryšio kokybė bus šalinuota, ir pilnam HD arba 4K ryšiu gal reikės tiek tiek laiko, arba dėl lėto greičio tolko ryšio gali būti neįmanoma naudoti. Jei nesate tikri, pasitikrinkite interneto ryšio galimybes pas savo interneto paslaugų tiekėją.</i>
Daugiau	Rodo kitas Televizoriaus nustatymų pasirinktis.
Meniu išjungimas	Pakeičia meniu ekranų išjungimo trukmę.
Parengtis LED	Jei išjungtas, perjungus televizorių į budėjimo režimą budėjimo režimo LED neužsidega.
HBTV (*)	Galite įjungti ar išjungti šią funkciją, pasirinkdami nustatymus Įjungta arba Išjungta .
Programinės įrangos atnaujinimas	Užtikrina, kad jūsų televizorius turėtų naujausią programinę įrangą. Paspauskite OK norėdami peržiūrėti meniu parinktis.
Programos Versija	Rodo esamą programinės įrangos versiją.
Subtitrų režimas	Ši parinktis naudojama pasirinkti subtitrų režimui ekrane (DVB subtitrai / Teleteksto subtitrai), jei abu yra galimi. Numatyti yra DVB subtitrai. Ši funkcija veikia tik tuomet, jei pasirinkta šalis yra Norvegija.

Automatinis televizoriaus išjungimas	Galite nustatyti pageidaujamą laiką tarpą, po kurio televizorius automatiškai pereis į budėjimo režimą, jei nebus vaizdo. Šią parinktį galima nustatyti nuo 1 iki 8 valandų intervalais po 1 valandą. Galite ir išjungti šią funkciją, pasirinkdami nustatymą „Off“ (išjungta).
BISS kodas	BISS yra palydovinio signalo šifravimo sistema, naudojama kai kurioms transliacijoms. Jei reikia įvesti transliacijos Biss raktas, galite naudoti šį nustatymą. Pažymėkite Biss raktas ir spauskite mygtuką OK norėdami įvesti kodą norimai transliacijai.
Parduotuvės Režimas	Pasirinkite šį režimą, kai norite rodyti parduvėje. Kai įjungtas Parduotuvės Režimas , kai kurie elementai televizoriaus meniu gali būti nepasiekiami.
„AVS Audio Video	Garso ir Vaizdo Dalinimosi funkcija leidžia dalintis failais, prašytais jūsų išmanijame telefone ar planšetiniame kompiuteryje. Jei turite suderinamą išmanųjį telefoną ar planšetinį kompiuterį, galite dalintis ir peržiūrėti nuotraukas televizoriuje. Daugiau informacija žr. dalinimosi programinės įrangos instrukcijoje.
Įjungimo režimas	Šiuo nustatymu sukonfigūruojamas maitinimo įjungimo režimas. Galima rinktis parinktis Paskutini būsena ir Budėjimo režimas .
Virtualus nuotolinis valdymas	Įjungiami ir išjungiami virtualaus nuotolinio valdymo funkcija.
CEC	Naudodami šią nuostatą galite įjungti arba visiškai išjungti CEC funkciją. Norėdami įjungti arba išjungti funkciją, spauskite mygtuką Kairėn arba Dešinėn .
CEC automatinio maitinimo įjungimas	Ši funkcija leidžia prijungta su HDMI-CEC suderinamą prietaisą įjungti televizoriuje ir perjungti jį į šį įvesties šaltinį automatiškai. Norėdami įjungti arba išjungti funkciją, spauskite mygtuką Kairėn arba Dešinėn .
Garsiakalbiai	Norėdami nukreipti Televizoriaus garšą į suderinamą prijungtą garso įrenginį, rinkitės nustatymą Stiprintuvas . Garso įrenginio garsumą galite valdyti televizoriaus nuotolinis valdymas pultu.
Išmanioji nuotolinio valdymo	Norėdami atidaryti išmaniosios nuotolinio valdymo funkcijos meniu ekraną, spustelėkite OK . Naudodami šį ekraną galite atrasti ir prijungti „Bluetooth“ be laidžių technologijų garso įrenginius prie jūsų TV.
Rodyti visus slapukus (*)	Rodo visus įrašytus slapukus.
Šaltinį visus slapukus (*)	Pašalina visus įrašytus slapukus.
OSS	Atidaro atviro kodo programinės įrangos licencinę informaciją.

(*) Šios funkcijos gali neveikti, nes tai priklauso nuo jūsų televizoriaus modelio ir pasirinktos šalies pirmojo diegimo metu.

Bendrasis televizoriaus valdymas

Kanalų sąrašo nuodijimas

Televizorius rūšiuoja visus kanalus Kanalų sąraše. Galite redaguoti šį kanalų sąrašą, nustatydami mėgstamą arba aktyvius kanalus, kuriuos norite įtraukti ir sąrašą per **Kanalų sąrašo** meniu parinktis. Spausdami mygtuką **OK** TV atidarysite kanalų sąrašą. Galite nufiltruoti išvardintus kanalus arba atlikti išplėstinį pakeitimą esamame sąrašo naudodami parinktis **Filter** (Filtras) ir **Edit** (Redaguoti). Išryškinkite norimą skirtuką ir spauskite **OK** (Gerai) peržiūrėti prieinamas parinktis.

Pastaba: Komandos Perkelti, Trinti ir Redaguoti pavadinimą meniu TV-Kanalai-Redaguoti neprieinamas kanalams, kuriuos transliuoja M7 operatorius.

Mėgstamų sąrašų tvarkymas

Galite susikurti keturis mėgstamų kanalų sąrašus. Įeikite į meniu **TV-Kanalai** arba paspauskite mygtuką **Gerai** norėdami atidaryti meniu **Kanalai**. Išryškinkite meniu **Redaguoti** ir spauskite **Gerai** norėdami peržiūrėti redagavimo parinktis ir pasirinkti parinktį **Pažymėti / nežymėti kanalo**. Pasirinkite norimą kanalą sąrašo spausdami mygtuką **Gerai**, kol kanalas yra išryškintas. Galite pasirinkti kelis variantus. Tuo pat su parinktimi **Pažymėti viską/Nežymėti nieko** galite pasirinkti visus kanalus sąrašo. Po to spauskite mygtuką **Back/Return** ir grįžkite į meniu **Redaguoti** parinktis. Pasirinkite parinktį **Pridėti / pašalinti parankinius** ir spauskite mygtuką **Gerai**. Bus atidaromas pasirinktų kanalų sąrašas su pasirinktiniais. Pasirinkite **J**, norimą kanalų sąrašo elementą. Pasirinktas kanalas bus įtrauktas į sąrašą. Norėdami šalinti kanalą ar kanalų iš mėgstamų kanalų sąrašų, atlikite tuos pačius veiksmus ir nustatykite norimą elementą į šį.

Galite naudoti funkciją **Filtras** iš meniu **Kanalai** kanalų sąrašą nufiltruoti kanalų kanalų sąrašo pagal savo poreikius. Pavyzdžiui, su šia parinktimi **Filtras** galite nustatyti vieną iš keturių mėgstamų kanalų sąrašų rodyti iškart, kai atidaromas kanalų sąrašas.

Tėvų nuostatų konfigūravimas

Meniu **Tėvų nuostatų** parinktimis galima blokuoti prieigą prie kai kurių programų, kanalų ar meniu parinkčių naudojimo. Šiuos nuostatus rasite meniu **Nuostatos-Sistema>Tėvų nuostatai**.

Norint atidaryti tėvų kontrolės meniu pasirinktis, reikia įvesti PIN kodą. Įvedus teisingą PIN kodą, rodomas **Tėvų kontrolės** nustatymų meniu.

Meniu užraktas: Šis nustatymas įjungia arba išjungia prieigą prie visų meniu arba įdiegimo meniu.

Užraktas nuo nepilnamečių: Kai šį funkciją nustatyta, televizorius gauna informaciją apie rekomenduojamą žiūrrovį amžių transliacijai, jei šis

užraktas nuo nepilnamečių išjungtas, išjungia prieigą prie transliacijos.

Pastaba: šie nustatymai Pirminis įdiegimas šalis yra Prancūzija, Italija ar Austrija, numatytojo užrakto nuo nepilnamečių vertė yra 18.

Užraktas nuo vaikų: Kai užraktas nuo vaikų yra įjungtas, televizorių galima valdyti tik pultu. Šiuo atveju valdymo pultu mygtukai neveiks.

Interneto blokavimas: Jeigu šį parinktis nustatyta kaip įjungta, internetą naudojančios programos bus išjungtos. Nustatykite išjungta, kad vėl paleistumėte šias programas.

Nustatyti PIN kodą: Nustato naujas PIN kodas.

Numatytasis CICAM PIN: Šis parinktis rodoma užplinkti, jei į televizoriaus CI anga nėra įstatytas CI modulis. Su šia parinktimi galite pakeisti CI CAM numatytąjį PIN kodą.

TV PIN(†): Įjungdami arba išjungdami šią parinktį galite leisti arba blokuoti atėjusius M7 operatoriaus kanalus PIN užklausoms siųsti. Šios PIN užklausos yra susijusios kanalų priegros kontrolės mechanizmas. Jei šį parinktis nustatyta kaip įjungta, prie kanalų, kurie šis PIN užklausas, nebus galima priėti prieš tai neįvedus teisingo PIN kodo.

(†) Ši meniu parinktis priinama tik tuo atveju, jei atliekamas M7 operatoriaus įdiegimas.

Pastaba: Numatytasis nustatymas PIN kodas gali būti 0000 arba 1234. Jei pirmojo diegimo metu nustatė PIN kodą (reikalingas atšvieglintį į šalies pasirinkimą), naudokite nustatytą PIN kodą.

Kai kurios parinktys gali būti neprieinamos priklausančiai nuo modelio ir / arba šalies pasirinkimo pirmojo diegimo metu.

Elektroninis programų vadovas

Elektroninis programų vadovas padeda valdyti televizoriaus funkcijas, peržiūrėti TV programų grafiką įdiegtų kanalų sąrašo. Ar šį funkciją palaikoma, priklauso nuo susijusios transliacijos.

Prie programų vadovo prieite spausdami nuotolinio valdymo pultu mygtuką **Guide**. Taip pat galite naudoti TV meniu parinktį **Vadovas**.

Galima rinktis iš 2 grafikių išdėstymų. **Linijinis grafikas, Sąrašo tvarkaraštis ir Programų dabar / vėliau grafikas.** Norėdami persijungti per šiuos išdėstymus, išryškinkite norimo išdėstymo pavadinimą viršutinėje ekrano dalyje ir spauskite **OK**.

Norėdami perėti per programų sąrašą, spauskite kreipytį mygtukus. Su mygtuku **Back/Return** galite perėti į parinktis viršutinėje ekrano dalyje.

Linijinis grafikas

Šiame išdėstyme visos kanalo programos išvardinamos pagal laiką. Per programų sąrašą galima perėti kreipytį mygtukais. Išryškinkite programą ir peržiūrėkite informaciją spausdami **OK**.

Mygtuku **Back/Return** peržiūrėkite turimas skirtų parinktis. Išryškinkite skirtuką **Filtras** ir su **OK** peržiūrėkite filtravimo parinktis. Norėdami pakeisti išdėstymą, išryškinkite **Dabarinis / kitas** ir spauskite **OK**. Galite su pasirinktinis **Ankstesnis diena** ir **Kitą dieną** peržiūrėti ankstesnės arba kitos dienos programas.

Išryškinkite skirtuką **Papildomi** ir su **OK** peržiūrėkite papildomas parinktis.

Paryskinti žanrai: Atidaro meniu **Paryskinti žanrai**. Pasirinkite programą ir spauskite mygtuką **OK**. Programų vadove atitinkamo žanro programos bus išryškintos.

Vadovo paieška rodo programos parinktis. Naudodami šią funkciją, galite atlikti paiešką programos vadovo duomenų bazėje, laikydami pasirinkto žanro. Sutampantys rezultatai bus išvardinti sąrašo.

Dabar: Rodomas esamas išryškinto kanalo įvykis. **Vaidzo mastelis (Zoom):** Išryškinkite ir spauskite **OK** peržiūrėti platesnio laiko intervalo programas.

Programų dabar / vėliau grafikas

Su šiuo nustatymu rodomos tk esama ir artimiausia kanalo programos sąrašo. Per programų sąrašą galima perėti kreipytį mygtukais.

Mygtuku **Back/Return** peržiūrėkite turimas skirtų parinktis. Išryškinkite skirtuką **Filtras** ir su **OK** peržiūrėkite filtravimo parinktis. Norėdami pakeisti išdėstymą, išryškinkite **Grafikas** ir spauskite **OK**.

Įvykio parinktis

Mygtukais aukštyn / žemyn / kaire / į dešnę išryškinkite įvyki ir spauskite mygtuką **OK** peržiūrėti meniu įvykio parinktis. Galima rinktis tokias parinktis.

Pasirinkti kanalą: Šia funkcija galite persijungti į pasirinktą kanalą. Konfigūravimo langas bus uždarytas.

DAUGIAU INFORMACIJOS Rodo išsamią informaciją apie pasirinktus įvykius. Norėdami slinkti sąrašą, naudokite rodyklų aukštyn ir žemyn mygtukus.

Nustatyti įvykio laikmatį / Pašalinti įvykio laikmatį: Pasirinkite parinktį Nustatyti įvykio laikmatį ir spauskite mygtuką **OK**. Galite nustatyti laikmatį atelies įvykiu. Norėdami atsaukti jau nustatytą priminimą, išryškinkite šį įvyki ir spusteikite mygtuką **OK**. Pasirinkite parinktį **Pašalinti įvykio laikmatį**. Laikmatis bus atšauktas.

Įrašyti / trinti įrašą Laikmatis Pasirinkite parinktį **Įrašymas** ir nuspauskite mygtuką **OK** (Gerai). Jei programa bus transliuojama atelies, į bus įtraukta į laikmačių sąrašą kaip skirta įrašyti. Jei pasirinkta programa transliuojama jau nustatytą, įrašymas prasidės iš karto.

Norėdami atsaukti jau nustatytą įrašymą, išryškinkite tą programą ir spusteikite mygtuką **OK** (Gerai) ir pasirinkite parinktį **Ištrinti įrašymo laikmatį**. Laikmatis bus atšauktas.

SVARBU: Prijunkite USB diską prie televizoriaus, kai jis televizorius išjungtas. Įjunkite televizorių, kad galeitumėte įjungti įrašymo funkciją.

Pastabos: Kol yra aktyvus įrašymas ar nustatytas laikmatis pasirinktam kanalui, persijungti kitą kanalą ar šaltinį negalima. Negalima nustatyti laikmatio arba įrašymo laikmatio dvim ar daugiau atskirų įvykių tam pačiam laiko intervalui.

Teleteksto tarnyba

Norėdami įvesti paspauskite mygtuką **Text**. Paspauskite dar kartą norėdami įjungti mašyso režimą, kuris leidžia jums matyti teleteksto puslapi ir televizijos transliaciją tuo pačiu metu. Norėdami išesti, spauskite mygtuką dar kartą. Jei galima, teleteksto sritys puslapyje bus koduojamos spalvomis ir jas bus galima pasirinkti spaudžiant spalvotus mygtukus. Laikykites instrukcijų, rodomų ekrane.

Skaitmeninis teletekstas

Norėdami pamatyti skaitmeninio teleteksto informaciją paspauskite mygtuką **Text**. Per ją galite perėti spalviniais mygtukais, Zymeklio mygtukais ir mygtuku **OK**. Priklausančiai nuo skaitmeninio teleteksto, naudojimo metodus gali skirtis. Laikykites instrukcijų, rodomų skaitmeninio teleteksto ekrane. Paspaudus mygtuką **Text**, televizorius vėl persijungia į televizijos transliaciją.

Programines įrangos atnaujinimas

Jūsų televizorius gali surasti ir atnaujinti programinę įrangą automatiškai naudodamas transliacijos signalą arba per interneto.

Programines įrangos atnaujinimo paieška naudotojo sąjaja

Pagrindiniame meniu pasirinkite **Nustatymai** ir tada**Daugiau**. Eikite į parinktį **Programines įrangos atnaujinimas** ir nuspauskite mygtuką **OK**. Tada pasirinkite **Atnaujinti programą** ir paspauskite mygtuką **Gerai**, kad patikrintumėte, ar nėra naujos programinės įrangos atnaujinimo.

Jei bus rastas naujas atnaujinimas, jis bus pradėdamas siųsti. Pabavjus siuntimą pasirodys įspėjimas; paspauskite **OK** mygtuką, norėdami pabaigti programines įrangos atnaujinimo procesą ir iš naujo paleisti televizorių.

3 AM paieška ir atnaujinimo režimas

Jūsų televizorius ieškos naujų atnaujinimų 3:00 val., Jei **automatinio nuskaitymo** parinktis nustatyta kaip **Įjungta** ir jei televizorius prijungtas prie antenos signalo arba per interneto. Jei rasta ir sėkmingai atsistauja nauja programinė įranga, ji bus įdiegta kitą įjungimo metu.

Pastaba: neatjunkite matavimo laido, kol paleidimo iš naujo metu blizki LED indikatorius, jei jūsų televizorius po naujinimo išsijungia, atjunkite matavimo matinimą 2 minutims ir tada vėl įjunkite.

Naujinimų valdymas atliekamas automatiškai. Jeigu paieška atliekama rankiniu būdu ir nerandama programinės įrangos, tuomet tai yra dabartinė versija.

Trikčių šalinimas ir patarimai**Televizorius neįsijungia**

Išitinkite, kad maitinimo kištukas iki galo įkištas į maitinimo lizdą. Spauskite televizoriaus maitinimo mygtuką.

Prasta vaizdo kokybė

- Patikrinkite, ar teisingai suderintote televizorių.
- Dėl silpno signalo vaizdas gali būti iškraipytas. Patikrinkite antenos jungtis.
- Patikrinkite, ar nustatėte tinkamą kanalo dažnį, jei atlikote rankinį derinimą.

Vaizdo nėra

- Televizorius negauna jokių signalų. Įsitinkite, kad pasirinktas tinkamas įvesties šaltinis.
- Ar tinkamai prijungėte anteną?
- Ar nepažeistas antenos kabelis?
- ar prie antenos jungiamasi tinkamais kištukais?
- Jeigu nesate tikri, pasitarkite su pardavėju.

Garso nėra

- Patikrinkite, ar televizoriaus garsas yra išjungtas. Norėdami atsaukti garso išjungimą, spustelėkite mygtuką **Išjungti garsą** arba padidinti garsumą.
- Garsas gali būti girdimas tik iš vieno garsiakalbio. Patikrinkite balanso nustatymus garso meniu.

Nuotolinis valdymas pultas neveikia

- Gali būti, kad baterijos išseiktos. Pakeiskite baterijas.
- Gali būti neteisingai įdėtos baterijos. Žr. skyrių „Baterijų įdėjimas į nuotolinio valdymo pultą“.

Jokio signalo įvesties šaltinyje

- Gali būti, kad neprijungtas joks prietaisas
- Patikrinkite prietaiso AV laidus ir jungtis.
- Patikrinkite, ar prietaisas įjungtas.

Įrašymas neprieinamas

Kad galėtumėte įrašyti programą, iš pradžių turėsite teisingai prijungti USB atmintinę prie televizoriaus. Televizorius tuo metu turi būti išjungtas. Tada įjunkite televizorių, kad galėtumėte įjungti įrašymo funkciją. Jei negalite įrašyti, patikrinkite, ar teisingai suformatuota atmintinė ir ar joje pakanka vietos.

USB veikia per lėtai

Jei pradėdami įrašymą ekrane matote pranešimą USB veikia per lėtai, pabandykite įrašymą pradėti dar kartą. Jei dar kartą gausite tą patį pranešimą, gali būti, kad jūsų USB atmintinė neatitinka spartos reikalavimų. Bandykite naudoti kitą USB atmintinę.

Kompiuterio signalo įvesties tipiniai rodymai režimais

Toliau esančioje lentelėje pateikiami kai kurie tipiniai vaizdo rodymai režimais. Jūsų televizorius gali nepalaikyti visų skiriamųjų gebų.

Rodyklė	Skiriamoji geba	Dažnis
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280 x 960	60Hz
17	1280 x 960	75Hz
18	1280 x 1024	60Hz
19	1280 x 1024	75Hz
20	1360 x 768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400 x 1050	59Hz
23	1400 x 1050	60Hz
24	1400 x 1050	75Hz
25	1440 x 900	60Hz
26	1440 x 900	75Hz
27	1600 x 1200	60Hz
28	1680 x 1050	59Hz
29	1680 x 1050	60Hz
30	1920 x 1080	60Hz

AV ir HDMI signalų suderinamumas

Šaltinis	Palaikomi signalai	Yra	
Galinė AV	PAL	○	
	SECAM	○	
	NTSC4.43	○	
	NTSC3.58	○	
YPbPr	480i, 480p	60Hz	○
	576i, 576p	50Hz	○
	720p	50 Hz, 60 Hz	○
	1080i	50 Hz, 60 Hz	○
	480p	60Hz	○
	576i, 576p	50Hz	○
HDMI	720p	50 Hz, 60 Hz	○
	1080i	50 Hz, 60 Hz	○
	1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	○
	3840x2160p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	○
	4096x2160p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	○

(X: nėra, ○: yra)

Kai kuriais atvejais skystųjų kristalų televizoriaus priimamas signalas gali būti rodomas netinkamai. Problema gali būti nesuderinamumas su šaltinio įrangos (DVD, stiprintuvo ir pan.) standartais. Jei susiduriate su problema, kreipkitės į savo pardavėją ir į šaltinio įrangos gamintoją.

USB režimu palaikomi failų formatai

Video aplankų formatai			
Vaidzo kodekas	Skiriamoji gėba	Bitų daėznis	Talpa
MPEG1/2	1080Px2 su 30 kadr./sek., 1080P su 60 kadr./sek.	40 Mbps	MPEG programos transliacija (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transliacija (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4			MPEG programos transliacija (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
XviD			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263			FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
H.263			MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	3840x2160 su 30 kadr./sek., 1080P su 60 kadr./sek.	135 Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transliacija (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv)
JPEG eiga	720P su 30 kadr./sek.	10 Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P su 30 kadr./sek.	20 Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4K2K su 60 kadr./sek.	100 Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG transliacija (.ts, .trp, .tp)
	1080P su 60 kadr./sek.	50 Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG transliacija (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp)
VP9	4K2K su 30 kadr./sek.	100 Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Paveikslėlių aplankų formatai

Vaidzas	Nuotraukos	Skiriamoji gėba (plotis x aukštis)
JPEG	Bazinis	15360x8640
	Progresinis	1024x768
PNG	Neprogresinis	9600x6400
	interlace	1200 x 800
BMP		9600x6400

Garso įrašų aplankų formatai

Garso kodekas	Sparta	Bitų daėznis	Talpa
MPEG1 / 2, 1 sluoksnis	16KHz – 48 KHz	32 Kbps – 448 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transliacija (.ts, .trp, .tp), MPEG programos transliacija (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1 / 2, 2 sluoksnis	16KHz – 48 KHz	8 Kbps, 384 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transliacija (.ts, .trp, .tp), MPEG programos transliacija (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1, Sub2, 3 sluoksnis	16KHz – 48 KHz	8 Kbps, 320 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transliacija (.ts, .trp, .tp), MPEG programos transliacija (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)
AC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32 Kbps – 640 Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transliacija (.ts, .trp, .tp), MPEG programos transliacija (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32 Kbps – 6 Mbps	EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transliacija (.ts, .trp, .tp), MPEG programos transliacija (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)

Garso kodekas	Sparta	Bitų daėznis	Talpa
AAC, HEAAC	8KHz – 48 KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transliacija (.ts, .trp, .tp), MPEG programos transliacija (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra)
.WMA	8KHz – 48 KHz	128 bps – 320 Kbps	
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192 kbps	ASF (.wma, .wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384 kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768 kbps	
G711 A/mu-law	8KHz	64 Kbps – 128 Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)
LBR (cook)	8 KHz, 11,025 KHz, 22,05 KHz, 44,1 KHz	6 Kbps – 128 Kbps	RM (.ra)
FLAC	8 KHz – 96 KHz	< 1.6 Mbps	Matroska (.mkv, .mka)

Subtitrų aplankų formatai

Vidiniai subtitrai		
Pilėtinys	Talpa	Subtitrų kodas
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD subtitrai
ts, trp, tp	TS	DVB subtitrai
mp4	MP4	DVD subtitrai UTF-8 paprastas tekstas
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 paprastas tekstas VobSub DVD subtitrai
avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0,1, 2	XSUB XSUB+

Išoriniai subtitrai		
Pilėtinys	Subtitrų skaidiklis	Pastabos
.srt	„Subrip“	
.ssa/.ass	„SubStation Alpha“	
.smi	SAMI	
sub	„SubViewer“ „MicroDVD“ „DVDSubstitleSystem“ „Sublix“ (VobSub)	Tik „SubViewer“ 1.0 ir 2.0
.txt	„TMLPlayer“	

Palaikoma DVI vaizdo skiriamoji geba

Prijungiant prietaisus prie televizoriaus jungčių DVI į HDMI konverterio laidais (DVI-HDMI laidai nepreidedami), galite naudotis šia informacija apie vaizdo skiriamąją gebą.

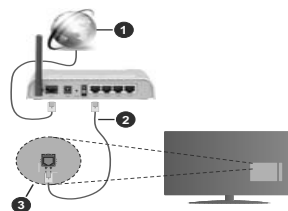
	50Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Jungiamumas

Laidinis ryšys

Prijungimas prie laidinio tinklo

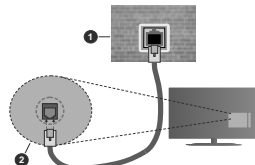
- Turite turėti modema / maršruto parinktuvą, prijungtą prie aktyvaus plačiajuosčio ryšio.
- Prijunkite televizorių prie modemo / maršruto parinktuvo eternetu kabeliu. Televizoriaus gale yra LAN prievadas.



1. Plačiajuostis interneto ryšys
2. LAN (eternetu) kabelis
3. LAN lizdas televizoriaus gale

Kaip sukonfigūruoti laidinius nustatymus, žr. Nustatymo meniu dalį Tinklo nustatymai.

- Atsivėlgiant į tinklo konfigūraciją gali būti įmanoma prijungti televizorių prie LAN tinklo. Tokiu atveju eternetu kabeliu prijunkite televizorių tiesiai prie sieninio tinklo lizdo.



1. tinklo lizdas sienoje
2. LAN įvesties lizdas televizoriaus gale

Laidinis įrenginys nuostatų konfigūravimas

Tinklo tipas

Priklausomai nuo aktyvaus ryšio su televizoriumi, Tinklo tipą galima pasirinkti kaip **Laidinis įrenginys**, **Belaidis prietaisas** arba **Išjungtas**. Jei jungiatės per eternetą, rinkitės funkciją **Laidinis įrenginys**.

Interneto spartos patikra

Išryškinkite **Interneto spartos patikra** ir spauskite mygtuką **OK**. Televizorius patikrinti interneto ryšio greitį ir parodys gautą rezultatą.

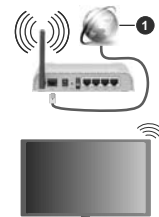
Išplėstinės Nuostatos

Išryškinkite **Išplėstiniai nustatymai** ir spauskite **OK** mygtuką. Kitame ekrane galėsite pakeisti televizoriaus IP ir DNS nustatymus. Išryškinkite norimą ir spausdami mygtuką į kairę arba į dešinę perjunkite nustatymą **Automatinis į Rankinis**. Galite įvesti **Rankinis IP** ir / arba **Rankinis DNS** vertes. Pasirinkite susijusį elementą išsiskleidžiančiame meniu ir įveskite naujas vertes nuotolinio valdymo pulto skaičių mygtukais. Baigę įrašykite nustatymus paspausdami mygtuką **OK**.

Belaidis ryšys

Prijungimas prie belaidžio tinklo

Televizorius paslėptų SSID prisijungti prie tinklo negali. Kad būtų matomas modemo SSID, reikia pakeisti SSID nuostatas naudojant modemo programinę įrangą.



1. Plačiajuostis interneto ryšys

„Wireless-N“ maršruto parinktuvas (IEEE 802.11a/b/g/n) su vienalaikišiais 2,4 ir 5 GHz diapazonais, sukurtas kanalo pralaidumui padidinti. Jis yra optimizuotas tolygiau ir sparčiau transliuoti HD vaizdo įrašus, perkelti failus ir žaisti belaidžiu ryšiu.

- Dažnis ir kanalas skiriasi, atsivėlgiant į vietovę.
- Perdavimo sparta skiriasi atsivėlgiant į atstumą ir kliūčių skaičių tarp ryšio įrenginių, jų konfigūracijos, radijo bangų, srauto linijos ir naudojamų įrenginių. Taip pat perdavimas gali būti pertrauktas ar nutūkti, atsivėlgiant į radijo bangas, skleidžiamas DECT telefonų ar kitų WLAN 11b įrenginių. Standartinės perdavimo spartos vertės yra teorinės maksimalios vertės pagal belaidžio ryšio standartus. Tai nėra reali duomenų perdavimo sparta.
- Vieta, kurioje perdavimas efektyviausias, skiriasi atsivėlgiant į aplinką, kurioje naudojamas ryšys.
- Belaidžio ryšio televizoriaus adapteris palaiko 802.11 a, b, g ir n tipo modemus. Norint išvengti

bet kokių galiamų problemų žiūrint vaizdo įrašus, rekomenduojama naudoti IEEE 802.11n ryšio protokolą.

- Jei netoliese yra daugiau modemų su tokio pat SSID, turite pakeisti savo modemo SSID. Priešingu atveju gali kilti ryšio problemų. Jei kyla problemų su belaidžiu ryšiu, naudokite laidinį ryšį.

Belaidis įrenginys modems tinkle konfigūravimas

Pasirinkite meniu **Tinklo nuostatos** ir nustatykite **Tinklo tipą** kaip **Belaidis prietaisais** sujungimo procesui pradėti.

Išryškinkite parinktį **Skuoti belaidžius tinklus** ir spausdami **Gerai** pradėkite prienamų belaidžių ryšio tinklų paiešką. Bus išvardinti visi aptikti tinklai. Pasirinkite pageidaujama tinklą iš sąrašo ir nuspauskite mygtuką **OK** (Gerai).

Pastaba: Jei modemas palaiko režimą N, nustatykite režimą N nuostatas.

Jei pasirinktas tinklas apsaugotas slaptažodžiu, virtualia klaviatūra įveskite reikiamą slaptažodį. Galite naudoti šią klaviatūrą spausdami nuotoliniu valdymo pultu narsymo mygtukus ir **OK** mygtuką.

Palaukite, kol ekrane bus rodomas IP adresas.

Tai reiškia, kad ryšys užmegztas. Norėdami atsijungti nuo belaidžio ryšio tinklo, pasirinkite **Tinklo tipas** ir mygtukais į kairę arba į dešinę pasirinkite parinktį **Išjungtas**.

Jeigu jūsų maršruto parinktas yra su WPS, galite prie jo prisijungti tiesiogiai ir nereikia įvedinėti slaptažodžio ar pridėti naują tinklą. Pasirinkite **Press WPS on your wifi router** (paspauskite savo belaidžio ryšio maršruto parinktu WPS) parinktį ir spauskite **OK**. Paspauskite WPS mygtuką ant savo maršruto parinktu, kad sukurtumėte ryšį. Kai prietaisai bus suporuoti, pamatysite patvirtinimo pranešimą. Pasirinkite **TAIP**, jei norite tęsti. Daugiau kalibratoriaus skiestis nereikės.

Išryškinkite **Interneto spartos patikra** ir spauskite mygtuką **OK** patikrinti darbo savo interneto ryšio greitį. Norėdami atidaryti išplėstinės nuostatos meniu, pasirinkite **Išplėstinės nuostatos** ir spauskite mygtuką **OK**. Nustatykite skaičių mygtukais ir mygtukais aukštyn, žemyn, į kairę ir į dešinę. Baigė įrašykite nustatymus paspausdami mygtuką **OK**.

Kita informacija

Ryšio būseną bus rodoma kaip **Prįjungta** arba **Neprįjungta** ir bus rodomas tuometinis IP adresas, jei buvo užmegztas ryšys.

Prįjungimas ryšio moduliavimo įrenginio WLAN ryšiu

- Jei jūsų mobilusis įrenginys palaiko WLAN funkciją, galite jį prįjungti prie televizoriaus per maršruto parinktuva ir atkurti turinį iš įrenginio. Norint tai padaryti mobiliąjame įrenginyje turi būti tinkama bendrinimo programinė įranga.

Prįjunkite televizorių prie maršruto parinktuvo atikdami aukščiau minėtus veiksmus.

Po to prįjunkite mobilųjį įrenginį prie maršruto parinktuvo ir suaktyvinkite bendrinimo programinę įrangą mobiliąjame įrenginyje. Tada pasirinkite failus, kuriuos norite bendrinti su televizoriumi.

Jei ryšys užmegztas tinkamai, galite pasiekti bendrinamus failus iš mobiliojo įrenginio nuostatos narsykite televizoriuje.

Išryškinkite parinktį **AVS** meniu šaltiniai ir spauskite **Gerai**. Bus išvardinti tinkli priemai medjos serverio prietaisai. Pasirinkite savo mobilųjį įrenginį ir tęskite, paspausdami mygtuką **OK**.

- Jei galima, virtualaus nuotoliniu valdymo pultu programą teiktis atsijusių iš savo mobiliojo įrenginio programų tekste.

Pastaba: Kai kurie mobilieji įrenginiai šios funkcijos gali nepalaikyti.

„Wake ON“

„Wake ON“ LAN (WoL) ir „Wake ON“ belaidis LAN (WoWiLAN) yra standartai, per kuriuos prietaisą galima įjungti arba pažadinti tinklo žinute. Žinutis siunčiama į prietaisą prie to patio vietinio tinklo prįjungtame nuotoliniame prietaise, tokiam kaip išmanusis telefonas, vykdomą programą.

Jūsų televizorius suderinamas su WoL ir WoWiLAN. Šią funkciją galima išjungti pirmojo įdiegimo metu. Norėdami įjungti šią funkciją, nustatykite „**Wake ON**“ parinktį, esančią **Tinklas / interneto nustatymai** meniu, kaip įjungti. Abu prietaisai, tas, iš kurio tinklo žinutė bus siunčiama televizoriui, ir televizorius, turi būti prįjungti prie to patio tinklo. Suaktyvinimo funkcija palaiko tik prietaisai su „Android“ operacine sistema ir ją galima naudoti tik su „YouTube“ ir „Netflix“ programomis.

Norint naudoti šią funkciją, televizorius ir nuotolinis prietaisas turi būti sujungti bent kartą, kai televizorius yra įjungtas. Jei televizorius išjungtas, kitą kartą jį įjungus reikia atkurti ryšį. Priešingu atveju šį funkciją neveiks. Tai netaikoma tuomet, kai televizorius veikia budėjimo režimu.

Jeigu norite, kad jūsų televizorius naudotų mažiau energijos budėjimo režime, galite šią funkciją atjungti nustatydami „**Wake ON**“ parinktį kaip **Išjungta**.

Belaidžio ryšio ekranas

Belaidžio ryšio ekranas yra standartinė funkcija norint transliuoti vaizdo ir garso turinį. Ši funkcija leidžia naudoti televizorių kaip belaidžio ekrano įrenginį.

Naudojant su mobilaisiais įrenginiais

Yra skirtingi standartai, kurie leidžia dalintis ekranu turiniu, įskaitant grafini, vaizdo ir garso turinį, tarp mobiliojo įrenginio ir televizoriaus.

Pirmiausia prie televizoriaus prįjunkite belaidį USB raktą, jei televizorius neturi vidinės WLAN funkcijos.

Po to spustelėkite ant nuotoliniu valdymo pulto esanti mygtuką **Šaltinis** irjunkite šaltinį **Belaidis ekranas**. Ekране pasirodo užrašas, pranešantis, kad televizorius paruoštas prįjungti.

Atidarykite dalijimosi programą mobiliąjame įrenginyje. Šios programos kiekviename įrenginyje gali būti pavadinti skirtingai, norėdami išsamesnės informacija, žr. savo mobiliojo įrenginio naudojimo instrukcijas.

Ieškokite įrenginį. Kai pasirinksite televizorių ir prisijungsitės, jūsų įrenginio ekranas bus rodomas televizoriuje.

Pastaba: šią funkciją galima naudoti tik tada, jei mobilusis įrenginys palaiko šią funkciją. Jeigu jums kyla problemų su prisijungimu, patikrinkite, ar jūsų naudojamos operacinės sistemos versija palaiko šią funkciją. Nesuderinamos gali būti tos operacinės sistemos versijos, kurios išleistas po šio teksturo paspaugimino. Skenavimo ir prisijungimo procesai sintais priklausomai nuo programos, kuri naudojate.

Bluetooth įrenginių prįjungimas

Jūsų televizorius palaiko ir kitokiais trumpu diapazonu belaidžio ryšio technologijas. Prieš naudojant „Bluetooth“ įrenginį su televizoriumi, reikia jus suporuoti. Norėdami suporuoti įrenginį ir televizorių, turite atlikti šiuos veiksmus:

- Nustatyti įrenginio suporavimo režimą
 - Ieškoti įrenginio televizoriuje
- Pastaba:** Norėdami sužinoti, kaip nustatyti įrenginio suporavimo režimą, žr. „Bluetooth“ įrenginio naudojimo instrukciją.

Galite belaidžiu ryšiu prįjungti garso prietaisus arba nuotoliniu valdymo įtaisus prie televizoriaus arba tinkamai. Kad belaidžio ryšio funkcija veiktų tinkamai, atjunkite arba išjunkite kitus įrengimus garso prietaisus. Norėdami prįjungti garso įrenginius, naudokite parinktį **Garso ryšys**, kurią rasite meniu **Nuostatos**-garso, o norėdami prįjungti nuotoliniu valdymo pultus, naudokite parinktį **Smart Remote**, esančią meniu **Tinklas**-**Nustatymai**-**Daugiau**. Pasirinkite meniu parinktį ir spustelėkite mygtuką **OK**, kad atidarytumėte susijusi meniu. Naudodami šį meniu galite rasti ir prįjungti įrenginius, kurie turi tokią pačią belaidžio ryšio technologiją, ir jais naudotis. Laikykites ekranu nurodomą. Pradėkite įrenginio paiešką. Bus rodomas prienamų „Bluetooth“ įrenginių sąrašas. Sąrašas pasirinkite norimą prįjungti įrenginį ir spustelėkite **OK** mygtuką, kad prįjungtumėte. Jei rodomas pranešimas „Įrenginis prįjungtas“, tai reiškia, kad įvyko sėkmingas prįjungimas. Jei prįjungimas nepavyko, bandykite dar kartą.

Vaizdo perdavimas ir garso transliacija

Taip pat šio tipo ryšį galite naudoti norėdami perduoti vaizdus arba transliuoti garšą per televizorių iš savo mobiliojo prietaiso.

Suporuokite mobilųjį prietaisą ir televizorių, kaip apibūdinta aukščiau. Pradėkite prietaiso paiešką

savo delniniame prietaise. Pasirinkite savo televizorių iš sąrašo. Patvirtinkite ryšio užklusda televizoriaus ekrane ir pakartokite tą patį delninio prietaiso ekrane. Jei suporavimas neatliekamas, perduoti vaizdo arba transliuoti garšą per televizorių bus negalima.

Vaizdus, kuriuos sukuria mobilusis prietaisas, galima peržiūrėti televizoriuje be patvirtinimo, ar vaizdo failas yra tinkamas. Taip pat galite įrašyti vaizdo failą į prįjungtą USB atmintinę arba nustatyti kaip įskrovimo logotipą, jei šį funkcija yra palaikoma ir failas yra tinkamas. Paspauskite mygtuką **Exit** (išėjimas) norėdami išjungti vaizdo rodytą.

Garšas bus išvedamas per televizoriaus garsiakalbius po patvirtinimo. Norėdami pradėti garso transliaciją, išjunkite prietaiso suporavimo su televizoriumi, jei jis prieš tai buvo suporuotas. Po to, kai suporavimas baigiamas, parodomas pranešimas, klausiantis, ar norite pradėti garso transliaciją iš savo mobiliojo prietaiso. Pasirinkite **Yes** (taip) ir spauskite mygtuką **OK** (gerai) televizoriaus nuotoliniu valdymo pulte. Jei ryšys užmegztas sėkmingai, visais garšais bus išvedamas per televizoriaus garsiakalbius. Televizoriaus ekrane viršutinėje kampe bus rodomas simbolis, kol vyks garso transliacija. Norėdami nutraukti garso transliaciją išjunkite belaidį ryšį savo mobiliąjame prietaise.

Uždarykite visus veikiančias programas ir visus meniu televizoriuje, kad niekas netrukdytų ryšio. Tinkami tik mažesni nei 5 MB šio formatai vaizdo failai: *.jpg*, *.jpeg*, *.png*, *.bmp*. Jei failas, kurį siunčia mobilusis prietaisas, neatitinka šių reikalavimų, televizoriaus ekrane jis nebus rodomas.

Pastaba: belaidžio ryšio prietaisai gali veikti tuo pačiu radijo dažniu ir gali trikdyti vienas kito veikimą. Kad belaidžio ryšio prietaisais veiktų geriau, jis turi būti bent metro atstumu nuo kitų belaidžio ryšio prietaisų.

Įjungimosi trikčių šalinimas

Belaidis tinklas nepasiekiamas

- Įsitikinkite, kad tinklo užkarda leidžia televizoriui prisijungti belaidžiu būdu.

- Pabandykite dar kartą ieškoti belaidžio ryšio tinklų naudodami meniu **Įrašyti Tinklo nuostatos**.

Jei belaidis tinklas tinkamai neveikia, bandykite namie naudoti laidinį tinklą. Daugiau informacijos apie tai ieškokite skyrulyje **Laidinis ryšys**.

Jei televizorius neveikia naudodami laidinį ryšį, patikrinkite modumą (maršruto parinktuva). Jei maršruto parinktuve paruošėte nerą, patikrinkite modemo interneto ryšį.

Ryšys yra lėtas

Norėdami gauti informaciją apie vidutinę darbo srį, ryšio spartą, signalo kokybę ir kitus nustatymus, žr. belaidžio ryšio modemo instrukcijas. Reikalingas didelės spartos modemo ryšys.

Trukdziai atkuriant arba lėtas reagavimas

Tokiu atveju galite pabandyti šias priemones:

Palikite ne mažesnę nei trijų metrų atstumą nuo mikrobangų krosnelių, mobiliųjų telefonų, Bluetooth įrenginių ir bet kokių kitių su WLAN suderinamų įrenginių. Bandykite pakeisti aktyviųjų WLAN vedlį kanalą.

Interneto ryšio nėra / neveikia garso ir vaizdo bendrinimas

Jei jūsų kompiuterio arba modemo MAC adresas (unikalus identifikacinis numeris) buvo užregistruotas visam laikui, gali būti, kad televizorius neprisijungia prie interneto. Tokiu atveju MAC adresas tikrinamas kiekvieną kartą įjungiantis prie interneto. Tai apsaugos priemonė nuo neteisėtus prieigos. Kadangi jūsų televizorius yra su savo MAC adresu, interneto tiekėjas negali patvirtinti televizoriaus MAC adreso. Todėl jūsų televizorius negali prisijungti prie interneto. Kreipkitės į savo interneto tiekėją ir paprašykite informacijos, kaip prie interneto prijungti kitą įrenginį, pvz., televizorių.

Taip pat gali būti, kad ryšys neužmezgamas dėl užkardos problemos. Jei manote, priežastis yra tokia, kreipkitės į interneto paslaugų tiekėją. Dėl užkardos gali kilti ryšio ir aptikimo problemų, naudojant televizorių garso ir vaizdo bendrinimo režimu arba naršant per garso ir vaizdo bendrinimą.

Netinkamas domenas

Prieš bendrinami bet kokius failus, esančius kompiuterio DLNA serverio programoje, įsitikinkite, kad jau prisijungėte prie kompiuterio patvirtintu vartotojo vardu ir slaptažodžiu bei patikrinkite, ar jūsų domenas aktyvus. Jei domenas netinkamas, gali kilti problemų naršant failus garso ir vaizdo bendrinimo režimu.

Garso ir vaizdo bendrinimas tinklo tarnybos naujovimas

Garso ir vaizdo bendrinimas funkcija naudoja standartą, palyginantį skaitmeninių elektroninių įrenginių žūrengimą ir leidžiantį palogiau juos naudoti namų tinkle. Šis standartas leidžia peržiūrėti ir atkurti nuotraukas, muziką ir vaizdo įrašus, saugomus medijos serveryje, prijungtame prie jūsų namų tinklo.

1. Serverio programinės įrangos diegimas

Garso ir vaizdo bendrinimo funkcijos negalima naudoti, jei jūsų kompiuteriye neįdiegta serverio programa arba jei suderinamame prietaise neįdiegta reikalinga laikmena serverio programinė įranga. Parauškite kompiuterį tinkama serverio programai.

2. Prijungimas prie laidinio arba belaidžio tinklo
Išsamesnės konfigūravimo informacijos ieškokite **Laidinio / belaidžio ryšio** skyriaus.

3. Garso ir vaizdo bendrinimas

leikite > Nustatymai>Sistema>Daugiau meniu ir **įjunkite AVS** parinktį.

4. Bendrinamų failų atkūrimas turinio naršyklėje
Išryškinkite parinktį **AVS** meniu **Šaltiniai** kryptiniais mygtukais ir spauskite **Medial**. Bus išvardinti tinklie prieinami medijos serverio prietaisai. Pasirinkite viena ir spauskite **Medial**. Atsidarys naršyklės naršyklė.

Daugiau informacija apie failų atkūrimą žr. sk. **Turinio naršyklė** meniu.

Jei iškyla problema su tinklu, atjunkite televizorių nuo maitinimo tinklo ir vėl prijunkite. Valdymo gudrybių ir peršokimo režimai nepalaikomi su garso ir vaizdo bendrinimo funkcija.

Norint aukštesnės atkūrimo vaizdu kokybės, spauskite / standuji diską / medijos grotuvaž arba kitus suderinamus įrenginius reikia naudoti prijungus laidu.

Naudokite LAN ryšį, jei norite patiesnio failų bendrinimo su kitais įrenginiais, pvz., kompiuteriais.

Pastaba: Kai kuriuose kompiuteriuose (pvz., imonės) garso ir vaizdo dalinimosi funkcija gali neveikti dėl administracinių ir saugos nustatų.

Programos

Galite pasiekti televizoriuje įdiegtas programas meniu „Apps“. Pažymėkite programą ir spauskite „OK“, kad paleistumėte.

Jei norite turėti televizoriuje įdiegtas programas, pridėti naujų programų iš rinkos arba peržiūrėti visas įmanomas programas viso ekrano režimu, pažymėkite parinktį „Pridėti papildymą“ ir spauskite „OK“. Naudodamiesi šiuo meniu parinkimais, galite įdėti įdiegtą programą į „Home“ meniu, paleiskite ją arba pašalinkite ją. Pašalinatos programos **nebus pasiekiamos** iš „Apps“ meniu. Taip pat galite pridėti naujų programų iš rinkos. Norint patekti į rinką pažymėkite krepselio logotipą, esanti viršutinėje kairėje ekrano pusėje, ir spauskite „OK“. Bus rodomos turimos rinkos programos. Naudokite krypties mygtukus, kad pažyktintumėte programą ir spauskite „OK“. Pažymėkite variantą „Pridėti į programas“ ir dar kartą spauskite „OK“, kad pasirinktą programą pridėtumėte prie „Apps“ meniu.

Jei norite greitai atidaryti meniu „Pridėti daugiau“, galite paspausti mygtuką „Internetas“ nuotoliniu valdymo pulte, jei šis mygtukas yra prieinamas.

Pastabos:

Galimas problema su programomis gali sukelti turinio tiekėjas.

Trečiųjų šalių internetinės paslaugos bet kurio metu gali būti pakeistos, nutrauktos ar apribotos.


Interneto naršyklė

Norėdami naudoti interneto naršyklę, **iš pradžių leikite į tinklą**. Po to paleiskite internetinę naršyklę su oranžiniu logotipu su žeme.

Pirmajame naršyklės ekrane pateikiamos miniatiūrinės nuorodos ir nustatytas svetainės, kurios bus rodomos kaip **Sparčiojo rinkimo** parinktyus kartu su funkcijomis **Redaguoti spartųjų rinkimą** ir **Pridėti prie sparčiojo rinkimo**.

Norėdami valdyti interneto naršyklę, naudokite nuotoliniu valdymo pulto mygtukus su rodyklėmis arba prijungtą pelę. Norėdami peržiūrėti naršyklės parinkčių juostą, perkeltkite žymekį į puslapio viršų

arba spauskite mygtuką **Back/Return**. Čia prieinamos **History, Tabs** ir **Bookmarks** parinktyus ir naršyklės juosta su mygtukais **Toliau / Atgal**, atnaujinimo mygtuku, adresu / paieškos juosta, Sparčiojo rinkimo ir **Opera** mygtuku.

Norėdami pridėti norimą svetainę prie **Sparčiojo rinkimo** sąrašo sparčiai prieigai, perkeltite žymekį į puslapio viršų arba spauskite mygtuką **Back/Return**. Atsidarys naršyklės juosta. Išryškinkite mygtuką **Sparčiojo rinkimo** -  ir spauskite mygtuką **OK**. Po to pasirinkite parinktį **Pridėti prie sparčiojo rinkimo** ir spauskite mygtuką **OK**. Užpildykite laukelius **Naršymo ir Adreso**, pažymėkite **OK** ir spauskite mygtuką **OK** norėdami pridėti. Būdamas svetainėje, kurią norite pridėti į **Sparčiojo rinkimo** sąrašą, išryškinkite mygtuką **Opera** - ir spauskite mygtuką **OK**. Po to išryškinkite submeniu **Pridėti prie sparčiojo rinkimo** ir spauskite mygtuką **OK**. Vardo ir Adreso laukeliai bus užpildyti automatiškai pagal svetainės, kurioje tu metu esate, informaciją. Išryškinkite **OK** ir spauskite mygtuką **OK** norėdami ją pridėti.

Taip pat galite valdyti naršyklę naudodami meniu **Opera** - Išryškinkite mygtuką **Opera** - ir spauskite mygtuką **OK** norėdami peržiūrėti specifines puslapių ir bendrašias parinktis.

Ieškoti ar peržiūrėti svetaines per naršyklę galima įvairiais būdais.

Įvesti svetainės (URL) adresą į paieškos / adreso laukelį ir išryškinti mygtuką **Submit** virtualioje klaviatūroje ir paspausti mygtuką **OK** pereiti į svetainę.

Įvesti raktažodžius į paieškos / adreso laukelį ir išryškinti mygtuką **Submit** virtualioje klaviatūroje ir paspausti mygtuką **OK** pradėti paiešką susijusiose svetainėse.

Išryškinti Sparčiojo rinkimo miniatiūrą ir spausiti mygtuką **OK** norint pereiti į susietą svetainę.

Jūsų televizorius suderinamas su USB pelėmis. Prijunkite pelę ar belaidės pelės adapterį prie televizoriaus USB įvango jungties, taip naršyti bus paprasčiau ir greičiau.

Kai kuriuose tinklalapiuose yra „Flash“ turinio. Jo naršyklė nepalaiko.

Jūsų televizorius nepalaiko jokio siuntimosi iš interneto per naršyklę.

Gali būti palaikomos ne visos svetainės internete. Priklausomai nuo svetainės gali kilti problemų su turinio pateikimu. Tam tikromis aplinkybėmis gali būti neįmanoma peržiūrėti vaizdo turinio.

HBbTV sistema

HbbTV (hibridinės transliacijos plačiajuostis televizija) yra naujas standartas, nepriklausomai sujungiantis transliuojamą ryšio ir vaizdo paslaugas su siunčiamomis plačiajuostiu ryšiu ir taip pat leidžiančius vartotojams

naudoti tik internete pasiekiamas paslaugas naudojant prijungtą televizorių ir imtuvą. HbbTV tiekiamos įvairios paslaugos, įskaitant tradicinius transliuojamus TV kanalus, programų kurtinjom paslaugas, pagidėjiamus vaizdo įrašus, EPG, interaktyvią reklamą, pritaikymą asmeniškai, balsavimą, žaidimus, socialinius tinklus ir kitas multimedijos programas.

HbbTV programos pasiekiamos kanalais, kuriais bus transliuojama transliuotojas (šiuo metu įvairūs „Astra“ kanalai transliuoja HbbTV programas). Transliuotojas pažymi vieną programą kaip „automatiškai paleidžiamą“, ir ji paleidžiama automatiškai. Automatiškai paleidžiamas programos paprastai pažymimos mažo raudono mygtuko piktograma, informuojančia naudotoją, kad tuo kanalu transliuojama HbbTV programa. Norėdami atidaryti programos puslapį spauskite raudoną mygtuką. Kai puslapis atidaromas, galite grįžti prie pradines raudonos piktogramos būsenos dar kartą paspaudę raudoną mygtuką. Naudotojas gali persijungti tarp raudono mygtuko piktogramos režimo ir visos programos naudotojo sąrašo režimo paspaudus raudoną mygtuką. Reikia atkreipti dėmesį, kad raudono mygtuko perjungimo galimybė suteikiama programa, ir kai kurios programos gali elgtis skirtingai.

Jei persijungiate į kitą kanalą, kai Hbb TV programa aktyvi (raudono mygtuko piktogramos režimo arba visos naudotojo sąrašo režimu), galimi tokie variantai:

- programa veikia toliau,
- programa nutraukiama,
- programa nutraukiama ir paleidžiama kita automatiškai paleidžiama raudono mygtuko piktogramos programa.

Hbb TV leidžia gauti programas iš plačiajuostio ryšio arba transliacijos. Transliuotojas gali naudoti abu būdus arba vieną jų. Jei sistemoje nėra veikiančio plačiajuostio ryšio, sistema gali vis vien paleisti transliuojamą programą.

Automatiškai paleidžiamos raudono mygtuko programos paprastai pateikia nuorodas į kitas programas. Pavyzdys parodytas toliau. Naudotojas tada gali pereiti prie kitų programų naudodamas nuorodas. Programos turi suteikti būdą jas išjungti, paprastai tam naudojamas mygtukas **IšEiti**.



Pav. a: Paleiskite programą iš juostos.



Pav. b. ARD EPG programa, transliuojamas vaizdas yra šalis rodomas apacioje kairėje, ji galima nutraukti paspaudus 0.

HbbTV programos sąveikai su naudotoju naudoja nuotolinio valdymo pultu mygtukus. Paleidus HbbTV programą kalbą kurių mygtukų valdyma perima programa. Pvz., kanalų pasirinkimas skaičių mygtukai gali neveikti teleteksto programose, kur skaičiai nurodo teleteksto puslapius.

Hbb TV reikia, kad sistema palaikytų srautines AV transliacijas. Yra daug programų, siūlančių VOD (vaizdo įrašus pagal pageidavimą) ir TV programų kartojimo paslaugas. Naudotojas gali naudoti peržiūros, pauzės, sustabdymo, persikimo pirmyn ir atgal vaidiklius AV turinui valdyti.

Pastaba: Šią funkciją galite įjungti arba išjungti meniu **Daugiau**, kurį rasite meniu **Nustatymai**. Priklausomai nuo televizoriaus modelio ir pirmojo nustatymo metu pasirinktos šalies, ši funkcija gali būti meniu **Nustatymai>Sistema>Privatumo nustatymai**, o ne **Nustatymai>Sistema>Daugiau**.

„Smart Center“

„Smart Center“ yra mobilioji programa, veikianti „iOS“ ir „Android“ platformose. Su savo planšetiniu kompiuteriu arba telefonu galite lengvai pasiekti savo mėgstamas laidas ir programas savo išmaniąjame televizoriuje. Taip pat galite paleisti portalo programas, naudoti planšetinį kompiuterį kaip televizoriaus nuotolinio valdymo pultelį ir dalintis medijos failais.

Pastaba: Galimybė naudotis visomis šios programėlės funkcijomis priklauso nuo jūsų televizoriaus funkcijų.

Pradžią

Kad galėtumėte naudoti internetines funkcijas, jūsų modemas / maršrutizatorius turi būti prijungtas prie interneto.

SVARBU: Įsitinkite, kad televizorius ir mobilusis įrenginys prijungti prie to patio tinklo.

Medijos keitimosi funkcija turi turėti įjungtą **Garso ir vaizdo bendrinimas** parametą (jei jis yra). Paspauskite **nuotolinio valdymo pultu** mygtuką **Meniu**, pasirinkite **Sistema > Parinktys > Daugiau** ir spauskite **OK**. Išrūškinkite **AVS** ir pakeiskite į **Įjungta**. Dabar televizorius parengtas prijungti prie mobiliojo įrenginio.

Jdiekite **Smart Center** programą į savo mobilųjį įrenginį.

Paleiskite „Smart Center“ programą. Jei visi ryšiai tinkamai sukonfigūruoti, mobiliąjame įrenginyje pamatysite televizoriaus pavadinimą. Jei sąrašas nerodomas jūsų televizoriaus pavadinimas, truputį palaukite ir bakstelėkite valdiklį **Atnaujinti**. Pasirinkite sąrašą savo televizorių.

Mobiliojo įrenginio ekranas

Pagrindiniame meniu galite rasti skirturus, su kuriais galite įjungti įvairias funkcijas.

Paleidus programą, ji parsiisiuolina kanalų sąrašą iš televizoriaus.

KANALAI:

MANO KANALAI: Rodomi pirmi keturi kanalai, gauti iš televizoriaus kanalo sąrašo. Galite keisti kanalų sąrašą. Paspauskite kanalo piktogramą ir palaukite iki. Bus rodomas kanalo sąrašas ir galėsite pasirinkti kanalą, kuriuos norėsite pakeisti.

TV: Galite peržiūrėti turinį, pasirinkę TV skirtuką. Pasirinkę šį režimą, galite naršyti po kanalų sąrašą, gautą iš televizoriaus, o norėdami peržiūrėti informaciją, paspauskite miniatūras.

Įrašai: Pasirinkę šį skirtuką, galite peržiūrėti savo aktyvius įrašus bei priminimus. Norėdami ištrinti informaciją, paspauskite piktogramą **Ištrinti**, kurią rasite kiekvienoje eilutėje.

Elektroninis programų vadovas (EPG): Pasirinkę šį skirtuką, galite peržiūrėti pasirinkto kanalo transliacijų grafikus. Paspaudę ant pasirinkto kanalo, esančio EPG tinklyje, galite naršyti po kanalus. Įsidėmėkite, kad EPG informacija atnaujinama / atkūrimas gali siekti tiek užtrukti priklausomai nuo jūsų tinklo ir interneto paslaugų kokybės.

Pastaba: Internetinei EPG informacijai reikia interneto ryšio.

NUOSTATOS: Konfigūruokite programas pagal savo poreikius. Galite pakeisti;

Automatinį užraškinimą (tik naudojant „iOS“): įrenginio ekranas automatiškai išsijungia po tam tikro laiko. Jei nustatymas išjungtas, ekranas niekada neišsijungs.

Automatinis „FollowMeTV“ įjungimas: Pasirinkus šį nustatymą, „FollowMeTV“ funkcija (jei ji bus) išjungs automatiškai. Nustatymas išjungtas.

Automatinį prisijungimą prie televizoriaus: Pasirinkus šį nustatymą, jūsų mobilusis įrenginys automatiškai prisijungs prie paskutinį kartą naudoto televizoriaus ir praleis televizoriaus paieškos ekraną.

Pasirinktas televizorių (tik naudojant „iOS“): Rodo dabar prijungtą televizorių. Pasirinkę šį nustatymą, pateksite į televizoriaus paieškos ekraną ir galėsite pasirinkti kitą televizorių.

Kanalų sąrašo redagavimas: Pasirinkę šį nustatymą, galite redaguoti kanalų sąrašą.

Kanalų sąrašo šaltinio parinkti: Galite pasirinkti kanalų sąrašo šaltinį, kuris bus naudojamas šioje programoje. Yra dvi parinktys: TV sąrašas ir Pasirinktinis sąrašas. Taip pat galite aktyvuoti parinktį „Remember my choice“ (Prisiminti mano pasirinkimą) norėdami pasirinkti kanalų sąrašo šaltinį padaryti nuotolinu pasirinkimu. Šiuo atveju jei pasirinktas šaltinis galimas, jis bus naudojamas programoje.

Versijos Nr.: Rodo dabartinę programos versiją.

Informacijos puslapis

Norėdami atidaryti informacijos puslapį, palieskite ant programos. Šiame puslapyje galite gauti išsamios informacijos apie pasirinktas programas. Šiame puslapyje rasite skirturus: „Informacija“, „Cast&Crew“ (Komanda) ir „Vaizdo įrašai“.

DETALES: šiame skirtuke rodoma pasirinktos programos santrauka ir informacija. Taip pat čia rasite nuorodas į pasirinktos programos „Facebook“ bei „Twitter“ puslapius.

Komanda: Pateikiamas sąrašas asmenų, prisidėjusių prie šios programos kūrimo.

Vaizdo įrašai: Rodo pasirinktos programos vaizdo įrašus „Youtube“ programoje.

Pastaba: Kai kurios funkcijos veikti gali reikėti interneto ryšio.

„FollowMe“ televizoriaus funkcija (jei jis yra) Bakstelėkite „FOLLOW ME TV“ valdiklį, esantį mobiliojo prietaiso ekrano kairės pusės apačioje, norėdami pakeisti „FollowMe“ funkcijos išdėstymą.

Bakstelėkite piktogramą „Play“ (Paleisti), kad pradėtumėte matyti turinio siuntimo seansą iš televizoriaus / savo mobilųjį įrenginį. Funkcija galima naudotis, jei įrenginys yra maršruto parinktuoto veikimo lauke.

Veidrodžio režimas

Ši „FollowMe TV“ funkcija pagal numatytąjį nustatymą yra įjungta ir leidžia transliuoti turinį iš bet kurio kito pasirinkto TV šaltinio ir medijos naršyklės.

Pastaba:

Įsidėmėkite, kad palaikomi tik skaitmeniniai (DVB-T/C/S), SD ir HD kanalai.

Neveikia daugiakalbi garso palaikymas ir subtitrų įjungimo / išjungimo funkcija.

Suimtėmis gali kisti priklausomai nuo jūsų ryšio kokybės.

„Media Share“ puslapis

Norėdami įjungti valdiklį **Media Share**, spustelėkite rodyklę aukštyn, esančią ekrano kairės pusės apačioje. Nuspaudus „Media Share“ valdiklį, pasirodo ekranas, kuriame galite pasirinkti medijos failo tipą.

Pastaba: Palaikomi ne visi vaizdo failo formatai. Ši funkcija neveiks, jei nėra palaikoma Garso ir vaizdo bendrinimas funkcija.

Išsamioji nuotolinio valdymo funkcija

Savo mobilųjį įrenginį galite naudoti kaip nuotolinio valdymo pultelį iškart, kai jį prijungiate prie televizoriaus. Norėdami naudotis visomis išsamiojo nuotolinio valdymo funkcijomis, spustelėkite rodyklę aukštyn, esančią ekrano kairės pusės apačioje.

Balso atpažinimas

Spustelėkite valdiklį **Microphone** (Mikrofonas) ir valdykite programą, duodami tokias balsų komandas kaip „Portal!“ (Portalas), „Volume Up/Down!“ (Pagarsinti / Palytinti), „Programme Up/Down!“ (Pereiti programą aukštyn / žemyn!).

Pastaba: Ši funkcija galima tik „Android“ įrenginiams.

Klaviatūros puslapis

Klaviatūros puslapį galite atidaryti dvejetainiais būdais – paspaudę Keyboard (Klaviatūra) valdiklį programų lange arba automatiškai gavę komandą iš televizoriaus.

Reikalavimai

1. „Smart TV“
2. Tinklo ryšys
3. Mobilusis įrenginys, paremtas „Android“ arba „iOS“ platforma (Android OS™ 4.0 arba naujesnė versija, „iOS“ 6 arba naujesnė versija)
4. „Smart Center“ programa (ja galima rasti internetinėse programų parduotuvėse, skirtose „Android“ ir „iOS“ operacinėms sistemoms)
5. Maršruto parinktuotas, modemas
6. USB atmintinė, suformatuota FAT32 formatu (jei yra, reikia USB įrašymo funkciją)

Pastaba:

Naudojant „Android“ įrenginį, palaikomas įraštas (mp3), didelis (hdp) bei ypąč didelis (xhdp) ekrano formatas. Nepalaikomi įrenginiai, kurių ekrano dydis yra 3 col. arba mažiau.

iOS operacinė sistema naudojančiuose įrenginiuose palaikomi visi ekrano dydžiai.

Smart Center programos vartotojo sąjauja gali būti pakeista pagal versiją, įdiegtą jūsų įrenginyje.

„Alexa Ready Feature“

„Alexa“ yra „Amazon“ debesijos klasta tarmba, kuri veikia su daugeliu balsu valdomų prietaisų. Jūsų televizorius yra suderinamas su „Alexa“ prietaisais ir gali būti su jais naudojamas. Su šia funkcija galite naudoti balsu komandas savo televizorių: įjungti ir išjungti televizorių, reguliuoti garsą, perjungti kanalą, įvesties šaltinį ir pan.

Reikalavimai

- Turi būti tenkinami šie reikalavimai:
- „Alexa Ready“ išmanusis televizorius.
 - „Amazon Alexa“ prietaisais.

- Mobilusis prietaisas, pvz., telefonas ar planšetė, su įdiegtomis „Smart Center“ ir „Amazon Alexa“ programėlėmis.

- Namų tinklas su WLAN galimybėmis
- „Amazon“ paskyra

Kaip valdyti televizorių su „Amazon Alexa“ prietaisu

- Prijunkite savo televizorių ir mobilųjį prietaisą prie to paties tinklo su interneto prieiga kaip ir „Alexa“ prietaisą.
- Suporuokite su televizoriumi „Smart Center“ programėlę. Palieskite „Amazon“ logotipą pagrindiniame „Smart Center“ programėlės ekrane. Būsitis nukreipti į registravimosi ekraną. Laikykites ekrane rodomų instrukcijų, kad baigtumėte TV registraciją ir susiejimą.
- Būsitis prašomi televizoriui suteikti „draugišką pavadinimą“ (FN). Draugiškas pavadinimas apibūdina jūsų televizorių, pavyzdžiui, „Svetainės televizorius“, „Virtuvės televizorius“. Pasirinkite pavadinimą, kurį būtų lengva išarti. Pasakykite šį vardą, kad „Alexa“ žinotų, kurį prietaisą norite valdyti.
- Suporuokite „Alexa“ programėlę savo mobiliajame prietaise su „Alexa“ prietaisu, raskite televizorių pagal prekės ženklą ir įjunkite jį „Alexa“ programėlėje. Noredami sužinoti daugiau, naudokitės gaminto vartotojo vadovu.
- Liepkite „Alexa“ rasti jūsų prietaisus. Išstarkite „discover my devices“ arba pasirinkite **Discover Devices** susijusioje „Alexa“ programėlės dalyje.

Kai aptikimo procesas baigiamas, galėsite televizorių valdyti balsu.

Pastaba:

Įsitinkinkite, kad televizorius ir mobilusis įrenginys prijungti prie to patio tinklo. Kai šis suporavimo ir susiejimo procesas baigiamas, „Alexa“ prietaisas ir televizorius galės būti prijungti prie ne to paties tinklo.

Po to, kai atliekate pirmąjį paleidimą savo televizoriuje, palieskite „Smart Center“ programėlę ir dar kartą suporuokite su televizoriumi. Po to palieskite „Amazon“ logotipą pagrindiniame ekrane ir patikrinkite, ar esate prisijungę prie savo „Amazon“ paskyros jei ne, jums reikės prisijungti ir nustatyti draugišką vardą dar kartą, kad galėtumėte toliau valdyti televizorių per „Alexa“ prietaisą.

Komandų pavyzdžiai

Štai keletas komandų, kurias galite duoti savo televizoriui su veikiančia „Alexa“.

Komanda	Funkcija
Alexa, turn on FN	Įjunkite televizorių.
Alexa, turn off FN	Išjungia televizorių.
Alexa, play FN	Pradeda atkūrimą.

Komanda	Funkcija
Alexa, pause FN	Pristabdo medijos atkūrimą.
Alexa, resume FN	Tęsia atkūrimą.
Alexa, stop FN	Sustabdo medijos atkūrimą.
Alexa, fast forward on FN	Persuka greitai į priekį.
Alexa, rewind on FN	Atsuka greitai atgal.
Alexa, set the volume of FN to 50	Nustato reikalingą garsumo lygį.
Alexa, turn the volume up on FN	Padidina garsą 10 punktu.
Alexa, turn the volume down on FN	Sumažina garsą 10 punktu.
Alexa, mute FN	Išjungia garsą
Alexa, unmute FN	Įjungia garsą.
Alexa, change the input to "input_name" on FN	Televizorius persijungia į įvesties šaltinį su konkrečiu pavadinimu (pvz., HDMI 1).
Alexa, change channel to "channel_number" on FN	Televizorius persijungia į įvesties kanalą su konkrečiu numeriu (pvz., 200 kanalas).
Alexa, change channel to "channel_name" on FN	Televizorius persijungia į įvesties kanalą su konkrečiu pavadinimu.
Alexa, channel up on FN	Televizorius perjungiamas kanalu į priekį, jei jis yra.
Alexa, channel down on FN	Televizorius perjungiamas kanalu atgal, jei jis yra.
Alexa, next channel on FN	Televizorius persijungia į kitą kanalą iš kanalų sąrašo.

FN yra „draugiško pavadinimo“ (angl. Friendly Name) santrumpa.

DVB funkcinė informacija

Šis DVB imtuvas yra skirtas tik šaliai, kurioje jis yra sukurtas naudoti.

Nors šis DVB imtuvas atitiko naujausias DVB specifikacijos gamybos metu, mes negalime garantuoti suderinamumo su atelyje pasirodysiančiais DVB siųstuvais dėl galimų transliacijos signalų ir technologijų pasikeitimo.

Kai kurios skaitmeninės televizijos funkcijos gali būti neprieinamos visose šalyse.

Mes nuolat tobuliname savo produktus, todėl specifikacijos gali pasikeisti be išankstinio įspėjimo.

Informacijos, kur įsigyti priedų, galite rasti parduotuveje, kurioje įsigijote savo įrangą.

Dažas iespėjas vai funkcijas, kas minėtas šajā lietošanas instrukcijā, var atšķirties vai nebūt pieejamas atkarbā no jūsu iegādātā modeļa.

Saturs	
Drošības informācija	3
Markējums uz izstrādājuma	3
Vides informācija	4
Funkcijas	4
Ultra HD (UHD)	5
Dolby Vision	5
Iekļautie piederumi	5
OLED televizora darbības princips	5
Gaidīšanas režīma paziņojumi	6
TV vadība un darbība	6
TV vadības slēdzis un tā darbība	7
Galvenās TV izvēlnes izmantošana	7
Bateriju ievietošana tālvadības pulstī	9
Strāvas pieslēgšana	9
Antenas pieslēgšana	9
Paziņojums par licenci	9
Informācija par atkritumu iznīcināšanu	10
Tālvadības pulsts	11
Savienojumi	12
Ieslēgšana/izslēgšana	14
Sākotnējā iestatīšana	14
Satelīta kanālu tabulas funkciju izmantošana	16
Multivides atskaņošana, izmantojot USB ievadi	16
USB ierakstīšana	16
Multivides pārlūks	17
FollowMe TV	18
CEC	18
Iestatījumu izvēlnes saturs	19
Vispārēja TV darbība	25
Kanālu saraksta izmantošana	25
Vecāku kontroles iestatījumu konfigurēšana	25
Elektronisko programmu ceļvedis	25
Teleteksta pakalpojumi	26
Programmatūras Jaunināšana	26
Traucējummeklēšana un padomi	27
Datora ieejas atbloķēšanas tipiskie režīmi	27
AV un HDMI signālu saderība	28
Atbalsstīte failu formāti USB režīmā	29
Video failu formāti	29
Attēlu failu formāti	29
Audio failu formāti	29
Subtitru failu formāti	30
Atbalsstītās DVI rezolūcijas	31
Savienojums	32
Vadu savienojums	32

Bezvadu savienojums	32
Aktivizācija	33
Bezvadu attēlošana	33
Bluetooth ierīču pieslēgšana	34
Savienojuma traucējummeklēšana	34
Audio video kopīgošana tīkla pakalpojuma izmantošana	35
Dolby Vision	35
Lieltotnes	35
Interneta pārlūks	36
HBBT sistēma	36
Smart Center	37
Alexa balss atpazīšanas funkcija	38
DVB funkcionalitātes informācija	39

Drošības informācija

UZMANĪBU:

STRĀVAS TRIECIENA RISKS
NEATVERIET

UZMANĪBU! LAI MAZINĀTU STRĀVAS TRIECIENA RISKU, NENOJEMIET PĀRSĒJU (VAJ AZINUŠURU) IEKŠĀJĀS DETALĀS LIETOJĀJĀS LABOT NEDRĪKST. VĒRĪTES PIE KVALIFICIETIEM REMONTDARBU VEICĒJIEM.

Ārkārtējos laikapstākļos (vētru, zibens laikā) un ilgstošas neļaušanas apstākļos (dodoties brīvdienās) atvienojiet TV no elektrotīkla.

Galvenā kontaktakadā tiek izmantota, lai atvienotu TV no elektrības un tāpēc ar to jābūt viegli apietas. Ja TV nav atvienots no elektrotīkla, ierīcei visus laiku turpina pienākt elektroenerģija - pat tad, ja TV atrodas gaidstāves režīmā vai tas ir izslēgts.

Piezīme: Sekojiet norādījumiem ekrānā attiecībā uz saistošo funkciju izmantošanu.

SVARĪGI! Lūdzu, izlasiet visus šos norādījumus pirms uzstādīšanas vai lietošanas

▲ BRĪDINĀJUMS: Šo ierīci var lietot personas (ieskaitot bērnus), kuras ir spējīgas/kurām ir pieredze darboties ar šādu ierīci, ja vien tās uzrauga vai apmāca, kā lietot šo ierīci, par vienu drošību atbildīgā persona.

- Lietojiet šo TV augstumā, kas nepārsniedz 2000 m virs jūras līmeņa, sausā vietā mērena vai tropiska klimata reģionos.
- Šis TV ir paredzēts lietošanai mājssaimniecībā un līdzīgam vispārējam pielietojumam, bet to var izmantot arī publiskās vietās.
- Ventilācijas nolūkos visapkārt TV atstājiet 5 cm brīvu telpu.
- Nedrīkst kavēt ventilāciju, nosedzot vai bloķējot ventilācijas atveres ar tādiem priekšmetiem kā atvases, galdauti, aizkari u.c.
- Barošanas vadam jābūt viegli sasniedzamam. Nenovietojiet TV, mēbeles u.c. uz barošanas vada. Bojātās barošanas vads/kontaktakadā var aizdegties vai radīt elektriskās strāvas triecienu. Turiet barošanas vadu aiz kontaktakadās, neatvienojiet TV no elektropadeves, raujot aiz vada. Nekad neaizdieciet barošanas vadu/kontaktakadā ar slāpām rokām, jo tas var radīt īssavienojumu vai elektriskās strāvas triecienu. Nekad nesasieniet vadu mezglā vai nesasieniet to kopā ar citiem vadiem. Bojātu barošanas vadu drīkst nomainīt tikai kvalificētas personas.
- Sargiet TV no pilnā ūdens vai ūdens šļakstiem, un uz TV vai virs tā (piem., uz virs ierīces esošiem plauktiem) nenovietojiet ar šķidrumu pildītus priekšmetus, piemēram, vāzes, krūzes u.c.

- Nepakļaujiet TV tiešu saules staru iedarbībai un nenovietojiet uz TV vai blakus tam priekšmetus, kas deg ar atklātu liesmu, piemēram, sveces.
- TV lūvumā nenovietojiet siltumu izstarojošus avotus, piemēram, elektriskos slēdītājus, radiatorus u.tml.
- Nenovietojiet TV uz grīdas vai slīpām virsmām.
- Lai izvairītos no nosmakšanas riska, gādājiet par to, lai plāsmas masiņi atstātos zīdaiņiem, bērniem un mājdzīvniekiem neaizsiedzamā vietā.
- Uzmanīgi pievienojiet statīvu televizoram. Ja statīva komplektācijā ir iekļautas skrūves, stingri pievelciet skrūves, lai nepieļautu TV sasvēršanos. Nepievelciet skrūves pārāk cieši un pareizi uzstādiet statīva gumijotās detaļas.
- Nemetiet baterijas ugunī un neizmetiet tās kopā ar bīstamām vai viegli uzliesmojošām vielām.

BRĪDINĀJUMS – baterijas nedrīkst pakļaut pārmērīgi lielam karstumam, piemēram, saules gaismai, liesmai vai tam līdzīgi.

BRĪDINĀJUMS! – pārmērīgi liela skaņa no austiņām vai radioaustiņām var izraisīt dzirdes zudumu.
UN JO ĪPAŠI — NEKĀDĀ GADĪJUMĀ neļaut nevienam, īpaši bērniem, spiest ekrānu vai sist pa to, spiest caurumiņos, grōpēs vai citās korpusa atverēs jebkāda veida priekšmetus.

Uzmanību!	Nopietnu savainojumu vai nāves risks
Elektrotrieciens risks	Bīstama sprieguma risks
Uzturēšana darba kārtībā	Svarīgs darba kārtībā uzturēšanas elements

Markējums uz izstrādājuma

Šādi simboli tiek izmantoti uz izstrādājuma kā ierobežojumu, piesardzības un drošības instrukciju markējumi. Katrs paskaidrojums jāņem vērā, ja uz izstrādājuma ir tikai attiecīgais markējums. Ievērojiet šo informāciju drošības apsvērumu dēļ.

II klases aprīkojums: Šie ierīce ir konstruēta tādā veidā, ka tai nav nepieciešams drošības savienojums ar zemeņu elektrisko sistēmu.

Bīstami aktīva spāle: Markētā (-ās) spāle (-es) ir bīstami (-as) aktīva nārmāls ekspluatācijas apstākļos.

Piesardzība! Skatiet ekspluatācijas instrukcijas: Izmēģiniet apgabals (-i) ietver lietojumu maiņas monētās vai pogu šūnu baterijas.



1. klases lāzera izstrādājums: Šis produkts satur 1. klases lāzera avotu, kas ir droši saprātīgi paredzamos ekspluatācijas apstākļos.

BRĪDINĀJUMS

Nenorīt bateriju, ķīmisku apdegumu risks
Šis izstrādājums vai komplektācija iekļaujta piederumi var saturēt monētas / pogas tipa sūnas bateriju. Ja tiek norīta monētas/pogas tipa sūnas baterija, tas tikai 2 stundu laikā var izraisīt smagus iekšējos apdegumus un novest pie nāves. Glabājiet jaunas un lietotas baterijas bērniem nepieejamā vietā.
Ja bateriju nodalījums nav droši noslēgts, pārtrauciet izmantot izstrādājumu un uzglabājiet to bērniem nepieejamā vietā.

Ja uzskatāt, ka baterijas varētu būt norītas vai atrodas kādā no ķermeņa daļām, nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.

Nekad nenovietojiet televizoru nestabilā vietā vai uz slīpas virsmas. Televizors var nokrist, izraisot nopietnus savainojumus vai pat nāvi. No daudzām traumām, īpaši bērnu, var izvairīties, veicot vienkāršus piesardzības pasākumus, piemēram:

- Izmantojot televizora ražotāja ieteiktos skapjus vai statīvus.
- Izmantojot tikai mēbeles, uz kurām televizoru var droši atbalstīt.

- Pārlicinoties, vai televizora daļa neatrodas pāri atbilstošai mēbeles malām.

- Novietojot televizoru uz augstām mēbelēm (piemēram, skapjiem, uz grāmatu skapjiem), ja gan atbilstīga mēbele, gan televizors nav piesprīnāts piemērotam atbalstam.

- Novietojot televizoru uz galdauta vai cita veida materiāla, kas novietots starp televizoru un mēbeļu, uz kura tas balstās.

- Izgļotājot bērnus par draudiem, kas rodas rājoties uz mēbeļiem, lai aizsniētu televizoru vai tā vadības pogas. Ja jūs esotais televizors tiek uzglabāts un pārvietots, jāpiemēro tie paši apsvērumi, kā minēts iepriekš.

Aparāti, kuri ir savienoti ar ēkas zemūjuma sistēmu caur tīkla pieslēgumu vai citu iekārtu, kas ir savienota ar zemūjuma sistēmu, kā arī aparāti, kas ir pieslēgti televizijas sadales sistēmām, izmantojot koaksiālo kabeli, atsevišķos apstākļos var radīt ugunsgrēka risku. Tādēļ savienojumus ar televizijas sadales sistēmu tiek veikts caur ierīci, kas nodrošina elektrisko izolāciju zem noteikta frekvences diapazona (galvaniskais izolators)

BRĪDINĀJUMI ATTIECĪBĀ UZ STIPRINĀŠANU PIE SIENAS

- Pirms veikst TV stiprināšanu pie sienas, izlasiet instrukcijas.
- Sienas montāžas komplekts ir iegādājams atsevišķi. To ir iespējams iegādāties pie jūsu tuvākā izplatītāja, tas nav iekļauts TV komplektācijā.
- Neuzstādiēt TV pie griestiem vai uz slīpas sienas.
- Izmantojiet specializētās sienas montāžai paredzētās skrūves un citus piederumus.
- Stingri pievelciet sienas montāžai paredzētās skrūves, lai nepieļautu TV nokrišanu. Nepievelciet skrūves pārāk cieši.

Vides informācija

Šis televizors ir izgatavots kā videi draudzīgs. Lai mazinātu elektroenerģijas patēriņu, jums jāievēro sekojošais:

Ja iestatāt **energotauību** uz **minimālo** vai **vidējo** režīmu, TV atbilstoši samazinās enerģijas patēriņu. Ja vēlaties iestatīt **OLED apgaismojumam** fiksētu vērtību, kas iestāta kā **pielāgotā**, un noregulēt **OLED apgaismojumu** (atrodas zem **enerģijas taupīšanas iestatījuma**) manuāli, izmantojiet pogas „Pa kreisi” vai „Pa labi” uz tālvadības pults. Iestatiet **izslēgts**, lai šo funkciju izslēgtu.

Piezīme: *pieejamās enerģijas taupīšanas iespējas var atšķirties atkarībā no izvēlēta režīma izveidē iestatījumi-Attēls.*

Enerģijas taupīšanas iestatījumus var atrast iestatījumi-Attēls izvēlnē. Nemiēt vērā, ka dažas attēla iestatījumus var nebūt iespējams mainīt.

Ja tiek nospiesta labā vai kreisā poga pēc kārtas, ekrānā parādās ziņojums **„Ekrāns izslēgts 15 sekundu laikā”**. Izvēlieties **Turpināt** un nospiediet **OK**, lai izslēgtu ekrānu nekavējoties. Ja nenospiediet nevienu pogu, ekrāns izslēgts 15 sekundu laikā... Nospiediet iekuru pogu uz tālvadības pults vai uz TV, lai atkal ieslēgtu ekrānu.

Piezīme: *ekrāna izslēgšanas opcija nav pieejama, ja režīms ir iestatīts uz spēli.*

Kad TV netiek izmantots, lūdz, izslēdziet vai atvienojiet TV no strāvas padeves. Šādi arī tiks samazināts elektroenerģijas patēriņš.

Funkcijas

- Ar tālvadības pultī vadāms krāsu TV
- Pīnībā integrēts digitālais zemes/kabeļa/satelīta TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Fransat uzstādīšanas opcija
- HDMI ievades, lai pieslēgtu citas ierīces ar HDMI ligzdām
- USB ievade

- Ekrāna izvēlnes sistēma
- Stereo skaņas sistēma
- Teleteksts
- Austiņu pievienošana
- Automātiskā programēšanas sistēma
- Manuāla precīza noregulēšana
- Automātiska izslēgšana pēc līdz astoņām stundām.
- Izslēgšanas taimeris
- Bērnu bloķēšana
- Automātiska pauze skanējuma, ja netiek translēts signāls.
- Atskaņošana NTSC
- ASI (automātiskā skajuma ierobežošana)
- PLL (Frekvencu meklēšana)
- PC ievade
- Spēļu režīms (pēc izvēles)
- Izslēgta attēla funkcija
- Raidījumu ierakstīšana
- Programmu laika nobīde
- Pixellence
- Tikis Ethernet (LAN) Interneta pieslēgšanai un tā izmantošanai
- 802.11 a/b/g/n iebūvēts WLAN atbalsts
- Audio un video koplietošana
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Ultra TV atbalsta Ultra HD (īpaši augsta izšķirtspēja – zināma arī kā 4K), kas piedāvā 3840x2160 (4K-2K) rezolūciju. Tā līdzinās cetrkārtnāji pilnīgas augstas izšķirtspējas TV rezolūciju, dubultojo pilnīgas augstas izšķirtspējas pikseļu skaitu gan horizontāli, gan vertikāli. Ultra HD saturu atbalsta HDMI, USB ievades un DVB-T2 un DVB-S2 kanāli.

Augsta dinamiskā diapazona (HDR) /hibrīda log-gamma (HLG):

Šī funkcija ļauj TV atveidot lielāku spožuma dinamisko diapazonu, uzņemot un pēc tam kombinējot vairākas attēlgrāmas ekspozīcijas. HDR/HLG nodrošina labāku attēla kvalitāti, pateicoties gaišākiem un realistikākiem izgaismojumiem, dziļvīgākām krāsām un citiem uzlabojumiem. Tas palīdz parādīt attēlu tā, kā to bija iecerējuši filmu veidotāji, atļaujot tumšo ēnu slēptās vietas un saules gaismu pavism skaidri, kā arī visās krāsās un silumos. HDR/HLG saturis tiek atbalstīts, izmantojot vietējās un tirgus lietojumprogrammas, HDMI, USB ievades un DVB-S parrādes. Lai varētu skatīties HDR/HLG saturu, saistītā HDMI avota ieeja jāiestata kā **Uzlabot**, ko var atļaut **Iestatījumu** izvēlnē, izvēloties opciju **Avoti**, ja HDR/HLG saturu

tiek saņemts no HDMI ievases. Šādā gadījumā arī avota ierīcei jābūt vismaz HDMI 2.0a sadereigi.

Dolby Vision

Dolby Vision™ sniedz sajūtu kā 1stā kinoteātrī, nodrošinot pārsteidzošu spilgtumu, nesalīdzināmu kontrastu un dzīvas krāsas, kas padara attēlus dabiskākus. Šī satricēošā HDR kvalitāte tiek panākta, apvienojot progresīvo HDR un plašas krāsu gammas attēlu tehnoloģiju. Pastiprinot oriģinālā signāla spilgtumu un izmantojot liela dinamisko krāsu un kontrastu diapazonu, „Dolby Vision” piedāvā patiesi lieliskus attēlus ar pārsteidzoši daudz sīkām niansēm, ko nespēj piedāvāt citas televizoru saturs pēcārstētais tehnoloģijas. Tehnoloģija „Dolby Vision” tiek atbalstīta, izmantojot vietējās un tirgus lietošanas, HDMI un USB ievases. „Dolby Vision” saturs uzrēšanas brīdī sistēmā **Iestatījumi-Attēls-Režīma** izvēlnē būs pieejami divi iepriekš definēti attēla režīmi: „Dolby Vision” **gaisais** un „Dolby Vision” **tumšais režīms**. Abi ļauj ietaupīt izbaudīt saturu tā, kā veidotais to ir paredzējis, atšķirīgos apgaismojuma apstākļos.

Iekļautie piederumi

- Tālvadības Pults
- Baterijas: 2 x AAA
- Lietošanas instrukcija

OLED televizora darbības princips

OLED paneļiem tiek veiktas dažādas darbības, kas pagarina to kalpošanas laiku un nodrošina aizsardzību pret tādām problēmām kā mājpatēli un miglaināms veidošanās.

OLED ātrā paneļa atīrīšana

Ja lietojat televizoru vismaz 4 stundas pēc kārtas, tad nākamajā reizē, kad televizors ieslēgts gaidīšanas režīmā, tas veiks **OLED ātrā paneļa atīrīšanu**. Ja TV ir **Veikata režīmā**, šī darbība tiks veikta katru reizi, kad TV pārslēgts gaidīšanas režīmā.

Tai būs nepieciešamas apmēram 6 minūtes. Lai nepārtrauktu šīs darbības procesu, ieteicams uzgaidīt, kamēr darbos ir beigusies.

• Darbības laikā mirgo gaismas diode.

• Pēc tam, kad šī darbība būs pabeigta, televizors pārslēgts gaidīšanas režīmā.

• Šo darbību var pārtraukt TV atvienošana no strāvas padeves avota vai tā izslēgšana. Šajā gadījumā **OLED ātrā paneļa atīrīšana** tiks veikta nākamreiz, kad TV pārslēgts gaidīšanas režīmā.

• Šo darbību var veikt arī manuāli, izvēloties **OLED ātrā paneļa atīrīšanas** opciju izvēlnē **Iestatījumi-Attēls-Uzlabot Iestatījumi**. Šādā gadījumā: šī darbība aizņem aptuveni 10 minūtes un pēc tam TV automātiski izslēgšanas. Šajā laikā neizvelciet strāvas vadu no kontaktligzdās.

ON-RF

- Šī darbība tiek veikta automātiski katru reizi, kad Jūs ieslēdzat TV.
- Palaīšanas procesa laikā nevicējat nekādas darbības. Neapurtiet procesu.
- Pāiet apmēram 6 sekundes, līdz ekrānā parādās pirmais attēls.
- Tādējādi sākas šādas darbības logotips parādās vēlāk, un ekrānā tā ir redzams īsāku laiku.
- OLED paneļa trokšņu noņemšana**
- Šī darbība tiek veikta automātiski ik pēc 1500 lietošanas stundām jebkurā dienas laikā, pārslēdzot televizoru gaidīšanas režīmā.
- Vispirms, **OLED ātrā paneļa attīrīšana** tiks veikta, kad TV pārslēgsies gaidīšanas režīmā.
- Pēc tam televizors 1 stundu atrodas gaidīšanas režīmā, lai dzesētu paneli.
- Pēc 1 stundas, atrodoties gaidīšanas režīmā, ieslēdzas televizors ar tukšu ekrānu un tiek veikta **OLED paneļa trokšņu noņemšana**, ja panelis ir sasniedzis atbilstošu temperatūru.
- Tai ir nepieciešama aptuveni 1 minūte, un šīs darbības laikā mirdzo gaismas diode un ekrānā parādās horizontālā līnija, kas pāriet no ekrāna augšpusēs uz leju.
- Pēc tam, kad **OLED paneļa trokšņu noņemšana** ir pabeigta, televizors pārslēdzas gaidīšanas režīmā.
- **OLED paneļa trokšņu noņemšanu** var pārtraukt TV atvienošana no strāvas padeves avota vai tā ieslēgšana.

• Ja **OLED paneļa trokšņu noņemšana** tika pārtraukta, tad nākamreiz, kad ieslēgsiet televizoru, ekrānā parādīsies ziņojums, kas norāda, ka **OLED paneļa trokšņu noņemšana** netika veiksmīgi pabeigta. Šajā gadījumā **OLED paneļa trokšņu noņemšana** tiks veikta nākamreiz, kad TV pārslēgsies gaidīšanas režīmā.

• Šo darbību var veikt arī manuāli, izvēloties **OLED paneļa trokšņu noņemšanas** opciju izvēlnē **Iestatījumi>Attēls>Uzlabotie iestatījumi**. Šī darbība aizņem aptuveni 1 stundu un pēc tam TV automātiski izslēgsies. Šajā laikā neizvēliet strāvas vadu no kontaktligzdās. Šo darbību nav ieteicams veikt biežāk kā reizi gadā, ja vien to nepieprasa autorizēts apkalpojošais personāls.

Pikseļu nobīde

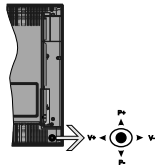
- Lai nodrošinātu aizsardzību pret māpattēlu veidošanos, attēls ik pēc 3 minūtēm automātiski tiek nobīdīts viens piksels.

Gaidīšanas režīma paziņojumi

Ja TV nesajem ievades signālu (piemēram, no antenas vai HDMI avota) 3 minūtes, TV pārslēgsies gaidīšanas režīmā. Nākošreiz ieslēdzot TV, sekotais ziņojums tiks attēlots: "TV automātiski ir pārslēdzies gaidīšanas režīmā, jo ilgstoši nav bijis signāls". Lai turpinātu, nospiediet **Labi**.

Opcijai **Automātiskā TV izslēgšana (Iestatījumi>Sistēma>Vairāk izvēlnē)** pēc noklusējuma var iestatīt 1 līdz 8 stundas. Ja šis iestatījums nav iestatīts kā **Izslēgts** un TV ir attēlots ieslēgts un netiek darbināts noteiktu laiku, tas pārslēgsies gaidīšanas režīmā pēc noteikta laika beigām. Nākošreiz ieslēdzot TV, tiks attēlots sekojošs ziņojums: „TV switched to stand-by mode automatically because no operation was made for a long time (TV automātiski pārslēdzās gaidīšanas režīmā, jo ilgstoši netika veikta nekāda darbība).” Lai turpinātu, nospiediet **Labi**. Pirms TV pārslēdzas gaidīšanas režīmā, parādīsies dialoglodziņš. Ja nenospiedīsiet nevienu pogu, TV pārslēgsies gaidīšanas režīmā pēc 5 minūtēm. Jūs varat izvēlēties **Jā** un nospiediet **Labi**, lai nekavējoties pārslēgtu TV gaidīšanas režīmā. Ja izvēlēsities **Nē** un nospiedīsiet **Labi**, TV turpinās darboties. Jūs arī varat izvēlēties atcelt **Automātiskās TV izslēgšanas** funkciju šajā dialogā, izvēlējoties **Atspējot** un nospiediet **Labi**. TV turpinās darboties un šī funkcija tiks atcelta. Jūs varat atkal iespējot šo funkciju, mainot **Automātiskās TV izslēgšanas** iespējas **Iestatījumi>Sistēma>Vairāk izvēlnē**.

TV vadība un darbība



Kursorsvira [Jau] regulē TV funkcijas „Skajums/„Kanāls”/„Avots” un „Gaidstāve Ieslēgta”.

Piezīme: kursorsviras pozīcija var atšķirties atkarībā no modeļa.

Lai mainītu skajumu: Palieliniet skajumu, spiežot kursorsviru pa labi. Samaziniet skajumu, spiežot kursorsviru pa kreisi.

Lai mainītu kanālu: Ritiniet saglabāto kanālu sarakstu, spiežot kursorsviru uz augšu vai uz leju.

Lai mainītu avotu: Nospiediet kursorsviras vidusdaļu uz leju, un ekrānā parādīsies avotu saraksts. Izvēiet

cauri pieejamajiem avotiem, spiežot kursorsviras uz augšu vai uz leju.

Lai izslēgtu televizoru: Nospiediet kursorsviras vidusdaļu uz leju un turiet to nospiestu dažas sekundes, TV pārslēgsies gaidīšanas režīmā.

Lai ieslēgtu TV: Nospiediet kursorsviras vidusdaļu uz leju, un TV ieslēgsies.

Piezīme: Galveno izvēlni nevar parādīt ar vadības pogām.

Televizora lietošana, izmantojot tālvadības pulti

Nospiediet **Izvēlnes** pogu uz tālvadības pults, lai atvērtu galvenās izvēlnes ekrānu. Izmantojot virziena pogas un **Labi** pogu, lai virzītos un veiktu iestatījumus. Nospiediet **Atpakal/Atgriezies** pogu vai **Izvēlnes** pogu, lai izietu no izvēlnes ekrāna.

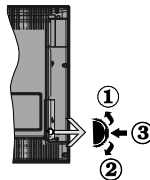
Ievades izvēle

Kad esat pievienojis ārējas sistēmas savam televizoram, jūs varat pārslēgties starp dažādiem ievades avotiem. Nospiediet **Avots** pogu uz tālvadības pults atkārtoti, lai izvēlētos dažādas ievades.

Kanālu un skajuma maiņa

Jūs varat mainīt kanālu un noregulēt skaņu ar **Programma +/-** un **Skajums +/-** pogu uz tālvadības pults.

TV vadības slēdzis un tā darbība



1. Uz augšu
2. Virzienā uz leju
3. Skajums/Informācija/Avota saraksta izvēle un gaidīšanas režīma ieslēgšanas slēdzis

Vadības pogu [Jau] jums kontrolēt TV Skajuma/Programmu/Avotu un Gaidīšanas režīma funkcijas.

Lai mainītu skajumu: Palieliniet skajumu, nospiežot pogu uz augšu. Samaziniet skajumu, nospiežot pogu uz leju.

Lai mainītu kanālu: Piespiediet slēdža vidusdaļu; ekrānā parādīsies kanāla informācijas josla. Izvēiet cauri saglabātajiem kanāliem, spiežot pogu uz augšu vai uz leju.

Lai mainītu avotu: Divas reizes piespiediet pogu vidusdaļā (kopumā divas reizes); ekrānā parādīsies

avotu saraksts. Izvēiet cauri pieejamajiem avotiem, spiežot pogu uz augšu vai uz leju.

Lai izslēgtu televizoru: Piespiediet pogas vidusdaļu un turiet to nospiestu dažas sekundes; TV pārslēgsies gaidīšanas režīmā.

Lai ieslēgtu TV: Piespiediet pogas vidusdaļu, un TV ieslēgsies.

Piezīmes

Ja ieslēdzat TV, šī darbību secība sākas no jauna, sākot ar skajuma noregulējumu.

Galveno izvēlni nevar parādīt ar vadības pogām.

Televizora lietošana, izmantojot tālvadības pulti

Nospiediet **Izvēlnes** pogu uz tālvadības pults, lai atvērtu galvenās izvēlnes ekrānu. Izmantojot virziena pogas un **Labi** pogu, lai virzītos un veiktu iestatījumus. Nospiediet **Atpakal/Atgriezies** pogu vai **Izvēlnes** pogu, lai izietu no izvēlnes ekrāna.

Ievades izvēle

Kad esat pievienojis ārējas sistēmas savam televizoram, jūs varat pārslēgties starp dažādiem ievades avotiem. Nospiediet **Avots** pogu uz tālvadības pults atkārtoti, lai izvēlētos dažādas ievades.

Kanālu un skajuma maiņa

Jūs varat mainīt kanālu un noregulēt skaņu ar **Programma +/-** un **Skajums +/-** pogu uz tālvadības pults.

Galvenās TV izvēlnes izmantošana

Nospiežot **Izvēlnes** pogu, galvenā TV izvēlnē parādīsies ekrāna **apakšpusē**. Jūs varat virzīties pa izvēlnes vienumiem ar virziena pogām uz tālvadības pults. Lai izvēlētos vienumu vai skaitu izvēlnēs izvēlnes apakšizvēlni, nospiediet **Labi** pogu. Izvēlējot izvēlnes iespēju, daži no apakšizvēlnes vienumiem var parādīties izvēlnes joslas augšpusē ātrākai piekļuvei. Lai izmantotu ātrās piekļuves vienumu, izvēlējiet to. Nospiediet **Labi** un iestatiet atbilstoši savām vēlmēm ar virziena pogu pa labi/pa kreisi. Kad pabeidzat, nospiediet **Labi** vai **Atpakal/Atgriezies**, lai izietu.

Nospiediet pogu **Iziet**, lai aizvērtu izvēlni.

1. Sākums

Atverot galveno izvēlni, būs izvēlēta **Sākums** izvēlnes josla. **Sākums** izvēlnes saturu var pielāgot, pievienojot iespējas no citām izvēlnēm. Tikai izvēlējoties iespēju un nospiediet virziena pogu uz leju uz tālvadības pults. Ja redzam **Pievienot sākumam** izvēlni iespēju, jūs varat to pievienot **Sākums** izvēlnē. Tādā pašā veidā jūs varat dzēst vai mainīt jebkura vienuma pozīciju **Sākums** izvēlnē. Nospiediet virziena pogu uz leju un izvēlieties iespēju **Dzēst** vai **Pārvietot** un nospiediet **Labi**. Lai pārvietotu izvēlnes vienumu, izmantojiet virziena pogu pa labi/pa kreisi, lai izvēlētos pozīciju, uz kuru vēlaties pārvietot vienumu, un nospiediet **Labi**.

The **Bluetooth®** nosaukums un logotips ir reģistrētas preču zīmes, kas pieder Bluetooth SIG, Inc., un iekļauta no izmantošanas no Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. Puses ir saņēmušas licenci. Citas preču zīmes un preču nosaukumi ir to attiecīgo īpašnieku īpašums.

Šajā izstrādājumā ir ietverta tehnoloģija, uz kurām attiecas vairākas Microsoft intelektuālā īpašuma tiesības. Šīs tehnoloģijas izmantošana ārpus šīs izstrādājuma ir aizliegta, izņemot gadījumus, kad ir saņemta(-s) atbilstoša(-s) Microsoft licence(-s).

Satura īpašnieki intelektuālā īpašuma, tostarp ar autoritētibām aizsargāta satura aizsargāšanai izmanto Microsoft PlayReady™ satura piekļuves tehnoloģiju. Lai piekļūtu PlayReady aizsargātam saturam un/ vai WDRM aizsargātam saturam, šajā ierīcē tiek izmantota PlayReady tehnoloģija. Ja ierīce pareizi neievēro satura lietošanas ierobežojumus, satura īpašnieki var pieprasīt Microsoft atsaukt iespēju ierīcei nolasīt PlayReady aizsargātu saturu. Šis atsaukšana neietekmē aizsargātā satura vai ar citām satura piekļuves tehnoloģijām aizsargātā satura nolasīšanu. Satura īpašnieki var jums pieprasīt atjaunināt PlayReady, lai jūs varētu piekļūt to saturam. Neveicot atjaunināšanu, jūs nevarēsiet piekļūt saturam, kas piepras šo atjauninājumu.

"CI Plus" logotips ir CI Plus LLP preču zīme.

Šo produktu aizsargā noteiktas Microsoft Corporation intelektuālā īpašuma tiesības. Šīs tehnoloģijas izmantošana vai izplatīšana ārpus šīs izstrādājuma ir aizliegta bez Microsoft vai oficiālas Microsoft filiāles licences.

Informācija par atkritumu izcīnīšanu

[Eiropas Savienība]

Šie simboli norāda, ka elektrisko un elektronisko aprīkojumu, kā arī akumulatoru ar šo simbolu pēc to kalpošanas laika beigām nedrīkst izmet sadzīves atkritumos. Tā vietā šie izstrādājumi ir jānodod atbilstošos elektriskā un elektroniskā aprīkojuma kā arī akumulatoru atkārtotās pārstrādes savākšanas punktus, kur tiek nodrošināta to atbilstoša apstrāde, materiālu atgūšana un atkārtota pārstrāde saskaņā ar jūsu valsts spēkā esošo likumdošanu un Direktīvām 2012/19/EK un 2013/56/EK.

Utilizējot šos izstrādājumus pareizi, jūs palīdzat saglabāt dabas resursus un nepieļaut iespējami negatīvu ietekmi uz vidi un cilvēku veselību, kuru varētu izraisīt nepareiza šo izstrādājumu atkritumu apsaimniekošana.

Lai iegūtu plašāku informāciju par savākšanas punktiem un šo izstrādājumu atkārtotu pārstrādi, lūdzu, sazinieties ar vietējo pašvaldību, jūsu sadzīves atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu vai veikal, kurā iegādājāties šo izstrādājumu.

Saskaņā ar valsts tiesību aktiem var tikt piemērots sods par neatbilstošu rīcību ar atkritumiem.

[Biznesa lietotāji]

Ja jūs vēlaties atbrīvoties no šīs izstrādājuma, lūdzu, sazinieties ar savu piegādātāju un izsietat pirkuma līguma noteikumus un nosacījumus.

[Ārpus Eiropas Savienības esošās valstis]

Šie simboli ir spēkā tikai Eiropas Savienībā.

Lai iegūtu informāciju par utilizāciju un atkārtotu pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību.

Izstrādājuma un iepakojums jānodod vietējā savākšanas punktā atkārtotai pārstrādei.

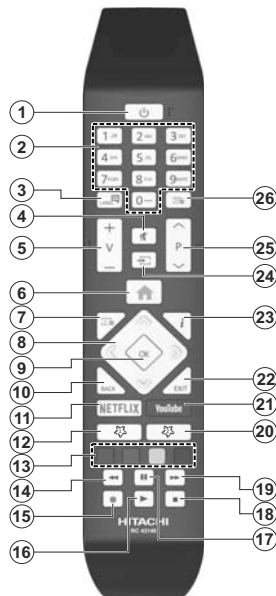
Daži savākšanas punkti pieņem izstrādājumus bez maksas.

Pozīme! Apzīmējums Pb zina simbola uz baterijām norāda to, ka šī baterija satur svini.



1. Precis
2. Baterija

Tālvadības pults



1. **Gaidīšanas režīms:** izmanto TV ieslēgšanai un izslēgšanai
2. **Ciparpogas:** pārslēdz kanālu, ekrānā teksta logā ievada ciparu vai burtu teksta.
3. **Valoda:** pārslēdz starp dažādiem skaņas režīmiem (analogajai televīzijai), atļēlo un maina audio/subtitru valodu un ieslēdz vai izslēdz subtitrus (digitālajai televīzijai, ja pieejams)
4. **Izslēgt skauju:** pilnībā izslēdz TV skauju
5. **Skaļums +/-**
6. **Izvēlnē:** parāda TV izvēlni
7. **Ceļiens:** parāda elektronisko programmu ceļvadu
8. **Virzīenu pogas:** nospiežot pogu pa labi vai pa kreisi, palīdz virzīties pa izvēlnēm, saturu u.c. un parāda apakšlapas TEKSTA režīmā
9. **Labi:** apstiprina lietotāja izvēles, tur lapu (TEKSTA režīmā), atver kanālu izvēlni (DTV režīmā)
10. **Atpakaļ/Atgriezies:** atgriežas iepriekšējā ekrānā, iepriekšējā izvēlnē, atver satura lapu (TEKSTA režīmā)
11. **Netflix:** palaiž Netflix aplikāciju
12. **Mana poga 1 (*)**
13. **Krāsainās pogas:** sekojiet norādījumiem ekrānā attiecībā uz krāsaino pogu funkcijām
14. **Attīt atpakaļ:** pavirza kadru atpakaļ tādās multivides kā, piemēram, filmās
15. **Ierakstīt:** ieraksta pārraides
16. **Atskaņot:** sāc atskaņot izvēlēto multividi
17. **Nopauzēt:** Aptur atskaņoto multividi, sāc laika nobīdes ierakstīšanu
18. **Pārtraukt:** pārtrauc atskaņojamo multividi
19. **Ātrā pārtīšana:** pavirza kadru uz priekšu tādās multivides kā, piemēram, filmās
20. **Mana poga 2 (*)**
21. **YouTube:** palaiž YouTube aplikāciju
22. **Iziet:** aizver un iziet no izvēlnēm un atgriežas iepriekšējā ekrānā
23. **Informācija:** parāda informāciju par saturu ekrānā, parāda slēpto informāciju (atklāt - TEKSTA režīmā)
24. **Avots:** parāda pieejamās apraides un satura avotus
25. **Programma +/-**
26. **Texts:** parāda teletekstu (kad pieejams); nospiediet vēlreiz, lai uzliktu teletekstu virs parastā attēla (sajaukums)

(*) MANA POGA 1 UN MANA POGA 2:

Šīm pogām var būt noklusējuma funkcijas atkarībā no konkrēta modeļa. Tomēr jūs varat iestatīt kādu īpašu funkciju šīm pogām, nospiežot un turot tās nospiešanas vietas sekundēs, atrodoties uz vēlamā avota vai kanāla. Ekrānā parādīsies apstiprinājuma ziņojums. Tagad izvēlēti Mana poga 1 un 2 ir izvēlēto funkciju.

Nemiet vērā, ka, veicot sākotnējo iestatīšanu, pogām "Mana poga 1 un 2" tiks piešķirtas noklusējuma funkcijas.

Savienojumi			
Savienotājs	Veids	Vadi	Ierīce
	VGA savienojums (apakšējā)		
	AUDIO IEVADE	PC/YpPr Audio savienojums (aizmugurē) 	
	HDMI Savienojums (sānos un apakšpusē)		
	SPDIF (optiskās izvades) savienojums (apakšā)		
ATPAKAĻ AV 	Aizmugurē AV (Audio/Video) savienojums (aizmugurē)	 Kompozīts audio/video kabelis	
	AUSTINĀS	Austiņu savienojums (sānā)	
	YPBPR	YPbPr Video savienojums (aizmugurē) 	
	USB Savienojums (sānos un aizmugurējā daļā)		
	CI savienojums (sānā)		
	LAN	Tīkls Ethernet savienojums (apakšējā) Lokālā tīkla / tīkls Ethernet kabelis	
	Sabvūfera savienojums (aizmugurē) (*)		

Lai iespējotu PC/YpPr audio, jums būs nepieciešams izmantot aizmugures audio ieejas ar YPbPr/PC audio kabeli, lai izveidotu audio savienojumu. Izmantojot sienas stiprinājuma komplektu (pieejams tīrgū pie trešās puses), mēs iesakām pievienot visus vadus TV aizmugurē pirms tā piestiprināšanas pie sienas. Ievietojiet vai izņemiet NP moduli tikai tad, kad TV ir IZSLEGTS. Jums jāskatās moduļa ievietošanas instrukcija sīkākai informācijai par iestatījumiem. Katra jūsu TV USB ievade atbalsta ierīces līdz 500 mA. Ierīču pieslēgšana, kuru strāvas lielumš pārsniedz 500 mA, var sabojāt TV. Kad pievienojat aprīkojumu savam TV, izmantojot HDMI kabeli, lai garantētu pietiekamu aizsardzību pret parazitiskās frekvences izšķirtspējas signālu, piemēram, 4K saturā, atskaņošanu, jums jāizmanto liela ātruma aizsargāts (augstas kvalitātes) HDMI kabelis ar ferītiem.

! Ja vēlaties pieslēgt ierīci TV, pārlicinieties, ka gan ierīce, gan TV ir izslēgti pirms jebkāda savienojuma izveides. Pēc savienojuma izveides jūs varat ieslēgt ierīces un izmantot tās.

Savienojumi			
Savienotājs	Veids	Vadi	Ierīce
	VGA savienojums (aizmugurē)		
	AUDIO IEVADE	PC/YpPr Audio savienojums (aizmugurē) 	
	HDMI savienojums (sānos un aizmugurē)		
	SPDIF (optiskās izvades) savienojums (aizmugurē)		
ATPAKAĻ AV 	Aizmugurē AV (Audio/Video) savienojums (aizmugurē)	 Audio video kabelis	
	AUSTINĀS	Austiņu savienojums (sānā)	
	YPBPR	YPbPr Video savienojums (aizmugurē) PC lai YPbPr savienojuma kabelis	
	USB savienojums (sānā)		
	CI savienojums (sānā)		
	LAN	Ethernet savienojums (aizmugurē) Lokālā tīkla / tīkla "Ethernet" kabelis	

Skatiet attēlu pa kreisi. Jūs varat izmantot YPbPr VGA kabeli, lai iespējotu YPbPr signālu, izmantojot VGA ieeju. Jūs nevarat izmantot VGA un YPbPr vienlaicīgi. Lai iespējotu PC/YpPr audio, jums būs nepieciešams izmantot aizmugures audio ieejas ar YPbPr/PC audio kabeli, lai izveidotu audio savienojumu. Izmantojot sienas stiprinājuma komplektu (pieejams tīrgū pie trešās puses), mēs iesakām pievienot visus vadus TV aizmugurē pirms tā piestiprināšanas pie sienas. Ievietojiet vai izņemiet NP moduli tikai tad, kad TV ir IZSLEGTS. Jums jāskatās moduļa ievietošanas instrukcija sīkākai informācijai par iestatījumiem. Katra jūsu TV USB ievade atbalsta ierīces līdz 500 mA. Ierīču pieslēgšana, kuru strāvas lielumš pārsniedz 500 mA, var sabojāt TV. Kad pievienojat aprīkojumu savam TV, izmantojot HDMI kabeli, lai garantētu pietiekamu aizsardzību pret parazitiskās frekvences izšķirtspējas signālu, piemēram, 4K saturā, atskaņošanu, jums jāizmanto liela ātruma aizsargāts (augstas kvalitātes) HDMI kabelis ar ferītiem.

! Ja vēlaties pieslēgt ierīci TV, pārlicinieties, ka gan ierīce, gan TV ir izslēgti pirms jebkāda savienojuma izveides. Pēc savienojuma izveides jūs varat ieslēgt ierīces un izmantot tās.

(*) Ārējā bassu skaļruņa pieslēgums

Ieslēgšana/izslēgšana

Televizora ieslēgšana

Iespraudiet barošanas vadu barošanas avotā, piemēram, sienas kontaktligzdā (220-240V maiņstrāva, 50 Hz).

Lai ieslēgtu TV no gaidīšanas režīma:

- Nospiediet pogu **Gaidīšanas režīms, Programme +/-** vai ciparpgogu uz tālvadības pults.
- Nospiediet TV kursorsviras taustiņu vai spiediet uz uz augšu/uz leju

Lai izslēgtu televizoru

Uz tālvadības pults nospiediet pogu **Gaidīšanas režīms** vai uz TV nospiediet kursorsviras viidu un turiet dažas sekundes – TV pārslēgsies gaidīšanas režīmā.

Lai pilnībā izslēgtu televizoru, izvelciet kontaktdakšu no kontaktlīdziņa.

Piezīme! Kad TV ir pārslēgts gaidīšanas režīmā, gaidīšanas režīma gaismas diode var mirgot, norādot, ka tādas funkcijas kā **meklēšana gaidīšanas režīmā, bezvadu lejupielāde vai Taimers ir aktīvas**. Gaismas diode var arī mirgot, kad ieslēdzat TV no gaidīšanas režīma.

Ieslēgšana/izslēgšana

Televizora ieslēgšana

Iespraudiet barošanas vadu barošanas avotā, piemēram, sienas kontaktligzdā (220-240V maiņstrāva, 50 Hz).

Lai ieslēgtu TV no gaidīšanas režīma:

- Nospiediet pogu **Gaidīšanas režīms, Programme +/-** vai ciparpgogu uz tālvadības pults.
- Piespiediet TV sānu funkciju slēdža vidusdaļu.

Lai izslēgtu televizoru

Nospiediet pogu **Gaidīšanas režīms** uz tālvadības pults vai piespiediet TV sānu funkciju slēdža vidusdaļu un turiet to nospiešot vairākas sekundes; TV pārslēgsies gaidīšanas režīmā.

Lai pilnībā izslēgtu televizoru, izvelciet kontaktdakšu no kontaktlīdziņa.

Piezīme! Kad TV ir pārslēgts gaidīšanas režīmā, gaidīšanas režīma gaismas diode var mirgot, norādot, ka tādas funkcijas kā **meklēšana gaidīšanas režīmā, bezvadu lejupielāde vai Taimers ir aktīvas**. Gaismas diode var arī mirgot, kad ieslēdzat TV no gaidīšanas režīma.

Sākotnējā iestatīšana

Piezīme: Ja veiksiet **FRANSAT** iestatīšanu, pirms TV ieslēgšanas TV displejā moduli ievietojiet **FRANSAT** karti (ieslēdzama opcija).

Ieslēdzot pirmo reizi, parādās valodu izvēles ekrāns. Izvēlieties vēlamu valodu un nospiediet **Labi**. Nākamajos iestatīšanas veidņos šolās iestatītas savas preferences, izmantojot virziena pogas un pogu **Labi**.

Otrajā ekrānā iestatiet vēlamu valsti. Atkarībā no izvēlētās valsts jābūt brīdī jums var vaicāst iestatīt un

apstiprināt PIN kodu. Izvēlētais PIN nevar būt 0000. Jums tas jāievada, ja vēlāk tiek prasīts ievadīt PIN kodu kādai izvēles darbībai.

Piezīme: M7(*) operatora veids tiks noteikts atbilstoši izvēlētām sadaļās **Valoda** un **Valsts**, ko veicat **Sākotnējās iestatīšanas laikā**.

(*) M7 ir digitālā satelīta pakalpojuma sniedzējs.

Nākamajā soļā jūs varat aktivizēt opciju **„Veikala režīms“**. Šī opcija konfigurē Jūs TV veikala videi iestatījumiem un atkarībā no izmantojamā TV modeļa ekrāna malā informācijas joslā tiks parādītas tālbalstītās funkcijas. Šis režīms paredzēts tikai izmantošanai veikālā. **Mājas režīms** ieteicams izvēlēties izmantošanai mājās. Šī opcija būs pieejama izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma>Valsts**, un to pēc tam varat izvēlēties/izslēgt. Veidni atlasiet un nospiediet **Labi**, lai turpinātu.

Atkarībā no TV modeļa un valsts, šajā brīdī var tikt parādīta izvēlnē **Privātuma iestatījumi**. Izmantojot šo izvēlni, jūs varat iestatīt privātuma privilēģijas. Izvēlējiet funkciju un izmantojiet kreiso un labo virziena pogas, lai to iespējotu vai atspējotu. Pirms jebkādu izmaiņu veikšanas izlasiet ekrānā redzamos skaidrojumus par katru izvēlēto funkciju. Lai izlasītu visu tekstu, izmantojiet programmas **+/-** pogas, ar kurām var rīkot uz augšu un uz leju. Izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma>Privātuma iestatījumi** izvēlies var mainīt jebkādu laikā arī vēlāk. Ja tiek atspējota **interneta savienojuma** opcija, tiek izlaists un netiek parādīts ekrāns **Tikla / interneta iestatījumi**. Ja Jums ir kādi jautājumi, šūdzības vai komentāri saistībā ar mūsu privātuma politiku vai ties izpildi, lūdzu, sazinieties ar mums, rakstot uz e-pastu smartsecurity@vossuh.com.

Izvēlējiet **Tālāk** un nospiediet pogu **Labi** uz tālvadības pults, lai turpinātu un tiktu parādīta izvēlnē **Tikla / interneta iestatījumi**. Lūdzu, skatiet **Savienojuma** sadaļu, lai konfigurētu vadu vai bezvadu savienojumu. Ja vēlaties, lai televizors gaidīšanas režīmā pārērtu mazāk elektroenerģijas, pārta atspējot aktivizācijas funkciju, iestatiet opciju kā „Izslēgts“. Pēc iestatīšanas izvēlējiet **Tālāk** un nospiediet pogu **Labi**.

Nākamajā ekrānā jūs varat iestatīt tos platjoslas veidus, kas tiks meklēti, iestatīt šifrētu kanālu meklēšanas un laika zonas (atkarībā no valsts atļaušanas) preferences. Papildus varat iestatīt identitāto apraides veidu. Meklēšanas procesa laikā priortitē tiks piešķirta izvēlētajam apraides veidam, un tā kanālā tiks norādīti kanālu saraksta augšpusē. Kad esat pabeidzis, izvēlējiet **Tālāk** un nospiediet pogu **Labi**, lai turpinātu.

Apraides izvēles veids

Lai ieslēgtu apraides meklēšanas iespēju, izvēlējiet to un nospiediet **Labi**. Tiks atvērstā rūtina blakus izvēlējajai iespējai. Lai izslēgtu meklēšanas iespēju,

nogremiet ķēstli, nospiežot **Labi**, novietojot kursoru uz vēlamā apraides veida.

Digitālā antena Ja **D. antenas** apraides meklēšanas opcija ir ieslēgta, TV meklē digitālās virszemes apraides pēc sākotnējo iestatījumu pabeigšanas.

Digitālās kabeļs Ja **D. kabeļa** apraides meklēšanas opcija ir ieslēgta, TV meklē digitālās kabeļtelevīzijas apraides pēc sākotnējo iestatījumu pabeigšanas. Pirms meklēšanas sākasanas parādīsies ziņojums, vaicājot, vai vēlaties sākt kabeļtelevīzijas tīklu meklēšanu. Ja izvēlaties **Jā** un nospiežat **Labi**, jūs varēsiet atlasīt **Tikls** vai iestatīt tādas vērtības kā **Frekvence, Tikla ID** un **Meklēšanas soli** nākamajā ekrānā. Ja izvēlaties **Nē** un nospiediet **Labi**, jūs varat iestatīt **Sājuma frekvenci, Beigu frekvenci** un **Meklēšanas soli** nākamajā ekrānā. Kad esat pabeidzis, izvēlējiet **Tālāk** un nospiediet pogu **Labi**, lai turpinātu.

Piezīme: **Meklēšanas ilgums mainīsies atkarībā no izvēlēto Meklēšanas diapazona.**

Satelīts: Ja ir ieslēgta apraides meklēšanas opcija **Satelīts**, pēc sākotnējo iestatījumu pabeigšanas TV meklēs digitālās satelīta apraides. Pirms satelītu meklēšanas jāiestata daži iestatījumi. Parādīsies izvēlnē, kurā varēsiet atzīmēt sākt **M7** vai **Fransat** operatora instalāšanu vai veikt standarta instalāšanu.

Lai sāktu M7 operatora instalāšanu, iestatiet sadaļā **Instalēšanas veids** vienu no **Operators** un kā **Satelīta operatoru** norādiet atbīcīgo M7 operatoru. Pēc tam izvēlējiet opciju **Vēlamā meklēšana** un iestatiet **Automātiska kanālu meklēšana**, pēc tam nospiediet **Labi**, lai sāktu automātisko meklēšanu. Šīs opcijas iespējams iepriekš atlasīt atkarībā no veiktajām izvēlēm sadaļās **Valoda** un **Valsts**, ko veicat iepriekšējās darbības sākotnējās iestatīšanas ietvaros. Iespējams, jums vaicās izvēlēties **HD/SD** vai konkrētajai valstij atbilstošu kanālu sarakstu saskaņā ar savu M7 operatora izvēli. Izvēlieties kādu no tiem un nospiediet **Labi**, lai turpinātu.

Nogaidiet, līdz meklēšana ir beigusies. Tagad saraksts ir iestatīts.

Ja M7 operatora instalēšanas laikā vēlaties izmantot no noklusējuma iestatījumiem atšķirīgu satelīta instalēšanas parametru, atlasiet sadaļā **Vēlamā meklēšana** opciju **Manuālu kanālu meklēšana** un nospiediet pogu **Labi**, lai turpinātu. Pēc tam parādīsies izvēlnē **Antenas veids**. Pēc antenas veida izvēles un vēlamā satelīta izvēles nākamajos soļos nospiediet **Labi**, lai mainītu satelīta iestatīšanas parametru apakšizvēlnē.

Lai sāktu **Fransat** iestatīšanu, pozīcijai **Iestatīšanas veids** izvēlieties **Operators** un pozīcijai **Satelīta operators** iestatiet **Fransat** operatoru. Pēc tam nospiediet pogu **Labi**, lai sāktu **Fransat** iestatīšanu. Iespējams izvēlēties automātisku vai manuālu iestatīšanu.

Lai turpinātu, nospiediet **Labi**. Tiks veikta **Fransat** iestatīšana un kanālu saglabāšana (ja tādi ir pieejami).

Pozīcijai **Iestatīšanas veids** izvēlieties **Standarta**, tiks veikta satelītu standarta iestatīšana, ļaujot jums skatīt satelītu kanālus.

Jūs varat sākt **Fransat** instalēšanu jebkurā brīdī arī vēlāk, izvēlnē atlasot **Iestatījumi>Iestatīšana>Automātiska kanālu meklēšana>Satelīts**.

Lai meklētu no M7 vai **Fransat**kanāliem atšķirīgu satelīta kanālu, veiciet standarta instalāciju. Sadaļā **Iestatīšanas veids** atlasiet **Standarta** un nospiediet pogu **Labi**, lai turpinātu. Pēc tam parādīsies izvēlnē **Antenas veids**.

Ir trīs antenas izvēles iespējas Jūs varat izvēlēties **Antenas veidu** kā **Tiēš**, **Viens satelīta kabeļs** vai **DISEQc slēdzis**, izmantojot pogu a labi vai pa kreisi. Pēc antenas veida izvēles, nospiediet **Labi**, lai redzētu iespējas. Būs pieejamas iespējas **Turpināt, Retranslatora saraksts** un **Konfigurēt LNB**. Jūs varat mainīt retranslatora un LNB iestatījumus, izmantojot atbīcīgās izvēles iespējas.

- **Tiēš:** Ja jums ir vienu izvēlējis un tiešā satelītantena, izvēlieties šo antenas veidu. Lai turpinātu, nospiediet **Labi**. Izvēlieties pieejamo satelītu un nospiediet **Labi**, lai meklētu pakalpojumu.

- **Viens satelīta kabeļs:** Ja jums ir vairāki izvēlēji vienkabeļa satelīta sistēma, izvēlieties šo antenas veidu. Lai turpinātu, nospiediet **Labi**. Konfigurējiet iestatījumus, sekojot norādījumiem ekrānā. Nospiediet **Labi** lai meklētu pakalpojumu.
- **DISEQc slēdzis:** Ja jums ir vairākas satelīttelevīzijas antenas, izvēlieties **DISEQc slēdzi**, izvēlieties šo antenas veidu. Lai turpinātu, nospiediet **Labi**. Jūs varat iestatīt četras **DISEQc** opcijas (ja pieejams). Nospiediet **Labi** pogu, lai meklētu pirmo satelītu sarakstā.

Analogie: Ja ir ieslēgta **Analogie** apraizu meklēšanas opcija, pēc citu sākotnējo iestatījumu pabeigšanas TV meklēs analogās apraides.

Tiks rādīts dialoga ekrāns ar vaicājumu aktivizēt vecauku kontroli. Izvēlieties **Jā**, tiks rādītas vecauku kontroles opcijas. Konfigurējiet iestatījumus atbīstoti savām vēlmēm un pēc pabeigšanas nospiediet **Labi**. Ja nevēlaties aktivizēt vecauku kontroles ierobežojumus, izvēlieties **Nē** un nospiediet **Labi**, lai dotos tālāk.

Pēc sākotnējo iestatījumu pabeigšanas TV sāks meklēt pieejamās pārraides izvēlējamiem apraides veidiem. Kamēr turpinās meklēšana, pašreizējā meklēšanas rezultāti tiks atēliti ekrāna apakšā. Kad visi pieejamie kanāli tiek saglabāti, ekrānā parādīsies **Kanālu** izvēlnē. Jūs varat redīgēt kanālu sarakstu atbīstoti savām vēlmēm, izmantojot **Redīgēt** cilni, vai nospiegt pogu **Izvēlnē**, lai izietu un skatītos TV.

FollowMe TV

Izmantojot funkciju **FollowMe TV**, jūs varat straumēt pašreizējo parrādi no sava viedta TV ar savas mobilās ierīces starpniecību. Instalējiet atbilstošu Smart Center lietojumprogrammu savā mobilajā ierīcē. Palaidiet lietojumprogrammu.

Sīkāku informāciju par šo funkciju skatiet izmantojamās lietojumprogrammas lietošanas pamācībā.

Piezīme: atkarībā no modeļa jūsu TV var neatbalstīt šo funkciju. Šī lietojumprogramma var nebūt savietojama ar visi mobilajām ierīcēm. Abām ierīcēm jābūt pieslēgtām vienam un tam pašam tīklam.

CEC

Šī funkcija ļauj vadīt CEC iespējotās ierīces, kas ir pieslēgtas caur HDMI pieslēgvietām, izmantojot TV tālvadības pulti.

CEC opcija izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma>Vairāk** vispirms jāiestata kā **Iespējota**. Nospiediet pogu **Avots** un izvēlieties pieslēgtās CEC ierīces HDMI ievadi izvēlnē **Avotu saraksts**. Kad tiek pieslēgta jauna CEC avota ierīce, tā parādīsies avotu izvēlnē ar savu nosaukumu un nevis ar pieslēgtās HDMI pieslēgvietas avota nosaukumu (piemēram, DVD atskaņotājs, 1. rakstītājs u.c.).

TV pults automātiski spēj veikt galvenās funkcijas, kad izvēlēts pieslēgtais HDMI avots. Lai pārtrauktu šo darbību un lai atkal vadītu TV ar tālvadības pulti, nospiediet un turiet nospiestu "0-nulles" pogu uz tālvadības pults 3 sekundes.

Jūs varat atspējot CEC funkcionalitāti, iestatot atbilstoši attiecīgo iespēju **Iestatījumi>Sistēma>Vairāk** izvēlnē.

TV atbalsta ARC (audio atgriezes kanāls). Šī funkcija ir audio saite, kas domāta citu vadu aizstāšanai starp TV un audio sistēmu (A/V uztvērēja vai skaļruņu sistēmu).

Kad ARC ir aktīvs, TV automātiski neizslēdz citu audio izvadu skaņu. Jums pašiem manuāli jāsamazina TV skaņa līdz nullei, ja vēlaties dzirdēt tikai ARC audio skaņu (tas pats attiecas uz optiskām vai koaksialām digitālām audio izvadēm). Ja vēlaties mainīt pievienotās ierīces skaļuma līmeni, jums jāizvēlas konkrēta ierīce avotu sarakstā. Tādā gadījumā skaļuma vadības pogas attiecas uz pievienoto audio ierīci.

Piezīme: ARC tiek atbalstīts, izmantojot HDMI2/HDMI3 ievadi.

Sistēmas skaņas kontrole

Ļauj skaņas pastiprinātāju/uztvērēju izmantot ar TV. Skaļumu var regulēt ar TV tālvadības pulti. Lai aktivizētu šo funkciju, iestatiet **skaļruņu** opciju izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma>Vairāk** kā **Pastiprinātājs**. TV skaļruņi tiks izslēgti, un skatāmā avota skaņa tiks nodrošināta no pievienotās skaņas sistēmas.

Piezīme: Skaņas ierīce jāatbalsta sistēmas skaņas kontroles funkcija, un **CEC** opcija jāiestata kā **Iespējota**.

Iestatījumu izvēlnes saturs

Attēla izvēlnes saturs	
Režīms	Jūs varat mainīt attēla režīmu atbilstoši savām vēlmēm un prasībām. Attēla režīmu var iestatīt vienu no šīm opcijām: Kino , Spēļu (izvēlēs) , Sporta , Dinamiskais un Dabīgais . „Dolby Vision” režīmi: Uzdevot „Dolby Vision” saturu, režīma „Kino” un „Parastais” vietā būs pieejams „Dolby Vision” gašais un „Dolby Vision” tumšais režīms.
Kontrasts	Iestata ekrāna gaišuma un tumšuma vērtības.
Spilgtums	Iestata ekrāna spilgtuma vērtības.
Asums	Iestata ekrānā attēloto objektu asuma vērtību.
Krāsa	Iestata krāsu vērtību, pielāgojot krāsas.
Enerģijas taupīšana	Enerģijas taupīšanas režīma iestatīšanai pielāgotajā, minimālajā vai vidējā režīmā, vai režīmā ar izslēgtu ekrānu vai šīs funkcijas izslēgšana . Piezīme: Pieejamas opcijas var atšķirties atkarībā no izvēlētā Režīma.
OLED apgaismojums	Šis iestatījums regulē OLED apgaismojuma līmeni. Šī funkcija būs neaktīva, ja Enerģijas taupīšanai netiks iestatīta opcija Pielāgots .
Uzlabotie iestatījumi	
Dinamiskais kontrasts	Jūs varat mainīt dinamiskais kontrasts vērtību.
Trokšņa samazinājums	Ja parrāides signāls ir vājš un attēls ir trokšņains, izmantojot Trokšņa samazinājums iestatījumu, lai samazinātu trokšņu līmeni.
Krāsu šablons	Iestata vajadzīgo krāsas temperatūras vērtību. Ir pieejamas opcijas Auksta , Normāla , Siltis un Parasta .
Balts punkts	Ja opcija Krāsu šablons ir iestatīta kā Parasta , šis iestatījums būs pieejams. Palieliniet attēla "siltumu" vai "vēsumu", nospiežot pogu Pa kreisi vai Pa labi .
OLED ātrā paneļa atīrīšana	Jūs varat veikt šo paneļa apmaksas darbību manuāli, lai aizsargātu OLED paneli un pagarinātu tā kalpošanas laiku. Šī darbība aizņem aptuveni 10 minūtes un pēc tam TV automātiski izslēgsies. Šajā laikā neizveiciet strāvas vadu no kontaktligzdas. Skatiet OLED TV darbību sadaļu, lai uzzinātu plašāku informāciju, pirms šīs darbības veikšanas.
OLED paneļa trokšņu noņemšana	Jūs varat veikt šo paneļa apmaksas darbību manuāli, lai aizsargātu OLED paneli un pagarinātu tā kalpošanas laiku. Šī darbība aizņem aptuveni 1 stundu un pēc tam TV automātiski izslēgsies. Šajā laikā neizveiciet strāvas vadu no kontaktligzdas. Šo darbību nav ieteicams veikt biežāk kā reizi gadā, ja vien to nepieprasa autorizēts apkalpojošais personāls. Skatiet OLED TV darbību sadaļu, lai uzzinātu plašāku informāciju, pirms šīs darbības veikšanas.
Attēla tālummaiņa	Iestata vēlamo attēla izmēru formātu.
Attēla pārbīde	Šī iespēja var būt pieejama atkarībā no Attēla tālummaiņas iestatījuma. Iezīmējiet un nospiediet Labi , pēc tam ar virziena pogām mainiet attēlu uz augšu vai uz leju.
Filmas kustīgums	Nospiediet pogu Pa labi /pa kreisi, lai iestatītu Filmas kustīgums kā Zems , Vidējs , Augsts vai Izslēgts . Ja opcija Filmas kustīgums ir aktivizēta, tā optimizē TV video iestatījumus kustīgiem attēliem, lai iegūtu labāku kvalitāti un attēla skaidrību.
Movie Sense Demo (Filmas kustīguma demonstrācija)	Kad opcija Filmas kustīgums ir iestatīta kā Zems , Vidējs vai Augsts , šī iespēja būs pieejama. Nospiediet Labi pogu, lai aktivizētu demonstrēšanas režīmu. Kamēr demonstrācijas režīms ir aktīvs, ekrāns tiks sadalīts divās daļās, vienā būs redzams filmas kustīgums attēlojums, otrā – parasti TV ekrāna iestatījumi. Nospiediet OK pogu vēlreiz, lai atceltu.
Filmu režīms	Filmas tiek ierakstītas ar dažādu kadru skaITU sekundē līdz normālām TV programmām. Ieslēdziet šo funkciju, kad vēlaties, skatoties filmas, skaidri redzēt ātras kustības scēnas.
Ādas tonis	Ādas toni var mainīt no -5 līdz 5.

Krāsu maiņa	Pielāgo vēlamo krāsu toni.
HDMI isti melns	Skatoties no HDMI avota, šī funkcija būs redzama. Jūs varat izmantot šo funkciju, lai pastiprinātu attēla tumšumu.
„Dolby Vision” paziņojums	„Dolby Vision” saturam iestata paziņojuma izskata izvēli. Iestatiet „Ieslēgts”. „Dolby Vision” saturs uzrēķinās brīdī ekrāna apakšējā labajā pusē būs redzams „Dolby Vision” logotips.
Personālā Datora pozīcija	Parādās tikai tad, kad ievades avots ir iestatīts kā VGA/PC.
Automātiska pozicionēšana	Automātiski optimizē displeju. Nospiediet Labi, lai optimizētu.
H pozīcija	Šis punkts bīda attēlu horizontāli ekrāna labajā un kreisajā pusē.
V pozīcija	Šis punkts bīda attēlu vertikāli pa ekrānu uz augšu vai uz leju.
Punktu uzskaitē	Punktu uzskaitē noregulēšana izlabo traucējumus, kas parādās kā vertikālas strīpas, skatoties prezentācijas ar ļoti lielu punktu skaitu, piemēram, izklājlapas, vai paragrāfi vai teksts mazā fontā.
Fāze	Atkarībā no ievades avota (dators u.c.), jūs varat redzēt miglainu vai trokšņainu attēlu ekrānā. Jūs varat izmantot fāzi, lai iegūtu skaidrāku attēlu.
Pixelence demonstrācija	Pixelence funkcija optimizē TV video iestatījumus un palīdz iegūt labāku attēla kvalitāti. Nospiediet OK, lai sāktu Pixelence demonstrācijas režīmu un izbaudītu Pixelence kvalitāti. Nospiediet OK pogu vēlreiz, lai atceltu. Ja Režīma iespēja ir iestatīta kā Spēļu , šī iespēja nebūs pieejama.
Atiestatīt	Atiestata attēla iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem (izņemot Spēļu režīmā).

Atrodoties VGA (Datora) režīmā, dažas opcijas Attēla izvēlē nebūs pieejamas. Vieta vietā, atrodoties Datora režīmā, VGA režīma iestatījumi tiks pievienoti Attēla iestatījumiem.

Skaņu izvēlnes saturs	
Skaļums	Pielāgo skaļuma līmeni.
Izīdzinātājs	Izvēlas izīdzinātāja režīmu. Pielāgotos iestatījumus var veikt tikai Lietotāja režīmā.
Balanss	Noregulē, vai skaņa nāk no labā vai kreisā skajruņa.
Austiņas	Iestata austiņu skaļumu. Lūdzu, pārlicinieties, pirms lietojat austiņas, vai austiņu skaļums ir iestatīts zemā līmenī, lai novērstu dzirdes kaitējumu.
Skaņas režīms	Jūs varat izvēlēties skaņas režīmu (ja izvēlētais kanāls to atbalsta).
Bluetooth	Nospiediet Labī pogu, lai atvērtu Bluetooth izvēlnes ekrānu. Izmantojot šo ekrānu, jūs varat atrast un pievienot Bluetooth bezvadu tehnoloģijas iespējotās skaņas ierīces savam TV.
ASI (automātiskā skaļuma ierobežošana)	Funkcija iestata skaņu, lai dažādiem kanāliem iegūtu fiksētu izejas skaņas līmeni.
Austiņas/Skaņas izeja	Kad pieslēdzat savam TV ārējo pastiprinātāju, izmantojot austiņu ieeju, jūs varat izvēlēties šo opciju kā Skaņas izeja . Ja esat pievienojis austiņas televizoram, iestatiet šo opciju kā Austiņas . Lūdzu, nodrošiniet, pirms lietojat austiņas, ka šis izvēlnes vienums ir iestatīts kā Austiņas . Ja tas ir iestatīts uz Skaņas izeja , austiņu ligzdas izejas skaļums tiek iestatīts uz maksimums, kas var sabojāt dzirdi.
DTS TruSurround HD	Iespējo vai atspējo DTS TruSurround HD .
Digitālā izeja	Iestata digitālās izvades audio veidu.
Basu pastiprinājums	Kontrolē basu pastiprinājuma līmeni. Izmantojiet pogu pa labi vai pa kreisi, lai iestatītu.
Tikla izvēlnes saturs	
Tikla veids	Atspējot tikla savienojumu vai mainīt savienojuma veidu.
Meklēt bezvadu tīklus	Sāciet bezvadu tīklu meklēšanu. Šī iespēja būs pieejama, ja Tikla veids ir iestatīts kā Bezvadu ierīce .
Nospiediet WPS uz sava wifi maršrutētāja	Ja jūsu modema/maršrutētājam ir WPS, jūs varat pa tiešo savienoties ar to, izmantojot šo iespēju. Iezīmējiet šo iespēju un nospiediet Labi. Dodieties pie sava modema/maršrutētāja ierīces un, lai izveidotu savienojumu, nospiediet uz tās WPS pogu. Šī iespēja būs pieejama, ja Tikla veids ir iestatīts kā Bezvadu ierīce .
Interneta ātruma tests	Sāciet ātruma pārbaudi, lai pārbaudītu sava savienojuma joslas platumu. Rezultāts tiks parādīts ekrānā pēc pārbaudes beigām.
Uzlabotie iestatījumi	Mainīt sava TV IP un DNS konfigurāciju.
Aktivizācija	Iespējot vai atspējot šo iestatījumu, iestatiet to kā Ieslēgts vai Izslēgts .

Piezīme: skāku informāciju par šīs izvēlnes iespējām skatiet sadaļā Savienojums.

Iestatīšanas izvēlnes saturs	
Automātiska kanālu meklēšana (regulēšana)	Atļēto automātiskas noregulēšanas opcijas. D. antena: Meklē un saglabā antenas DVB kanālus. D. kabelis: Meklē un saglabā kabeļu DVB kanālus. Analogie: Meklē un saglabā analogos kanālus. Satelīts: Meklē un saglabā satelīta kanālus.
Manuāla kanālu meklēšana	Šo funkciju var izmantot tiešai translācijai.
Tīkla kanālu meklēšana	Meklē saistītos kanālus pārraides sistēmā D. antena: Meklē antenu tīkla kanālus. D. kabelis: Meklē kabeļa tīkla kanālus. Satelīts: Meklē satelīta tīkla kanālus.
Analogā noregulēšana	Jūs varat izmantot šo iestatījumu analogo kanālu precīzai noregulēšanai. Šī funkcija nav pieejama, ja PIN kodu var saglabāti analogie kanāli un ja patreiz skatītais kanāls nav analogs kanāls.
Satelīta iestatījumi	Parāda satelīta iestatījumus. Satelītu saraksts: Parāda pieejamos satelītus. Jūs varat Pievienot , Dzēst satelītus vai Rediģēt satelīta iestatījumus sarakstā. Antenas instalēšana: Jūs varat mainīt satelīta antenas iestatījumus un/vai sākt satelīta skenēšanu. Satelīta kanālu tabula: Jūs varat augšupielādēt vai lejupielādēt satelīta kanālu tabulas datus, izmantojot attiecīgās opcijas.
Instalēšanas iestatījumi (izvēles)	Parāda instalēšanas iestatījumu izvēlni. Gaidīšanas režīma meklēšana (*): TV meklēs jaunus vai trūkstošus kanālus, atrodoties gaidīšanas režīmā. Visi jaunie kanāli tiks parādīti. Dinamiskā kanālu atjaunināšana(*): ja šī opcija ir atspējota, izmaiņas aprādē, frekvencē, kanāla nosaukums, subtitru valoda utt., tiks pieļāgtas automātiski skatīšanās laikā. (* Pieejama atkarīga no modeļa.
Mājas retranslatora iestatīšana (*)	Izmantojot šo izvēlni, varat rediģēt galveno un rezerves mājas retranslatoru parametrus, tostarp Parametru identifikatoru atpēctājam M7 operatoram, kurus izmanto kanālu saraksta lejupielādei. Iestatiet savus izvēlnes iestatījumus un nospiediet zalgo poga, lai saglabātu iestatījumus. Pēc tam sāciet M7 operatora instalēšanu, izmantojot izvēlni Automātiskā kanālu meklēšana > Satelīts . (* Šī izvēlnes opcija ir pieejama tikai tad, ja ir veikta M7 operatora iestatīšana.
Dzēst pakalpojumu sarakstu	Izmantojiet šo iestatījumu, lai nodzēstu saglabātos kanālus. Šis iestatījums ir redzams tikai tad, kad Valsts opcija ir iestatīta kā Vācija, Zviedrija, Norvēģija vai Somija.
Izvēlēties aktīvo tīklu	Šis iestatījums ļauj jums izvēlēties tikai radījumus izvēlēta tīkla ietvaros, kas uzskatīti kanālu sarakstā. Šī funkcija ir pieejama tikai Norvēģijas valsts opcijai.
Informācija par signālu	Šo izvēlnes vienumu var izmantot, lai uzraudzītu ar signālu saistītu informāciju, piemēram, signāla līmeni / kvalitāti, tīkla nosaukumu u.tml. informāciju pieejamās frekvencēs.
Sākotnējā iestatīšana	Dzēst visus saglabātos kanālus un iestatījumus, atiestata TV rūpnīcas iestatījumus.
Fransat opcijas	Parāda Fransat opcijas.
Vecāku kontrole	Parāda vecāku kontroles opcijas. Lai apskatītu pašreizējos iestatījumus, ievadiet PIN numuru, kādu norādījat sākotnējās iestatīšanas laikā.
Sistēmas informācija	Parāda sistēmas informāciju.
Uztveršanas informācija	Parāda pašreizējo satelītu uztveršanas informāciju.
CAS-modulis	Parāda pašreizējo CAS moduļa informāciju.
Atjaunināšana	Parāda programmatūras atjaunināšanas iespējas.

Sistēmas izvēlnes saturs	
Nosacījuma piekļuve	Kontrolē nosacījuma piekļuves moduļus, kad pieejami.
Valoda	Jūs varat iestatīt citu valodu atkarībā no pārraidītāja un valsts.
Privātuma iestatījumi (*)	Pārvaldiēt savas iestatītās privilēģijas smart TV saistītajās lietojumprogrammās. Nospiediet Labī , lai atvērtu izvēlni un veiktu iestatījumus atbilstoši savām vēlmēm.
Vecāku iestatījumi	Ievadiet pareizu paroli, lai mainītu vecāku iestatījumus. Šajā izvēlnē iespējams ērti pieļāgot funkcijas Izvēlnes bloķēšana , Vecuma bloķēšana , Bērnū bloķēšana vai Ieteikumi . Varat arī iestatīt jaunu PIN kodu vai mainīt noklusējuma CICAM PIN kodu, izmantojot attiecīgās opcijas. Piezīme: dažas izvēlnes iespējas var nebūt pieejamas atkarībā no valsts izvēlnes sākotnējās iestatīšanas laikā. Noklusējuma PIN kodu var iestatīt kā 0000 vai 1234. Ja esat iestatījis PIN kodu (tā nepieciešamība ir atkarīga no izvēlētais valsts) sākotnējās iestatīšanas laikā, izmantojiet savu iestatīto PIN kodu.
Datums / Laiks	Iestata datumu un laiku.
Avoti	Rediģējat nosaukumus, iespējot vai atspējot izvēlētos avotu iespējas. HDMI avotiem ir pieejamas arī opcijas Regulāra , Uzlabota un Atspējota . Regulārs un Uzlabots opcijas ietekmē krāsu iestatījumus attiecīgā HDMI avotā. Lai varētu skatīties 4K vai HDR attēlus no HDMI avota, saistītā avota iestatījums jāiestata kā Uzlabots , ja pieslēgtā ierīce ir HDMI 2.0 saderīga. Jāiestata kā Regulārs , ja pieslēgtā ierīce ir HDMI 1.4 saderīga. Attiecīgi jāiestata vai jāatspējot saistītais HDMI avots, laiestatot to kā Atspējots .
Pieejamība	Parāda citas TV pieejamības opcijas.
Pakuris	Iespējo speciālu funkciju no pārraidītāja.
Audio apraksts	Teksta ceļiņš tiks atkarņots atklēm cilvēkiem un cilvēkiem ar redzes traucējumiem. Nospiediet Labī , lai redzētu visas pieejamās Audio apraksta izvēlnes opcijas. Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja pārraidītājs to atbalsta. Piezīme: audio apraksts skapas funkcija var nebūt pieejama ierakstīšanās vai laika nobīdes režīmā. Ja jūsu TV atbalsta šo funkciju, varat apskatīt savu ESN (*) numuru un deaktivizēt Netflix. (*) ESN numurs ir unikāls ID numurs Netflix opcijai, kas īpaši izveidots Jūsu TV identifikāšanai. Piezīme: 4K video straumēšanai nepieciešams interneta savienojums ar ātrumu vismaz 25 Mb/s. Piemēram, papilū informāciju par 4K satura straumēšanu jūs varat atrast Netflix tīmekļa vietnē (https://help.netflix.com/en/node/13444). Sākot straumēt video saturu ar interneta palīdzību, tiks izanalizēta Jūsu savienojuma kvalitāte, un var būt nepieciešams kāds brīds pilns HD vai 4K kvalitātes pieredzēšanai, un lēna savienojuma gadījumā tas var nebūt iespējams. Ja nesast pievienotā, jums jāuzņemas par interneta iespējām, sākotnēs ar savu interneta pakalpojumu sniedzāju.
Netflix	
Vairāk	Parāda citas TV iestatījumu opcijas.
Izvēlnes noildze	Maina noildzes līgumu izvēlūo ekrānēm.
Gaidīšanas režīma gaismas diode	Ja iestatījums būs „Izslēgts”, gaidīšanas režīma LED nedegs, televizoram atrodoties gaidīšanas režīmā.
HBTV (*)	Jūs varat iespējot vai atspējot šo iestatījumu, iestatot to kā Izslēgts vai Izslēgts .
Programmatūras jaunināšana	Nodrošina TV ar jaunāko programmatūru. Nospiediet Labī , lai skatītu izvēlnes opcijas.
Pieteikuma Versija	Parāda pašreizējo programmatūras versiju.
Subtitru režīms	Šo opciju izmanto, lai izvēlētos, kurš subtitru režīms būs redzams ekrānā (DVB subtitri / Teleteksta subtitri), ja abi režīmi ir pieejami. Noklusējuma režīms ir DVB subtitri. Šī funkcija ir pieejama tikai Norvēģijas valsts opcijai.
Automātiska TV izslēgšanās	Iestata vēlamo laiku, kad TV automātiski pārslēgties gaidīšanas režīmā, kad tas netiek darbināts. Šo iespēju var iestatīt no 1 līdz 8 stundām ar 1 stundas soli. Jūs arī varat atspējot šo iespēju, iestatot to kā Izslēgtu .
Biss atslēga	Biss ir satelīta signālu šifrēšanas sistēma, kas tiek izmantota dažiem kanāliem. Ja jums jāievada Biss atslēga kādam kanālam, jūs varat izmantot šo iestatījumu. Iezīmējiet Biss atslēga un nospiediet Labī , lai ievadītu atslēgu vēlamajam kanālam.

Veikala režīms	Izvēlieties šo režīmu veikala demonstrācijas mērķiem. Kamēr ir iespējots Veikala režīms , daži vienumi TV izvēlnē var nebūt pieejami.
AVK (Audio un video kopīgošana)	AVK funkcija ļauj koplietot failus, kas saglabāti jūsu viedtālrunī vai planšetdatorā. Ja jums ir saderīgs viedtālrunis vai planšetdators un ir instalēta atbilstoša programmatūra, jūs varat koplietot/atņemt fotoattēlus savā televizorā. Sīkāku informāciju skatiet savas kopīgošanas programmatūras lietošanas instrukcijā.
Ieslēgšanas režīms	Šis iestatījums konfigurē ieslēgšanas režīma iestatījumus. Pieejamas ir opcijas Pēdējais stāvoklis un Gaidīšana .
Virtuāli tālrunība	Iespējo vai atspējo virtuālās tālrunības funkciju.
CEC	Ar šo iestatījumu jūs varat pilnībā iespējot vai atspējot CEC funkcionalitāti. Nospiediet pogu Pa labi vai Pa kreisi , lai iespējotu vai atspējotu šo funkciju.
CEC Automātiska ieslēgšana	Šī funkcija ļauj pievienot HDMI-CEC saderīgai ierīcei ieslēgt TV un pārslēgt uz tā ieejas avotam automātiski. Nospiediet pogu Pa labi vai Pa kreisi , lai iespējotu vai atspējotu šo funkciju.
Skajrunji	Lai dzirdētu TV audio no pievienotās saderīgās audio ierīces, tā jāiestata kā Pastiprinātājs . Jūs varat izmantot TV tālrunības pultī, lai kontrolētu audio ierīces skaļumu.
Tālrunības viedpults	Nospiediet Labī pogu, lai atvērtu Tālrunības viedpults izvēlnes ekrānu. Izmantojot šo ekrānu, jūs varat atrast un pievienot Bluetooth bezvadu tehnoloģijas iespējotu tālrunības vadības kontrolētās ierīces saviem TV.
Rādīt visus sīkfailus (*)	Parāda visus saglabātos sīkfailus.
Dzēst visus sīkfailus (*)	Dzēš visus saglabātos sīkfailus.
OSS	Atver atklātā pirmkoda programmatūras licences informāciju.

(*) Šīs funkcijas var nebūt pieejamas atkarībā no TV modeļa un izvēlētais valsts sākotnējās iestatīšanas laikā.

Vispārēja TV darbība

Kanālu saraksta izmantošana

TV kārtu visus saglabātos kanālus kanālu sarakstā. Jūs varat rediģēt šo kanālu sarakstu, iestatīt kanālu izlasi vai iestatīt aktīvos kanālus, ko lejup sarakstā, izmantojot **Kanālu** izvēlnes opcijas. Nospiediet **Labī** pogu, lai atvērtu kanālu sarakstu. Jūs varat filtrēt uzskaitītos kanālus vai veikt kādas izmaiņas pārveidojējā sarakstā, izmantojot **Filtrēt** un **Rediģēt** cilnes iespējas. Iezīmējiet vēlamo cilni un nospiediet **Labī**, lai redzētu pieejamās iespējas.

*Piezīme: Komandās **Pārviēlot**, **Dzēst** un **Rediģēt nosaukumu** izvēlnē **TV>Kanāli>Rediģēt** nav pieejamas kanāliem, kas ir ievērti **M7** operatora apraīdē.*

Izvēlnes sarakstu pārvaldīšana

Jūs varat izveidot četrus dažādus sarakstus ar saviem izlases kanāliem. Ieejiet **TV>Kanāli** izvēlnē un nospiediet **Labī** pogu, lai atvērtu **Kanālu** izvēlni. Iezīmējiet **Rediģēt** cilni un nospiediet **Labī**, lai redzētu rediģēšanas iespējas, un izvēlieties **Atņemt/Noņemt ķeksīti** iespēju. Izvēlieties vēlamo kanālu no saraksta, nospiežot **Labī** pogu, kamēr kanāls ir iezīmēts. Jūs varat veikt vairākas izvēlnes. Jūs varat arī izmantot **Atņemt/Noņemt ķeksīti** iespēju, lai izvēlētos visus kanālu sarakstā. Tad nospiediet **Atpakal/Atgriezies** pogu, lai atgrieztos pie rediģēšanas izvēlnes iespējām. Izvēlieties **Pievienot/Noņemt izlasi** un nospiediet **Labī** pogu vēlreiz. Parādīsies kanālu izlases saraksts. Iestatiet vajadzīgā saraksta opciju kā **Ieslēgtu**. Izvēlētais kanāls tiek pievienots sarakstam. Lai noņemtu kanālu vai kanālus no izlases saraksta, veiciet tās pašas darbības un iestatiet vēlamo saraksta opciju kā **Izslēgtu**.

Jūs varat izmantot filtrēšanas funkciju **Kanālu** izvēlnē, lai pastāvīgi filtrētu kanālus kanālu sarakstā atbilstoši jūsu vēlmēm. Piemēram, izmantojot šo **Filtrēt** cilni, jūs varat iestatīt vienu no jūsu četriem kanālu izlases sarakstiem, lai tie būtu redzami vienmēr, atverot kanālu sarakstu.

Vecāku kontroles iestatījumi konfigurēšana

Izvēlnes opcijas **Vecāku kontroles iestatījumi** var izmantot, lai aizliegto lietotājiem skatīties noteiktas programmas, kanālus, un izmanto izvēlnes. Šie iestatījumi atrodas izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma>Vecāku kontrole**.

Lai redzētu kanālu bloķēšanas izvēlnes opcijas, jāievada PIN kods. Pēc pareizā PIN koda ievadīšanas, parādīsies **vecāku kontroles** izvēlnē.

Izvēlnes nobloķēšana: Šis iestatījums iespējo vai atspējo piekļuvi visām TV izvēlnēm vai instalācijās izvēlnēm.

Nobloķēšana bērnu aizsardzības nolūkos: Tiklīdz šī opcija tiek iestatīta, TV iegūst informāciju par pārraides

vecuma ierobežojumiem un, ja šādas pārraides ir atspējotas, netiek pārraidīts kanāls.

*Piezīme: Ja valsts opcija **pirmajā uzstādīšanas reizē** tiek noteikta kā **Francija, Itālija vai Austrija**, **Nobloķēšana bērnu aizsardzības nolūkos** vērtībai tiek iestatīta **noklusējuma** vērtība 18.*

Nobloķēšana bērnu aizsardzības nolūkos: Ja šī opcija ir **Ieslēgta**, TV var vadīt tikai ar tālrunības pultī. Šādā gadījumā vadības paneļa taustiņi nedarbojas.

Interneta nobloķēšana: Ja šī iespēja ir iestatīta kā **Ieslēgts**, internetu izmantojotās lietotnes tiks atspējotas. Iestatiet kā **Izslēgts**, lai atkal atjauninātus lietotnes.

Iestatīt PIN kodu: Nosaka jaunu PIN kodu.

Noklusējuma CICAM PIN: Parādīsies šī opcija kā pelēkā krāsā, ja CI modulis netiek ieviests TV CI slotā. Jūs varat mainīt noklusējuma CI CAM PIN, izmantojot šo opciju.

TV PIN(*): Iestatīt savu atspējot šo opciju, varat piešķirt vai atcelt atļauju dažiem M7 operatora kanāliem nosūtīt PIN vaicājumus. Šie PIN vaicājumi nodrošina piekļuves kontroles mehānismu attiecīgajiem kanāliem. Ja šī opcija ir iestatīta kā **Ieslēgta**, kanāliem, kas nosūta PIN vaicājumus, nevar piekļūt, vispirms neievadot pareizu PIN kodu.

(*) *Šī izvēlnes opcija ir pieejama tikai tad, ja ir veikta M7 operatora iestatīšana.*

Piezīme: Noklusējuma PIN kodu var iestatīt kā 0000 vai 1234. Ja esat iestatījis PIN kodu (tā nepieciešamba ir atkarīga no izvēlētais valsts) sākotnējās iestatīšanas laikā, izmantojiet savu iestatīto PIN kodu.

Dažas opcijas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa un/vai valsts izvēlnes sākotnējās iestatīšanas laikā.

Elektronisko programmu ceļvedis

Ar sava TV elektroniskā programmu ceļveža palīdzību jūs varat pārlikt kanālu sarakstā iestatīto kanālu pārraidi programmu. Tas ir atkarīgs no attiecīgās apraides, vai šī funkcija tiek atbalstīta.

Lai piekļūtu programmu ceļvedim, nospiediet **Ceļvedis** pogu uz tālrunības pults. Jūs varat arī izmantot **Ceļveža** iespēju TV izvēlnē.

Ir pieejami 2 dažāda veida grafiku izkārtojumi: **Ilguma grafiks** un **Tagad/nākamais grafiks**. Lai pārslēgtos starp šiem izkārtojumiem, iezīmējiet otra izkārtojuma cilni ekrāna augšpusē un nospiediet **Labī**.

Izmantojiet virzienu pogas, lai virzītos pa programmu ceļvedi. Izmantojiet **Atpakal/Atgriezies** pogu, lai izmantotu cilnes iespējas ekrāna augšpusē.

Ilguma grafiks

Šajā izkārtojumā visasuzskaitīto kanālu pārraides tiks attēlotas pēc ilguma. Jūs varat izmantot virzienu pogas, lai rītinātos cauri pārraidi sarakstam. Iezīmējiet pārraidi un nospiediet **Labī**, lai attēlotu pārraides iespēju izvēlnē.

Nospiediet **Atpakā/Atgriezies** pogu, lai izmantotu pieejamās cilnes iespējas. Iezīmējiet **Filtrēt** cilni un nospiediet **Labi**, lai skatītu visas filtrēšanas iespējas. Lai mainītu izkārtojumu, iezīmējiet **Tagad/Tālāk** un nospiediet **Labi**. Jūs varat izmantot **Iepriekšējās dienas** un **Nākamās dienas** iespējas, lai attēlotu iepriekšējās dienas un nākamās dienas pārraides. Iezīmējiet **Papildu** cilni un nospiediet **Labi**, lai piekļūtu tālāk uzskaitītām iespējam.

Iezīmēt žanru: Parāda **iezīmēt žanru** izvēlni. Izvēlieties žanru un nospiediet pogu **Labi**. Pārāides programmu celvedis, kas atbilst izvēlētajam žanram, tiks izvēlēts.

Celvēža meklēšana: Parāda meklēšanas iespējas. Izņemot šīs iespējas, jūs varat meklēt programmu celvēža datubāzē, vadoties pēc izvēlētajiem kritērijiem. Atbilstoši rezultāti tiks attēloti. **Tagad:** Parāda iezīmētās kanāla pašreizējo raidījumu. **Tūlmaņa:** Iezīmējiet un nospiediet **Labi**, lai redzētu programmu lielākā laika intervālā.

Tagad/nākamais grafiks

Šajā izkārtojuma variantā tiks parādīti tikai uzskaitīto kanālu pašreizējas un nākamie notikumi... Jūs varat izmantot virzienā pogas, lai rītinātu cauri pārāiztu sarakstam.

Nospiediet **Atpakā/Atgriezies** pogu, lai izmantotu pieejamās cilnes iespējas. Iezīmējiet **Filtrēt** cilni un nospiediet **Labi**, lai skatītu visas filtrēšanas iespējas. Lai mainītu izkārtojumu, iezīmējiet **Ilguma grafiks** un nospiediet **Labi**.

Pārāides opcijas

Izmantojiet virzienā pogas, lai izceļtu notikumu, un nospiediet pogu **Labi**, lai parādītu **iespēju** izvēlni. Ir pieejamas tālāk norādītās opcijas.

Izvēlieties kanālu: Izmantot šo opciju, jūs varat pārslēgties uz izvēlēto kanālu, lai to skatītos. Programmu celvedis aizvēršies.

Vairāk informācijas: Attēlo detalizētu informāciju par izvēlēto notikumu. Izmantojiet virzienā pogas uz augšu un uz leju, lai rītinātos cauri tekstam.

Iestatīt Taimeri uz Notikumu/Dzēst taimeri pārraidei: Izvēlieties "Iestatīt taimeri pārraidei" opciju un nospiediet **Labi** pogu. Jūs esat iestatījis taimeri nākotnes pārraidēm. Lai atceltu jau iestatītu taimeri, iezīmējiet attiecīgo notikumu un nospiediet pogu **Labi**. Tad izvēlieties **iespēju Dzēst taimeri pārraidei**. Taimers tiks atcelts.

Ierakstīt / Dzēst Ier. Taimers: Izvēlieties opciju **Ierakstīt** un nospiediet pogu **Labi**. Ja programma tiek pārraidīta nākotnē, tā tiek pievienota **Taimera** sarakstam, lai to ierakstītu. Ja izvēlētais notikums tiek pārraidīts šajā brīdī, ierakstīšana sākas nekavējoties. Lai atceltu jau iestatītu ierakstīšanas taimeri, iezīmējiet notikumu un nospiediet pogu **Labi**, un izvēlieties opciju **Dzēst Ier.** Taimers. Ierakstīšanas taimers tiks atcelts.

SVARĪGI! Pievienojiet USB disku televizoram, kamēr TV ir izslēgts. Jums tad jāieslēdz televizors, lai iespējotu ierakstīšanas funkciju.

Piezīmes: Jūs nevarat pāriet uz jebkuru citu kanālu, kamēr ir aktīva ierakstīšana vai taimers pašreizējā kanālā.

Nav iespējams iestatīt taimeri vai ierakstīt taimeri diviem vai vairākiem atsevišķiem raidījumiem vienā un tajā pašā laikā.

Tolektesta pakalpojumi

Nospiediet **Teksts** pogu, lai ielietu. Nospiediet **vēlreiz**, lai aktivizētu saņukuma režīmu, kas ļauj jums redzēt tolektesta lapu un TV pārraidi vienlaikus. Nospiediet **vēlreiz**, lai izietu, ir pieejama tolektesta lapas daļas kļūs krāsainas un tās var izvēlēties, nospiežot krāsainos taustiņus. Ievērojiet norādījumus, kas parādās ekrānā.

Digitālais tolektests

Lai redzētu digitālās tolektesta informāciju, nospiediet pogu **Teksts**. Vadiet to ar krāsainajām pogām, kursorpogām un **Labi** pogu. Vadības metode var atšķirties atkarībā no digitālā tolektesta satura. Sekojoši norādījumiem, kas parādās digitālā tolektesta ekrānā. Kad ir nospiesta **Teksts** poga, TV atgriežas pie televīzijas translācijās.

Programmatūras Jaunināšana

Jūsu TV var atrast un atjaunot programmatūru automātiski, izņemot pārraidīto signālu vai caur internetu.

Programmatūras jauninājums meklēšana caur lietotāja saskarni

Galvenajā izvēlnē izvēlieties **Iestatījumi>Sistēma** un pēc tam — **Vairāk**. Eļiet uz **Programmatūras jaunināšana** un nospiediet pogu **Labi**. Pēc tam izvēlieties **Meklēt jauninājumus** un nospiediet **Labi** pogu, lai meklētu jaunus programmatūras jauninājumus.

Ja tiek atrasts jauns atjauninājums, tiek sākota tā lejupielāde. Pēc tam, kad lejupielāde ir pabeigta, parādīsies brīdinājuma ziņojums, nospiediet **Labi** pogu, lai pabeigtu programmatūras atjaunināšanu un restartētu TV.

3 AM meklēšanas un atjauninājumu režīms

Jūsu TV meklēs atjauninājumus plkst. 3:00, ja **Automātiskās meklēšanas** opcija ir iestatīta uz **iespējota**, un, ja TV ir pieslēgts antenas signālam vai internetam. Ja tiks atrasta jauna programmatūra un tā tiks veiksmīgi lejupielādēta, tā tiks instalēta nākamajā televizora izslēgšanas reizē.

Piezīme: neatvienojiet barošanas vadu, kamēr deg gaismas diode atskāņšanas procesa laikā. Ja TV **Izslēdzas** pēc atjaunināšanas, izraujiet to no sienas kontaktakšas, nogaidiet divas minūtes un tad atkal iespraudiet to atpakaļ.

Visi atjauninājumi tiek kontrolēti automātiski. Ja tiek veikta manuāla meklēšana un entiek atrasta neviena programmatūra, tad šī ir jaunākā versija.

Traucējummeklēšana un padomi

TV neieslēdzas

Pārīecinieties, ka elektrības vads ir kārtīgi iesprausts sienas kontaktlīzdā. Nospiediet ieslēgšanas pogu uz TV.

Slihts attēls

- Pārīecinieties, ka esat pareizi noregulējuši TV.
- Zems signāls var radīt attēla izkroplošanos. Lūdzu, pārbaudiet savas antenas savienojumus.
- Pārbaudiet, vai esat ievadījis pareizu kanāla frekvenci, ja manuāli veicat meklēšanu.

Nav attēla

- TV neuztver nevienu signālu. Arī pārīecinieties, ka ir izvēlēts pareizs ievades avots.
- Vai antena ir pieslēgta pareizi?
- Vai antenas kabelis nav bojāts?
- Vai antenas pieslēgšanai izmantotas atbilstīgas kontaktakšas?
- Ja šaubāties, konsultējieties ar izplatītāju.

Nav skaņas

- Pārbaudiet, vai TV nav izslēgta skaņa. Nospiediet **Mute** pogu vai palieliniet skaļumu, lai pārbaudītu.
- Skaņa skan tikai pa vienu skaļruni. Pārbaudiet balans iestatījumus skaņas izvēlnē.

Tālvadības pults — nedarbojas

- Baterijas var būt tukšas. Nomainiet baterijas.
- Baterijas var arī tikt nepareizi ievietotas. Skatiet sadaļu "Bateriju ievietošana tālvadības pultī".

Nav ievades avota signāla

- Iespējams, ka neviena ierīce nav pievienota.
- Pārbaudiet AV kabelus un savas ierīces savienojumus.

- Pārīecinieties, ka ierīce ir ieslēgta.

Ierakstīšana nav pieejama

Lai ierakstītu raidījumu, jums vispirms pareizi jāpievieno USB atmiņas ierīce televizoram, kad tas ir izslēgts. Jums tad jāieslēdz televizors, lai iespējotu ierakstīšanas funkciju. Ja nevarat veikt ierakstīšanu, pārbaudiet, vai atmiņas ierīce ir pareizi formatēta un tajā ir pietiekami daudz vietas.

USB ir pārāk lēns

Ja ekrānā parādās ziņojums "USB diskas rakstīšanas ātrums ir pārāk lēns, lai ierakstītu", sākot ierakstu, mēģiniet slēgt no jauna ierakstu. Ja joprojām saglabājas tā pati kļūda, iespējams, ka jūsu USB atmiņas ierīce neatbilst ātruma prasībām. Pameģiniet izmantot citu USB atmiņas ierīci.

Datora ieejas attēlošanas tipiski režīmi

Tālāk redzamajā tabulā ir iekļauti dažī tipiski video attēlošanas režīmi. Jūsu televizors var neatbalstīt dažādas izšķirtspējas.

Indekss	Izšķirtspēja	Frekvence
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1366x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

AV un HDMI signālu saderība			
Avots	Atbalstītie signāli	Pieejams	
Alz mugures AV	PAL	○	
	SECAM	○	
	NTSC4.43	○	
	NTSC3.58	○	
YPbPr	480i, 480p	60Hz	○
	576i, 576p	50Hz	○
	720p	50 Hz, 60 Hz	○
	1080i	50 Hz, 60 Hz	○
HDMI	480i	60Hz	○
	480p	60Hz	○
	576i, 576p	50Hz	○
	720p	50 Hz, 60 Hz	○
	1080i	50 Hz, 60 Hz	○
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○

(X: Nav pieejams, O: pieejams)

Dažos gadījumos signāls televizorā var netikt attēlots pareizi. Problēma var būt neatbilstība avota aprīkojuma standartiem (DVD, iestatīšanas kaste, utt.). Ja jūs saskarieties ar šādu problēmu, lūdzam, sazinieties ar savu tirdzniecības pārstāvi un attiecīgā avota ierīces ražotāju.

Atbalstītie failu formāti USB režīmā			
Video failu formāti			
Video kodeks	Izšķirtspēja	Datu pārsūtīšanas ātrums	Konteiners
MPEG1/2	1080 Px2@30 fps, 1080 P@60 fps	40 Mbps	MPEG programmas plūsma (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transporta plūsma (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4			MPEG programmas plūsma (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
XviD			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263			FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
H.263	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)		
H.264	3840x2160@30 fps, 1080 P@60 fps	135 Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transporta plūsma (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Kustlīgs JPEG	720 P@30 fps	10 Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080 P@30 fps	20 Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4K2K@60 fps	100 Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG transporta plūsma (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp)
	1080P@60fps	50Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG transporta plūsma (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp)
VP9	4K2K@30 fps	100 Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Attēlu failu formāti

Attēls	Foto	Izšķirtspēja (platums x augstums)
JPEG	Bāzlinija	15360x8640
	Progresīvais	1024x768
PNG	nav-rindpārleces	9600x6400
	rindpārleces izvērse	1200x800
BMP		9600x6400

AUDIO failu formāti

Audio kodeks	Parauga ātrums	Datu pārsūtīšanas ātrums	Konteiners
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	32 Kbps ~ 448 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transporta plūsma (.ts, .trp, .tp), MPEG programmas plūsma (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	8 Kbps ~ 384 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transporta plūsma (.ts, .trp, .tp), MPEG programmas plūsma (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	8 Kbps ~ 320 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transporta plūsma (.ts, .trp, .tp), MPEG programmas plūsma (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)
AC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32 Kbps ~ 640 Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transporta plūsma (.ts, .trp, .tp), MPEG programmas plūsma (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32 Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transporta plūsma (.ts, .trp, .tp), MPEG programmas plūsma (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)

Audio kodeks	Parauga ātrums	Datu pārsūtīšanas ātrums	Konteiners
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), DivX (.divx), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transporta plūsmā (.ts, .trp, .tp), MPEG programmas plūsmā (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra)
WMA	8KHz ~ 48KHz	128 bps ~ 320 Kbps	ASF (.wma, .wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192 kbps	
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384 kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768 kbps	
G711 A/mu-law	8KHz	64 Kbps ~ 128 Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)
LBR (cook)	8 KHz, 11,025 KHz, 22,05 KHz, 44,1 KHz	6 Kbps ~ 128 Kbps	RM (.ra)
FLAC	8 KHz ~ 96 KHz	< 1.6 Mbps	Matroska (.mkv, .mka)

Subtitru failu formāti

Iekšējie subtitri

Paplašinājums	Konteiners	Subtitru kods
dat_mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD subtitri
ts, trp, tp	TS	DVB subtitri
mp4	MP4	DVD subtitri UTF-8 vienkāršs teksts
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 vienkāršs teksts VobSub DVD subtitri
avi	AVI (1.0/2.0) DMF0,1, 2	XSUB XSUB+

Ārējie subtitri

Paplašinājums	Subtitru parsētājs	Piezīme:
.srt	Subrip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem Subldx (VobSub)	SubViewer, tikai 1.0 un 2.0
.txt	TMPlayer	

Atbalstītās DVI rezolūcijas

Pievienojot ierīcse savā TV savienotājiem, izmantojot DVI pārveidotāja kabeli (DVI-HDMI kabelis nav iekļauts komplektācijā), jūs varat skatīt sekojošo rezolūcijas informāciju.

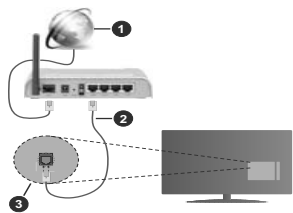
	50Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768				x		
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Savienojums

Vadu savienojums

Pieslēgšana vadu tīklam

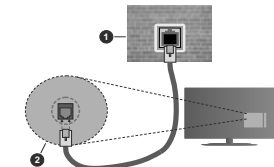
- Jums jābūt modema/rūterim, kas pieslēgts aktīvam platjoslas savienojumam.
- Pieslēdziet savu TV modema/rūterim ar Ethernet kabeli. TV aizmugurē (mugurpusē) ir LAN pieslēgvietā.



1. Platjoslas ISP savienojums
2. LAN (Ethernet) kabelis
3. LAN ievade TV aizmugurē

Lai konfigurētu bezvadu iestatījumus, skatiet Tīkla sadaļu iestatījumu izvēlnē.

- Atkarībā no tīkla konfigurācijas jums varētu būt iespēja pievienot TV savam LAN tīklam. Šādā gadījumā izmantojiet Ethernet vadu, lai pa tiešo pieslēgtu TV tīkla sienas ligzdai.



1. Tīkla sienas kontaktligzda
2. LAN ievade TV aizmugurē

Vadu ierīces iestatījumu konfigurēšana

Tīkla veids

Tīkla veidam var izvēlēties kādu no šiem statusiem – **Vadu ierīce**, **Bezvadu ierīce** vai **Atspējots** –, vadoties pēc aktīvā TV savienojuma. Izvēlieties **Vadu ierīce**, ja savienojumam izmantojat Ethernet tīklu.

Interneta ātruma tests

Izmēģiniet **interneta ātruma testu** un nospiediet pogu **Labi**. TV pārbaudīs interneta pieslēguma joslas platumu un parādīs rezultātu, kad tas ir pabeigts.

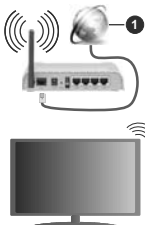
Uzlabot iestatījumu

Izmēģiniet **Uzlabot iestatījumu** un nospiediet pogu **Labi**. Nākamajā ekrānā jūs varat mainīt TV IP un DNS iestatījumus. Izmēģiniet vēlamo un nospiediet kreiso vai labo pogu, lai mainītu iestatījumu no **automātiskā** uz **manuālo**. Tagad jūs varat ievadīt **manuāli IP** un/vai **manuāli DNS** vērtības. Izvēlieties attiecīgu vienciparu nolaizāmajā izvēlnē, un ievadiet jaunās vērtības, izmantojot ciparu pogas uz tālrunības pults. Izmēģiniet **Saglabāt** un nospiediet pogu **Labi**, lai saglabātu iestatījumus, kad tie ir pabeigti.

Bezvadu savienojums

Pieslēgšana bezvadu tīklam

TV nevar pievienot tīklim ar slēptu SSID. Lai padarītu savu modema SSID redzamu, jums jāmaina SSID iestatījumi, izmantojot modema programmatūru.



1. Platjoslas ISP savienojums

Bezvadu-N rūteris (IEEE 802.11a/b/g/n) ar vienlaicīgam 2,4 un 5 GHz joslām joslas platumā palielināšanai. Optimizēts vienveidīgākiem un ātrākai HD video straumēšanai, failu pārnesi uz bezvadu spēju spēlēšanai.

- Frekvence un kanāls atšķiras atkarībā no apgabala.
- Pārtraides ātrums atšķiras atkarībā no attāluma un šķēršļu skaita starp pārtraides produktiem, šo produktu konfigurācijas, radio viļņu apstākļiem, līnijas satiksmes un izmantotajiem produktiem. Pārtraidi var pārtraukt vai atvienot radio viļņu DECT tālruni vai kādas citas WLAN 1b ierīces. Pārtraides ātruma standarta vērtības ir teorētiskas maksimālās bezvadu standartu vērtības. Tās nav esošie datu pārtraides ātrumi.
- Vieta, kur pārtraide ir visefektīvākā, atšķiras atkarībā no izmantošanas vietas.

- TV bezvadu funkcija atbalsta 802.11 a,b,g un n tipa modemus. Ir ārkārtīgi ieteicams izmantot IEEE 802.11n komunikācijas protokolu, lai izvairītos no jebkādam iespējamām problēmām, skatieties video.

• Jūs jāmaina savs modema SSID, kad tuvumā ir citi modemi ar tādu pašu SSID. Pretējā gadījumā jūs varat saskarties ar savienojuma problēmām. Ja rodas problēmas ar bezvadu savienojumu, izmantojiet tā vietā vadu savienojumu.

Bezvadu ierīces iestatījumu konfigurēšana

Atveriet **Tīkla** izvēlni un izvēlieties **Tīkla veids** kā **Bezvadu ierīce**, lai sāktu savienošanas procesu.

Izmēģiniet **Meklēt bezvadu tīklus** iespēju un nospiediet **Labi**, lai sāktu meklēt pieejamos bezvadu tīklus. Tīks uzskaitīti visi atraštie tīkli. Izvēlieties savu tīklu no saraksta un nospiediet **Labi**, lai savienotos.

Piezīme: Ja modems atbalsta N režīmu, jums jāizvēlas N režīma iestatījumi.

Ja izvēlētais tīkls ir aizsargāts ar paroli, lūdz, ievadiet pareizo paroli, izmantojot virtuālo tastatūru. Jūs varat izmantot šo tastatūru ar virzienu pogām un **Labi** pogu uz tālrunības pults.

Nogaidiet, līdz ekrānā parādās IP adrese.

Tas nozīmē, ka tagad savienojums ir izveidots. Lai pārtrauktu savienojumu ar bezvadu tīklu, izvēlieties **Tīkla veids** un nospiediet pogas pa kreisi vai pa labi, lai iestatītu kā **Atspējots**.

Ja maršrūtētājam ir WPS, varat izveidot savienojumu tieši ar maršrūtētāju, bez nepieciešamības vispirms ievadīt paroli vai pievienot tīklam. Izmēģiniet **Nospiediet WPS uz WiFi maršrūtētāja** opciju un nospiediet **Labi**. Dodieties pie sava modema/maršrūtētāja ierīces un, lai izveidotu savienojumu, nospiediet uz tās WPS pogu. Jūs redzēsiet savienojuma apstiprinājumu savā TV, tiklīdz ierīces būs sapārotas. Izvēlieties **Labi**, lai turpinātu. Nav nepieciešama nekāda tālāka konfigurācija.

Izmēģiniet **Interneta ātruma tests** un nospiediet pogu **Labi**, lai pārbaudītu sava interneta pieslēguma ātrumu. Izmēģiniet **Uzlabot iestatījumu** un nospiediet pogu **Labi**, lai atvērtu uzlaboto iestatījumu izvēlni. Izmantojiet virzienu pogas, lai iestatītu vērtību. Izmēģiniet **Saglabāt** un nospiediet pogu **Labi**, lai saglabātu iestatījumus, kad tie ir pabeigti.

Cita informācija

Tīks pārādīts savienojuma statuss kā **Pieslēgts** vai **Nepieslēgts** un pašreizējā IP adrese, ja ir izveidots savienojums.

Savienojuma izveide ar mobilo ierīci, izmantojot WLAN

- Ja jūs mobīlamajam tālrunim ir WLAN funkcija, jūs varat pieslēgt to savam TV, lai piekļūtu sava tālruna saturam. Tādēļ jūs mobīlamajam tālrunim jābūt atbilstoši apdrošinātai programmatūrai.

Savienojiet savu TV ar rūteri, ievērojot iepriekšējās sadaļās minētās darbības.

Pēc tam savienojiet savu mobilo ierīci ar rūteri un aktivizējiet kopīgošanas programmatūru savā mobila ierīcē. Tād izvēlieties failus, ko vēlaties kopīgot ar savu TV.

Ja savienojums ir izveidots pareizi, jūs varat piekļūt savā mobila ierīcē kopīgotajam failiem, izmantojot TV AVS (Audio un video kopīgošanas) funkciju.

Izmēģiniet **AVS ierīci** **Avotu** izvēlnē un nospiediet **Labi**, pieejamās multivides servera ierīces tīkls tiks atļauts. Izvēlieties savu mobilo ierīci un nospiediet **Labi** pogu, lai turpinātu.

- Ja pieejams, Jūs varat pievienot mobila tālruna lietojumprogrammu nodrošinātāja servera varat lejupielādēt virtuālas tālrunības pults lietojumprogrammu.

Piezīme! Šo funkciju var neatslēgt datās mobils ierīces.

Aktivizācija

Aktivizācija lokālajā tīklā (Wake-on-LAN, WoL) un aktivizācija bezvadu lokālajā tīklā (Wake-on-Wireless LAN, WoWLAN) ir tīklu standarti, kas ļauj ierīci ieslēgties vai pamodināt to atbilstoši ar tīkla ziņojuma palīdzību. Programma, ko izpilda ar tālrunības ierīces palīdzību, kas savienota ar to pašu lokālo tīklu, piemēram, viedtālruni, nosūta ziņojumu uz ierīci.

Jūsu televizors ir saderīgs ar funkciju WoL un WoWLAN. Šo funkciju var atspējot sākotnējās iestatīšanas laikā. Lai iespējotu šo funkciju, iestatiet **Tīkla izvēlnē Aktivizācijas** opciju, izvēlieties kā **Ieslēgts**. Gan ierīci, no kuras uz televizoru tiks nosūtīts tīkla ziņojums, gan arī televizoram ir jābūt savienotiem vienā tīklā. Aktivizācijas funkcija tiek atbalstīta tikai Android OS ierīcēs, izmantojot tikai Youtube un Netflix lietotnes.

Lai izmantotu šo funkciju, vismaz vienu reizi, kamēr televizors ir ieslēgts, jābūt izveidotam savienojumam ar televizoru un tālrunības pulti. Ja televizors tiek ieslēgts, savienojums ir jāatjauno nākamajā reizē, ieslēdzot televizoru. Pretējā gadījumā šī funkcija nebūs pieejama. Tas neattiecas uz gadījumiem, kad televizors tiek pieslēgts gaidīšanas režīmā.

Ja vēlaties, lai televizors gaidīšanas režīmā patērētu mazāk elektroenerģijas, varat atspējot šo funkciju, iestatot opciju **Aktivizācija** kā **Ieslēgts**.

Bezvadu atļošanas

Bezvadu atļošanas ir video un skaņas satura straumēšanas standarts. Šī funkcija nodrošina iespēju izmantot tā kā bezvada atļošanas ierīci.

Izmantošana ar mobīlām ierīcēm

Ir dažādi standarti, kas ļauj kopīgot ekrānu, tostarp grafisku, video un skaņas saturu starp jūsu mobilo ierīci un TV.

Ja TV nav integrētas WLAN funkcijas, vispirms pievienojiet televizoram bezvadu USB sargspraudni. Pēc tam nospiediet **Avots** pogu uz tālvadības pults un pārslēdzieties uz **Bezvada attēlošanas** avotu.

Parādās ekrāns, norādot, ka TV ir gatavs saņemšanai.

Atveriet kopīgošanas aplikāciju savā mobīlajā ierīcē. Šīs aplikācijas ir nodēvētas atšķirīgi katram izstrādātājam, skatiet savas mobīlās ierīces lietošanas pamācību sīkākai informācijai.

Meklējiet ierīces. Pēc TV izvēles un pievienošanas jūs ierīces ekrānā parādīsies TV ekrāna.

***Piezīme!** Šo funkciju var izmantot tikai tad, ja mobīlā ierīce atbalsta šo funkciju. Ja rodas problēmas saistībā ar savienojumu, pārbaudiet vai izmantotās operētājsistēmas versija atbalsta šo funkciju. Iespējams, ka pastāv nesaderības problēmas ar operētājsistēmas versijām, kuras tika izlaistas pēc šīs televizora izgatavošanas. Meklēšanas un savienošanas process atšķiras atkarībā no izmantotās programmas.*

Jūsu TV atbalsta Bluetooth bezvadu savienojuma tehnoloģiju pievienošanai. Sapārošana ir nepieciešama pirms Bluetooth ierīces izmantošanas kopā ar TV. Jums jāveic šādas darbības, lai sapārotu savu ierīci ar TV:

- iestatīt ierīci sapārošanas režīmā
- sāciet ierīces meklēšanu televizorā

***Piezīme!** Skatiet Bluetooth ierīces lietošanas instrukciju, lai uzzinātu, kā iestatīt ierīci sapārošanas režīmā.*

Jūs varat pieslēgt audio ierīces vai tālvadības kontrolierus savam TV, izmantojot Bluetooth bezvadu tehnoloģiju. Atvērtajiem vai izslēdziet jebkuru citu pievienoto audioierīci, lai bezvadu savienojuma funkcija darbotos pareizi. Audioierīcēm ir jāizmanto **Bluetooth** opcija izvēlnē **Iestatījumi>Skana**, tālvadības kontrolieriem — **viedās tālvadības opcija izvēlnē Iestatījumi>Sistēma>Vairāk**. Izvēlieties izvēlnes opciju un nospiediet **Labi** pogu, lai atvērtu attiecīgu izvēlni. Izmantojot šo izvēlni, jūs varat atvērt un pievienot ierīces, kas izmanto Bluetooth bezvadu tehnoloģiju, un sākt tās lietot. Sekojiet norādījumiem ekrānā. Sāciet ierīces meklēšanu. Parādīsies pieejamo Bluetooth ierīču saraksts. Izvēlieties ierīci, ko vēlaties pieslēgt, no saraksta, un nospiediet **Labi** pogu, lai pieslēgtu. Ja parādās ziņojums **"Ierīce pievienota"**, savienojums ir veiksmīgi izveidots. Ja savienojums neizdodas, mēģiniet vēlreiz.

Attēlu pārsūtīšana un audio straumēšana

Varat izmantot Bluetooth savienojumu arī attēlu pārsūtīšanai vai audio straumēšanai no savas mobīlās ierīces uz TV.

Savienojiet pārī mobilo ierīci un TV, kā aprakstīts iepriekš. Startējiet ierīces meklēšanas funkciju savā rokasinācī. Izvēlieties savu TV ierīču sarakstā. Apstipriniet savienojuma izveides pieprasījumu sava

TV ekrānā un atkārtojiet šo darbību savas rokas ierīces ekrānā. Ja savienojums pārī nav izveidots, attēlu pārsūtīšana un audio straumēšana uz TV nav iespējama.

Ar mobilo ierīci nosūtītie attēli tiks rādīti televizorā bez apstiprinājuma pieprasījuma, ja attēla fails būs atbilstošs. Varat arī saglabāt attēlu failu pievienotajā USB atmiņas diskciņā vai iestatīt kā sākēšanas logotipu, ja šī funkcija tiek atbalstīta un fails ir atbilstošs. Nospiediet pogu **Iziet**, lai beigtu rādīt attēlu.

Audios tiks straumēti caur TV skaļruniem pēc apstiprinājuma saņemšanas. Lai sāktu audio straumēšanu, pārtrauciet savienojumu pārī starp ierīci un TV, ja iepriekš ir izveidots šāds savienojums pārī. Kad savienojums pārī ir izveidots, tiks rādīts apstiprinājuma ziņojums, vaicājot, vai vēlaties sākt audio straumēšanu no mobīlās ierīces. Izvēlieties **Jā** un nospiediet pogu **Labī** uz TV tālvadības pults. Ja savienojums ir veiksmīgi izveidots, viss audio skaņus tiks straumēti, izmantojot TV skaļrunus. TV ekrānā augšpusē būs redzams simbols, kamēr būs aktīvs audio straumēšanas savienojums. Lai pārtrauktu audio straumēšanu, atslēdziet mobīlās ierīces Bluetooth savienojumu.

Aizveriet visas aktīvās programmas un visas TV izvēlnes, lai datu pārsūtīšana noritētu bez sarežģījumiem. Piemēroti ir tikai attēlu faili, kuru izmērs ir mazāks par 5 MB un kuru formāts atbilst tālāk norādītajiem: *jpg, jpeg, png, bmp*. Ja mobīlās ierīces nosūtītais attēls neatbilst šīm prasībām, tas netiks rādīts televizorā.

***Piezīme!** Bezvadu ierīces var darboties tajā pašā radiofrekvencu diapazonā un var radīt traucējumus viena otram. Lai uzlabotu savas bezvadu ierīces darbību, novietojiet tās vismaz 1 metra attālumā no citām bezvadu ierīcēm.*

Bezvadu tīkls nav pieejams

- Pārīcietieties, ka jūsu tīklu ugunsmūris atļauj TV bezvadu savienojumu.
- Mēģiniet atkal meklēt bezvadu tīklu, izmantojot **Tīkla** izvēlnes ekrānu.

Ja bezvadu tīkls nedarbojas pareizi, mēģiniet izmantot jūsu mājkāpa vadu tīklu. Skatiet **Vadu savienojuma** sadaļu sīkākai informācijai par šo procesu.

Ja TV nedarbojas ar vadu savienojumu, pārbaudiet modemu (rūteri). Ja rūterim nav problēmas, pārbaudiet modema interneta savienojumu.

Savienojums ir lēns

Skatiet sava bezvadu modema lietošanas instrukciju, lai uzzinātu informāciju par iekšējo pakalpojuma zonu, savienojuma ātrumu, signāla kvalitāti un citiem iestatījumiem. Jums nepieciešams liela ātruma savienojums savam modenam.

Pārāvumi atspakošanas laikā vai lēna reakcija

Jums jāmeģina sekojošais šādā gadījumā:

Ieturiet vismaz trīs metrus attālumā no mikroviļņu krāns, mobīliem tālruniem, Bluetooth ierīcēm vai kādām citām WLAN saderīgām ierīcēm. Mēģiniet nomainīt WLAN rūtera aktīvo kanālu.

Interneta savienojums nav pieejams / Audio un video kopīgošana nedarbojas

Ja jūsu datora vai modema MAC adrese (unikāls identifikācijas numurs) ir pastāvīgi reģistrēta, iespējams, ka jūsu TV var nesavienoties ar internetu. Šādā gadījumā MAC adrese tiek autentificēta katru reizi, kad savienojaties ar internetu. Šis ir piesardzības pasākums pret neaļtātu piekļuvi. Tā kā jūsu TV ir paša MAC adrese, jūsu interneta pakalpojuma nodrošinātājs nevar apstiprināt jūsu TV MAC adresi. Tādēļ jūsu TV nevar savienoties ar internetu. Sazinieties ar savu interneta pakalpojuma nodrošinātāju un noskaidrojiet, kā savienot citu ierīci, piemēram, jūsu TV ar internetu.

Ir arī iespējams, ka savienojums var nebūt pieejams ugunsmūra problēmu dēļ. Ja jums liekas, ka tā ir problēma, sazinieties ar interneta pakalpojuma nodrošinātāju. Ugunsmūris var būt savienojamības un atklāšanas problēmas iemesls, izmantojot TV audio un video kopīgošanas režīmā vai pārīkojot, izmantojot audio un video kopīgošanas funkciju.

Nederīgais domēns

Pārīcietieties, vai esat jau pieteicies savā datorā ar autorizētu lietotājvārdu/paroli, kā arī pārīcietieties, ka jūsu domēns ir aktīvs, pirms jebkad vadu kopīgošanas jūsu multivides servera programmā datorā. Ja domēns ir nederīgs, tas var radīt problēmas, pārīkojot failus audio un video kopīgošanas režīmā.

Audio un video kopīgošana funkcija ir standarts, kas atvieglo digitālās elektronikas skaftāsies procesu un padara to lietošanu mājās tiklā ērtāku.

Šis standarts ļauj jums skatīties un atvērt attēlu, mūzikas un video failus multivides serverī, kas pieslēgts mājās tīklam.

1. Servera programmatūras instalēšana

Audio un video kopīgošanas funkciju nevar izmantot, ja servera programma nav instalēta datorā vai ja nepieciešamā multivides servera programmatūra nav instalēta palīģerīcē. Apkrītojiet savu datoru ar atbilstošo modema programmu.

2. Pieslēgties vadu vai bezvadu tīklam

Lai iegūtu detalizētu konfigurācijas informāciju, skatiet nodaļu par **vadu/bezvadu savienojamību**.

3. Iespējojiet Audio un video kopīgošanu

Ieļiet **Iestatījumi>Sistēma>Vairāk izvēlnē un iespējojiet AVK iespēju**.

4. Kopīgotu failu atvēršana ar multivides pārīkoju izvēlnē **AVK iespēju Avotu** izvēlnē, izmantojot lietojamā pogu, un nospiediet **Labī**. Tikš parādīts pieejamās multivides servera ierīces tīklā. Izvēlieties vienu un nospiediet **Labī**, lai turpinātu. Tad parādīsies multivides pārīkoju.

Skatiet **Multivides pārīkoju** izvēlnes sadaļu sīkākai informācijai par failu atvēršanu.

Ja rodas problēmas ar tīklu, izslēdziet televizoru, izslauziet vadu no sienas kontaktakdas, un tad atkal izslēdziet to. Patīšana un pārēķšana netiek atbalstīta, izmantojot audio un video kopīgošanas funkciju.

PC/HDD/multivides pārīkoju vai kāda cita savietojama ierīce jāizmanto vadu savienojuma gadījumā labākai atspakošanas kvalitātei.

Izmantojot LAN savienojumu atkārtai failu kopīgošanai starp citām ierīcēm, piemēram, datoriem.

***Piezīme!** Dazi datori nevar izmantot audio un video kopīgošanas funkciju administratora un drošības iestatījumu dēļ (piemēram, darba datorā).*

Jūs varat piekļūt savā TV instalētajam lietotnēm **Lietoties** izvēlnē. Ieļmējiet lietotni un nospiediet **Labī**, lai palaistu.

Lai pārvaldītu savā TV instalētās lietotnes, pievienot jaunas lietotnes no tirgus vai skatītu visas pieejamās lietotnes pilnkrāsnā režīmā, ieļmējiet **Pievienot vairāk iespēju** un nospiediet **Labī**. Izmantojot šo izvēlnes iespēju, jūs varat pievienot instalēto lietotni no **Sākuma ekrāna**, palaist vai noņemt to. Noņemtajām lietotnēm varis nevarēs piekļūt no izvēlnes **Lietoties**. Jūs varat arī pievienot jaunas lietotnes no tirgus. Lai ielietu tirgū, ieļmējiet iepirkumu groza logotipu, kas atrodas augšējā kreisajā ekrānā stūrī, un nospiediet **Labī**. Tikš atvērta tirgū pieejamās lietotnes. Izmantojot lietoties pogas, lai ieļmētu lietotni, un nospiediet **Labī**, ieļmējiet **Pievienot lietotnēm** iespēju un nospiediet **vēlreiz Labī**, lai pievienotu izvēlēto lietotni izvēlnē **Lietoties**.

Lai ātri piekļūtu **Pievienot vairāk** izvēlnē, nospiediet pogu **Internets** uz tālvadības pults, ja šī pogā ir pieejama.

Piezīmes:

Iespējamās lietotņuprogrammas problēmas var rasties satūra nodrošinātāja dēļ.

Trēsās pusēs interneta pakalpojumi var mainīties, tik pārtraukti vai ierobežoti jebkurā brīdī.

Interneta pārlūks

Lai izmantotu interneta pārlūku, vispirms ieejiet **Aplikāciju** izvēlnē. Tad palaidiet interneta pārlūka aplikāciju, kurai ir oranžas krāsas logotips ar zemeslodes simbolu.

Pārlūka sākotnējā ekrānā iepriekš noteiktu (ja tādas ir) saīsu uz pieejamajām tīmekļa vietēm sīkltīki tiks parādīti kā **ātrās piekļuves** opcijas pēc ar opcijām **Rediģēt ātro piekļuves** un **Pievienot ātro piekļuves**.

Lai pārvietotos pa tīmekļa pārlūku, izmantojiet virzību pogas uz tālvadības pults vai pievienoto pēli. Lai skatītu pārlūka opciju joslu, pārvietojiet kursoru uz lapas augšpusi vai nospiediet pogu **Atpakaļ/Atgriezies**. Iepriekšējās pārlūka joslā, lezmējiēt **ātro piekļuves** (pogu **↶**) un nospiediet pogu **Labī**. Pēc tam atlasiet opciju **Pievienot ātro piekļuves** un nospiediet pogu **Labī**. Aizpildiet laukus **Nosaukums** un **Adrese**, lezmējiēt **Labī** un, lai pievienotu, nospiediet pogu **Labī**. Kad esat atvēris vietni, ko vēlaties pievienot **ātrās piekļuves** sarakstam, lezmējiēt **Vēvd** pogu un nospiediet pogu **Labī**. Pēc tam atlasiet apakšizvēlnē esošo opciju **Pievienot ātrajai piekļuvei** un vēlreiz nospiediet pogu **Labī**. Lauki **Nosaukums** un **Adrese** tiks aizpildīti automātiski, atbilstoši vietnei, kuru apmeklējāt. lezmējiēt **Labī** un nospiediet pogu **Labī**, lai pievienotu.

Jūs varat arī izmantot **Vēvd** izvēlnes opcijas, lai pārvadītu pārlūku, lezmējiēt pogu **Vēvd** un nospiediet pogu **Labī**, lai redzētu pieejamo konkrēto lapu un vispārīgās opcijas.

Ir dažādi veidi, kā meklēt vai apmeklēt tīmekļa vietnes, izmantojot tīmekļa pārlūku.

Ievadiet tīmekļa vietnes (URL) adresi meklēšanas/adreses joslā, lezmējiēt pogu **Iesnigt** virtuālajā tastatūrā, un nospiediet pogu **Labī**, lai apmeklētu vietni.

Ievadiet atslēgvārdu/ meklēšanas/adreses joslā, lezmējiēt pogu **Iesnigt** virtuālajā tastatūrā un nospiediet pogu **Labī**, lai sāktu meklēt saistītās tīmekļa vietnes.

Izmējiēt ātrās piekļuves sīkltīklu un nospiediet pogu **Labī**, lai apmeklētu saistīto tīmekļa vietni.

Jūsu TV ir sadarbības ar USB peļi. Iesprauidiet savu peļi vai bezvadu peļes adapteri savā TV USB ievadē vieglākai un ātrākai navigācijai.

Dažas tīmekļa lapas satur Flash saturu. To neatbalsta pārlūks.

Jūsu TV neatbalsta nekādas lejupielādes procesus un interneta, izmantojot pārlūku.

Ne visas interneta vietnes ir atbalstītas. Atkarībā no vietnes var rasties saturs attēlošanas problēmas. Dažos gadījumos video saturs var netikt atskaņots.

HBBTV sistēma

HbbTV (Hibrīda translācijas platformas TV) ir jauns nozāres standarts, kas nevaicājami apvieno translācijas TV pakalpojumus ar platformas pakalpojumiem un arī iespējo piekļuves interneta klientiem, kas izmanto pieslēgtu TV un pierīces. HbbTV pakalpojumiem ir ierastot TV kanālus, jaunumus, video pēc pieprasījuma, elektronisko programmu čelvedi, interaktīvās reklāmas, personalizāciju, balsošanu, spēles, sabiedrisko sakaru veidošanu un citas multivides lietojumprogrammas.

HbbTV lietojumprogrammas ir pieejamas kanāliem, kur tās nodrošina pārraidītājs (piešķir dažādi kanāli Astra translācijas HbbTV lietojumprogrammām). Pārraidītājs atzīmē vienu lietojumprogrammu kā automātiska sāksana, un tā tiek automātiski sākta. Lietojumprogrammas parasti tiek palaistas ar mazu sarkanu pogas ikonu, lai informētu lietotāju, ka kanālam ir pieejama HbbTV lietojumprogramma. Nospiediet sarkano pogu, lai atvērtu lietojumprogrammas lapu. Kad parādās lapa, lietotājs var atgriezties pie sākotnējā sarkanās pogas ikonas stāvokļa, vēlreiz to nospiežot. Lietotājs var pārslēgties starp sarkanās pogas ikonas režīmu un pilnīgu lietojumprogrammas UI režīmu, nospiežot sarkano pogu. Jāatzīmē, ka sarkanās pogas pārslēgšanu nodrošina lietojumprogrammas, un dažas lietojumprogrammas var darboties atšķirīgi.

Jāatzīmē pārslēdz citu kanālu, kamēr HbbTV lietojumprogramma ir aktīva (vai nu sarkanās pogas ikonas režīmā, vai nu pilnīgā UI režīmā), var notikt sekojošais.

- Lietojumprogramma var turpināt darboties.
- Lietojumprogrammu var pārtraukt.
- Lietojumprogrammu var pārtraukt un var palaist citu automātiskas sāksanas lietojumprogrammu.

HbbTV ļauj atvērt lietojumprogrammas no platformas vai pārraides. Pārraidītājs ir iespējot abus veidus, vai vienu no tiem. Ja platformai nav darbībasjēgās platformas savienojums, platforma projekojam var palaist kanāla lietojumprogrammu.

Automātiskas sāksanas sarkanās pogas lietojumprogrammas parasti nodrošina saites uz citām lietojumprogrammām. Piemērs sniegts tālāk. Lietotājs var pārslēgties uz citu lietojumprogrammu, izmantojot sniegtās saites. Lietojumprogrammām jānodrošina veids, kā pārtraukt tās, parasti to var izdarīt ar **Iziet** pogu.



Attēls a: Sākuma joslas lietojumprogramma



Attēls b: Elektroniskās video programmas čelveda lietojumprogramma, translātais video ir parādīti kreisajā apakšējā stūrī, var pārtraukt, nospiežot 0 pogu.

HbbTV lietojumprogrammas izmanto pogas uz tālvadības pults, lai „sadarbotos” ar lietotāju. Kad tiek palaista HbbTV lietojumprogramma, dažiem pogu vadība var piederēt lietojumprogrammām. Piemēram, kanālu atlase ar oiparņogām var nodarboties telekasta lietojumprogrammas, kur cipari norāda telekasta lapas.

HbbTV nepieciešama AV plūsmā platformai. Ir vairāku lietojumprogrammas, kas piedāvā VOD (video pēc pieprasījuma) un jaunus TV pakalpojumus. Lietotājs var izmantot atskaņošanas, nepauzēšanas, atpūšanās, patīšanas un atīšanās pogas uz tālvadības pults, lai saīstītos ar AV saturu.

Piezīme: Jūs varat ieslēgt vai izslēgt šo funkciju izvēlnē **Vairāk**, atvērt izvēlni **Iestatījumi>Sistēma**. *Atkarībā no TV modeļa un izvēlētās valsts iespējas sākotnējās iestatīšanas laikā šī funkcija var būt pieeja izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma>Privātuma iestatījumi** un izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma>Vairāk**.*

Smart Center

Smart Center ir mobila lietojumprogramma, kas darbojas iOS un Android platformās. Ar savu plānsēdatoru vai tālruni jūs varat viegli straušēt savus iecienītākos tiešraides šovus un raidījumus no sava viedtelevizora. Tāpat jūs varat palaist savas lietojumprogrammas, izmantot savu plānsēdatoru kā TV tālvadības pultī un koplietot multivides failus.

Piezīme: visu šīs lietotnes funkcijas, jūsu modenam/ rīterim jābūt savienotam ar internetu.

Darba uzsākšana

Lai izmantotu tiešsaistes funkcijas, jūsu modenam/ rīterim jābūt savienotam ar internetu.

SVARĪGI! Pārietinieties, ka jūsu TV un mobila ierīce ir pieslēgtas vienam un tam pašam tīklam.

Lai varētu koplietot multimediju failus, jābūt iespējoti opcijai **Audio video kopīgošana** (ja pieejama). Uz pults nospiediet pogu **Izvēlnē**, izvēlieties izvēlni **Iestatījumi>Sistēma>Vairāk** un nospiediet **Labī**, lezmējiēt opciju **AVK** un nomainiet tās statusu uz **Iespējota**. Jūsu TV tagad ir gatavs jūsu mobīlās ierīces pieslēgšanai.

Iestatījiet **Smart Center** lietojumprogrammu savā mobīlajā ierīcē.

Atvērt **Smart Center** lietojumprogrammu. Ja visi savienojumi ir konfigurēti pareizi, jūs redzēsiet savu TV nosaukumu savā mobīlajā ierīcē. Ja jūsu TV nosaukums neparādās sarakstā, netaudz nogaidiet un pieskarieties **Atvaidzināšanas** logrikam. Izvēlieties savu TV sarakstā.

Mobīlās ierīces ekrāns

Galvenajā ekrānā jūs varat atrast cilnes, lai piekļūtu dažādām funkcijām.

Lietojumprogramma vispirms iegūst faktisko kanālu sarakstu no TV, kad tiek palaista.

MANI KANĀLI: Tiek parādītas pirmo četru kanālu programmas no TV iegūtā kanālu saraksta. Jūs varat mainīt parādītos kanālus. Nospiediet uz kanāla sīkltīka un turiet nospiektu. Kanālu saraksts tiks atēlotts un jūs varat izvēlēties, kuru kanālu, nomainīt.

TV Jūs varat skatīties saturu, izmantojot TV cilni. Šajā režīmā jūs varat virzīties pa kanālu sarakstu, kas iegūts no TV, un noklikšķināt uz sīkltīkiem, lai apskatītu informācijas lapas.

IERAKSTĪŠANA: Šajā cilnē jūs varat apskatīt savus aktīvos ierakstus (ja pieejami) un atgādinājumus. Lai dzēstu kādu vienumu, vienkārši nospiediet uz dzēšanas ikonas, kas atrodama katrā rindā.

EPG (Electronic programme guide) (EPC (Elektroniskais programmu čelvedis)): Šajā cilnē jūs varat apskatīt izvēlto kanālu sarakstu raidījumu plānu. Jūs arī varat virzīties pa kanāliem, nospiežot uz vēlamā kanāla EPC režģī. Lūdzu, ņemiet vērā, ka EPC informācijas atjaunināšana/atvaidzināšana var aizņemt kādu laiku, atkarībā no jūsu tīkla un tīmekļa pakalpojumu kvalitātes.

Piezīme: EPC tiešsaistes informācijas lietošanai nepieciešams savienojums ar internetu.

IESTATĪJUMI: Konfigurējiet lietojumprogrammu atbilstoši savām vēlmēm. Jūs varat mainīt;

Automātiskā nobloķēšana (tikai iOS): Ierīces ekrāns automātiski izslēdzas pēc noteikta laika posma. Pēc nokūdesjuma šī opcija ir izslēgta, kas nozīmē, ka ekrāns vienmēr būs aktīvs.

Automātiskā FollowMeTV iespējošana: Kad šīs funkcijas ir iespējotas, funkcija FollowMeTV (ja tāda ir pieejama) aktivizējas automātiski. Pēc nokūdesjuma tas ir atspējots.

Automātiski savienošanas ar TV: Kad iespējota, jūs mobīli ierīce automātiski savienosies ar pēdējo savienoto TV un izlaidīs TVmeklēšanas ekrānu.

Mainīt TV (tikai iOS): Parāda pašreiz pieslēgtā TV. Jūs varat nospiegt uz šī iestatījuma, lai ietu uz "TV meklēšanas" ekrānu un nomainītu uz citu TV.

Rediģēt pielāgoto kanālu sarakstu: Jūs varat rediģēt savu pielāgoto kanālu sarakstu, izmantojot šo iestatījumu.

Izvēlēties kanālu saraksta avotu: Jūs varat izvēlēties kanālu saraksta avotu, ko izmantot lietojumprogrammā. Iespējas ir "TV saraksts" un "Pielāgotais saraksts". Jūs varat arī aktivizēt opciju "Atonēties manu izvēli", lai iestatītu izvēlēto kanālu saraksta avotu kā pastāvīgu izvēli. Šajā gadījumā, ja izvēlētais avots būs pieejams, tas tiks izmantots lietojumprogrammā.

Versijas Nr.: Parāda lietojumprogrammas pašreizējo versiju.

Informācijas lapa

Lai atvērtu informācijas lapu, nospiediet uz pārraides. Informācijas lapas ekrānā jūs varat uzziņāt sīkaku informāciju par izvēlētajām programmām. Šajā lapā ir cilnes "Detalizēta informācija", "Aktieri sastāvs un veidotāji" un "Video".

DETALIZĒTA INFORMĀCIJA: Šī cilne sniedz kopvisuview un informāciju par izvēlēto programmu. Tajā ir pieejamas arī saites uz izvēlētas programmas Facebook un Twitter lapām.

AKTIERI SASTĀVS UN VEIDOTĀJI: Parāda visi ar pārraidi saistītos cilvēkus.

VIDEO: nodrošina video Youtube vietnē, kas saistīti ar izvēlēto programmu.

Piezīme: dažām funkcijām var būt nepieciešams savienojums ar internetu.

Funkcija Follow Me TV (ja pieejama)

Pieskaroties FOLLOW ME TV logotrikam, kas atrodas ekrāna apakšējā kreisajā stūrī, lai mainītu Follow Me funkcijas izkārtējumu.

Pieskaroties atskaņošanas ikonai, lai sāktu straumēt saturu no TV uz jūsu mobilo ierīci. Pieejams, ja jūsu ierīce atrodas rītera darbības diapazonā.

Spoguļrežims

Šis Follow Me TV funkcijas režīms ir iespējots noklusējuma un ļauj straumēt saturu no jebkura izvēlēta TV avota un Multivides pārrīka.

Piezīmes:

gēmiet vērt, ka tikai digitālie (DVB-T/C/S) SD un HD kanāli ir atbalstīti.

Daudzavulu audio atbalsts un subtitru ieslēgšanas/izslēgšanas funkcija nedarbojas.

Straumēšanas kvalitāte var mainīties atkarībā no jūsu savienojuma kvalitātes.

Multivides kopīgošanas lapa

Lai piekļūtu Multivides kopīgošanas logotrikam, pieskaroties uz augšu vērstajai bultiņai ekrāna apakšējā kreisajā stūrī.

Ja multivides kopīgošanas logotriks ir nospiests, parādīsies ekrāns, kurā jūs varēšiet izvēlēties multivides veidu, ko koplot ar TV.

Piezīme: Ne visi atēdu failu formāti tiek atbalstīti. Šī funkcija nedarbojas, ja nebūs atbalstīta Audio video kopīgošana funkcija.

Smart Tālvadības funkcija

Jūs varat izmantot savu mobilo ierīci kā savu TV tālvadības pulti, tiktādž tā ir savienota ar TV. Lai izmantotu viedpultis funkcijas, pieskaroties uz augšu vērstajai bultiņai ekrāna apakšējā kreisajā stūrī.

Bals atpazīšana

Jūs varat pieskaroties Mikrofona (M) logotrikam un kontrolēt savu lietojumprogrammu, dodot balsk komandas, piemēram, "Portāls", "Skajāklusāk", "Programma uz augšu/uz leju".

Piezīme! Šī funkcija ir pieejama tikai androidierīcēm.

Tastatūras lapa

Tastatūras lapu var atvērt divējādi: vai nu nospiežot Tastatūras (T) logotriku lietojumprogrammas ekrānā vai arī automātiski, saņemot komandu no TV.

Prasības

1. Viedtelevizors
2. Tikla savienojums
3. Mobīla ierīce, kuras pamatā ir Android vai iOS platforma (Android OS 4.0 vai jaunāka versija; iOS 6 vai jaunāka versija)
4. Smart Center lietojumprogramma (kas atrodama tiešsaistes lietojumprogrammā veikalos, kuru pamatā ir Android un iOS platformas)
5. Rūtera modems
6. USB atmiņas ierīce formātā FAT32 (nepieciešama USB ierakstīšanas funkcijai, ja pieejama)

Piezīmes:

Android ierīcēm normālais (mdp), lielais (hdp) un īpaši lielais (xhdp) ekrāna izmērs ir atbalstīts. Ierīces ar 3" vai mazāku ekrānu nav atbalstītas.

iOS ierīcēm visi ekrāna izmēri ir atbalstīti.

Smart Center lietojumprogrammas lietotāja saskarne var atšķirties atkarībā no ierīces instalēšanas vietas.

Alexa bals atpazīšanas funkcija

Alexa ir Amazon mākopkopalpojums, kas ir pieejams daudzās ar balsi kontrolētās ierīcēs. Jūsu TV ir sadefinēts ar šo iestatījumu ar Alexa ierīcēm. Ar šo funkciju jūs varat izmantot savu balsi, lai kontrolētu savu TV funkcijas, piemēram, ieslēgt vai izslēgt to,

mainīt kanālu vai ievades avotu, mainīt skajumu un citas.

Prasības

Jāizpilda šādas prasības:

- Ar Alexa funkciju sadefinēts viedtelevizors
- Amazon Alexa ierīce
- Mobīla ierīce, piemēram, tālrunis vai planšete ar instalētiem Smart Center un Amazon Alexa lietotnēm
- Mājas fiīks ar WLAN
- Amazon kants

Kā kontrolēt TV ar Amazon Alexa ierīci

- Pievienojiet savu TV un mobilo ierīci vienam un tai pašam internetā fiīkam, kurma ir pievienota Amazon Alexa ierīce.
- Sapārojiet Smart Center lietotni ar TV. Pēc tam pieskaroties Amazon logotrikam Smart Center ierīcēm galvenajā ekrānā. Jūs tiksiet novirzīts uz reģistrācijas lapu. Lai pabeigtu televizora reģistrācijas un savienošanas procesu, veiciet ekrānā norādītās darbības.
- Jums lūgs izdomāt TV vārdu (FN). Šis nosaukums apzīmē jūsu TV, piemēram, "Viesistabas TV", "Virzības TV", "Ēdamistabas TV" u.c. Izvēlieties viēli izrunājamo vārdu. Jūs teiksiet šo vārdu, lai Alexa zinātu, kuru TV kontrolēt.
- Sapārojiet Alexa lietotni savā telefonā ar Alexa ierīci, sasmekļējiet savu TV pēc zīmola nosaukuma un iespējojiet to Alexa lietotnē. Sīkaku informāciju skatiet Alexa ierīces lietotnās instrukcija.
- Lūdziet Alexai atrast jūsu ierīces. Sakiet "atrod mani atrast" vai izvēlieties Atrast ierīces attiecīgajā Alexa lietotnās sadaļā.

Kad atrašanas process tiek pabeigts, jūs varēšiet kontrolēt savu TV.

Piezīme:

pāriecieties, ka ierīce ir pieslēgta vienam un tam pašam fiīkam. Tiktādž sapārošanas un savienošanas process ir pabeigts, Alexa ierīcei un jūsu TV vairs nav jābūt vienā fiīkā.

Pēc TV sākotnējās iestatīšanas veikšanas palaidiet Smart Center lietotni un sapārojiet to vēlreiz ar savu TV. Pēc tam pieskaroties Amazon logotrikam galvenajā ekrānā un pārbaudiet, vai esat pietieicis savā Amazon kontā, ja nē, jums atkārtoti jāpiesakās un jānosaka vēlreiz savā TV vārds, lai varētu turpināt kontrolēt TV ar Alexa ierīci.

Komandu piemēri

Šeit sniegta dažas no komandām, ko varēšiet teikt savam Alexam kontrolētām TV:

Komanda	Funkcija
Alexa, ieslēdz FN	Ieslēdz TV
Alexa, izslēdz FN	Izslēdz TV

Komanda	Funkcija
Alexa, atskaj FN	Sāk multivides atskaņošanu
Alexa, nopauz FN	Nopauz multivides atskaņošanu
Alexa, atskā FN	Atskā multivides atskaņošanu
Alexa, apturi FN	Aptur multivides atskaņošanu
Alexa, patin uz priekšu FN	Patin uz priekšu multivides failu
Alexa, atin FN	Atin multivides failu
Alexa, noregulē FN	Noregulē skajumu attiecīgajā līmenī
Alexa, pagriez skajāk FN	Pagriez skajāk par 10 iedaļām
Alexa, pagriez klusāk FN	Pagriez klusāk par 10 iedaļām
Alexa, izslēdz skajū FN	Izslēdz skajū
Alexa, ieslēdz skajū FN	Ieslēdz skajū
Alexa, pārslēdz ievadi uz "ievades nosaukums" FN	TV pārslēdzas uz attiecīgo ievades avotu (piem., HDMI 1)
Alexa, pārslēdz kanālu uz "kanāla numurs" FN	TV pārslēdzas uz attiecīgu numura kanālu (piem., kanāls 200)
Alexa, pārslēdz kanālu uz "kanāla nosaukums" FN	TV pārslēdzas uz attiecīgu nosaukuma kanālu
Alexa, pārslēdz nākamā kanālu FN	TV pārslēdzas uz nākamā kanālu, ja pieejams
Alexa, pārslēdz iepriekšējo kanālu FN	TV pārslēdzas uz iepriekšējo kanālu, ja pieejams
Alexa, pārslēdz nākamā kanālu FN	TV pārslēdzas uz nākamā kanālu saraksta kanālu

FN ir televizora nosaukuma piemērs

DVB funkcionalitātes informācija

Šis DVB uztvērējs ir piemērots izmantošanai tikai tajā valstī, kurai tas ir īpaši plānots.

Kaut arī šis DVB uztvērējs atbilst jaunākajām DVB specifikācijām dažošanas brīdī, mēs nevaram garantēt sadarbību ar turpmākām DVB pārraidēm pārraides signālu un tehnoloģiju izmaiņu dēļ.

Dažas digitālās televīzijas funkcijas var nebūt pieejamas visās valstīs.

Mēs ar vien cenšamies uzlabot savus izstrādājumus, tādēļ to specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Lai noskaidrotu, kur iegādāties aksesuārus, lūdz, sazināties ar veikalu, kur iegādājāties konkrēto aprīkojumu.

HITACHI

CE



50447416

www.hitachidigitalmedia.com