

INSTRUCTION MANUAL

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ
HANDLEIDING
BRUKSANVISNING
INSTRUKTIONSMANUAL
PRIRUČNIK
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ
KASUTUSJUHEND

FLAT DIGITAL TV
SÍKKÉPERNYŐS DIGITÁLIS TV
FLATSCREEN DIGITALE TV
FLAT DIGITAL TV
PLATT DIGITAL-TV
ZARAVAN DIGITALNI TELEVIZOR
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
Készenléti jelzések.....	6
TV vezérlése és működtetés	7
TV vezérlőgombok és működtetés	7
A TV fő menütjének használata.....	8
Helyezze az elemeket a távirányítóba.....	9
Csatlakozás az áramforráshoz.....	9
Az antenna csatlakoztatása.....	10
Szerzői jogi adatok	10
Tájékoztatás az ártalmatlanításról.....	11
Távvezérő	12
Csatlakozások	13
Be-ki kapcsolás	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
Szűrő 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 módozhoz.....	30
Videofájlok formátuma	30
Képi fájlok formátuma	30
Audiofájl-formátumok	30
Feliratfájlok formátuma	31
Támogatott DVI felbontások	32
Csatlakozási lehetőségek	33
Vezetékes kapcsolat	33
Használati útmutató	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
HBBTV rendszer	37
Smart Center	38
Alexa Ready funkció	40
DVB működési információ	41

Biztonsági információ



VIGYÁZAT!
ÁRAMLÉTS VESZÉLYE
NE NYÍSSA KI



VIGYÁZAT: AZ ÁRAMLÉTS VESZÉLYÉNK ELKERÜLÉSE
ERŐKESSÉG NEM TÁVOLÍTJA EL A FEDELT (VAGY
HÁLÁTÓP).
A KÉSZÜLKÉL BELSEJÉBEN NEM TALÁLHATÓK A
FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ RÉSZEK.
A JAVÍTÁST VÉGEZZSE SZAKEMBERREL.

Szélsőséges időjárási viszonyok esetén (víhar, villámás) vagy ha hosszú ideig nem használja (nyaralás alatt), húzza ki a TV-készüléket a hálózatból.

A hálózati kábel arra szolgál, hogy lekössse a TV-készüléket a hálózatról, ezért minden tökéletesen kell működnie. Ha a TV-készülék nem húzható le a hálózatról, akkor a berendezés készletén vagy kikapcsolt állapotban is feszültség állt van.

Megjegyzés: A kapcsolódó funkciók működtetéséhez kövesse a kiegyműveletben megjelölt utasításokat.

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

FIGYELEM: Ezt a berendezés szoknak a személyeknek (beleértve a gyermeketeket is) a számára készült, aik képesek/elegendő tapasztalattal rendelkeznek ilyen berendezés felügyelet nélküli kezelésére, ha nincsenek felügyelet alatt, vagy nem részesültek megfelelő instrukciókkal a biztonságkérő felelős személy részéről.

• A TV-készüléket csak 2000 méternél alacsonyabb területeken, száraz helyiségekben és méréséktől vagy trópusi éghajlatról helyen használja!

MINDENEKELŐTT – SOHA senkinek ne engedje, legfőképpen pedig a gyerekeknek ne, hogy meglikék vagy ütöggessék a képernyőt vagy a bőrkötöt a TV-készülék hátlapját, tárgyatokat helyezzenek a nyílásokba, résékebe vagy a burkolat bárminyel más nyílásba.

- Ne tegye ki a TV-készüléket csöpögő és fröccsenő folyadékoknak és ne helyezzen folyadékkal töltött tárgyat, például vászát, cseszéket stb. a TV-készülékre vagy a TV-készülék fölé (pl. a készülék felett lévő polcra).

- Ne tegye ki a készüléköt közvetlen napsgázrásnak, és ne helyezze nyílt lángot, pl. gyertyákat a TV-készülék tetéjére vagy közelébe.

- Ne tegyen semmilyen hőforrást, pl. elektromos fűtőtesteket, radiátorokat stb. a TV-készülék közelébe.

- Ne helyezze a TV-készüléket a padlóra vagy lejtő felületre.

- A fulladásveszély elkerülése érdekében tartsa a műanyag zacsákokat csecsemőktől, gyermekektől és hálásítottktől elzárvá.

- Az állványi gondos rögzítése a TV-készülékhez. Ha az állvány csavarokkal rendelkezik, húzza meg alaposan a csavarokat, hogy elkerülje a TV-készülék eldőlést. Ne húzza túl a csavarokat és az állvány gumijait megfelelően helyezze fel.

- Ne dobja az akkumulátorokat tüze és ne dobja ki ezeket veszélyes vagy gyűrűkönny anyagokkal együtt.

FIGYELMEZETTÉS – Az elemeket nem szabad kitenni túlőt hóhatalnának, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának.

FIGYELMEZETTÉS – Halláskárosodást okozhat, ha a fülhallgatót vagy a fejhallgatót túlságosan nagy hangerevel használja!

MINDENEKELŐTT – SOHA senkinek ne engedje, legfőképpen pedig a gyerekeknek ne, hogy meglikék vagy ütöggessék a képernyőt vagy a bőrkötöt a TV-készülék hátlapját, tárgyatokat helyezzenek a nyílásokba, résékebe vagy a burkolat bárminyel más nyílásba.

Vigyáztat	Olyan veszély, mely halárt vagy súlyos sérülést okozhat.
Áramlés veszélye	Veszélyes feszültségből eredő kockázat
Karbantartás	Fontos karbantartási alkatrész

Jelzések a Terméken

A következő korlátozásokra, övvitkézésekre és biztonsági utasításokra vonatkozó szimbólumok láthatók a termékben. A magyarázatot csak akkor kell figyelembe venni, ha a terméken látható az annak megfelelő jelzés. Figyeljen ezekre az információra biztonsági okokból.

II. OSZTÁLYI BEREDEZÉS: Ez a készülék úgy lett tervezve, hogy ne legyen szükséges elektromos földeléshöz való biztonsági csatlakozásra.

Veszélyes élő terminál: A jelzett terminál(ok) normál működési feltételek mellett veszélyesnek aktiválják.

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



1. OSZTÁLYI LÉZERTERMÉK : Ez a termék tartalmaz 1. osztályú lézerforrást, mely az ésszerűen előrelétható működési feltételek mellett biztonságos.

A FALI RÖGZÍTÉSRE VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

- A TV-készülék falra szerelése előtt olvassa el az utasításokat.

- A fali szerelőkészlet opcionális. Ha nincs mellékelve a TV-készülékez, akkor forduljon a helyi forgalmazóhoz.

- Ne szerezje 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 égései sérülés veszélye áll fenn.

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

Ha az elemtartró rekesz nem záródik biztonságosan, ne használja a termékét, és tartsa távol a gyermekektől. Ha úgy gondolja, hogy lenyelt egy elemet vagy bármely részszébe 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 sérelmet, különösen gyermeket okozhatnak, esetében meg lehetne előzni olyan önvitkézésekkel mint:

- Olyan állványok vagy talpak használata, amelyet a TV-készülék gyűrjája javasol.
- Csak olyan bútort alkalmazása, amelyen a tv biztonságosan elinélvezhető.

- Meg kell bizonyosodni arról, hogy a TV-készülék nem nyílik ki a felállításra szolgáló bútorn.

- A TV-készüléket nem szabad magas bútorra helyezni (például szekrényre vagy könyvespolcra), anélkül hogy mindekkor, a bútort és a TV-készüléket is megfelelően rögzítették volna.

- A TV-készülék és az felállításra szolgáló bútort közzött nem lehet semmilyen textília, vagy más anyag.

- A gyereknek felvilágosítása arról, hogy milyen veszélyekkel jár, ha felmásznak a bútora, hogy elérjék a TV-készüléket vagy annak vezérléseit. Ha a létező TV-készüléket át kell helyezni, ugyanezen az utasítások vonatkoznak rá.

A készülék az épület védőföldeléshéséhez csatlakozik a KONNEKTORON vagy más készüléken keresztül a védőföldeléssel ellátott csatlakozóval – a műsorszóró rendszer koaxiális kábel használ, 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 energiafelhasználás csökkenéséhez kövessé a következő lépések:

Ha az **Energiamegtakarítás a Minimumra** vagy **Közepesre** állítja, akkor a tévékészülék energiafogyasztását ennek megfelelően csökkenni fog. Ha az **OLED Fényerőt egy Géníként beállítja** ít fix értékre kívánja állítani, és az **OLED Fényerőt manuálisan be szeretné állítani (az Energiamegtakarítás beállítások alatt)**, használja a távirányító Bal vagy a Jobb gombját. Állítsa be **Off-ra** a beállítás kikapcsolásához.

Megjegyzés: A rendelkezésre álló **Energy Saving** opciók körülönbözik lehetőtől függően, hogy a **Settings>Picture** menüben mi a kiválasztott **Mode**.

Az **Energy Saving** beállítás a **Settings>Picture** menüben található. Vegye figyelembe, hogy egyes képbeállítások (gy) nem elérhetők.

Ha felváltva megnyomja a Jobb vagy a Bal gombot, a képernyő meglelhető. **A képernyő 15 másodpercre kikapcsol***, üzenet. Válassza ki a **Proceed** (Folytatás) opciót és nyomja meg az **OK** gombot a képernyő azonnal kikapcsolásához. Ha nem nyom le egy gombot sem, a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsol. A képernyő ismételt bekapsolásához nyomjon le egy gombot a távirányítón vagy a TV-készüléken.

Megjegyzés: A Képernyő ki opció nem áll rendelkezésre, ha a Mod Játéka van állítva.

Ha a TV-készülék használata kívül van, kérjen, kapcsolja ki vagy húzza ki a hálózati csatlakozót. Ez csökkenti az energiafelhasználást.

Jellemzők

- Távirányítóval vezérelt színes televízió
- Teljesen kompat digitális földi/kábel/műhold TV (DVB-T/T2/C/S2)
- Fransat telepítési opció
- HDMI-bemenetek egyéb HDMI kimenettel rendelkező készülékek csatlakoztatásához
- USB bemenet
- OSD menürendszer
- Sztereo hangrendszer
- Teletext
- Fejhallgató csatlakozás
- Automatikus programozó rendszer
- Kézi hangolás
- Automatikus kikapcsolás nyolc üzemmóra után.
- Kikapcsolási időzítő
- Gyerekzár
- Automatikus hangnémítás, 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
- Pixelence
- Ethernet (LAN) az internet kapcsolathoz és a szolgáltatáshoz
- 802.11 a/b/g/n beépített WLAN-funkció
- Audio-video megosztás
- HdPTV

Ultra HD (UHD)

A TV-készülék támogatja az Ultra HD (Ultra High Definition - vagy 4K-ként ismert) felbontást, amely 3840x2160 (40K) felbontást biztosít. Ez a Full HD TV felbontásának a nagyszerese, mivel megkétszerez a Full HD TV viszintes és függőleges pixelszámát. Az Ultra HD tartalmakat a HDMI USB bemenetek, illetve a DVB-T és DVB-S2 műsorszórás támogatja.

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

Ennek a funkciónak a használata segítségével a TV szélessével dinamikus fényáskála tartományt képes megletenni, néhány különöző expozíció megragadásával és különcsön kombinációjával. A fényesebb és részileg kimerülésekkel, a valóságosú színekkel és más újításoknak köszönhetően a HDR/HLG jobb képműködést igér. Olyan ábrázolást tesz lehetővé, melyet a filmkészítők szereztek volna elérni, megnézheti a stótélyekről rejlő elrejtett részleteket és a teljes tisztságában, színeinek és részleteiben pompázó napfényt. A HDR/HLG tartalmakat saját és piaci alkalmazások, HDMI és USB-bemenetek, valamint DVB-S adások támogatják. Ha a HDR/HLG tartalom a HDMI-bemenetben keresztlőként, a HDR/HLG tartalom megtektésekéhez állítsa a megfelelő HDMI-bemenetet a **Settings>System** menü **Sources** opciójában Enhanced állásra. Ebben az esetben a torrás berendezés elegendő, ha legalább HDMI 2.0a kompatibilis.

Dolby Vision

A Dolby Vision™ drámai erejű vizuális élményt nyújt, megdöbbentő fényerővel, páratlan kontraszttal és élénk színekkel szinte elérte kétel a programokat. Ez a lenyűgöző képminőséget a HDR és a színes képkápláló technológiák széles vászstékának kombinálásával éri el. Az eredeti jel fényerőjének növelésével és dinamikusabb szín- és kontraszttermányon használataval a Dolby Vision lenyűgöző, valóságú képeket jelenít

meg elkepesztő mennyiségű részlettel, és ezt más tévékészülékek utófeldolgozási technológiái nem képesek előállítani. A Dolby Visionet a saját és a piaci alkalmazások, valamint a HDMI és USB-bemenetek támogatják. Ha Dolby Vision tartalom elérhető, a **Settings>Picture>Mode** menüből két előre meghatározott képi mode érhető el: **Dolby Vision Bright** és **Dolby Vision Dark**. Mindekket lehetővé teszi, hogy a felhasználó az alkotó eredeti széndára szerinti tartalmat elvezesse két különböző megvilágításban.

Mellékelt tartozékok

- Távvezető
- Elemek: 2 db AAA
- Használati utasítás

OLED TV műveletek

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

OLED Gyors panel tisztítás

- Minden 4 óra használata után követően, amikor a készüléket legközelebb készrenélküli módban kapcsolják, a tévé automatikusan végrehajtja a **OLED Fast Panel Clean** műveletet. Ha a tévél üzleti módban van, akkor minden alkalommal, amikor a tévél készrenélküli üzemmódra vált, ezt a műveletet hajtja végre.
- Körülbelül 6 percig tart majd. Annak érdekében, hogy a művelet ne szakadjon le, javasoljuk, hogy várják meg, amig a művelet befejeződik.
- A művelet során a LED villogni fog.
- Amikor a művelet befejeződött, a TV készrenélküli módbba kapcsol.
- A műveletet megszakítja a TV elektromos tár megszakításával vagy a TV bekapcsolásával. Ebben az esetben, amikor a tévél készrenélküli üzemmódra vált, a készülék az **OLED Fast Panel Clean** műveletet hajta végre.
- Ezt a műveletet manuálisan is el lehet végezni a **Settings>Picture>Advanced Settings** menüből az **OLED Fast Panel Clean** opcióval. A művelet körülbelül 1 órát vesz igénybe, és utána a tévél automatikusan kikapcsol. Ez alatt az idő alatt ne húzza ki a hálózati csatlakozót. Ezt a műveletet nem ajánljott elvégezni egynél többször elvégzni, kiveve, ha szakszerűen van szükség.
- Ezt a műveletet manuálisan is el lehet végezni a **Settings>Picture>Advanced Settings** menüből az **OLED Fast Panel Clean** opcióval. A művelet körülbelül 1 órát vesz igénybe, és utána a tévél automatikusan kikapcsol. Ez alatt az idő alatt ne húzza ki a hálózati csatlakozót. Ezt a műveletet nem ajánljott elvégezni egynél többször elvégzni, kiveve, ha szakszerűen van szükség.
- A képek három percenként automatikusan elmozdulnak egy pixelrel a képek beégesénék elkerülése érdekében.

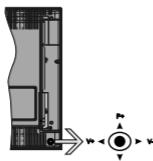
Készrenélküli jelzések

Ha a tévékészülék 3percig nem fogad semmilyen bemenet jelet (pl. antennából vagy HDMI-forrásból), a tévékészülék készrenélküli üzemmódra vált. Amikor ismét bekapcsolja, az alábbi üzleti jelnek meg: „A tévékészülék automatikusan készrenélküli módba váltott, mert sokáig nem volt jel.” Nyomja meg az OK gombot a folytatashoz.

Az **Auto TV OFF** opció (a **Settings>System >More** menüből) alapértelmezésben 1 és 8 óra közé van állítva. Ha ez a beállítás nincs **Kikapcsolva**, és a

TV-t bekapsolva marad és a beállított idő alatt nincs működése, miután a beállított idő lejár, át kapsol készénlőti üzemmódba. Amikor ismét bekapsolja a tévékészüléket, az alábbi üzem jelenik meg: "A TV-készülék automatikusan készénlő módba váltott, mert sokáig semmilyen műveletet nem végezett." Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Mielőtt a TV készénlőti üzemmódra vált, megjelenik egy párbeszédbalak. Ha nem nyom meg egyetlen gombot sem, akkor mintegy 5 percnyi várakozás után a tévé készénlőti üzemmódra vált, ha a **Yes** opciót választja, és megnyomja az **OK** gombot. Ha a **Nem** opciót választja, és megnyomja az **OK** gombot, a tévé bekapsolt állapotban marad. Ebben a párbeszédbalakban választhatja az **Auto TV OFF** funkciót törlesztési is. Ha a **Leltí** opciót választja, és megnyomja az **OK** gombot, a TV bekapsolt állapotban marad, és a funkció török. Ez a funkció újra engedélyezheti a **Settings->System->More** menüből az **Auto TV OFF** beállítás módosítását.

TV vezérlése és működtetés



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

Megjegyzés: A botkormány helyzete tipusonként eltérhet.

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

Csatornák váltása: Górgessen a tárolt csatornákat között a botkormány felfelé vagy lefelé nyomásával.

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

A TV kikapcsolása: Nyomja le a botkormány középét és tartsa lenyomva néhány másodpercig, a TV készénlőti módra vált.

A TV bekapsolása: Nyomja le a botkormány középet és a TV bekapsol.

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

Bevezélezés a távirányítóval

A fómenü megjelenéséhez nyomja mega távirányító **Menu** gombját. A navigáláshoz és a beállításhoz használja az iránygombokat és az **OK** gombot. A menü képernyőből való kilépéshez nyomja le egymást követően a **Return/Back** vagy a **Menü** gombot.

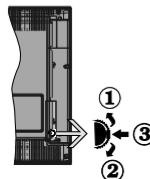
Bemenet kiválasztása

Ha csatlakoztatta a külső rendszereket a TV-készülékehez, 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-beállításhoz használja a **Program +/-**-es a **Hangerő +/-**-gombokat a távirányítón.

TV vezérlögombok és működtetés



1. Felfelé

2. Lefelé

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

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

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

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

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

A TV kikapcsolása: Nyomja le a gomb középét és tartsa lenyomva néhány másodpercig, a TV készénlőti módra vált.

A TV bekapsolása: Nyomja le a oldalsó funkciókapcsoló középét és a TV bekapsol.

Megjegyzések:

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

A fómenü OSD nem jeleníthető meg az ellenőrző gombokkal.

Bevezélezés a távirányítóval

A fómenü megjelenéséhez nyomja mega távirányító **Menu** gombját. A navigáláshoz és a beállításhoz használja az iránygombokat és az **OK** gombot. A menü képernyőből való kilépéshez nyomja le egymást követően a **Return/Back** vagy a **Menü** gombot.

Bemenet kiválasztása

Ha csatlakoztatta a külső rendszereket a TV-készülékehez, 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-beállításhoz használja a **Program +/-**-es a **Hangerő +/-**-gombokat a távirányítón.

A TV fómenüpáron belüli használata

Amikor a **Menü** gombot lenyomja, a képernyőján megjelenik a tévé fómenüje. Az átvirányító iránygombai segítségével lehet a menüből navigálni. Egy elem kiválasztásához vagy az almenü opcióinak a megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Amikor megjelöl egy menüpontot, akkor ebbe menüben az almenü egyes elemei, a gyors elérés érdekeben, megjelenhetnek a menüsáv felől részen. Ha egy gyorselérési elemmel akar műveleteket végezni, jelölje azt ki, nyomja meg az **OK** gombot, majd a Bal/Jobb iránygombok segítségével állitsa be, mint kedvező elemet. Amikor befejezte a műveletet, az **OK** vagy a **Back/Return** gomb megnyomásával tud kilépni.

A fómenü bezáráshoz nyomja meg az **Kilépés** gombot.

Nyitólap

A fómenü megnagyításakor a **Nyitólap** menüsáv jelenik meg. A **Nyitólap** menü tartalma más menüpontokhoz közelítéshez igény szerint módosítható. Csak válasszon egy opciót, és nyomja meg a **Lefelé** iránygombot a távirányítón. Ha látna az **Hozzáadás a nyitólaphoz** opciót, akkor hozzáadhatja a **Nyitólap** menühöz. Hasónaképpen törölheti vagy megváltoztathatja a **Nyitólap** minden bármelyik pontjának a pozícióját. Nyomja meg a **Lefelé** mutató iránygombot, és válassza a **Törles** vagy az **Áthelyez** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A menüelemek mozgatásához 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.

Felvétel beállítása

Ebben a menüből lehet a felvételekre műveleteket végezni. A korábban felvett műsorokat vissza lehet játszani, lehet szerkeszteni, törölni és rendezni. A lehetséges opciók megtékinthetők jelölje meg az oldalt a Bal vagy a Jobb iránygombok segítségével, és nyomja meg az **OK** gombot.

2. TV

2.1. Útmutató

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

2.2. Csatornák

Ennek az opciónak a segítségével lehet tekinteni a **Csatornák** menüt. További információkat talál a **Csatornával használata** fejezetben.

2.3. Időzítők

Ebben a menüből az opciók segítségével időzítőt állíthat a jövőbeli programokra. A korábban beállított időzítőkkel is ebben a menüből lehet ellenőrizni. Új időpont beállításához a Bal/Jobb iránygombok segítségével válassza az **Add Timer** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Állítsa be a menü alpontról az igénye szerint, és amikor kész, nyomja meg az **OK** gombot. Új időpont 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 alpontról a **Start Time** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Állítsa a menü alpontról a **End Time** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. A korábban beállított felvétel időpontjának a törleszéhez jelölje meg az adott időzítőt, válassza a **Delete Selected Timer** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Változtassa meg a menü alpontról a **Repeat** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Változtassa a **Yes** opciót, és a folytatásban a **Program +/-**-es a **Hangerő +/-**-gombokat a távirányítón.

Az időzítő nem lehet beállítani kettő vagy több olyan programra, amelyeket különböző csatornákon adnak, de ugyanabban az időszámban. Ebben az esetben Önnel egy időzítőt kell válasszania, és a többöt törölnie kell. Válassza ki a törlendő időzítőt, és nyomja meg az **OK** gombot. Ezzel a felvétel időszáma lesz 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 az **OK** gombot.

2.4. Felvételek

Ebben a menüből lehet a felvételkre műveleteket végezni. A korábban felvett műsorokat vissza lehet játszani, lehet szerkeszteni, törölni és rendezni. A lehetséges opciók megtékinthetők jelölje meg az oldalt a Bal vagy a Jobb iránygombok segítségével, és nyomja meg az **OK** gombot.

Felvétel beállítása

A felvétel beállítása is igény szerint módosítható a **Felvétel menü** 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 felvétel kezdetét.

Későbbi befejezés: Ezzel a beállítással a felvétel végső időpontját később is lehet állítani.

Időzített felvétel legnagyobb időintervallum: Ennek a beállításnak a segítségével a felvételt időben el tudja tolni, és annak tartamát a maximumra tudja állítani. A rendelkezésre álló opciók hozzávetőlegesen, a felvétel tényleges ideje az adástól függően változik. Ennek a beállításnak a fogynevében a szabad és a foglalt tárókapacitás mértéke változik. Ellenörzi, hogy van-e elegendő szabad táró, ellenkező esetben az azonnali felvételt nem lehet készeníteni.

Automatikus elvétés: A selejtézést beállíthatja a következők szerint: **egyk sem, legrégebbi, 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 felvételi törlésére vonatkozó preferenciáit, annak érdekében, hogy helyet biztosítson a folyamatban lévő felvételnek.

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

A lemez formázása: Ha Ön a csatlakoztatott USB hálóteránon található összes fájlt kivánja kiványa és a hárítórárat FAT32-re kivánja konvertálni, akkor használja az **OK** gombot, amíg a **Lemez formázatása** opció van megjelölve. A kérnénnyi egy menü jelenik meg, és Öntől egy PIN kódöt kér. A PIN-kód beírása után egy jóváhagyásra üzenet jelenik meg a képernyőn. Az USB memóriakártya formázásának elindításához válassza ki az **OK** 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 **Elosz telepítés alkalmával** beállította (a rendszer a kiválasztott országról függön kér), akkor használja az **Ön által meghatározott PIN** kódot.)

3. Beállítások

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

4. Alkalmazások

Amikor a tévét kapcsolódik az internethez, a kapcsolódó tartalom, többek között az **Alkalmazásokhoz** kapcsolódó tartalmak is elérhetők lesznek. Az **Apps** menüben elérheti és kezelheti alkalmazásokat. Pácirol

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

5. Források

A bemeneti forrásokat csatlakoztatásukon kívül a menüben az opciók segítségével lehet kezelni. A jelenlegi forrás megváltóztatásához, jelöljön meg egy opciót, és nyomja meg az **OK** gombot.

5.1. Források beállítása

Módosítás a neveket, engedélyezze vagy tiltsa le a kiválasztott forrásopciónak. A HDMI forrásokhoz rendelkezésre állnak **Normál**, **Bővített** és **Kíkapsolt** opciók. **ASzabványos** és **Bővített** opciók hasással vannak a kiválasztott HDMI forrás színbeállítására. Ha a kapcsolt eszköz kompatibilis a HDMI 2.0 vagy az aktuális verziókkal, a HDMI-csatlakozónak keresztlő érkezik 4K vagy HDR/HLG képek megtékinthéséhez az adott forrás a **Bővített** opcióra kell állítani. Állítsa **ASzabványosra**, ha a kapcsolódó berendezés HDMI 1.4 kompatibilis. Állítsa be ennek megfelelően, vagy a **Disabled** opcióra állítsa tiltva le az adott HDMI-forrást.

Helyezze az elemeket a távirányítóba

Távolítsa el a hátsó fedélápot, hogy láthatóvá váljon az elemátról rekesz. Helyezze be a két **AAA** elemet. Gyöződjön meg róla, hogy az elemeket a megfelelő polaritású helyezze be. Ne keverje a használt és új elemeket. Csak ugyanolyan, vagy az eredetivel egyenértékű típusú elemmel helyettesítse a régiéket! Helyezze vissza a fedelét.

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

Az elemeket ne tegye ki magas hőmérsékletnek, például napfénynek, tüznek, vagy ehhez hasonlónak.

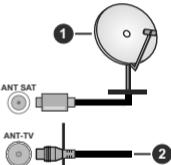
Csatlakozás az áramforráshoz

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

Az antenna csatlakoztatása

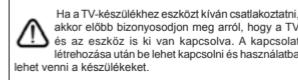
Csatlakoztassa az antennát vagy a kábelterévé villásdugóját a TV hátsón található ANTENNA BEMENETHEZ (ANT-TV) vagy a műhold csatlakozóját a MŰHOLD BEMENETHEZ (ANT SAT).

A TV hálója



1. Műhold

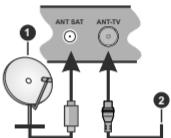
2. Antenna vagy kábel



Az antenna csatlakoztatása

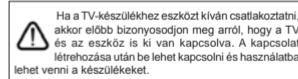
Csatlakoztassa az antennát vagy a kábelterévé csatlakozóját a TV hátsón található ANTENNA BEMENETHEZ (ANT-TV) vagy a műhold csatlakozóját a MŰHOLD BEMENETHEZ (ANT SAT).

A TV-készülék hálózatos része



1. Műhold

2. Antenna vagy kábel



Szerzői jogi adatok

A HDMI és a High Definition Multi Media Interface, valamint ahDMI logoa HDMI Licensing LLC védjegye illetve regisztrált védjegye 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. Bízalmas, nem publikált munkák. Copyright © 2013-2015 Dolby Laboratories. minden jog fenntarta.

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 együttes bejegyzett védjegyei és a DTS Surround a DTS, Inc védjegye.® DTS, Inc. minden jog fenntarta.



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 együttes DTS, Inc. DTS, Inc. bejegyzett védjegyei. minden jog fenntarta.



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

Ez a termék a Microsoft társaság szellemi termékjogai alá tartozó technológiát tartalmaz. Ennek a technológiáinak a használata vagy terjesztése ezen termékben kívül a Microsoft társaságot származó megfelelő licenc nélkül tilos.

A tartalomtulajdonosok szellemi termékük védelmér a Microsoft PlayReady™ tartalomhozáférési technológiát alkalmazkák, beleértve a szerzői joggal védett tartalomt. Ez az eszköz PlayReady technológiát alkalmaz a PlayReady védett tartalom vagy a WMDRM védett-tartalom eléréséhez. Ha az eszköz nem képes korlátozni a tartalomhozáfását, akkor a tulajdonosok arra kötelezetik a Microsoft társaságot, hogy szüntesse meg az eszköz képeségét a PlayReady védett tartalom használatára. Ez a megszüntetés nem érinti a nem védett tartalmakat, illetve a másfélért tartalomhozáférési technológiával védett tartalmakat. A tartalomtulajdonosok kérhetik

öntől a PlayReady frissítését a tartalmuk eléréséhez. Ha elmulasztja a frissítést, nem tud majd hozzáférni a frissítést igénylő tartalmakhoz.

A CI Plus logó a CI Plus LLP védjegye.

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

Tájékoztás az általmatlanításról

[Európai Unió számára]

Ezek a jelölések elektromos és elektronikus készülékekkel jelölés és az ezzel a jelöléssel ellátott elemek üzemidejük lejártával nem kezelendők általános háztartási hulladéknek. 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 irányelvez értelmében.

A termékek szabályos elhelyezése által a fogyasztók segítenek megőrizni a természetes erőforrásokat, valamint megelőzni a lehetőséget, környezetre és az ember egészségére gyakorolt káros hatásokat, amelyeket egyébként a nem megfelelő hulladékkezelés okozhat.

A termék újrahasznosítával kapcsolatos további részletes információt vegye fel a kapcsolatot a helyi városi hivatalnal, aki Ön háztartási hulladékkezelő szolgáltatójával vagy az üzlettel, ahol a termékét vásárolta.

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

[Üzleti felhasználók]

Ha Ön hulladékként el kívánja helyezni ezt a terméket, lépjön kapcsolatba a kereskedővel és tanulmányozza vásárlási szerződéssben található az Általános Szerződési Feltételeket

[Európai Unión kívüli országok számára]

Ezek a jelölések csak az Európai Unióban érvényesek.

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

Az újrahasznosítás érdekeiben a terméket és a csomagolást vigye el a helyi gyűjtőhelyre.

Néhány gyűjtőpont a terméketet ingyenesen veszi át.

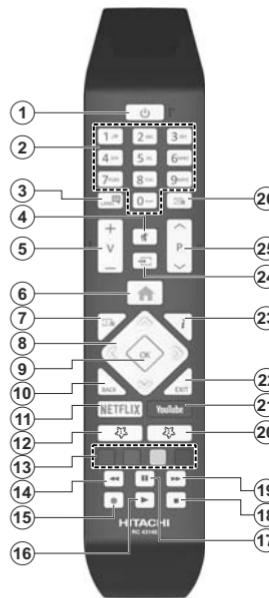
Megjegyzés: Az alábbi Pb jel azt jelöli, hogy az elem ólomat tartalmaz.



1. Termékek

2. Elem

Távvezérlő



1. **Készzenlét:** A TV-be-/kikapcsolása
2. **Számgombok:** Csatlakoztatók, szám vagy betű írható be a képernyőn levő szövegmagyarázóban.
3. **Nyelv:** Vált a hangmódot között (analóg TV), megjelenítési és módosítja a teletext nyelvét, és ki-, ill. bekapsolja a feliratozást (digitális TV, ha van).
4. **Némítás:** Teljesen kikapcsolja a TV hangerejét
5. **Hangerő +/-:**
6. **Menü:** Megjeleníteti a TV menüt
7. **Műsorúság:** Megjeleníteti az elektromos műsorújságot
8. **Iránygombok:** A menükben, tartalmakban stb. való navigációra segíti, és Teletext üzemöldön a Jobb vagy Bal gomb megnövénysákor megjeleníti az előfordulákat
9. **OK:** Megerősíti a felhasználó választásait, megtártja az oldalt (teletext módban) és megnézi a Channels menüt (DTV-módban)
10. **Vissza/Visszatérés:** Visszatérés az előző képernyőre, az előző menühöz, indexoldal indítása (Teletext módban)
11. **Netflix:** Elindítja a Netflix alkalmazást.
12. **Saját gomb 1 (*):**
13. **Színgombok:** A színgombok funkcióira vonatkozóan kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat
14. **Visszatérés:** A médialábon, pl. filmek esetén visszatérés a filmkockákákat
15. **Felvétel:** Műsorokat vesz fel
16. **Lejátszás:** A kíválasztott média lejátszását
17. **Szünet:** Szünettellett megjelenített médiát, elkezdi az időzítettel felvételt
18. **Leállítás:** Leállítja a lejátszott médiát
19. **Gyors előre:** A médialábon, pl. filmek esetén előre tekerő a filmkockákákat
20. **Saját gomb 2 (*):**
21. **YouTube:** Elindítja a YouTube alkalmazást
22. **Kilépés:** Bezárja és kilép a megjelenített menüköből vagy visszatér az előző oldalra
23. **Infó:** Megjeleníti a képernyőn levő tartalmakra vonatkozó információkat (reveal - a Teletext módban)
24. **Forrás:** Megjeleníteti a rendelkezésre álló műsorokat és tartalmakat
25. **Program +/-:**
26. **Szöveg:** Megjeleníti a teletext opciót (ha van), nyomja meg ismét, ha a képernyőn egyszerre kívánja látni a tévéműsor képét és a teletext szövegoldatát (mix)

Csatlakozások

Csatlakozó	Tipus	Kábelek	Eszközök
	VGA csatlakozás (hátul)		
	PC/YPbPr audio csatlakozás (hátul)		
	HDMI csatlakozás (oldalsó és hátsó)		
	SPDIF (Optikai kimenet) csatlakoztatása (álló)		
	Hátsó AV (Audio-videó) csatlakozása (hátul)		
	Fejhallgató csatlakozása (oldalról)		
	YPbPr video csatlakozás (hátul)		
	USB csatlakozás (oldalsó és hátsó)		
	CI csatlakozás (oldalról)		
	Ethernet csatlakozás (alul)		
	Subwoofer csatlakozás (hátul)*		

(*) Különböző mélynyomor csatlakoztatásához

Csatlakozások

Csatlakozó	Tipus	Kábelek	Eszközök
	VGA csatlakozás (hátul)		
	PC/YPbPr Audio csatlakoztatása (hátul)		
	HDMI csatlakozás (oldalsó és hátsó)		
	SPDIF (Optikai kimenet) csatlakoztatása (álló)		
	Hátsó AV (Audio-videó) csatlakozása (hátul)		
	Fejhallgató csatlakozása (oldalról)		
	YPbPr video csatlakozás (hátul)		
	USB csatlakozás (oldalsó)		
	CI csatlakozás (oldalról)		
	Ethernet csatlakozás (alul)		

Ha a tévékészülékhez egy eszközöt kíván csatlakoztatni, akkor előbb bizonyosodjon meg arról, hogy a tévé és az eszköz is ki van kapcsolva. A kapcsolat létrehozása után be lehet kapcsolni és használhatja lehet venni a készüléket.



Ha a tévékészülékhez eszközöt kíván csatlakoztatni, akkor előbb bizonyosodjon meg arról, hogy a tévé és az eszköz is ki van kapcsolva. A kapcsolat létrehozása után be lehet kapcsolni és használhatja lehet venni a készüléket.

Be-kí kapcsolás

A TV-készülék bekapsolása

Csatlakoztatás a tápkábelt egy áramforráshoz, pl. egy fali konnektorhoz (220-240V AC, 50 Hz).

A TV bekapsolása a készenléti üzemmódból is:

- Nyomja meg a **Standby** gombot, a **Program +/-** vagy egy számgombot a távirányítón, vagy
- Nyomja meg a **Tv-n lévő joystick középet**, vagy nyomja lefelé/lefelé.

A TV-készülék kikapsolása

A tévékészülék készenléti üzemmódba állításához nyomja le a **Készenléti** gombot a távirányítón, vagy nyomja le a **Készenléti** módot a készüléken, vagy nyomja le és néhány másodpercig tartsa lenyoma a készüléken lévő kormánybot közepét.

A TV-készülék teljes kikapsolásához húzza ki a hálózati kábelt a konnektorból.

Megjegyzés: A TV készenléti üzemmódjában a készenléti LED villoghat, jelezve, hogy bizonyos funkciók, például a Készenléti keresés, a Letöltsök vagy az Időzítő, aktivák. A LED villoghat, amikor Ön a **Tv-t a készenléti módból bekapsolja**.

Be-kí kapcsolás

A TV-készülék bekapsolása

Csatlakoztatás a tápkábelt egy áramforráshoz, pl. egy fali konnektorhoz (220-240V AC, 50 Hz).

A TV bekapsolása a készenléti üzemmódból is:

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

A TV-készülék kikapsolása

Nyomja le a **Készenléti** gombot a távirányítón, vagy nyomja le és néhány másodpercig tartsa lenyoma a tévékészüléken lévő oldalsó funkciókapcsoló közepét, a készülék készenléti módra válik.

A TV-készülék teljes kikapsolásához húzza ki a hálózati kábelt a konnektorból.

Megjegyzés: A TV készenléti üzemmódjában a készenléti LED villoghat, jelezve, hogy bizonyos funkciók, például a Készenléti keresés, a Letöltsök vagy az Időzítő, aktivák. A LED villoghat, amikor Ön a **Tv-t a készenléti módból bekapsolja**.

Első telepítés

Megjegyzés: Ha a **FRANSAT** telepítésére készül, a **TV bekapsolásra elről a FRANSAT kártyát (opcionalis) behelyezze a Tv-n található Feltételű Hozzáférés termékre**.

Az első bekapsoláskor a nyilvánhasztás alába jelenik meg. Válassza ki a nyelvet, és nyomja meg az **OK** gombot. A telepítési útmutató következő lépése az iránygombok és az **OK** gomb segítségével az Ön preferenciáinak a beállítása.

A második képernyőn álltás a választott országat.

A kiválasztott **Örzság** függvényében ezen a ponton kérhetnek Öntől egy PIN kódot, és annak

megértesítését. 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*** szolgáltatót az **Első üzeme helyezés alkalmával beállította Nyelv és Ország opciókat** függ.

(*Az M7 egy digitális műholdas szolgáltató.

A következő lépében aktívítja az **Üzleti mód** opciót. Ezzel az opcióval a tévét üzleti bemutatásra lehet beállítani, és a modelltől függően a támogatott funkciók információs sávként megjelenhetnek a képernyőn oldalán. Ez az opció csak a bolti használathoz tartozik. Az ottthoni használathoz válassza ki az **Otthoni módot**. Ez az opció a **Beállítások->Rendszer->További** menüből érhető el, és később ki, illetve lehetséges a készülő. Válasszon, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

Ettől a ponttól kezdve a TV-készülék típusától és az ország kiválasztásról függően megjelenik az **Adatvédelmi beállítások** menü. Ennek a menüpnek a beállításával beállíthatja az adatvédelmi jogosultságokat. Jelöljön ki egy funkciót, és a bal oldalon a minden gombbal engedélyezze vagy tiltja le. A módosítások elvégzése előtt olvassa el a képernyőn megjelenő magyarázatokat minden kiemelt funkció esetében. A **Program +/-** gombokkal felfelé és lefelé görgetheti el és elolvashatja a teljes szöveget. A **Beállítások->Rendszer->Magánbeállítások** menüből a bármikor megváltoztathatja a preferenciát. Ha az **Internetkapcsolat** lehetőség le van tiltva, a **Hálózat / Internet beállítások** képernyőn kihagyásra kerül, és nem jelenik meg. Amennyiben bármilyen kérése, panasz vagy megjegyzésre merül fel a jelen adatvédelmi szabályzatot vagy annak végrehajtását illetően, kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot e-mailben a következő címen: smartvsecurity@vosshub.com.

A folytatáshoz válassza a **Következő** gombot, majd a távirányítón 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 készenléti 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 időzítőn. Ezenkívül, beállíthatja a kedvenc műsorlistáját. A keresési folyamat során a kiválasztott közvetítési mód elvét elvez, és a csatornai a Csatolnista tételején jelenik meg. Ha befejezte, a folytatáshoz válassza a **Következő** gombot, majd 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 alapértelmezett beállításai akarja használni, akkor állítás 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 a menü alpontraiban meg akarja változtatni, akkor a

A műsor tipusok kiválasztásáról

Adástípus kereséséhez jelölje meg az **keresett adás tipusát**, majd nyomja meg az **OK** gombot. A kiválasztott opció a melléte lévő jellől fogadja az szerint ellenőrzést. Miután a fókusz a kívánt adástattpusztára vitte, a keresőcsoport kikapsolásához az **OK** gomb megnyomásával törlje a jellőlengyelzetet.

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

Digitális kábel: Ha a **digitális kábel** segítségével történő műsorkeresés-opcionál be van kapsolva, akkor a tévékészülék a kezdeti beállítások fogja keresni. A tévész kiegészítés előtt egy üzenet jelenik meg, hogy kíván a kábelhálózatot is keresni. Ha az **Igen** gombot választja, és megnyomja az **OK** gombot, akkor választja a **Hálózatot** vagy beállíthat értékeit, pl. a **Yayorokás, Hálózat ID** és **Keresés menüpontokban a következő képernyőn. Ha Nem gombot választja, és megnyomja az **OK** gombot, akkor a következő képernyőn beállíthatja a következőket: **Start Yayorokás, Stop Yayorokás, El Keresés.** Ha befejezte, a folytatáshoz válassza a **Next** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.**

Megjegyzés: A keresés ideje kiválasztott **Keresés / léptéstő függ.**

Műhold: Ha a **műholdas** műsorkeresés opcionál be van kapsolva, akkor a TV-készülék digitális földi műsorokat fog keresni, a többi kezdeti beállítás befejezése után a további opciók megtékinthetően nyomja meg az **OK** gombot. **Folytassa**, és ekkor a **Transponder-lista**, valamint a **LNB konfiguráció** opcionál menüből megváltoztathatja a transzponder és a műholdnevű beállításait.

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

Egykábeles terjesztés: Ha több vevőegységgel és egykábeles terjesztő műholdas rendszerrrel rendelkezik, válassza ezt antenná tipust. A folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Konfigurálja a beállításokat a következő, a következő képernyőn látható utasítások szerint. Az **OK** lenyomásával kereshet szolgáltatásokat.

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

Analog: Ha az **Analog** műsorkeresés opcionál be van kapsolva, akkor a TV-készülék digitális földi

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

A **Fransat** telepítésének a megkezdéséhez állítja az **Install Type** menüpontot **Operator** opcióra, majd állítja a **Fransat** operátor **Satellite Operator** kéri. Majd nyomja le az **OK** gombot a **Fransat** telepítéséhez. Automatikus és kéti telepítés közül választhat.

A folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Elkezdődik a **Fransat** telepítése és a csatolmány mentésre kerülnek a rendelkezésre állnak.

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

A **Fransat** telepítését a későbbiekben bármikor elkezdi a **Beállítások-Telepítés->Automatikus csatolmáneresés-> Műhold** menüből.

Az **M7** vagy **Fransat** csatolmátról eltérő műholdas csatolmány kereséséhez indítja el a **hagyományos telepítést**. A **Telepítés típus** állítása **Standard**-ra és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Majd megjelenik az **Antennatípus** menü.

Az antennára kiválasztására hárman lehetőleg kínálkozik.

A jobb és a Bal gomb segítségével kiválasztja az **Antennatípus**, amelyre **Közvetlen**, **Egyetlen műholdas kábel** vagy **DISEqC-kapcsoló**. Az antenna típusának a kiválasztása után a további opciók megtékinthetően nyomja meg az **OK** gombot. **Folytassa**, és ekkor a **Transponder-lista**, valamint a **LNB konfiguráció** opcionál menüből megváltoztathatja a transzponder és a műholdnevű beállításait.

Direkt: Ha Ön egyetlen beltéri egységgel és egy közvetlen műholdtantervvel rendelkezik, válassza ezt az antenná tipust. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Válasszon ki egy elérhető műholdat a következő ablakban és nyomja le az **OK** gombot a szolgáltatás kereséséhez.

Egykábeles terjesztés: Ha több vevőegységgel és egykábeles terjesztő műholdas rendszerrrel rendelkezik, válassza ezt antenná tipust. A folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Konfigurálja a beállításokat a következő, a következő képernyőn látható utasítások szerint. Az **OK** lenyomásával kereshet szolgáltatásokat.

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

Analog: Ha az **Analog** műsorkeresés opcionál be van kapsolva, akkor a TV-készülék digitális földi

műsorokat fog keresni, a többi kezdeti beállítás befejezése után.

Egy dialog ablak fog megjelenni a Szűlői felügyelet alkivásárlásával. Nyomja meg az **Igen** gombot a szűlői felügyelet beállítását megjelenítéséhez. Állítsa be a kívánságának megfelelőnek, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha a gyerekárát nem kíványa aktiválni, válassza a **Nem** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A kezdeti beállítások befejezését követően a TV elkezdi keresni az elérhető műsorokat a kíválasztott műsorlistában.

Keresés közben a képernyő alján megjelennek a keresési eredmények. Miután minden elérhető állomást eltárták, a **Csatlakozás** menü megjelenik a képernyőn. Az **Edit** lap opcionálisan a segítségével igényeinek megfelelően szerkesztheti a csatornálistát, vagy a **Menü** gomb megnyomásával lépjen ki, és vissza a tévéhez.

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

(*) Az **LCN** logikus csatornázásmózi rendszer, amely a rendelkezésre álló adásokat az ismert csatornák sorzáma (ha van sorzámkód) szerint rendez.

Megjegyzések:

Az **Előtér telepítés** után az **M7** csatornák kereséséhez ismét el kell végezni az előtér telepítést. Vagy nyomja meg a **Menü** gombot, és lépjen be a **Beállítások>Telepítés>Automatikus csatornakeresés>Műhold menübe**. Majd kövesse a fenti műhídás keresésében megadott lépéseket.

Az előtér telepítés közben ne kapcsolja ki a TV-készüléket.

Elfordulhat, hogy a kiválasztott országban bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.

Műhídás csatornák funkcióinak használata

Ezeket a műveleteket a **Beállítások>Telepítés>Műhídás beállítások>Műhídás csatornák táblázata** menüben lehet végezni. Elhagyja a funkcióhoz kötődő tartozik.

Letölthet vagy feltölthet műhídás csatornára vonatkozó általában. Ezen funkciók végrehajtásához a TV-készülékhez egy USB-eszköz kell csatlakoztatni.

Az aktuális szolgáltatásokat és a vonatkozó műhídakat és transponderek feltöltött a TV-készülékéről egy USB-eszközre.

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

Amikor kiválasztott ezen fájlok egyikét, a kíválasztott fájlban lévő összes szolgáltatás és vonatkozó műhíd a TV-készülékre kerül a TV-készülékben. Ha fólii, kábel és/vagy analóg szolgáltatások is vannak telepítve, ezek megmaradnak, csak a műhídás szolgáltatások kerülnek eltávolításra.

Erzéken ellenőrizze az antenna beállításait, és szükség esetén módosítsa ezeket. Amennyiben az antenna beállításai nem megfelelőek, egy **Nincs jel** hibájelzőt jeleníti meg.

Media lejátszás az USB bemeneten keresztül

A tévéhez 2,5" és 3,5" (külső tápfeszültséggel rendelkező merevlemez) Külső merevlemez (USB memoriakártyát) is lehet csatlakoztatni a tévé **USB-bemeneteinek** segítségével.

FONTOS: Mentsse el a memoria eszközökön lévő fájlokat, mielőtt ezeket a TV-készülékehez csatlakoztatná. Megjegyzés: A gyártó nem vállal felelősséget a fájlok bármibenő károsodásáról vagy az adatvesztésről. Bizonyos típusú USB-eszközök (MP3-lejátszók) vagy merevlemezek háttérítár nincs kompatibilis ezzel a TV-val. A TV a FAT32 és az NTFS lemezformázást támogatja, de a felvétel nem lesz elérhető NTFS formázású lemezekkel.

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

Váron jár kicsit, mivelőtt csatlakoztatnia és eltávolítani, mivel a lejátszó még olvashat a fájlokat. Ez fizikai sérülést okozhat az USB-lejátszóban, és különösen magában az USB-eszközben. Fájl lejátszása közben ne húzza ki az eszközt.

A TV-készülékhez USB eszközök csatlakoztatához az USB bemenethez. Ebben az esetben egy külös tápellátású USB busz használata javasolt.

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

Megjegyzés: Képkárok megtekintése során a **Média tallózó** menüből csak 1000 képkápfeliratot tud megmutatni a csatlakoztatott USB-eszközön tárolt fájlok közül.

USB feljárás

Műsor felvételle

FONTOS: ÚJ USB merevlemez-meghajtó használata esetén javasoljuk, hogy először formázza meg a lemez a tévé **TV>Recordings>Settings** menüjében a **Format Disk** opció segítségével.

A műsorok rögzítéséhez Önnök még a készülék kikapcsolt állapotában csatlakoztatni kell az USB hárítárat. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készüléket.

A felvétel használatahoz az USB meghajtón 2 GB szabad helynek kell lennie, és a meghajtónak USB 2.0 kompatibilis kell lennie. Ha az USB meghajtójára nem kompatibilis, megjelenik egy hibájelző.

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

A felvett programok a csatlakoztatott USB hárítárra kerülnek tárolásra. Szükség esetén tárolhat/moshat felvétélék a számítógépre, de ezeket a fájlokat nem lehet lejátszani a számítógépen. A felvétéléket csak a TV-n keresztül lehet megtekintheti.

A beszédszinkronban késés léphet fel az időzített felvétel során. A rádió adások felvételre nem támogatott. A TV legfeljebb tízórányi műsor kérés rögzítési.

A felvett műsorok 4 GB-os particiókban kerülnek tárolásra.

Ha a csatlakoztatott USB eszköz írási sebessége nem megfelelő, akkor felvétel kárelheti les és az időzített felvételi funkció sem alkalmazható.

Ez okból ajánlott a merevlemez USB háttérítár alkalmazása a HD műsorok rögzítéséhez ehhez.

Ne húzza ki az USB/HDD a felvétel közben. Ez megromgálhatja a csatlakoztatott USB/HDD-t.

Amennyiben az AC kabél ki van húzva, miközben aktív USB felvételi időzítő beállítás működik, az törölődik. A több partició támogatás is választható. Legfeljebb két különböző partició támogatott. Az **USB** háttérítár első particióját az USB feljárás funkciók használják. Ezért ezt elsoleges prioritásúként kell formázni az USB feljárás funkciók számára.

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

Felvétel, Lejátszás, Szünet, Megmutat (a lejátszási lista diálogus esetén) a különbözők nem használhatók, ha telepíteti be van kapcsolva. Ha egy felvétel akkor indul el, amikor a telepítés be van kapcsolva, a telepítés automatikusan kikapcsol. Telepítés használata a lejátszás és a felvétel közben sem lehetséges.

Időzített felvétel

Az időzített felvétel mód aktiválásához nyomja le a **Pause/szünet** gombot egy műsor megtekintéséhez. Nyomja le újra a **Lejátszás** gombot a megállított műsorak megláttási pontjától történő megtekintéséhez.

Nyomja meg a **Stop** gombot a késleltetett felvétel leállításához és az eldő adáshoz történő visszatéréshez.

A rádió módban a késleltetett felvétel nem használható. A késleltetett visszatérés funkcióit akkor használhatja miután visszatér a normális lejátszás vagy a gyors előretekercs opcióhoz.

Azonnali felvétel

Nyomja le a **Record (Felvétel)** gombot a felvétel azonali elindításához egy műsor megtekintéséhez. A késleltetett felvétel módban a késleltetett felvétel néha nem lehetséges. Az időzített felvétel alatti műsorok rögzítéséhez közben egy figyelemfelülről üzenet jelenik meg a képernyón, ha az USB hárítárra nem megfelelő.

A Médieböngésző megtekintése és a műsorok közötti váltás a felvétel módban nem lehetséges. Az időzített felvétel alatti műsorok rögzítéséhez közben egy figyelemfelülről üzenet jelenik meg a képernyón, ha az USB hárítárra nem megfelelő.

A felvett műsor megtekintése

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

Megjegyzés: A fómenü megtekintése és a menüben található címet a lejátszás alatt nem elérhető.

A visszatársztás leállításához nyomja le a **Stop** gombot, és térjen vissza a **Felvétel** könyvtárba.

Lassított előre lejátszás

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

Felvétel beállítások

A felvétel 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 használatakor szükséges van az **ON** körön.

Megjegyzés: Az **Pin** alapfelvétel meghajtása **0000** vagy **00000** vezetőjére való lejátszásához az **Előtér telepítés alkalmával**, akkor az **Ön** által beállított **PIN** kodot használja.

FONTOS: Az USB meghajtó formázása töri a rajta lévő **ÖSSZES** adatot, és a fajlrendszer **FAT32** formátumról visszaköszön. A legtöbb esetben a működési hibák megszűnnek a formázás után, de elveszti az **ÖSSZES** adatot.

Ha a felvétel elindításakor az **USB lemez írási sebessége a felvételhez túl lassú** üzenet jelenik meg a képernyón, indítsa újra a felvételt. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az **Ön** USB hárítárra nem felír meg az átviteli sebességgel. Használjon másik USB hárítárat.

Médiaböngésző

A tévén lejátszhatja az USB memoriakártyán tárolt zenei és mozi fájlokat, megnézheti a fényképeket, ha az eszközöt csatlakoztatja a tévéhez. Csatlakoztassa az USB memoriakártyát a tévén oldalán lévő egyik USB porttal.

Az USB memoriakártya a TV-hez való csatlakoztatása után a képernyón megjelenik a **Media Browser** menü. A csatlakoztatott USB-eszköz tartalmát bárminál megtekintheti a **Sources** menüből. 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 bőngészőt beállíthatja a Beállítás menü használatával. Amikor az **Info** gombot egy videofajl lejátszásakor vagy egy képfájl megnézéskor megnyomjuk, a **Settings** menü elérhető lesz a képernyő alján megjelölt információs sávon keresztül. Nyomja meg az **Info** gombot, válassza fogékonyok szimbólumot az információs sávon, majd nyomja meg az **OK** gombot. Rendelkezésre áll a **Képeálítás**, a **Hangbeállítás**, a **Médialebölcsés beállítás** és az **Opciók** menü. A menük tartalma az aktuálisan nyitott médialefájl típusától függően változhat. Audiofájlok lejátszásakor csak a **Hang beállítás** menü áll rendelkezésre.

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

Ha az információs sávon lévő funkciókat akarja használni, jelölje meg a megfelelő funkció jelét, és nyomja meg az **OK** gombot. A statusanak a megválogatásához jelölje meg a funkció jelét, majd nyomja az **OK** gombot addig, amíg az színeséges. Ha a szímbólum át van húzva egy piros kereszttel, ez azt jelenti, hogy a funkció le van bénítva.

FollowMe TV

A mobil eszköz segítségével megtékintheti 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 modellek, ezért lehet, hogy az **On** tévékészüléke nem támogatja ezt a funkciót. E az alkalmazás nem kompatibilis mindenig mobilleszközökkel. Mindkét eszközöt ugyanahoz a hálózathoz kell csatlakoztatni.

CEC

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

Először a **Beállítások>Rendszer>Egyéb** menüből állítsa a **CEC** opciót az **Engedélyezve** parancsra. Nyomja meg a **Forrás** gombot és válassza fogékonyok szimbólumot az információs sávon, majd nyomja meg az **OK** gombot. Rendelkezésre áll a **Képeálítás**, a **Hangbeállítás**, a **Médialebölcsés beállítás** és az **Opciók** menü. A menük tartalma az aktuálisan nyitott médialefájl típusától függően változhat. Audiofájlok lejátszásakor csak a **Hang beállítás** menü áll rendelkezésre.

Beállítások menü tartalom

Mód	A képmód megváltoztatható kívánság, vagy igény szerint. A kép mód az alábbi opciók egiként állítható: Mozi , Játék (opcionalis), Sport , Dinamikus és Termezetes . Dolby Vision módok: Ha Dolby Vision tartalom elérhető, a Cinéma és Natural módok helyett a Dolby Vision Dark és a Dolby Vision Bright képernyő üzemmódok állnak rendelkezésre.
Kontraszt	Beállítja a kép villásgosságának és sötétségének értékét.
Fényerő	Beállítja a kijelző fényességének értékét.
Élesség	Beállítja az élességeket a színek igazításával együtt.
Szín	Az Energialegantakarítás , Egyéne szabottra , Minimuram , Közepesre állíthatja a képintenzitását a Kijelzőnél vagy a Kijelzőnél.
Energialegantakarítás	Megjegyzés: Elfordulhat, 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 mennyiségek csökkenéséhez.
Színhőmérséklet	Beállítja a kívánt színhőmérséklet értékét. A Hideg , Normál , Meleg és Egyéne szabot opciók állnak rendelkezésre.
Fehér pont	Ha a Színhőmérséklet Egyéne szabotra van állítva, akkor ez a beállítás rendelkezésre áll. Növelte a kép "melegességt" vagy a "hidegességt" a Bal vagy a Jobb oldalon megnövésével.
OLED Gyors panel tisztítás	Az OLED-panel védelmét és előtartamának meghosszabbítását szolgáló panelkarbantartási művelet manuálisan is elvégezhető. A művelet kb. 10 percet vesz igénybe, és utána a tévét automatikusan kikapcsol. Ez azt az idő alatt ne húzza ki a hálózati csatlakozót. Mielőtt ezt a műveletet elvégezné, olvassa el a bövebb információkat tartalmazó Műveletek az OLED TV-val fejezetet.
OLED Panel zajtisztítás	Az OLED-panel védelmét és előtartamának meghosszabbítását szolgáló panelkarbantartási művelet manuálisan is elvégezhető. A művelet körülbelül 1 órát vesz igénybe, és utána a tévét automatikusan kikapcsol. Ez azt az idő alatt ne húzza ki a hálózati csatlakozót. Ezt a műveletet nem ajánljott évente egynél többször elvégezni, kivéve, ha szakszenvizore van szükség. Mielőtt ezt a műveletet elvégezné, olvassa el a bövebb információkat tartalmazó Műveletek az OLED tévével fejezetet.
Kép zoom	Állítás be a kívánt képméret formátumot.
Kép váltása	Ez az opció a Kép nagyítása beállítástól függően áll rendelkezésre. A kép felfele és lefelé történő mozgatásához válassza és nyomja meg az OK gombot, majd használja az iránygombokat.
Filmérzékelés	Nyomja le a baljobb gombot, hogy a Filmérzékelést Alacsony , Közepesre , Magasra állítsa vagy Kikapcsolja . Amíg a Filmérzékelés aktiv állapotban van, optimalizálja a TV-készülék videó-beállításait, hogy a mozgóképek jobb minőségen és olvasztásában jelenjenek meg.
Film érzékelés bemutató	Amikor Movie Sense opció beállítása Low , Medium vagy High , ez az opció áll rendelkezésre. A demónból aktiválásával nyomja meg az OK gombot. Amíg a demo üzemmód aktív állapotban van, a képernyő két részre van osztva: az egyik mutatja a filmérzékelés aktivitását, a másik pedig a TV-képernyő hagyományos beállításait. A törleszhe nyomja meg ismét az OK gombot.

Film üzemmód	A filmetek a normál televíziós műsorokhoz képest más másodpercenkénti képkockaszámmal készülnek. Kapsolja be ezt a beállítást, ha filmet néz, hogy a gyorsan mozgó jelenetek tisztán lassan.
Bőrtónus	Felületezős - 5 és 5 között állítható.
Szineltolás	Beállítja a kívánt színintenzitást.
HDMI Full Range	Amikor egy HDMI-forrásból érkező adást néz, ez a funkció látható. Ezzel a funkcióval a feketé szín megjelenítése javítható.
Dolby Vision értesítés	A Dolby Vision tartalom megjelenítés jelzését állítható be. Amikor On jelere 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 optimalizáshoz nyomja meg az OK gombot.
H pozíció	Ez a menüpont pozíciói 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 pontinterenzitás prezentációknál, mint a táblázatkezelők vagy paragrafusok vagy kis betűs szövegek.
Fázis	A bemeneti forrástól (számítógép, stb.) függően a kép horizontális vagy zajos lehet. Egy tisztább kép érdekelben használhatja a fázist.
Pixellence Demo	A Pixellence funkció segíti a TV-készülék videó beállításainak optimalizálásában és segíti a jobb képmintás elérését. Nyomja le az OK gombot a Pixellence demó mód elindításához, és a Pixellence minőség megtékinthéséhez. A törléshez nyomja meg ismét az OK gombot. Ha a Mód opció Játéka van állítva, ez az opció nem elérhető.
Gyári beállítások visszaállítása	Visszaállítja a képbeállításokat az alapbeállításra (kivéve a Játék módot).

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

Hang menü tartalom	
Hangerő	Beállítja a hangsintet.
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 hangeszközököt csatlakoztatja a tévékészülékhöz.
AVL (Automatikus hangerőkorlátozás)	Beállítja a műsorok közötti rögzített hang kimeneti szintjét.
Fejhallgató/Line kimenet:	Ha a tévékészülékez a fejhallgató-csatlakozón keresztül egy külső hangkeverő csatlakozik, akkor ezt az opciót Lineout kimenetként választhatja. Ha a TV-hez fejhallgató csatlakozik, a minden 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	Engedélyez vagy zárja le a DTS TruSurround HD -t.
Digitális kimenet	Beállítja a digitális kimenet hangtípusát.
Basszusz nyerés	Vezérli a basszusz nyerés szintet. Használja a Bal vagy Jobb gombot a beállításhoz.
Hálózati menü tartalma	
Hálózattípus	Tiltja le a hálózati kapcsolatot, vagy módosítja a kapcsolat tipusát.
Vezeték nélküli hálózatok vizsgálata	Indítson el egy keresést a vezeték nélküli hálózatokra vonatkozóan. Ez az opció a Network Type menüből érhető el, és vezeték nélküli eszközöként, 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 opciót, és nyomja meg az OK gombot. Ez az opció a Network Type menüből érhető el, és vezeték nélküli eszközöként, Wireless Device , van beállítva.
Internet sebesség teszt	A sávszélesség ellenőrzésére indítson el egy sebességtesztet. A befejezés után az eredmény megjelenik a képernyőn.
Haladó 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 kinált opciókról részletes információt 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 kábelen fogható DVB csatornákat. Analóg: Analóg állomásokat keres és tárol el. Műhold: Műhold állomásokat keres és tárol el.
Kézi csatornakeresés	Ez a funkció közvetlen műsor beírásához használható.
Hálózati csatornakeresés	A linkek csatornák keresi a távközlési 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 műholdok. Műhold lista: Megjeleníti a rendelkezésre álló műholdakat. Műholdakat Hozzáadhat a listához vagy Törölhet a listáról, és a műholdas beállításokat Szerzésihez is listán. Antenna telepítés: Módosítja a műholdas antenna beállításait és/vagy kezdeményezheti egy új műhold keresését. Táblázat: Műholdas csatornák A megfelelő opciók segítségével feltöltheti vagy letöltheti a műholdas csatornak adatát.
Telepítési beállítások (választható)	Megjeleníti a telepítési beállítások menüt. Készleti keresés (*): Készleti állapotban a TV-készülék új vagy hányzó csatornákat fog keresni. Az összes új műsorszín megjelenítésére kerül. Dynamic Channel Update(*): Ha az opció beállítása Engedélyezett, az adás változásai, mint pl. a frekvencia, csatorna neve, felirat nyelve, stb., a nézés alatt automatikusan beállításra kerülnek. <i>Rendelkezésre állás modellről függően.</i>
Otthoni transzponder beállítása (*)	E menü segítségével lehet állítani a fő és a backup home transponder paramétereiket, beleértve a megfelelő M7 szolgáltató Pid-jét, melyek a csatornalista letöltsésére használhatók. Állítása be a kedvezőnt és nyomja meg a Zöld gombot a beállítások elmentéséhez. Majd indítson el egy M7 szolgáltató telepítést az Automatikus csatornakeresés-Műhold menü segítségével. (* Ez a menü csak akkor áll rendelkezésre, ha el van végzeve egy M7 szolgáltató telepítés.)
Szolgáltatási lista 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 Norvégiaban érhető el.
Jel információ	Ennek a menülemeleknak a segítségére figyelheti a rendelkezésre álló frekvenciák jelinformációt, például jeliszint / jelmonás, hálózat neve stb.
Első Telepítés	Törli az összes tárolt csatornát és beállítást, visszaállítja a TV-t a gyári beállításokra.
Fransat opciók	Megjeleníti a Fransat opciókat.
Szűlői felügyelet	Megjeleníti a Szűlői felügyelet opciókat. Adjja meg a kezdeti telepítés során megadott PIN számot az aktuális beállítások megjelenítéséhez.
Rendszerinformáció	A rendszerinformáció megjelenítése.
Vétel információk megjelenítése	Megjeleníti az aktuális műhold vétel információkat.
CAS-modul	Megjeleníti az aktuális CAS-modul információkat.
Frissítés	Megjeleníti a szoftver frissítés információkat.

Beállítások Menü Tartalom	
Feltételes Hozzáférés	Szabályozza a feltételesek hozzáférési modulokat, ha elérhetők.
Nyelv	A műsorszórótól és az országtól függően beállíthat egy eltérő nyelvet.
Adatvédelmi beállítások (*)	A intelligens televízióval kapcsolatos alkalmazások adatvédelmi jogosultságainak kezelése. Nyomja meg az OK gombot a menüre való belépéshez és állítsa be a kívánt igénybejelölést.
Felnőtt	A szülői beállítások megváltoztatásához meg kell adni a jelszót. Könnyen beállíthatja a Menü zár , Korlátozás , Gyerékzár vagy az Útmutató opciót ebben a menüben. A kapcsoltó opciók használataval beállíthat új PIN kódot, vagy módosíthatja az Alapértelmezett CICAM PIN kódot . <i>Megjegyzés: A korlátozás, hogy az Első telepítés során a kiválasztott országban bizonyos menüpontok nem lesznek elérhetők. A PIN kód alapértelmezett beállítása 0000 vagy 1234. Ha beállította a Pin kódot (a rendszer a kiválasztott országról függően kérheti) az Első telepítés alkalmával, akkor az Ön által beállított PIN kódot használja.</i>
Dátum/Idő	Dátum és idő beállítása.
Források	Módosítja a neveket, engedélyezze vagy tiltja le a kiválasztott forrásopciónak. A HDMI forrásokon rendelkezésre állnak Szabványos , Bővített és Kikapcsolt opciók. ASzabványos és Bővített opciók hatásával vannak a kiválasztott HDMI forrás színbeállításaira. Ha a kapcsolt eszköz kompatibilis a HDMI 2.0 vagy az azt követő verzíókkal, a HDMI-csatlakozón keresztül érkezik 4K vagy HDR/HLG képek megtékinthetéséhez az addit forrast a Bővített opcióra kell állítani. Állítás Szabványosra , ha a kapcsolódó berendezés HDMI 1.4 kompatibilis. Állitsa ennek megfelelően, vagy a Disable opcióra állítva tilissa le az addit HDMI-forrást.
Hozzáférhetőség	A TV-készülék hozzáférési opciót jelenti meg.
Nagyothalók	Engedélyezi a műsorszolgáltató által nyújtott funkciókat.
Hanglámondás	Az elbeszélés megjelenik a vak vagy gyengénlátó közönség számára. A Hanglámondás opciók megjelenítésére nyomja meg az OK gombot. Ez funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a műsorszolgáltató támogatja. <i>Megjegyzés: Hang leírás funkció nem elérhető a felület vagy a készlettel mód közben.</i>
Netflix	A TV-je által támogatott funkciókból megtékinthet az ESN (*) számát és kikapcsolhatja a Netflixet. (* Az ESN szám a Netflix egyélen azonosítására, melyet kimondtan a TV-készülék beazonosítására szolgál.) <i>Megjegyzés: A 4-K-s videószolgához egy min. 25 Mb/mp-es internetes kapacitály szükséges. A 4-K-s tartalomszárhoz szükséges követelményekről a Netflix weboldalon található példa (https://help.netflix.com/en/node/2344)</i> . Ha videotárralatot kezd szírii interneten keresztül, akkor a csatlakozás minősége elérzésre kerül és előfordulhat, hogy a teljes HD vagy 4-K-s minőség biztosításához rövid idő szükséges vagy lassú csatlakozás esetén ez nem lehetséges. Ha kétségei vannak, akkor ellenőriztesse az internetes kapacitását az internetes szolgáltatóval.
Több	A TV készülék egyéb beállítási opciót jelenti meg.
Kijelzési időhatár	Megváltoztatja a menüképernyő kijelzési időhatárát.
Készleti LED	Ha a TV készleti üzemmódban van, a készleti LED nem világít, ha Ki pozícióra van állítva.
HBBTV (*)	Ezt a funkciót a Be vagy a Ki gomb segítségével be- vagy kikapcsolhatja.
Szoftverfrissítés	Győződjön meg róla, hogy a TV-készülék a legújabb firmware-rei rendelkezik-e. A menü opciók megjelenítéséhez nyomja meg az OK gombot.
Alkalmaszásverzió	Megjeleníti az aktuális szoftver verziót.
Felirat mód	Ezzel az opcióval kiválaszthatja a képernyón megjelenő felirat módját (DVB felirat / Textext felirat), ha minden kettő rendelkezésre áll. Az alapértelmezett beállítás a DVB felirat. Ez a funkció csak Norvégiaban 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 időtartalmallal, 1 órás időközökben állítható. Ezt az opciót a KI állásra állítva ki is kapcsolhatja.
Biss-kulcs	A Biss egy működő rendszer, amelyet egyes adások esetén alkalmazznak. Ha egy adás megtékinthető a Biss jelszó megadása szükséges, használja ezt a beállítást. A választott adásokhoz tartozó kulcsok beviteléhez jelölje meg a Biss Kulcs , és nyomja meg az OK gombot.
Bolti Mód	Válassza ezt a módot bolti célokra. Amikor az Üzleti mód engedélyezve van, a tévé menüjének egyes eleméi nem elérhetők.
AVS (audio-video megosztás)	Az AVS funkció lehetővé teszi, hogy az okostelefonról vagy a táblagépen tárolt fájlokat megoszsa. Ha az okostelefonra vagy táblagépre kompatibilis, és a megfelelő szoftver telepítve van, fényművek a tévékészüléken is megoszthatók/megnézhetők. A további információkért tanulmányozza a megosztásra szorított használati utasítását.
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 lehetővé teheti vagy leattività teljesen a CEC funkciót. A funkció engedélyezéséhez vagy leattivitàhoz 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 bennei forrásról az automatikus bekapcsolás. A funkció engedélyezéséhez vagy leattivitàhoz nyomja meg a Bal vagy a Jobb gombot.
Hangszórók	Ahhoz, hogy a TV-készülék hangját a csatlakoztatott kompatibilis audioszínkról hallhassa, válassza az Erősítő opciót. Az audio eszköz hangerjét a TV-készülék távirányítójával állíthatja be.
Smart Remote	Nyomja meg az OK gombot a Smart Remote menü ablak megnyitásához. Ezen a képernyón megtekintheti és csatlakoztathatja a Bluetooth vezeték nélküli technológiá által a tévékészülékekre 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 országtól függően ezek a funkciók az első telepítés során még nem feltétlenül állnak rendelkezésre.

A TV általános működtetése

Csatornalistára használata

A TV kiválogatja az eltárolt állomásokat a Csatornistából. A **Csatornák** menüből található opciók segítségével lehet a csatornalistár szerkesztési, és listaire kerül aktív csatornákért és kedvenceket beállítani. A csatornista megtékinthetéshoz nyomja meg az **OK** gombot. A **Szűrés** és az **Szerkesztés** lapokon lehet a felsorolt csatornákat szűrni vagy a jelenlegi listán a csatornákat megválogatni. A lehetséges opciók megtékinthetéshoz válassza ki a keresett ablakot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Megjegyzés: A **TV>Csatornák>Szerkesztés** menüből az **Athlyészet Törles**, és **Név szerkesztése** parancsok nem állnak rendelkezésre az M7 operátor által sugározott 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 megtékinthetéshoz nyomja meg az **OK** gombot, majd válassza ki a **Összes csatorna kijelölése/Semelyik csatorna kijelölése** opciót. Az **OK** gomb megnyomásával válassza ki a kívánt csatornát a listából, mik 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/törése** opciót, és ismét nyomja le az **OK** gombot. Megjelenik a kedvenc csatornákat tartalmazó listaon vonatkozó opció. Állítsa **On** a kívánt listációt. A kiválasztott csatorna/csatornák a listához adódik/adódott. Ha a kedvencek listájáról törlők kíván egy vagy több csatornát, akkor kövesse ugyanezeket a lépéseket és állítsa **Off**-ra a kívánt listaciót.

Használhatja a szűr funkciót a **Csatornák** menüből, ha csatornalistában lévő csatornákat a preferenciájá szerint állandóan akarja beállítani. Például, a **Filter** lap opciói használva beállíthatja, hogy amikor a csatornista megnézik, a négy kedvenc listája közül melyik jelenjen meg minden alkalommal.

Szűlői felületet beállítása

A Gyerekzár menüpábeli lehet megtállítani bizonyos programok, csatornák nézését és bizonyos menük használhatatlan. Ezek a beállítások a **Beállítások>Rendszer>Szűlői** menüből találhatók.

A szűlői felületet menüpábeli a megtékinthetéshoz egy PIN kódra van szükség. A megfelelő PIN kód megadása után a **Gyerekzár** menü jelenik meg.

Menütábla: Ez a beállítás engedélyező vagy megtállítja a hozzáférést az összes menühöz vagy a TV-készülék telepítési menühez.

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** alapértelmezett 18-re lesz állítva. **Gyerkekzár:** Ha ez az opció **Be** állásra van állítva, a tévékészülék kizárolog 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 szürkén jelenik meg, ha nincs behelyezve CI-modult a TV-készülékre. Címen opció segítségével módosíthatja a CI ALAP alapértelmezett PIN-kódját.

TIN[®]): Ezen opció ki- és bekapcsolása lehetővé teszi vagy korlátozza néhány M7 szolgáltató számára a PIN kérést. Ezek a PIN kérések egy hozzáférést szabályozó mechanizmust biztosítanak a megfelelő csatornához. Ha ez az opció **BE** állásra van állítva, akkor a PIN kérést küldi a csatornához a megfelelő PIN megadása nélkül nem lehet hozzáférni.

(*) Ez a menü opció csak akkor áll rendelkezésre, ha el van végezve egy MT szolgáltató telepítése.

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

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

Elektronikus programfüzet

A tévékészülék elektronikus műsorúság funkciójának a segítségével bontogyszéssel a csatornákon, az aktuálisan telepített csatornákon sugárzott események között. Az adástól függ, hogy ez a funkció működik vagy sem. A műsorúság eléréséhez nyomja meg a távirányító **Guide** gombját. Használhatja a **TV** menüből található **Guide** opciót is.

A műsorérték kétfajta elrendezésben áll rendelkezésre, időrendben és **Most/Következő**. Ha az elrendezések között akár váltani, jelölje ki a alternatív elrendezés nevét tartalmazó lapot a képernyő felső oldalán, és nyomja meg az **OK** gombot.

A műsorúságban történő navigáláshoz használja az írásomgombat. Ha a képernyő felső részén lévő lapokat akarja használni, használja a **Vissza/Visszatérés** gombot.

Időzítő ütemezés

Ebben az elrendezési opcióban a felsorolt csatnák valamennyi programja időrendben jelenik meg. Az iránygombok segítségével görgetheti a programok listáját. Az programopción menüjének a megjelenítéséhez válassza 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 megtékinthető nyomja meg az **OK** gombot. Az elrendezés megváltoztatásához válassza a **Now/Next** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot. Az előző nap és a következő napra 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 keresteti opciókat. Ezben opciók segítségével a kiválasztott kritériumok szerint kuthatja a műsorújság adatbázisában. A találati eredmények egy listán jeleznék meg.

Most: Megjeleníti a kijelölt csatorna aktuális eseményét.

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

Most/következő ütemezés

Ebben az elrendezési opcióban a felsorolt csatnák 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 megtékinthető 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 megnagyítással megjeleníti az **Opciók menü**. A következő opciók állnak rendelkezésre.

Csatlakoztatás: Ha a kiválasztott csatornát akarja nézni, ennek az opcióra a segítségével átkapcsolhat oda. A műsorújság bezárul.

További információk: A kiválasztott programról részletes információt jeleníti meg. A lefelé és a felfelé mutató iránygombok segítségével görgetheti a szöveget.

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

programokhoz időzítőt állíthat be. Egy már beállított időzítőtörleszhez jelölje ki az eseményt és nyomja le az **OK** gombot. Azután válassza ki az **Programidőzítő törlése** opciót. A időzítő törlésre kerül.

Record / Delete Rec / felvétel / felv., törlése. Időzítő: Válassza ki a **Felvétel** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Ha a műsor később kerül sugározásra, akkor az **Időzítők** menüből a felvendő műsorok listájára kerül. Ha a kiválasztott eseményt éppen sugározzák, a felvétel azonnal elindul.

Egy már beállított felvétel törléséhez jelölje ki a programot, nyomja le az **OK** gombot, majd válassza a **Felvétel törlése opciót**. Időzítő. A felvétel időzítéséhez ezzel törlőre lesz.

Opsz: Csatlakoztassa az USB háttérárat, amíg a TV-kon kapcsolva. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolni a készüléket.

Megjegyzés: Nem váthat át más csatornára vagy forrásra, amíg az aktuális csatornán aktív felvétel vagy időzítő fut.

Az időzítő vagy a felvételi időzítő beállítása nem lehetőséges két vagy több különálló 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 oldalt és a műsort. A kilépéshez nyomja le újra a gombot. Ha elérhető, akkor a teletext oldalak szekciót színkódolási kapnak, és az egyik színes gombval kiválaszthatók. Kövessé a képernyőn megjelenő utasításokat.

Digitalis Teletext

A digitális szöveginformáció megtékinthető 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. Kövessé a digitális teletext képernyőn megjelenő utasításokat. Amikor a **Text** gombot megnyomja, a televízió visszatér a sugarázott műsorra.

Szoftverfrissítés

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

Szoftverfrissítés keresése felhasználói profilon keresztül

A fómenüből válassza a **Beállítások/Rendszer** opciót, majd a **Tovább** lehetőséget. Navigáljon a **Szoftverfrissítés** opcióhoz, majd nyomja meg az **OK** gombot. Majd az új szoftverfrissítések ellenőrzéséhez válassza a **Frissítések keresése** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot.

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

3 AM keresés és frissítés üzemmód

A tévékészülék 3:00 órakor új frissítéssel fog kereshet, ha az **Automatikus keresés** opció az **Engedélyezve** pozícióra van állítva, és a tévékészülék egy antennájával vagy az interneten van csatlakoztatva. Ha úgy új szoftver kerül találásra és sikeres letöltésre, akkor ez a következő bekapcsolásnál telepítésre kerül.

Megjegyzés: Ne húzza ki a tápcsatlakozót, amíg az újraindítást jelző led villog. Ha a tévékészülék a frissítés után nem indít újra, húzza ki a világosdugót két percre, majd dugja újra.

Az összes frissítést automatikusan ellenőrizik. Ha a keresés manuálisan történik, és szoftvert nem találának, akkor ez az aktuális verzió.

Hibaelhárítás és tippek

TV-készülék nem kapcsol be

Ellenőrizze, hogy a tápkábel szorosan be van dugva a falra ajtajba. Nyomja meg a **Bekapcsolás** gombot a TV-készüléken.

Gyenge képműködés

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

Nincs kész

- A TV nem kap semmilyen jelet. Ellenőrizze azt is, hogy a megfelelő bemeneti forrást választ-e ki.
- Használvan van-e az antenna csatlakoztatása?
- 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 elnémitva. Az ellenőrzéshez nyomja meg a **Némítás** gombot vagy növelte a hangerőt.
- A hang csak az egyik hangszóróból jön. A hang mindenben ellenőrizze a balansz beállításokat

Távirányító - nem működik

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

Nincs jel a beviteli forrásón

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

A felvétel nem lehetséges

A műsor rögzítéséhez Önnek még a készülék kikapcsolt állapotában rendes csatlakoztatnia kell az USB háttérárat. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia a készüléket. Ha nem lehetséges a feljárás, ellenőrizze, hogy a háttérárat helyesen formázták-e és van-e rajta elengedő hely.

Az USB lassú

Ha a felvétel elindításakor az „USB lemez írásra sebessége a felvételhez lassú” üzenet jelenik meg a képernyón, indítsa újra a felvételt. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az Ön USB háttérára nem felel meg az átvitel sebessége szempontból követelményeknek. Próbáljon meg egy másik USB háttérárat használni.

PC bemenet tipikus képernyőmódjai

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

Tartalomjegyzék	Felbontás	Frekencia
1	640x350	85Hz
2	640x400	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

(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 (DVI, Set-top box stb.). Ha ilyen hibát észel, lépjön kapcsolatba a viszonteladóval és a forrás berendezés gyártójával is.

AV és HDMI jel kompatibilitás

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

Támogatott fájlformátumok az USB módroz

Videofájlok formátuma

Videó kódék	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	1080Px2@30fps, 1080P@60fps	40Mbps	MPEG programfolyam (.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	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 1080P@60fps	100Mbps 50Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG átviteli folyam (.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 Progresszív	15360x8640 1024x768
PNG	Nem összefüzet összefüzet	9600x6400 1200x800
BMP		9600x6400

Audiofájl-formátumok

Audio kódék	Mintasűrűség	Bit arány	Tároló
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MP4 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), MP4 programfolyam (.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 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 (.eac3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG programfolyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)

Audió kódék	Mintasűrűség	Bit arány	Tároló
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), DivX (.divx), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG programfolyam (.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 (.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), DMFO, 1, 2	XSUB XSUB+

Külső feliratok		
Fájlkiterjesztés	Feliratértelező	Megjegyzés
.srt	Subrip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem 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 eszközököt csatlakoztat, tanulmányozza az alábbi, felbontásról szóló információkat.

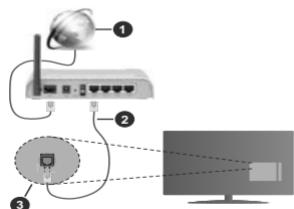
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Csatlakozási lehetőségek

Vezetékes kapcsolat

Csatlakoztatás a vezetékes hálózathoz

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



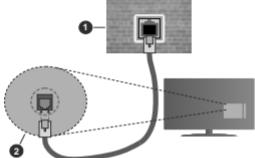
1. Szélessávú ISP csatlakozás

2. LAN (Ethernet)-kábel

3. LAN bemenet a TV hátlján

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

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



1. Fali hálózati csatlakozás

2. LAN bemenet a TV hátlján

Hálózati eszköz beállításainak konfigurálása

Hálózattípus

A Hálózat típusa Vezetékes eszköz, Vezetékes nélküli eszköz vagy Inaktiv módon állítható be, a TV-készülékkel való aktív kapcsolatrak megfelelően.

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

Internet sebesség teszt

Jelölje ki az Internet sebesség tesztet, majd nyomja meg az OK gombot. A TV ellenőrizni fogja az internetcsatlakozás sávszélességét, majd megjeleníti az eredményt.

Haladó beállítások

Jelölje ki a Haladó beállítások opciót, majd nyomja meg az OK gombot. A következő képernyőn módosítja a TV IP és DNS beállításait. Ha váltoani akar Automatikus beállításról Manuális beállításra, jelölje ki a Kivánt opciót, majd nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot. Most megadjathatja a Manuális IP és / vagy Manuális DNS értékeit. Válassza ki a vonatkozó elemet a legrövidebbben, majd adja meg az új értéketeket a tárívrányító 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. Abhoz, hogy a modem SSID-ja látható legyen, meg kell változtatni az SSID beállításokat a modem szoftverén kerestülni.



1. Szélessávú ISP csatlakozás

A vezeték nélküli-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) szimultán 2,4 és 5 GHz sávval a sávszélesség növelését célozza meg. Gyorsabb és zökkenőmentesebb HD videó lejátszáshoz, fájlátvitelre és vezeték nélküli játékra optimalizáltak.

- 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 forgalomról és a használt eszközök tulajdonságaitól. A rádió sugárzási feltételeitől, a DECT telefonoktól vagy bármilyen más WLAN 11b alkalmazástól függen az átvitel megszakadhat vagy

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

- Az a hely, ahol az átvitel a leghatékonyabb függ a használt helytől és környezetétől.

• A TV-készülék vezeték nélküli funkciója a 802.11 a,b,g + n típusú modemeket támogató. Erősen ajánlott az IEEE 802.11n kommunikációs protokoll alkalmazása, hogy elkerülje a problémákat a videók lejátszása során.

- Ha a közbeni bármilyen más modem ugyanazzal a SSID-val rendelkezik, akkor meg kell változtatni a modem SSID-ját. Külonönböző csatlakoztatási problémákkel kell számolni. Ha a vezeték nélküli csatlakozásban hiba lép fel, használjon vezetékes csatlakozást.

A vezeték nélküli eszköz beállításainak konfigurálása

A csatlakozási művelet elindításához nyissa meg a Hálózat menüt, válassza ki a Hálózat típusa opciót, és állítsa be Vezeték nélküli eszközököt.

Vezeték nélküli hálózatot kereséséhez válassza a Vezeték nélküli hálózatok keresés opciót, majd nyomja meg az OK gombot. A megtalált hálózatok listára kerülnek. Válassza ki a kiválasztott hálózatot a 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 tárívrányító navigációs gombjainak segítségével és az OK gombbal használható. Várom amit az IP cím megjelenik a képernyón.

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

Ha az Ön routere rendelkezik WPS-sel, akkor jelszó vagy hálózat megadása nélkül közvetlenül kapcsolódhat a modemhez/routerhez. Jelölje meg a Press WPS on your wifi router opciót (Nyomja meg a WPS-t a WiFi routeren), és nyomja meg az OK gombot. Menjen a modemhez/routerhez, és nyomja meg a WPS gombot a kapcsolat létrehozásához. A készülék párosításakor a TV-készüléken megjelenik a kapcsolat megerősítése. A továbblépéshez nyomja meg az OK gombot. 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 beállításokat, majd nyomja meg az OK gombot a haladó beállítások menü megnyitásához. Használja

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

Egyéb információ

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

Mobilleszköz csatlakoztatása WLAN-on keresztül

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

Az előbbi részben ismertetett lépések követve csatlakoztassa a tévékészüléket a routerhez.

Ezután csatlakozásra a mobilleszköz a routerhez, majd aktiválja a megszövtséi szoftvert a mobilleszközön. Ezután válassza ki azokat a fájokat, amelyeket meg kíván osztani a TV-készülékre.

Ha a csatlakozás megfelelő, akkor a mobil eszközre telepített megszövtséi fájain az AVS (audio-video megszövtsé) segítségével a TV-készüléken is megtekinthetők lesznek.

A hálózatban rendelkezésre álló mediaszerverek megjelenítéséhez válassza az AVS opciót a Források menüből, és nyomja meg az OK gombot. Válassza ki a mobil eszköz, és a folytatásban nyomja meg az OK gombot.

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

Megjegyzés: Ez a funkció nélkül 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 hálózatilag üzenettel bekapcsolódjon vagy feleljen. Az üzenetet egy ugyanazon helyi hálózathoz, például egy okostelefonhoz csatlakoztatott távoli eszközön végrehajtott program küldi az eszközre.

Az ön TV-hez WoL és WoWLAN kompatibilis. Ez a funkció az Első telepítés kikapcsolásától. E funkció engedélyezéséhez a Hálózat menüből állítsa a Felébreeszítés opciót a Be gombra. Szükséges, hogy minden a készülék, ahonnan a hálózati üzemi a TV-készülékre kerül, és a TV is ugyanazon a hálózaton csatlakozzanak. A Wake On szolgáltatást csak az Android OS eszközök támogatják és csak a YouTube és a Netflix alkalmazásokon keresztül használható.

A funkció használatakor a TV-t és a távoli eszközöt 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 készüléti üzemmódba kapcsol

Ha azt szeretné, hogy a tévékészülékek készüléti üzemmódban kevesebb energiát fogyasszon, akkor a **Felbresszés** vagy a **Ki** opcióra állítsa ezt a funkciót ki is kapcsolhatja.

Vezeték nélküli képernyő

A vezeték nélküli kijelző meglefelől szabvány video és hangtartalmak lejátszásához. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a TV-készüléket vezeték nélküli kijelző eszközöként használja.

Használattal mobil eszközökkel

Különösen szabványok léteznek, melyek lehetővé teszik képernyő megosztását, beleértve a grafikus, videó és hangtartalomat a mobil eszköz és a TV-készülék között.

Ha a tévékészülék nem rendelkezik belső WLAN-funkciójval, akkor először csatlakoztatja a vezeték nélküli USB-hardverkártyát a tévékészülékehez.

Majd nyomja meg a távirányítón lévő **Source** gombot és váltson át a **Vezeték nélküli kijelző** forrásra.

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

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

Keresse meg az eszközöket. A TV-készülék kijelzője megjelenik a TV-készüléken.

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

Bluetooth-eszközök csatlakoztatása

Az Ön tévékészüléke támogatja a Bluetooth vezeték nélküli csatlakozási technológiát. Mielőtt a Bluetooth-eszközöt a TV-készülékel használná, el kell végeznie a párosítást. A készülék TV-készülékkel való párosításához végezz el az alábbiakat:

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

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

A Bluetooth vezeték nélküli technológia segítségével audioszöközeteket vagy távirányítókat csatlakoztatáshoz a tévékészülékekhöz. Húzzon ki vagy kapcsoljon ki minden egyéb csatlakoztatott audioszöközt, hogy a

vezeték nélküli kapcsolat megfelelően működhesse. Audió-berendezések esetében használja a **Bluetooth** opciót a **Beállítások->Hang** menüből, a távirányítók esetében pedig az **Intelligens távirányító** opciót a **Beállítások->Rendszer**->**Tovább** menüből. Válassza ki a menü opciót vagy nyomja meg az **OK** gombot a megfelelő menü megnyitásához. Ennek a menünök a segítségével megismerheti, csatlakoztatási és használhatája a vezeték nélküli Bluetooth-technológiát használó készülékeket, különösen a képernyőn lévő utasításokat. Indítsa el az eszköz keresést. A képernyőn 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 csatlakoztatása** üzenet, a csatlakozás sikeresen lejárjott. Ha a csatlakozás nem sikerült, próbálja meg ismét.

Kép továbbítás és hang átvitel

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

Párosításkor a vezeték nélküli eszköz és a TV, ahogy az fogt leírásra kerül. A vezeték nélküli eszközön hajtsa végre a berendezések keresését. Válassza ki a **Tv-jel** a felsorolt berendezések közül. A TV képernyőn hagyja jóvá a csatlakozási kérelmet és tegye ugyanezt a mobil eszközön is. Ha nem jön létre a párosítás, nem lesz lehetséges a képek és a hang átvitele a TV-re.

Ha a képeket megfelelő, a vezeték nélküli berendezésről elküldött képeket megjelenítenek a TV-n, jóváhagyási kérelem nélkül. A kép fájlt szintén lementheti a csatlakoztatott USB memoriakártyára vagy másolhatja digitálisan logikával is, ha ez a funkció támogatott és a fájl is megtölthető. A kép megjelenítésének befejezéséhez nyomja le az **Kilépés** gombot.

A jóváhagyás után a hang a TV hangfalain keresztül szólal majd meg. A hang átvitelhez csatlakoztatása szét a berendezését a TV-ról, ha az korábban a TV-val párosításra került. A párosítás befejezével egy jóváhagyó üzenet jelenik meg, mely megkérdezi, szeretné-e elindítani a hang átvitelt az **Ön** mobil berendezéséről. Válassza az **Igen**, és nyomja le az **OK** gombot a TV távirányítóján. Ha a kapcsolat lejárjott, az összes hang a TV hangsorón keresztül lesz sugárba. Amíg a hang átvitel aktív, a TV felső részén egy szimbólum jelenik meg. A hangátvitel megszakításához kapcsolja ki a mobilján a Bluetooth-kapcsolatot.

A gondolatán átvitelhez zárja be az összes alkalmat a TV és a TV összes menüt. Csak az 5 MB-nál kisebb képfájlok alkalmazás, a következők formátumokban: **.jpg, .jpeg, .png, .bmp**. Ha a vezeték nélküli berendezés által küldött fájl nem felel meg ezeknek a követelményeknek, nem jelenik meg a TV-n.

Megjegyzés: A vezeték nélküli eszközök ugyanabban a rádiófrekvencia tartományban működnek, és zavarhatják egymást. A vezeték nélküli eszköz telesítményének javítása érdekében helyezze azt legalább 1 mter távolságra a többi vezeték nélküli eszközöt.

Csatlakozási hibaellátás

A vezeték nélküli hálózat nem elérhető

• Bizonyosodjon meg arról, hogy a hálózat tüzfal beállításai lehetővé teszik, hogy a TV vezeték nélküli csatlakoztatását.

• A képernyőn a **Hálózat** menü segítségével keresse meg újra a vezeték nélküli hálózatot.

Ha vezeték nélküli hálózat nem működik megfelelően, akkor kiserélje meg a vezeték nélküli hálózat használatát. Az eljárással kapcsolatos további információkért olvassa el a **Vezetékes csatlakoztatás** fejezetet.

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

A kapcsolat lassú

Olvassa el a vezeték nélküli modem kézikönyvében a további információkért a szolgáltatási terület, csatlakozási sebesség, jelerőség és további beállítások fejezeteket. Önnégy gorsabb kapcsolatra van szüksége a modernem keresztül.

Megszakítások a lejátszás során, vagy lassú reakciók

Ebben az esetben megkísérelheti következőket:

Tartson állandó három méter távolságot a mikrohullámú sűtőtől, mobiltelefontól, Bluetooth-eszközöktől és más WLAN-kompatibilis eszközöktől. Kiserélje meg WLAN router aktív csatornáinak a megváltását.

Internet csatlakozás nem elérhető / Audio és Video megosztás Nem működik

Ha a számítógépen vagy a modernem a MAC-címre (egyediazonosító szám) tartósan regisztrálva van, előfordulhat, hogy a TV-készüléke nem csatlakozik az internethez. Ebben az esetben a MAC cím azonosításra kerül valahányoszor csatlakozik az internethez. Ez egy önvállalkozás a jogosulatlan hozzáférésnek 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. Lépjen kapcsolatba az Internet szolgáltatóval és kérjen információt a különleges készülékek, mint a TV-készüléke, Internetes csatlakoztatásáról.

Az előfordulhat, hogy a csatlakozás nem érhető el a tüzelőfallal kapcsolatos problémák miatt. Ha azt gondolja, hogy ez okozza a problémát, lépjen kapcsolatba az Internet szolgáltatójával. A tüzelőmodos (gyors elő-hátra tékerés) és az ugrás nem támogatott.

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

amikor a TV készülék Audio és Video megosztás módban van, vagy amikor a funkciót keresztül bongászik.

Érvénytelen tartomány

Gyöződjön meg róla, hogy már bejelentkezett a számítógépépen keresztül egy érvényes felhasználói névjelválasztóval, és mielőtt bármilyen fájlt megosztana a számítógépre telepített szerver programon keresztül, gyöződjön meg arról is, hogy a tartománya aktív. Amennyiben a tartomány érvénytelen, ez problémákat okozhat az Audio és Video megosztás módban történő fájl bongászás során.

Az Audio és Video megosztás hálózat szolgáltatás használata

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

1. Szerver szoftver telepítése

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

2. Csatlakoztatás a vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz

Részletes konfiguráási információkért olvassa el a **Vezetékes / vezeték nélküli kapcsolat** fejezeteket.

3. Audio-video megosztás engedélyezése

Lépjen 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 **Források** menüből, és nyomja meg az **OK** gombot. A hálózatban rendelkezésre álló médiaszerverek listára kerülnek. Válassza ki egyet, és a folytatásban nyomja meg az **OK** gombot. A Médiaböngésző megjelenik a képernyőn.

A fájlok lejátszással kapcsolatos további információkért olvassa el a **Média-tálló** fejezetet.

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

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

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

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

Alkalmazások

A tévére telepített alkalmazások az **Alkalmazások** menüből érhetők el. Jelölje ki egy alkalmazást, és az indításához nyomja meg az OK gombot.

A tévékészülékre telepített alkalmazásokhoz adjon új, piacról beszerzettet alkalmazásokat, vagy nézze meg a hozzáérhető alkalmazásokat a teljes képernyőn műdban, jelölje meg az **Add More** opciót, és nyomja meg az OK gombot. Ezzel a menüpontoval a **Home** menűhöz hozzáadhat, ott elindíthat, vagy onnan törölhet egy telepített alkalmazást. Az eltávolított alkalmazásokba a **Alkalmazások** menüből többé nem lesznek elérhetők. Piacról hozzáérhető, új alkalmazásokat is feltölthet. A piacra történő beléphetéshez jelölje meg a képernyő bal felső sarkában lévő kosár logóját, és nyomja meg az OK gombot. A piacról beszerzettet alkalmazások megjelennek a képernyón. 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 húzza akár az **Apps** menűhöz, nyomja meg újra az OK gombot.

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

Megjegyzések:

Egyes alkalmazás függő hibákért a tartalom szolgáltató a felelős.

A harmadik felek internet szolgáltatásai bárminkor megváltozhatnak, felbocsátáshatnak vagy korlátozhatnak.

Internet böngésző

Az internetböngésző használatahoz először lépjön be az **Apps** menübe. Majd inditsa el az internetböngésző alkalmazást, amelynek narancssárga logója Földet szimbolizál.

A böngésző kezdő ablaka és az elérhető weboldalak előre meghatározott linkjeinek (ha vannak ilyenek) miniatűri **Gyorsíró** opciókkal jelennek meg a Gyorsíró szerkesztésével és a Hozzáadás a gyorsíróhoz opciókkal.

A webböngészőben való navigációhoz használja a távirányítón lévő iránygombokat vagy a csatlakoztatott egert. A böngésző opciók sáv megtékinthetőhez húzza a kurzort az oldal tetéjére, vagy nyomja meg a **Vissza/Visszatérés** gombot. Rendelezésre állnak a **History**, a **Tabs** és a **Bookmarks** opciók, valamint a talázó sáv az előző/következő és a frissítés gombbal, a cím/keresés sáv, a **Speed**, a **Dial** és a **Vewd** gombok.

Egy kívánt weboldal **Gyorsíró** listához való hozzáadásához húzza a kurzort az oldal tetéjére, vagy nyomja meg a **Back/Return** gombot. A böngészőszav megjelenik. Jelölje ki a **Gyorsíró** gombot, majd nyomja meg az OK gombot. Ezt követően jelölje ki a **Hozzáadás a gyorsíróhoz** opciót, majd nyomja meg az OK gombot. Töltési ki a **Name** és az **Address** mezőket, válassza OK gombot, majd nyomja meg az OK gombot. Előfordulhat, hogy miközben az oldalon navigál, szeretné kiegészíteni a **Speed Dial** listát, ehez válassza a **Vewd** gombot és nyomja meg az OK gombot. Ezt követően jelölje ki a **Hozzáadás a gyorsíróhoz** opciót az almenüben, majd nyomja meg újra az OK gombot. ANÉV és Cím mezu automatikusan kitöltsére kerül, a látogatott oldal szerint. Jelölje ki az **OK** és nyomja meg az OK gombot a hozzáadáshoz.

A böngésző kezeléséhez használhatja a **Vewd** menü opciót is. Ha meg akarja nézni a rendelkezésre álló oldalspecifikus és általános opciókat, válassza a **Vewd** gombot, majd nyomja meg az OK gombot. A böngésző használata többféle módon kereshet és látogathat weboldalakat.

Adj meg a weboldal (URL) címét a keresés/cím sávban, majd jelölje ki az **Elkuld** gombot a virtuális billentyűzetén, és nyomja meg az OK gombot a kapcsolódó weboldalak kereséséhez.

Válassza a Gyorsíró miniatűr képet, majd a kapcsolódó weboldal megtékinthetőre nyomja meg az OK gombot.

A TV-készülék USB-s egerekkel kompatibilis. Dugja be az egert vagy a vezeték nélküli egér adaptort 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 keresztől.

Előfordulhat, hogy az Interneten lévő oldalak közül nem mindegyik támogatott. A weboldaltól függően előfordulhatnak tartalommal kapcsolatos problémák. Bizonyos környelmények 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 egyesít a sugarzott TV szolgáltatásokat a széles sávon többfázisban elérhetővé teszi a felhasználó számára a kizártalanul internetes szolgáltatások igénybe vételét, a csatlakoztatott TV-n és belteri egységen keresztül. AHbbTV szolgáltatásai

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

A HbbTV alkalmazások olyan csatornákon érhetők el, amelyeken a szolgáltató ezt a teletovábbítja (jelenleg az Astra SZÁMOS csatornája sugarozza 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 megnyílik, a felhasználó a piros gomb újból lenyomásával téri vissza. A felhasználó váthat a piros gomb ikon mód és az alkalmazás teljes UI módja között, a piros gomb lenyomásával. Megjegyzendő, hogy a piros gomb kapcsolási módjait az alkalmazás biztosítja, és néhány alkalmazás eltér lehet.

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

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

A HbbTV alkalmazás egyaránt vehető a széles sávról és a földi sugarásról. A szolgáltatót lehetővé teheti mindenkitől hogy egyet a közölkül. Ha a platform nem rendelkezik mikődő szélessávú kapsolattal, a platform alkalmazásokat a földi sugarásról keresztlőt is terjesztheti.

A piros gombos autostart alkalmazások általában más alkalmazásokra vannak belinkelvek. Egy lenni példa mutatja. A felhasználó váthat más alkalmazásokra a csatolt linkek segítségével. Az alkalmazások esetében biztosítani kell a kilépést. Erre általában a Kilépés gomb használható.



A ábra: Alkalmazás menüsáv



B ábra: Az elektronikus műsorúság alkalmazás, a sugarzott video a bal alsó sarokban látható, és a 0 megnyomásával bezárható.

A HbbTV alkalmazásokat a távközponti gombjalival lehet vezérelni. Ha a HbbTV alkalmazás fut, a távközponti gombjai az alkalmazásokhoz vannak rendelve. Például a számított csatornávalászt nem működik az olyan teletext alkalmazásban, 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, állí, előre- és visszacsatlével foglalkozik vele.

Megjegyzés: Ez a funkciót **bekapcsolhatja** vagy **kikapcsolhatja** a **Settings>System** menüből a **More menüből**. A TV modeljéért és a kíválasztott országról függően ezek a funkciók az első telepítés során nem a **Beállítások>Rendszer>További** menüből találhatók, hanem a **Beállítások>Rendszer>Adatvédelmi beállítások** menüből.

Smart Center

A Smart Center egy mobil alkalmazás, mely iOS és Android platformon körül. A táblagéppel vagy a telefonnal könnyen megtérheti a kedvenc élő műsorait a smart TV-rol. Továbbá, elindíthatja a saját alkalmazásait, használhatja a saját táblagépet rögzítőjével a TV-hez és megosztást mediasajtókat.

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

Előt lépések

Az internet alapú funkció használatahoz a modernet/routert csatlakoztatni kell az internetre.

FONTOS: Ellendirítse, hogy a TV-készülék és a mobil eszköz ugyanahoz a hálózathoz csatlakozzon.

A Média megosztás funkciójához az **Audio** és **Video** megosztás opciói engedélyezni kell a han (var). Nyomja meg a **Menü** gombot a távirányítón, válassza a **Beállítások>Rendszer>További** menüt, és nyomja meg az OK gombot. Jelölje meg az **AVS-1** és modosítása a beállítást Engedélyezve opcióra. A TV-készülék most készen áll a csatlakoztatásra a mobil eszközre.

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

Indítsa el a smart center alkalmazást. 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, váron egy kicsit, majd érintse meg a **Frisítés** widgetet. Válassza ki a TV-készüléket a listáról.

Mobil eszközök kijelzése

A főablakon találja a körülöző funkciókhoz tartozó felek.

Indítás után az alkalmazás letöltheti az aktuális csatolmálistát a TV-készülékről.

CSATLÓNAHM: Az első négy csatoma műsorai letölthetőre és megjelenítésre kerülnek a TV-készülék csatolmálistájára. A felsorolt csatolmák módosítani lehet. Nyomja le és tartsa lenyomva a csatorna miniatűrét. Megjelenik egy csatolmálista és On kiválasztja a szerelni kívánt csatornát.

TV: Megtekintheti a tartalmat a TV-ablakon keresztül. Ebben a módban navigálhat a TV-ről letöltött csatolmálistában. Az indexképekre kattintva megtérhelheti a részleteket tartalmazó oldalakat.

FEŁVÉTELEK: Ebben az ablakban megtérhelheti az aktív felvételleket (ha van) és élményezheti. Egy elem törléséhez egyszerűen csak nyomja le a megfelelő sorban lévő törlés szimbólumot.

EPG (Elektronikus műsorújság): Ebben az ablakban megtérhelheti a kiválasztott csatolmálistá tervezett adásait. Az EPG rögszínben kiválasztott csatornára kattintva navigálhat a csatornák között. Az EPG információk frissítése a hálózattól és a webes szolgáltatótól mindenről függően időbe telhet.

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

BEALLÍTÁSOK: Konfigurálja az alkalmazást az igényeinek megfelelően. Módosíthatja;

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

Auto-edgedényelvezetés MeTV: A FollowMeTV funkció (ha van) automatikusan elindul, amikor ez a beállítás be van kapcsolva. Az alapértelmezett beállítás kikapcsolt.

Automatikus TV csatlakozás: Ha be van kapcsolva, a mobil eszköz automatikusan csatlakozik az utoljára csatlakoztatott TV-készülékhez és átvígor a TV-kérések ablakot.

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

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

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

Verziósázm: Megjeleníti az alkalmazás aktuális verzióját.

Részletek oldal

A részletek oldal megnyitásához érintse meg egy részletet. A részletek oldalon részletes információkhoz juthat a kiválasztott műsorral kapcsolatban. Ezen az oldalon a „Részletek”, „Cast & Share” és „Videók” ablakok találhatók.

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

ALKOTÓK: Megjeleníti az aktuális műsort létrehozó összes személyt.

VIDŐRE: A kiválasztott műsorral kapcsolatos Youtube videókat tartalmaz.

Megjegyzés: Bizonyos funkciók működéséhez szükség van internetkapcsolatra.

Follow ME 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 lejtőszás ikont a TV tartalmának a mobil eszközön való megjelenítésének elindításához. Akkor minden rendelkezésre, ha az eszköz a router hatókörében található.

Tükör mód

A FollowMe TV-nek ez a funkciója alapértelmezetten engedélyezve van, és lehetővé teszi egy bármilyen kiválasztott télváforrásból vagy médiaböngészőből származó tartalom lejtázsását.

Megjegyzések:

Csak a digitális (DVB-T/C/S) SD és HD csatornák támogatottak. A többnyelvű audio hang támogatás és a feliratokat be/ki funkció nem funkcionális.

A lejtőszási tejesítmény a csatlakozás minőségtől függően változhat.

Media Share Page

A Mediamegosztás widgethez való hozzáféréshez nyomja meg a **Felefe nyílat** a kijelző bal alsó sarkában. Ha lenyomta a Media Share widget-et, megjelenik egy ablak, melyben kiválaszthatja a TV-készülékkel megesztandó médiafájlit.

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

Intelligens távirányító funkció

Használhatja a mobil eszközt a TV-készülék távirányítójákat, ha ezt csatlakoztatva a TV-készülékre. Használja a smart remote összes funkcióját tartalmazó ablakot a **Fel nyílat** megnyomva a kijelző bal alsó sarkában.

Voice Recognition (Hangfelismerés)

Nyomja meg a **Mikrofon** (,), és használja az alkalmazást, adjon a hangsora vonatkozóan parancsokat, például „Hangerő felle!”, „Program előre/vissza”.

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

Billentyüzet oldal

A billentyüzet oldal kétfélé módon nyitható meg: a **Billentyüzet (,**) widget lenyomásával az alkalmazás ablakban vagy automatikusan a TV-készüléktől érkező parancsossal.

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 platformon alapuló online alkalmazásokat árusító boltokban)
5. Router modem
6. FAT32 formátumú USB tárolóeszköz (szükséges az USB felvétel funkcióhoz, ha van)

Megjegyzések:

Android eszközökön normális (mdpi), 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 interfése módosulhat az eszközre telepített verziótól függően.

Alexa Ready funkció

Az Alexa az Amazon felhőalapú hangszolgáltatás, amely nagyon sok hangszerrelért segédesszék közön elérhető. Az Ön tévékészüléke Alexa-kompatibilis, és Alexa-eszközökkel használható. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy Ön a hangsajt segítségével vezérlege a tévékészüléket, például bekapcsolhatja vagy kikapcsolhatja azt, csatornát váltva, vagy bemeneti forrást módosítva, szabályozhatja a hangerőt stb.

Követelmények

A következő követelményeknek kell teljesülniük:

- Alexa Ready okostévé
- Amazon Alexa eszköz

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

• Othoni hálózat WLAN-funkciókkal

• Amazon-fiók

Hogyan lehet a tévét egy Amazon Alexa eszközzel irányítani

Csatlakoztassa a tévét és a mobil eszközt az internetkapcsolattal ugyanahoz a hálózathoz, mint az Alexa-eszköz.

Párosítása a Smart Center alkalmazást a tévével. Ezután érintse meg az Amazon logóját a Smart Center alkalmazás fóképernyőjén. Ón egy regisztrációs oldalra lesz irányítva. Kövesse a képernyón lévő utasításokat, és fejeze be a tévét és a kapcsolódó ügyfolyamatok regisztrációját.

Nevekkel kell adnia a tévének, un „Barátsgós nevel” (Friendly Name,FN). A „Barátsgós név” a tévéjére emlékezeti Önt, ez lehet például „Nappali TV”, „Konyhai TV”, Ebédlői TV” stb. Válasszon könnyen kijelölhető nevet. Ezt a nevet fogja az Alexának megadni, az Alexa ezt a tévét fogja irányítani.

A mobiltelefonján párosítása össze az Alexa alkalmazást az Alexa-eszközkel, a márkanév alapján keresse meg a tévé funkcióját, és engedélyezze azt az Alexa-alkalmazásnak. További információ talál az Alexa-eszköz használati útmutatójában.

Kérje meg az Alexát, hogy fedezze fel az Ön eszközözeit. Mondja a következőt: „Discover my devices” („Fedelez az eszközöimet”), vagy válassza az **Eszköözök felfedezése** opciót az Alexa-alkalmazáson.

A „felfedezési” folyamat befejezével a tévét a hangjával fogja tudni irányítani.

Megjegyzések:

Ellenőrizze, hogy az eszközök ugyanahoz a hálózathoz vannak-e csatlakoztatva. Amikor a párosítás és az összekapcsolás megtörtént, az Alexa-eszközök és a tévének már nem ugyanahoz a hálózathoz kapcsolódnak.

Amikor az eszköz telepítést a tévékészüléken befejezte, indítsa a Smart Center alkalmazádot, és a tévékészüléken a „CSatlakoztatás” ikonra kattintva hozzájáruljon az eszközökkel. A tévékészüléken a tévékészüléket, például bekapcsolhatja vagy átállítja a csatornát, vagy a hangerőt, vagy a tévékészüléket a tévékészüléken befejezte.

Példa a parancsokra

Íme néhány, az Alexa által működtetett tévékészüléknél adható parancs:

Parancs	Funkció
Alexa, kapcsold be azFN-4	Tévé bekapcsolása
Alexa, kapcsold ki azFN-4	Tévé kikapcsolása

Parancs	Funkció
Alexa, játszd azFN-t	Elindítja a lejátszást
Alexa, szakaltsd meg azFN-t	Megszakítja a lejátszást
Alexa, tért vissza azFN-hez	A lejátszás folytatódik
Alexa, állítsd meg azFN-t	Megállítja a lejátszást
Alexa, gyorsan tekerd előre azFN-t	Az eszköz gyors előtekercs-módba teszi.
Alexa, forgasd vissza azFN-t	Visszaforgatja a médiát
Alexa, állítsd azFNhangerejt 50-re	A hangerőt a meghatározott szintre állítja
Alexa, hangsositsd fel azFN-t	A hangerőt 10 egységgel emeli
Alexa, halkitsd le azFN-t	A hangerőt 10 egységgel csökkenti
Alexa, némitsd el azFN-t	Hang elnémitva
Alexa, kapcsold ki a némtástartazFN-en	Hang visszaállítva
Alexa, változtasd meg az „bemenet_neve” bemenetet azFN-en	A tévé egy másik, mégadott nevű bemeneti forrásra vált (pl. HDMI)
Alexa, válts a „csatorna_száma” csatornára azFN-en	A tévé egy másik, mégadott számu csatornára vált (pl. 200-as csatorna)
Alexa, válts a „csatorna_száma” csatornára azFN-en	A tévé egy másik, mégadott nevű csatornára vált
Alexa, lépj egygel előre azFNcsatornákon	Ha van ilyen, a tévé az egygel nagyobb számú csatornára vált
Alexa, lépj egygel vissza azFN-csatornákon	Ha van ilyen, a tévé az egygel kisebb számú csatornára vált
Alexa, következő csatorna azFN-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 begrepen	6
OLED TV bewerkingen.....	6
Stand-by meldingen.....	6
TV-bediening & Operation	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
Licentiedemelde.....	10
Verwarmingsinformatie	11
Afstandsbediening	12
Aansluitingen	13
Aan/Uitschakelen.....	15
Eerste Installeert	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
Probleemplossen & tips.....	28
PC-Invoer normale weergavemode	29
AV en HDMI - signaal compatibiliteit	29
Ondersteunde bestandsformaten voor de USB-modus.....	30
Videobestandsformaten	30
Beeldbestandsformaten.....	30
Geluidbestandsformaten.....	30
Ondertiteling bestandsformaten	31
Ondersteunde DVI-resoluties	32
Verbindingen.....	33



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 erk boven het toestel).
- Stel de televisie niet bloot aan direct zonlicht of plaats geen open vlammen zoals brandende kaarsen 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 verstralingsgevaar 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 weggooin in het vuur of met gevährlijk en brandbaar materiaal. Batterijen mogen niet blootgesteld worden aan warmtebronnen zoals zonlicht, vuur of andere. **WAARSCHUWING:** Overdagd geluid van de koptelefoons kan gehoorbeschade 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 letsel 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 markerpunkt 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 apparatuur:** Dit apparaat is zodanig ontworpen dat het geen veilige aansluiting vereist op een elektrische aarding.

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

 **Opgelet, de op operationele instructies:** De gemarkeerde zone(s) bevatten(s) de gebruiker vervangbare knoop/celbatterijen.

KLASSE 1 LASER PRODUCT
CLASS 1 LASER PRODUCT

MUURBEVESTIGINGSSET

- Lees de instructies voor u uw televisie op de muur bevestigt.
- De muurbevestigingskit is optioneel. Hij is verkrijgbaar bij uw lokale vender, 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 want 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 ingeslet, kan dit al na 2 uur ernstige interne brandwonden veroorzaken en fatal 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 ingeslet 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 letselsoorzaak of fatal aflopen. Tijdrijke letels, 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.
- Ervoo zorgen dat de monitor niet over de rand van het meubelstuk uittrekt.
- Het monitor toestel niet op meubelstukken plaatsen (bijvoorbeeld, kasten of boekenrekken) 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 bedieningstoesten 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 (**Energiebesparing** instelling) met de links- of rechtsknoppen op de afstandsbediening. Stel in als Ult 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 Rechte knop wordt ingedrukt, verschijnt het bericht „„Scherm 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-T2/C/S-2)
- Frans installeert optie
- 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 volumebeperking)

• PLL (Frequenti zoeken)

• Pc-ingang

• Spelmodus (optioneel)

• Beeld uit functie

• Programma opname

• Programma timeshifting

• Pixellence

• Ethernet (LAN) voor Internetverbinding en diensten

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

• Audio Video Delen

• HbbTV

Ultra HD (UD)

De TV ondersteunt Ultra HD (Ultra High Definition - ook wel 4K genoemd) die een resolutie biedt van 3840 x 2160 (4K) pixels. Het is gelijk aan 4 maal de resolutie van Full HD TV door het aantal pixels verdubbelen 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.

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

Met deze functie kan de televisie een hoger dynamisch bereik van lichtsterkte reproduceren door meerdere uiteenlopende blootstellingsinstellingen vast te leggen en daarnaar te combineren. HDR/HLG biedt een beeldkwaliteit dankzij meer heldere, meer realistische highlights, meer realistische kleur en andere verbeteringen. Het levert de look die filmmakers wensen 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-S uitzendingen. Stel de verwarde HDMI bronringang 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, ongelofelijk helderheid, ongeëvenaard contrast en fascinerende kleuren die entertainment tot leven brengt. Het bereikt de schitterende beeldkwaliteit door de HDR en brede kleurvariatie beeldtechnologieën te combineren. Door de helderheid verhoghen van het originele signaal en met een hoger dynamisch kleuren- 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 AAA
- 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 opschenon 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 dat 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 dat 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 niet doen tijdens de opstartprocedure. Onderbrek 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 opschenon

- 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 dat 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 opschenon** 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 opschenon** bewerking schakelt de TV over op de stand-bymodus.
- De **OLED Paneel ruis opschenon** 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 opschenon** bewerking wordt onderbroken verschijnt een bericht op het scherm met de vermelding dat de **OLED Paneel ruis opschenon** bewerking onderbroken werd de volgende maal dat de TV wordt ingeschakeld. In dat geval wordt de **OLED Paneel ruis opschenon** bewerking uitgevoerd de volgende maal dat de TV wordt ingeschakeld in stand-bymodus.
- Deze bewerking kan handmatig worden uitgevoerd met de **OLED Paneel ruis opschenon** 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 aangeraden deze bewerking meer dan één maal per jaar uit te voeren tenzij aangevraagd door geautoriseerd onderhoudspersoneel.

Pixel verschuiving

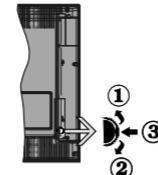
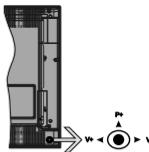
- De beelden worden automatisch verschoven met één pixel elke drie minuten om het bevriezen van het beeld te voorkomen

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 wordt bediend gedurende de ingestelde tijdsduur schakelt het apparaat over op de stand-bymodus nadat de ingestelde tijdsduur verstrekken 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 verkiezen 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 **Automatische TV UIT** te wijzigen in het menu **Instellingen>Systeem>Meer**.

TV-bediening & Operation



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.

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 omlaag 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 hoofdscherm OSD kan niet weergegeven worden met de bedieningstoets.

Bediening via de afstandsbediening

Druk op de **Menu** toets van de afstandsbediening om het hoofdscherm weer te geven. Gebruik de richtingstoetsen en de **OK** knop om te navigeren en in te stellen. Druk op de knop **Return/Back** of **Menu** om een menu scherm 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

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 richtingtoetsen en de **OK** knop om te navigeren en 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.

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 gemerkteerde menu drukt u op de knop **OK**. Wanneer u een menu-optie markeert, kunnen een aantal submenu items van dat menu verschijnen bovenaan in de menubalk voor een snelle toegang. 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 u op de **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. GIDS

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 zendergids** voor meer informatie.

2.3. Timers

U krijgt 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 druk 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 druk 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 druk u op **OK**. Een bevestiging verschijnt. Selecteer **JA** en druk 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 tijdsinterval. In dat geval wordt u gevraagd een keuze 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 druk op **OK** om die 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 afspeLEN, bewerken of sorteren. Selecteert 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 begin tijd van de opnametimer instellen om vroeger te beginnen.

Laat eindigen: 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 opnameperiode kan wijzigen in de praktijk afhankelijk van de uitzending. De voorbeelden en vrij opslagruimtewaarden zullen veranderen naargelang deze instelling. Zorg ervoor dat u voldoende vrije ruimte hebt, zo niet is de ommiddeld 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.

Informative 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 formatteren: Als u alle bestanden wilt verwijderen op het verbonden USB-opslagapparaat en het schijfformaton converteren in FAT32 kunt u deze optie gebruiken. Druk op de **OK-toets** terwijl de optie **Schijf formatteren** 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 druk op **OK** om te annuleren.

(*) **Het standaard PIN-nummer werd mogelijk ingesteld op 0000 of 1234.** Als u het PIN-nummer hebt gedefinieerd (gevraagd naargelang de landsselectie) tijdens de **Eerste Installatie** kunt u het PIN-nummer gebruiken dat u gedefinieerd 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 verantwoerde inhoud ook beschikbaar zijn, inclusief **Apps** verantwoerde 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

Bewerken 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 kleurstellingen 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 **Regelmatige** 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.

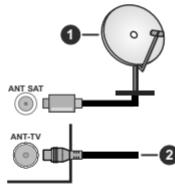
Stroomaansluiting

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 **SATELLIET INGANG (LNB)** aan de achterzijde van de TV.

Achterzijde van de TV



1. Satelliet

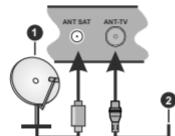
2. Antenne of kabel



Antenne aansluitingen

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

Achterzijde onderaan van de TV:



1. Satelliet

2. Antenne of kabel



Licentiededeling

De term 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 dubbelle 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. in 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 respectieve 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 beschermd inhoud, te beschermen. Dit apparaat gebruikt de PlayReady technologie om zich toegang te verlenen tot door PlayReady beschermd inhoud en/of door WMDRM beschermd 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 beschermd inhoud te gebruiken intrek. Een dergelijke intrekking heeft normaal gezien geen impact op onbeschermde inhoud of inhoud beschermd door ander inhoud toegangstechnologieën. Eigenaars van inhoud kunnen eisen dat 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 niet met dit symbool niet met het gewone huisvuil mogen weggegooid worden. De producten dienen naar een verzamelpunt te worden waar de recyclage, correcte behandeling, verzameling van elektrisch en elektronisch apparaat 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 recyclage van deze producten, gelieve contact op te nemen met uw stadhuus, 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.

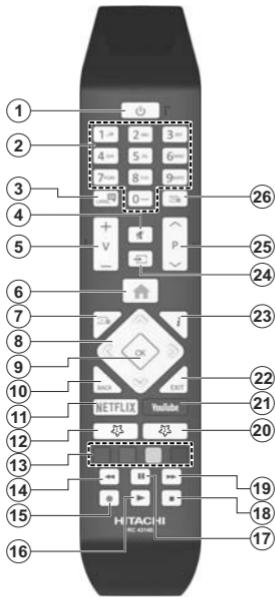
Opmerking: Het Pb-symbool onder het symbool voor de batterij geeft aan dat deze batterij lood bevat.



1. Producten

2. Batterij

Afstandsbediening



(*) MIJN KNOF 1 & MIJN KNOF 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 KNOF geassocieerd met de geselecteerde functie.

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

Aansluitingen

Connector	Type	Kabels	Apparaat
	VGA-aansluiting (onderaan)		
	PC/YPbPr geluids-aansluiting (achteraan)		
	HDMI Verbinding (zijkant & onderzijde)		
	SPDIF (Optisch uit) Aansluiting (onderaan)		
	Achter AV (Audio/Video) Aansluiting (achteraan)		
	Hoofdtelefoonaansluiting (zijkant)		
	YPbPr video-aansluiting (Achteraan)		
	USB Verbinding (zijkant & achterzijde)		
	CI-aansluiting (zijde)		
	Ethernet-aansluiting (onderaan)		
	Subwoofer aansluiting (achteraan)(*')		

Om PC/YPbPr audio, in te schakelen, moet u de audio-ingangen aan achteraan gebruiken met een YPbPr/PC audiokabel voor audiooverdracht. Wanneer u de wandmontage kit (beschikbaar in de markt indien niet meegeleverd) gebruikt, raadt u aan alle kabels in de onderstaande afbeelding de tv te stecken voordat u het toestel monteert op de wand. | Verwijder of voeg de CI module enkel in wanneer de tv UITGESCHAKELD is. U moet de module handelingsduur doormaken 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 immunitet te garanderen tegen parasitaire frequentiestralingen en een probleemloze uitzending van hoge definitie signalen, zoals 4K inhoud, moet u een hoge snelheid afgeschermd (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 een verbinding te leggen. Als de verbinding tot stand is gebracht, kunt u de apparaten inschakelen en ze gebruiken.

(*) Voor externe subwoofer aansluiting

Aansluitingen

Connector	Type	Kabels	Apparaat	Raadpleeg de afbeeldingen op linkerzijde. U kunt op YPbPr naast VGA kabel gebruiken om het YPbPr signaal te verbinden met de VGA ingang. U kunt geen VGA en YPbPr gelijktijdig gebruiken. 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 handleding doorneem voor meer informatie over de instellingen. Jedere 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 immunité te garanderen tegen parasitaire frequentieontsluitingen en een probleemloze uitzending van hoge definitie signalen, zoals 4K inhoud, moet u een hoge snelheid aangeschermd (high grade) HDMI-kabel gebruiken met terieren.
	VGA-aansluiting (Achteraan)			
	PC/YPbPr geluids/aansluiting (Achteraan)			
	HDMI verbinding (zijde+achterzijde)			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 handleding doorneem voor meer informatie over de instellingen. Jedere 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 immunité te garanderen tegen parasitaire frequentieontsluitingen en een probleemloze uitzending van hoge definitie signalen, zoals 4K inhoud, moet u een hoge snelheid aangeschermd (high grade) HDMI-kabel gebruiken met terieren.
	SPDIF (Optisch uit) Aansluiting (Achteraan)			
	Achter AV (Audio/Video) Aansluiting (achteraan)			
	Hoofdtelefoonaansluiting (zijkant)			
	YPbPr video-aansluiting (Achteraan)			PC naar YPbPr verbindingskabel
	USB-aansluiting (zijde)			
	CI-aansluiting (zijde)			
	Ethernetverbinding (achterzijde)			



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 bedieningstoets 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 de televisie inschakelen.

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(*) operator-type 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 configureren 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 **Thuismodus** 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 **TV** overschakelen van de stand-by modus.

Naar gelang het model van uw TV en de landsselect 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 gemaakte 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** overslagen en niet weergegeven. Als u vragen, klachten of opmerkingen hebt met betrekking tot dit privacybeleid of de afwinding kunt u contact opnemen via e-mail op smarttvsecurity@vosshub.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 uitschakelen** door u te schakelen. Wanneer de instellingen voltooid zijn, markeert u **Volgende** en drukt u op de **OK** knop om door te gaan.

In het volgende scherm kunt u de types uitzending instellen die u wilt zoeken, uw gecodeerde kaanaal zoekopdracht instellen en de tijdszone voorkeuren (naar gelang 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 uitzendingen nadat andere initiële instellingen zijn uitgevoerd.

Digitalabel: 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-ID** en **Zoekstap** in het volgende scherm. Als u **Nee** selecteert en drukt op **OK** kunt u de **Startfrequentie**, **Stop 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 de zoekopdracht hangt af van de geselecteerde **Zoekstap**.

Satelliet: Als de zoekoptie **Satelliet**-uitzending is ingeschakeld, zal de tv op zoek gaan naar digitale satellietauitzendingen nadat andere initiële instellingen zijn uitgevoerd. Voor de satellietaanzoekopdracht 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 **Instalatietype** worden ingesteld als **Operator** en de **Satellietsatelliet** als de geselecteerde 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. 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 satellietaanzoekparameters wilt gebruiken die verschillen van de staandaardinstellingen, 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 satellietsatelliet in de volgende stappen drukt u op **OK** om de satellietaanzoekparameters te wijzigen in het submenu.

Om een **Fransat**-installatie te starten, moet u het **Instalatietype** instellen als **Operator** en daarna de **Satellietsatelliet** 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 in de lijst beschikbaar.

Als u het **Instalatietype** instelt als **Standaard** kunt u doorgaan met de normale satellietaanzoekopdracht en satellietaanzenders bekijken.

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

Om een zoekopdracht te starten naar andere satellietaanzenders en M7-zenders van Fransat moet u een standaardinstallatie starten. Selecteer het **Type Instalatie** 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 satellietskabel** of **DISEqC schakelaar** met de links of rechts toetsen. Nadat u 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 direct satellietsloteloselecteert u dit type antenne. Druk op **OK** om door te gaan. Selecteer een beschikbare satellietsatelliet op het volgende scherm en druk op **OK** om te scannen naar diensten.

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

- **DISEqC-schakelaar:** Als u meerdere satellietslotels heeft 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 **OK** toets om de eerste satellietsatelliet 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 ouderlijke toezicht restrictions 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 opgeslagen, 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 zenderssequentië (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>Instalatie>Automatische kanaalscan>Satelliet**. Volg daarna dezelfde hierboven vermelde stappen in de satellietsatelliet.

Schakel de **TV niet uit zonder de Eerste installatie te hebben**. ([®]) Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de landspecificatie.

Het gebruik van de Satellietaanzender tabel functie

U kunt deze bewerkingen uitvoeren met het menu **Instellingen>Instalatie>Satellietsatelliet instellingen>Satellietaanzender tabel**. Er zijn twee opties met betrekking tot deze functie.

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

U kunt huidige diensten en verwante satellietsatellieten & transponders uploaden naar de TV, naar een USB toestel.

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

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

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

als de antenne-instellingen incorrect geconfigureerd zijn.

Media afspeLEN via USB-ingang

Uit de TV 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 opslagapparatuur voor u ze aansluut op de tv. De fabrikant is niet aansprakelijk 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 geformateeerde schijven.

Wanneer u een harde schijven formaatteert van meer dan 1TB (Tera Byte) opslagruimte is het mogelijk dat u problemen ondervindt met de formatering.

Wacht even voor u ze als de speler aansluut of loskoppel 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 usb-hubs gebruiken met de usb-ingangen van uw tv. De externe voeding usb-hubs worden in een dergelijke 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 worden opgeslagen op het verbonden USB-apparaat.

USB-opname

Een programma openen

BELANGRIJK: Als u een nieuwe USB harde schijf gebruikt, is het aanbevelen de schijf eerst te formateren met de "Schijf formatteren" 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 uw USB 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.

Multipartite 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 geformateerd als primaire partitie voor gebruik met USB-opname compatibele functies.

Het is mogelijk dat bepaalde stroopteksten niet worden opgenomen omdat van signaalproblemen. Het is dus mogelijk dat de videobeelden soms bevrémzen tijdens het afspeLEN.

De opnemen, afspeLEN, pauzeren, weergeven (voor playlist dialoog) 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 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 afspeLEN of de vooruitspoelen optie hebt hervat.

Onmiddellijke opname

Druk op de toetsen 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 weergeven 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 Ophnames in het menu TV. Selecteer een opgeslagen item uit de lijst (indien voor dien 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 afspeLEN.

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 achterhaart volgends indrukt, kunt u de langzaam voorwaarts snelheid wijzigen.

Opnameconfiguratie

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

Schijf formatteren: U kunt de Schijf formatteren functie gebruiken om de verbonden USB-schijf te formatteren. Uw pincode is vereist om de Schijf formatteren 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 landsselectie) tijdens de Eerste installatie kunt u het PIN-nummer gebruiken dat u gedefinieerd hebt.

BELANGRIJK: Het formatteren van uw USB-station wist ALLE gegevens van het station en het bestandssysteem wordt geconverteerd in FAT32. In de meeste gevallen worden operationele fouten gerapeerd na een formattering maar u verliest AL uw gegevens.

Als "Usb schijf schrijfsnelheid te langzaam voor opname" op het scherm verschijnt wanenre 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 fmuziek en filmbestanden afspeLEN en foto's weergeven 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 gewenste USB-invoerpoort van het menu en druk op OK. Selecteer daarna het gewenste bestand en druk op OK om het weer te geven of het afspeLEN.

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 afspeLEN van een videobestand of om een fotobestand weer te geven. Druk op de knop Info, selecteer het tandwielsymbool rechts van de informatiebalk en druk op OK. Foto instellingen, Geluidsininstellingen, 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 Geluidsininstellingen is beschikbaar tijdens het afspeLEN van geluidsbestanden.

Luis/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 eenmaal 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 gedetecteerd 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 geluidsgangen niet automatisch. U moet het volume van de televisie handmatig verlagen tot nu als u enkel geluid wenst te horen via ARC (net als andere optische of coaxiale digitale geluidsgang(en)). Als u volumeniveau van het aangesloten apparaat wilt wijzigen, moet u dat apparaat selecteren in de bronlijst. In dat geval worden de volume bedieningstoetsen naar het aangesloten geluidssapparaat gericht.

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

Systeem geluidscontrole

Biedt de mogelijkheid een Geluidsvorsterker/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 geluidssapparaat 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, Speel (optionele), Sport, Dynamisch en Natuurlijk . <i>Dolby Vision modi:</i> Als Dolby Vision inhoud gedetecteerd wordt, zullen de Dolby Vision Dark en Dolby Vision Bright beeldmod opties beschikbaar zijn in de Bioscoop en Natuurlijk modi.
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:</i> Sommige opties kunnen variëren naargelang het model.
OLED verlichting	Deze instelling bestuurt het OLED verlichtingsniveau. Deze functie zal inactief zijn wanneer Energiebesparing is ingesteld op een ander 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 éénmaal per jaar uit te voeren of tenzij 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.
Filmopsporingdemo	Als de Movie Sense-optie ingesteld is op Laag, Gemiddeld of Hoog , is de demonstratie optie beschikbaar. Druk op de OK toets om de demododus 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	Die item verschuift het beeld horizontaal naar de rechter of linkerzijde van het scherm.
V-Positie	Die 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 gebruik maken van een duidelijker 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 fabrieksinstelling te zetten (Behalve Speelmodus).

*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 rechteste of linkse luidspreker komt.
Koptelefoon	Stelt het geluidvolume 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 menuschermer 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 .
<i>Opmerking:</i> 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. Analoog: Zoekt analoge stations en slaat 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 uitzendsysteem. D. Antenne: Zoekopdrachten naar netwerkzenders verkrijgbaar via antenne. D. Kabel: Zoekopdrachten naar netwerkzenders via kabel. Satelliet: Zoekt satelliet netwerkzenders
Analoge fijnafstemmen	U kunt deze instelling gebruiken om analoge zenders fijn 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.
Satellietsinstellingen	Configureert de satellietsinstellingen. Satellietslijst: Beschikbare satelliets weergeven. U kunt satelliets Toevoegen , Verwijderen of satelliets instellingen op de lijst Bewerken . Antenne installatie: U kunt de satellietsantenne-instellingen wijzigen en een nieuwe satellietscan te starten. Satelliets zendertabel: U kunt de satelliets tabel 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>Beachtklaarheid 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 gerelateerde 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-Satelliets menu. (*) <i>Deze menutype 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 weergeven 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	Geef 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.
Systeeminformatie	Geef systeeminformatie weer.
Ontvangst informatie	Geef de huidige satelliets ontvangstinformatie weer.
CAS-Module	Geef de CAS module informatie weer.
Upgrade	Geef 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	Voert het correcte wachtwoord in om de ouderlijke instellingen te wijzigen. U kunt de Menuvergrendeling , Maturiteitsvergrendeling , Kinderslot Of Begeleiding eenvoudig wijzigen in dit menu. U kunt ook een nieuw PIN-nummer instellen of de Standaard CICAM PIN wijzigen met de relevante opties. <i>Opmerking: Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de landslectie 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 landslectie) 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 Regelmatige , Verbeterde en Uitgeschakelde opties beschikbaar voor HDMI bronnen. De Regelmatige en Verbeterde opties beïnvloeden de kleurnettingen 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 is. Stel in als Regelmatige 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 . <i>Opmerking: Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de landslectie in de Eerste Installatie.</i>
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: Hier is mogelijk dat de audio beschrijving geluidsfunctie niet beschikbaar is in de oprname 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 aangemaakt om uw tv te identificeren.</i> <i>Opmerking: Voor 4K video streaming is een minimum internetverbinding van 25Mbps vereist - Voor een voorbeeld van de streaming 4K inhoud vindt u meer informatie op de Netflix website (https://help.netflix.com/en/node/13440). 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. In het geval van een trage verbinding is het niet mogelijk. U moet uw internetcapaciteiten 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.
HBBTV (*)	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 satellietsignaal codeersysteem dat wordt gebruikt voor sommige uitzendingen. Als u Biss Toets moet ingegeven 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 weergaveleiden 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 heeft en de correcte software is geïnstalleerd, kunt u foto's afslepen/delen op uw TV. Raadpleeg de instructies van uw dele software voor meer informatie.
Inschakelmodus	Deze instelling configureren 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 beheren.
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(*)	Verwijdt alle opgeslagen cookies.
OSS	Geeft de Open Source Software licentie informatie weer.

(*) Deze opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de landslectie 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 optrachten **Verplaatsen**, **Verwijderen** en **Naar 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 weergegeven. Stel de gewenste lijstopstie 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 lijstopstie instellen op **Uit**.

U kunt de 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 menuposten 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**.

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

Vollassenvergrendeling: 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 **Vollassenvergrendeling automatisch ingesteld op 18**.

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

Internetvergrendeling: 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 ingebraakt 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 toegangscontrolemechanisme 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 menutoptie 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 landsselectie) tijdens de **Eerste Installatie** kunt u het PIN-nummer gebruiken dat u gedefinieerd hebt.

Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de landsselectie 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.

Voordat toegang tot de programmagids drukt u op de knop **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 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 ind en 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 optiemenu 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 **OK**. U kunt timers instellen voor gebeurtenissen in de toekomst. Om 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 / Open, 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, staat de opname onmiddellijk.

Om een reeds ingestelde opname timer te annuleren, markeert u die gebeurtenis en drukt u op **OKtoets** en selecteert u de optie **'Open, Timer verwijderen'**. De opnamefunctie 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**.

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

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

Teletekst diensten

Druk op de TXT toets voor toegang. Druk opnieuw op 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 teletekstscherm. 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 wordt gedownload, wordt die geïnstalleerd wanneer de tv de volgende maal wordt aangeschakeld.

Opmerking: Verwijder het netsnoer niet wanneer de led-lamp knippert tijdens de 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 automatische bestuurd. Als er na een handmatige zoekopdracht geen software kan worden gevonden, betekent dit dat 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.

Zwakte beeldkwaliteit

- Controleer of de televisie correct afgestemd hebt.
- Een laag signaalniveau kan een beeldvervorming 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 gedempt 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 geformateerd is en of er voldoende vrije ruimte is.

USB te langzaam

Als het bericht 'USB-schrijfsnelheid te traag om op 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 snelheidsvvereisten. 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	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

AV en HDMI- signaal compatibiliteit

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

(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 bronstoestel (DVD, set-top-box, etc..) Indien een dergelijk probleem zich voordegt, 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			MPEG programmastroon (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4	1080Px2@30fps, 1080P@60fps	40Mbps	MPEG programmastroon (.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), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
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-interlace	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 programmastroon (.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 programmastroon (.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-transportstroom (.ts, .trp, .tp), MPEG-programmastroon (.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	
	48KHz	< 192kbps	ASF (.wma, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)
	48KHz	< 384kbps	
	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	Ondertitlingscode
.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), DMFO,1, 2	XSUB XSUB+

Externe ondertiteling

Extensie	Ondertiteling parser	Opmerkingen
.srt	Subrip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem SubIdx (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.

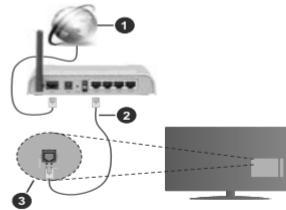
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768	x					x
1280x960	x					
1360x768	x					
1366x768	x					
1280x1024	x		x		x	
1400x1050	x					
1600x900	x					
1920x1080	x					

Verbindingen

Bedrade connectiviteit

Aansluiten op een bedraad netwerk

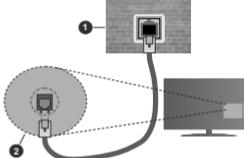
- U moet een modem/router aangesloten hebben op een actieve breedbandverbinding.
- Sluit uw tv aan op uw modem/router via een ethernetkabel. Er is een LAN-poort achteraan op uw tv.



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 overdrachtsnelheid verschilt naargelang de afstand en het aantal obstructions tussen de overdrachtsproducten, de configuratie van 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 overdrachtssnelheid zijn de theoretische maximumwaarden voor de draadloze standaarden. Dit zijn niet de reële snelheden van gegevensoverdracht.

- De locatie waar de overdracht het meest efficiënt is, verschilt naargelang de gebruiksomgeving.
- De draadloze functie van de televisie ondersteunt 802.11 a,b,g & n type modems. Het wordt sterk aanbevolen het IEEE 802.11n 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 kunt u kennisnemingen 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 **Netwerktype** als **Draadloos apparaat** om de verbinding te starten.

Markeer de optie **Draadloze netwerken scannen** en druk op **OK** om een zoekopdracht 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 modus van 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 navigatiotoepassingen (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 draadloze netwerk te verbreken, markeert u **Netwerktype** 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 uw 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 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 de antennes opluiven op uw TV via een router om toegang te krijgen tot de inhoud op uw apparaat. Hierdoor moet uw 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 toevoegen 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 (WoWLAN) zijn normen die het mogelijk maken een apparaat in te schakelen of uit de slapstand 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 WoWLAN 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** in als **Ingeschakeld**. Zowel het apparaat van waar het netwerkbericht wordt verzonden naar de televisie en de televisie verbonden zijn tot 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 geluids inhoud tussen uw mobiel apparaat en uw televisie.

Voor de draadloze USB-dongle 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 melding 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 koppellingsmodus
- Start de apparaat detectie op de televisie

Opmerking: Raadpleeg de handleiding van Bluetooth-apparaat om te leren hoe u het apparaat in de koppellingsmodus 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 geluidsapparatuur moet u de optie **Bluetooth** gebruiken in het menu **Instellingen>Geluid**, gebruiken, voor afstandsbedieningen de optie **Smart Remote** in het menu **Instellingen>Systeem>Meer**. Selecteer de menupsiere 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 te 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 streamen van uw mobiel apparaat naar uw televisie.

Koppel het mobiele apparaat en de televisie zoals hierboven beschreven. Start een zoekopdracht 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 streamen 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 voordeel 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 verzonken door het mobiele apparaat niet overeenstemt met deze vereisten wordt het niet weergegeven op de televisie.

Opmerking: Draadloze apparaten kunnen werken binnen hetzelfde radiofrequencieterrein 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 Probleemplossing

Draadloos netwerk niet beschikbaar

- Zorg ervoor dat de firewalls van uw netwerk de tv draadloze verbinding toestaat.
- Probeer opnieuw draadloze netwerken te zoeken in het menuscherm Netwerk.

Als het draadloze 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 van 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 voorzorgsmaatregel 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 ontdekking 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 u reeds aangemeld bent op uw PC met een bevoegde gebruikersnaam/wachtwoord en zorg er voor dat uw domein actief is voor u bestanden 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 gebruiksvriendelijker 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 begeleidende apparaat. Bereid uw PC voor 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 de 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 verspringen 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 afspeelkwaliteit.

Gebruik de LAN-aansluiting om sneller bestanden te kunnen delen met andere apparaten zoals computers.

Opmerking: Het is mogelijk dat er PCs 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 meer toegankelijk via het Apps menu. U kunt ook nieuwe apps van de winkel toevoegen. Om naar de winkel te gaan, selecteert u het winkelman 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 drukt op OK. Selecteer de optie Toevoegen aan apps en druk vervolgens op OK om de geselecteerde app toe te voegen aan het menu Apps.

Voor een snelle toegang tot het menu Meer toevoegen drukt u eveneens op de knop Internet op de afstandsbediening, als deze knop beschikbaar is.

Opmerkingen:

Mogelijke applicatie-affankelijke problemen kunnen worden veroorzaakt door de leverancier van de inhoud.

Derde partij internetservices 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 aardingssymbool.

In het initiële scherm van de browser worden de miniatures 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 pijltjestoetsen 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 Bladvlinders 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, verplaats u de cursor naar boven of drukt u op de knop Terug. De browser balk 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 de link 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 menupagina's ook gebruiken om de browser te beheren. Markeer de Vewd knop en druk op de knop OK om de paginaspecifieke en algemeene 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.

Voer 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 miniatuur en druk op OK om de gerelateerde website te bezoeken.

Uw tv is compatibel met een usb-muis. Voer uw muis of draadloze muisadaptator in de usb-ingang van uw tv voor een eenvoudiger en snellere navigatie.

Sommige internetpagina's bevatten flash-inhoud. Deze worden niet ondersteund door de browser.

Uw 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 geleverd 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, herhaaldiensten, video-on-demand, elektronische programmagids, interactieve reclame, personalisering, stemmen, spelletjes, sociale netwerken en andere multimedia toepassingen.

HbbTV toepassingen zijn beschikbaar op zenders waar ze worden gesignaliseerd 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 van een 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 zichzelf te beëindigen, gewoonlijk wordt hiervoor de **Exit** knop gebruikt.



Afbeeld 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 zendersselectie niet werkt op een teletekstapplicatie waar de cijfers verwijzen naar de teletekstpagina'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 landoptie 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 een voorudig stromen 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 uw 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 delen** optie ingeschakeld (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 miniatuur van de zender en houd ingedrukt. Een lijst van zenders verschijnt en u kunt uw 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 zien.

OPNAMES: U kunt uw actieve opnames en herinneringen (indien beschikbaar) weergeven via deze tab. Om een item te verwijderen, drukt u even voorbij op het verwijderen pictogram in iedere rij.

EPG (Elektronische Programmagids): U kunt de uitzendingschema'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 uw mobiel apparaat automatisch verbonden met de laatst verbonden tv en slaat het tv zoekscherf over.

TV wijzigen (Enkel in IOS): Geeft 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.

Versien.: 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 functies kan een internetverbinding vereist zijn.

FollowMe TV Functie (indien beschikbaar)

Tik op het FOLLOW ME TV widget links onderin het scherm van uw mobiel apparaat om de lay-out te wijzigen van de FollowMe functie.

Tik op het afspeilen pictogram om de inhoud te beginnen stromen van de tv naar uw mobiel apparaat. Beschikbaar als uw apparaat binnen het operationele bereik valt van uw router.

Spiegelmodus

Dit modus van de FollowMe TV functie is standaard ingeschakeld en biedt de mogelijkheid de inhoud te stromen van andere geselecteerde TV-bronnen en Media Brower.

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 stroombewerkingen 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 het 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 toepassings 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 platforms)
5. Router modem
6. USB opslagapparaat in FAT32-formaat (vereist voor de PVR-functie, indien van toepassing)

Opmerkingen:

Voor **iOS** apparaten worden de **Normal(mdpi), Large(hdpi) en Extra Large(xhdpi)** schermafmetingen ondersteund. Apparaten met **3" of kleiner** schermafmetingen worden niet ondersteund.

Voor **iOS** apparaten worden alle schermafmetingen ondersteund.

De gebruikersinterface van de **Smart Center** toepassing is ondienhevig 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 apparaten. Uw TV is compatibel met een klaar voor gebruik met Alexa apparaten. Met deze functie kunt u uw stem gebruiken om functies te besturen 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 Amazon 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 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 verbonzen zijn met hetzelfde netwerk. **Maar zodra deze koppeling voltooid is, moeten het Alexa apparaat en uw TV niet meer verbonzen zijn met hetzelfde netwerk.**

Nadat u de eerste installatie hebt uitgevoerd op uw TV start u de Smart Center app en koppel 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'	Stoppt het afspelen van de media
Alexa, speel vooruit op 'VN'	Schakelt de media over op snel vooruitspelen
Alexa, speel terug op 'VN'	Speelt 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'	Dempst 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 zenderlijst

VN is de afkorting voor 'Vriendelijke naam'.

DVB-functionaliteitsinformatie

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 uitzendingsignalen 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 apparatuur 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
Liseninformasjon	9
Avhendningsinformasjon	10
Fjernkontroll	11
Tilkoblinger	12
Slå på/av	14
Førstegangsinstallasjon	14
Bruk tabellfunksjoen Satellittkanal	16
Medieavspilling via USB-inngang	16
USB-optak	16
Medieleser	17
FollowMe TV	17
CEC	18
Innstillinger bildemenyinnhold	19
Generell TV Betjening	25
Bruk kanal listen	25
Konfigurerer foreldre innställinger	25
Elektronisk programguide	25
Tekst-TV-tjenester	26
Programvarereoppdatering	26
Feilsøkingstips	26
Typiske visningsmodi for PC-inngang	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
Kabelt 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
HBBTV System	36
Smart Senter	37
Alexa Ready-funksjon	38
Informasjon om DVB -funksjonalitet	39

Sikkerhetsinformasjon



FORSIKTIG:
FARE FOR ELEKTRISK STØT
ÅPNE IKKE



FORSIKTIG: FOR Å REDUSERE FAREN FOR ELEKTRISK STØT MÅ ALDRIG DEKSEKT (ELLER BACK).
FJERN IKKE DELLER SOM KAN REPARERES INNVENDIG. OVERLAT VEDLIKEHOLD TIL KVALIFISERT SERVICEPERSONELL.

I ekstremvær (stormer, lyn) og lange perioder uten aktivitet (ferie), må du koble apparatet fra strømnettet.

Steppedeles brukes til å koble apparatet fra strømnettet, 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 før å betjene de relaterte funksjoner.

VIKTIG - Venligst les disse instruksjonene helt før du installerer eller bruker

AVARSEL: Denne enheten er beregnet på å brukes av personer (inkludert barn) som har evnen til / erfaring med å bruke en slik enhet uten tilsyn, med mindre de har fått tilstys eller instruksjoner om bruk av apparater av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet.

• Bruk dette TV-apparatet på en høyde på mindre enn 2000 meter over havet, på steder og i områder med moderate eller tropiske klima.

• TV-apparatet er beregnet for hjemmebrug og lignende generell bruk, men kan også brukes på offentlige steder.

• La det være 5 cm med fri plass rundt TV-en.

• Ventilasjonen må ikke hindres ved å dekke til eller blokkere ventilasjonsåpningene med gjenstander som avisør, duker, gardiner osv.

• Støpsel må være lett tilgjengelig. Ikke plasser TV, mobler etc. på strømledningen. En skadet strømkabel/støpsel kan forårsake brann eller gi deg elektrisk støt. Händer kabelen med støpselen, ikke dra ut støpselen 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 kvalifiserte fagfolk.

• Ikke utsett TV for dyp og sprut av væsker og ikke plasser gjenstander fylt med væske, for eksempel vaser, koppar, 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 skrårflater.
- For å unngå fare for kvelning, hold plastposer utilgjengelige 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 vippes. Ikke stram skruene og monter gummifestene riktig.
- Ikke kast batteriene i ild 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 hodelefonene kan føre til hørselstap.

- VIKTIG AV ALT - ALDRI LA NOEN, SPESIELT IKKE BARN, DYSTE ELLER SŁA SKJERMEN, DYSTE NOE INN I HULLEN, SPORNE ELLER ANDRE ÅPNINGER I BOKSEN.**

Forsiktig	Alvorlig skade eller død risiko
Fare for elektrisk sjokk	Farlig spennin 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. Noter 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 strømledende terminal: De(n) markerte terminalen(e) er farlig strømledende under normal driftsforhold.

Forsiktig, se bruksanvisningen: Det/de markerte området(-ene) inneholder mynt eller knappcellebatterier som kan skiftes av brukeren.



Laserprodukt klasse 1: Dette produktet inneholder et Klasse 1-laserprodukt som er trygt under rimelig forutsetigbare driftsforhold.

ADVARSEL

Batteriet må ikke svælges, ellersfare

Dette produktet eller tilbehøret som følger med produktet kan inneholde et mynt-/knappcellebatteri. Hvis mynt/knappcellebatteriet svælges, kan den forårsake alvorlig brannskader på bare 2 timer og føre til død.

Hold mynt/nøye brukte batterier vekk fra barn. Hvis batteriområdet ikke lukkes ordentlig, må du slutte å bruke produktet og holde det vekk fra barn. Hvis du tror du kan ha svæltet eller fått en del inn i kroppen, må du be om umiddelbar medisinsk hjelp.

Plasser aldri et fjernsynsapparat på et ustabil eller skråt sted. Fjernsynsapparatet kan falne 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 sikert klarer å gi støtte til fjernsynsapparatet.
- Påse at fjernsynsapparatet ikke henger over kanten til stående møbler.
- Ikke plasser fjernsynsapparatet på høye møbler (for eksempel skap, eller bokhyller) uten å forankre både møbel og fjernsynsapparatet til et støtte.
- Ikke la fjernsynsapparatet stå på stoff eller la andre materialer ligge mellom TV-en og stående møbler.
- Informér barn om faren ved å klatre på møbler for å nå fjernsynsapparatet eller dets kontroller. Hvis ditt eksisterende fjernsynsapparat blir beholdt og flyttes, skal du unnsette følge instruksjonene ovenfor.

Et apparat som er koblet til byggets jordingssystem via strømnettet (eller koblet til et annet apparat som igjen er koblet til jording) 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 veggmonteringsskruer og annet tilbehør.
- Trekk til vegfesteskruene fast for å hindre at TV-en faller. Ikke trekk til skruene for mye.

Miljøinformasjon

Denne 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 følgelig. Hvis du vil sette **OLED-luminans** til en fast verdi, kan du sette den som **Egendefinert** og justere **LED-luminans** (under **Energisparingen-innstillingen**) manuelt ved bruk av venstre- eller hoyreknappe på fjernkontrollen. Instillingen 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 Innstilling-Bilde-menyen**. Vær oppmerksom på at enkelte bildelinnstillingene vil være utligningsløft til å endres. Hvis hoyreknappen eller venstreknappen trykkes gjentatte ganger, vil meldingen, "Skjermen vil være av/tilbake", 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 strøspotet. Dette vil også redusere strømforsbruket.

Funksjoner

- Fjernstyrte farge-TV
- Full integrert digital bakkesendst/kabel/satellitt TV (DVB-T/T2/C/S-2)
- Alternativt Fransat-installasjon
- HDMI-inganger til å koble til andre enheter med HDMI-kontakter
- USB-ingang
- OSD menyssystem
- StereoLydsystem
- Tekst-TV
- Tilkobling for hodelefoner

- Automatisk programmering system
- Manuell innstilling
- Automatisk slukking etter flere timer.
- Døvefilter
- Barnelås
- Automatisk lyd demping når den ikke er sending.
- NTSC-avspilling
- AVL (Automatisk volumbegrensning)
- PLL (Frekvensikk)
- PC-inngang
- Spillmodus (valgfritt)
- Bilde av-funksjon
- Programmære optakt
- Programdoksklile
- Pixellence
- Ethernet (LAN) for Internett-tilkobling og service
- 802.11 a/b/g/n innebygget WLAN-støtte
- Lyd-/Videoediting
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

TV-en støtter Ultra HD (Ultrahøy opplesning – også kjent som 4K) som gir en opplesning på 3840 x 2160 (4K: 2K). Den tilsvarer 4 ganger opplesningen til Full HD-TV ved å doble antall piksler per Full HD-TV både horisontalt og vertikalt. Ultra HD-innhold støttes av HDMI USB-inganger 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 av lysstyrken ved å farge og deretter kombinere flere forskjellige eksponeringer. HDR/HLG lover bedre bildekkvalitet takket være lysene, mer realistiske høydepunkter, mer realistisk farge og andre forbedringer. Det gir utsendeet som filmkameraer har til hensikt å oppnå, og viser de skjulte områdene av mørke skygger og sollys med full klarhet, farge og detaljer. HDR/HLG-innhold støttes via innebygde programmer og markedsprogrammer, HDMI-, USB-inganger og over DVB-S-kringkastering. Angi den tilhørende HDMI-kildeleidningen som **Forbedret** fra alternativet **Kilder i Innstillinger>System**-menyen for å se HDR/HLG-kilden, hvis HDR/HLG-ingangen mottas via en HDMI-ingang. Kildeenheten bør i det minste være kompatibel med HDMI 2.0a i dette tilfellet.

Dolby Vision

Dolby Vision™ gir en dramatisk visuell opplevelse, forbloffende lysstyrke, fantastisk kontrast og levende farge, og bringer underholdning til live. Den oppnår denne fantastiske bildekkvaliteten ved å kombinere

HDR og bildebehandlingsteknologier med et bredt fargepekter. 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-inganger. I menyen **Innstillinger>Bilde>Modus** vil to forhåndesdefinerte bildemodusser være tilgjengelig hvis Dolby Vision-innholdet er oppdaget: Dolby Vision Bright og Dolby Vision Dark. Begge tilslutt brukeren å oppleve innholdet på den måten skaperen opprinnelig tiltenkte med forskjellige omgivelseslysforhold.

Tilbehør som følger med

- Fjernkontroll
- Batterier: 2 x AAA
- Instruksjonsmanual

OLED-TV Betjening

OLED-paneler har visse prosedyrer for å forlenge panelets levetid og gi beskyttelse mot bildeproblemer.

OLED rask panelrensing

• Etter hver 4. time med bruk til TV-en utfører **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 standby-modus.

• Det vil ta omtrent 1 minutt og under operasjonen vil LED-en blinke og en horizontal linje vises på skjermen, og flytte seg fra toppen til bunnen av skjermen.

• LED-lampen vil blinke under operasjonen.

• Når operasjonen er ferdig, vil TV-en gå inn i standby-modus.

• 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 standby-modus.

• JB-operasjonen kan utføres manuelt ved bruk av alternativet **OLED panelstøyrensing** i menyen **System>Bilde>Avanserte innstillinger**. I dette tilfellet 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.

PIKSELLFORSKRIFT

• Denne operasjonen vil bli utført neste gang TV-en slås på automatisk.

• Ikke gjør noe etter oppstartsprosessen. Ikke avbryt prosessen.

• Det vil ta omtrent 6 sekunder før det første bildet vises på skjermen.

• Oppstartslogen vil dermed vises senere, og vil forbi på skjermen i mindre tid.

Støyredusjon OLED-panel

• Denne operasjonen vil bli utført automatisk når som helst på døgn når TV-en er satt i standbymodus etter hver 1500 timer med bruk.

• Först vil operasjonen **OLED rask panelrensing** utføres når TV-en er satt i standbymodus.

• Deretter vil TV-en forbi i standby-modus i en periode på 1 time for å avkjole panelet.

• Etter en periode på 1 time i standbymodus vil TV-en slås på med blank skjerm, og OLED-panelstøyrensing utføres når panelet har riktig temperatur.

• Det vil ta omtrent 1 minutt og under operasjonen vil LED-en blinke og en horizontal 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 vil 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 strømledningen under denne prosessen. Det anbefales ikke å utføre denne operasjonen mer enn én gang i året eller med mindre autorisert servicepersonell krever det.

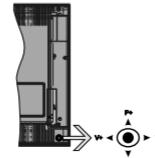
Ventemodusvarsler

Hvis TV-en ikke mottar inntakssignal (for eksempel fra en antennen- 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 innstillingen ikke settes til Av og TV-en har vært på, men ikke blitt løftet 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 venterperiode på omtrent 5 minutter. Du kan uthøve Ja og trykke på OK for å sette TV-en i standbymodus umiddelbart. Hvis du uthøver Nei og trykker på OK, vil TV-en forblie på. Du kan også velge å avbryte Auto TV AV-funksjonen fra dette dialogvinduet. Uthøv **Deaktivert** og trykk på OK. TV-en vil forblie 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.

Merk: 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; kildelementene 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 nede i noen sekunder, til TV slår inn hvilemodus.

For å slå på TV-en: Trykk inn midt på styrespaken, til TV vil slå seg på.

Merk: Hovedmeny OSN kan ikke vises ved hjelp av kontrollknappene.

Betjening av fjernkontrollen

Trykk på **Menu**-knappen på fjernkontrollen for å vise hovedmenyen. Bruk retningsknappene og **OK**-knappen for å navigere og angi. Trykk **Return/Back** eller **Menù** for å gå ut av menykjernen.

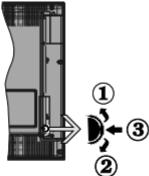
Inngangsvalg

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-retnings

2. Ned-retnings

3. Valg av Volum / Info / Kildeliste og Standby-On/bryter

Med bruk av Kontroll-knappene kan du kontrollere TV-funksjonene **Program/Volum/Source (Kilde) / Standby On** (Ventemodus på).

For å endre volum: Øk volumet ved å skyve knappen opp. Redusur volumet ved å skyve knappen ned.

For å endre kanal: Trykk midten av knappen inn, informasjonsbanerne vises på skjermen. Bla gjennom de lagrede kanalene ved å trykke skyve knappene opp eller ned.

For å endre kilde: Trykk midten av knappen inn og ganger (for andre gang totalt). Kildelisten vises på skjermen. Bla 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 **lys/tysteinnstillingen**.

Hovedmeny OSD kan ikke vises ved hjelp av kontrollknappene.

Betjening av fjernkontrollen

Trykk på **Menu**-knappen på fjernkontrollen for å vise hovedmenyen. Bruk retningsknappene 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-en hovedmeny

Når **Menu**-knappen er trykket, vil **hovedmenyen** til TV-en vises nederst på skjermen. Du kan navigere blant menyelementer ved bruk av retningsknappene på fjernkontrollen. For å velge et element eller se undermenyalternativene for den utnevde menyen, trykk på **OK**-knappen. Når du uthører et menyalternativ, vil noen av undermenyelementene i denne menyen vises på øvre side av menylinjen for rask tilgang. For å bruke hurtigtilgangselementet, uthør det, trykk på **OK** og angi det som ønsket ved bruk av venstre/høyre retningsknapper. Når du er ferdig, trykk **OK** eller **Tilbake/Returen**-knappen for å fortsette.

Trykk **Exit**-knappen for å gå inn i hovedmenyen.

1. Hjem

Når hovedmenyen er åpen, vil **Hjem**-menylinjen være uthørt. Innholdet i **Hjem**-menyen kan tilpasses ved å legge til alternativer fra andre menyer. Bare uthør et alternativ og trykk på ned-retningsknappen 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-retningsknappen og velg **Slett** eller **Flytt**-alternativet og trykk på **OK**. For å flytte et menyelement bruker du høyre og venstre retningsknapper og velger plasseringen du vil flytte elementet til og trykker **OK**.

2. TV

2.1. Guide

Du kan få tilgang til den elektroniske programguiden ved å bruke dette alternativet.. Se avsnittet **Elektroniske programguiden** for mer informasjon.

2.2. Kanaler

Du kan få tilgang **Kanaler**-menyen ved å bruke dette alternativet.. Se avsnittet **Bruk av kanallisten** 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-enheten ved 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, uthør 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, uthør tidsuret, velg **Slett valgt tidsur**-fanen og trykk på **OK**. En bekreftelesmelding 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. Uthør tidsuret du vil avbryte og trykk på **OK**. Menyen **Alternativer** vil bli vist. Uthør 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**, uthører **Lagre endringer** og trykker **OK** igjen.

2.4. Oppfat

Du kan administrere oppfatkene dine ved bruk av alternativene i denne menyen. Du kan spille av, redigere eller sortere hendelser du har tatt opp. Uthør en fane ved bruk av venstre eller høyre retningsknapp og trykk på **OK** for å se tilgjengelige alternativer.

Oppfatstillinger

Du kan konfigurere oppfatkspreferansene dine ved bruk av **Innstillinger**-fanen i **Oppfat**-menyen. Uthør **Innstillinger**-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 oppfatstidstimen til å starte tidligere ved å bruke denne innstillingen.

Avslut sent: Du kan stille inn oppfatstidstimen til å slute senere ved å bruke denne innstillingen.

Maks tidskifte: Denne innstillingen lar deg stille inn maksimum varigheten for et tidskifteoppfat. Tilgjengelige alternativer er omrentlige og den faktiske oppfatstiden kan endres i praksis avhengig av kringkastingen. Verdiene for reservert og ledig plass vil endre i henhold til denne innstillingen. Sørg for at du har nok ledig plass, eller vil ikke umiddelbart oppfat være mulig.

Autosetting: Du kan angi **Stettings-type** som **ingen**, **Eldst**, **Lengst** eller **korkest**. Hvis den ikke er satt til **ingen**, kan du sette **Uspl.-alternativet til inkludert** eller **ekskludert**. Disse alternativene avgjør preferansene for sletting av tidsur for å frigjøre mer lagringsplass på pågående oppfat.

Harddiskinformasjon: Du kan se detaljert informasjon for USB-lagringsenheten tilknyttet TV-en din. Uthør og trykk på **OK** for å se, og trykk på **Tilbake/Returen** for å lukke.

Formater Disk: Hvis du vil slette alle filer på den tilkoblede USB-lagringsenheten og konvertere

diskformatalet 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 bekreftelesmelding vil bli vist etter at du har angitt PIN-koden. Velg **Ja** og trykk på **OK** for å formtere USB-lagringsenheten. Uthør **NEI** og klikk **OK** for å avbryte.

(* Standard PIN kan settes til 0000 eller 1234. Hvis du har definert PIN (bilf forespør avhengig av valg av land) i lepet av **Første installering**, bruker du PIN-koden du har definert.

3. Innstilling

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 markedsell 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, uthør den og trykk på **OK**.

5.1. Kildeinnstilling

Rediger navnene, aktiver eller deaktivert valgte kildenealternativer. Det finnes også **Vanlig**, **Forsterket** og **Deaktivert**-alternativer tilgjengelige for HDMI-kilder. **Vanlig** og **Forsterket**-alternativer påvirker fargeinnsättningen på valgte HDMI-kilde. For å kunne se 4K- eller HDR-bilder fra en HDMI-kildelereratert, må du angi kildeinnstillingen bort sett som **Forsterket** hvis den tilkoblede enheten er kompatibel med HDMI 2.0 og nye versjoner. Sett også **Vanlig** hvis den tilkoblede enheten er kompatibel med HDMI 1.4. Instill 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 batterirommet. Sett inn to batterier med størelsen **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 funksjonalitet kan bli svekket når det er lite batteri.

Batteriene må ikke utsettes for sterkt varme, f.eks. sollys, ild og lignende.

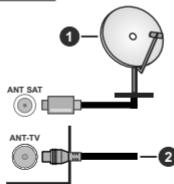
Strømtilkobling

VIKTIG: TV-apparatet er designet for å operere på 220-240V AC, 50 Hz strømforsyning. Etter utpakking av fjernsynet; 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

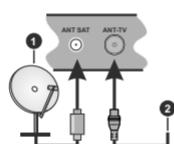
2. Antenne eller kabel

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.

Licensinformasjon

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-publiserte 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, DTS-HD, symbol og DTS eller DTS-HD og symbolen sammen er registrerte varemerker, og DTS Surround 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, symbol, og DTS eller DTS-HD og symbolen 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 ved 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 ritigste lisenser fra Microsoft.

Innholdeiere bruker Microsoft Playready™-teknologi for innholdstilgang for å beskytte sine immaterielle rettigheter, herunder oppravhetsrettlig 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 innholdeiere be Microsoft om å oppheve enhetens evne til å bruke Playready-beskyttet innhold. Oppheving skal ikke påvirke ube skyttet innhold eller innhold som er beskyttet av andre innholdstilgangsteknologier. Innholdeiere 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 LLP.

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.

Ahvendingsinformasjon

[Kun EU]

Disse symbolene indikerer at det elektriske og elektroniske utstyret, 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 husholdningsavfallsstjeneste eller forretningen der du kjøpte produktet.

Du kan bli botetlagt 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]

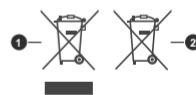
Disse symbolene gjelder kun i EU.

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.

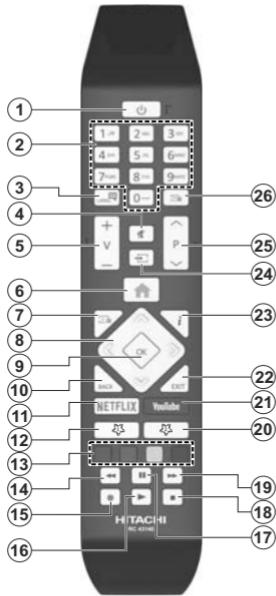
Merk: Skiltet Pb under symboler for batterier indikerer at dette batteriet inneholder bly.



1. Produkter

2. Batteri

Fjernkontroll



(*) 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 bekreftelesmelding vil vises på skjermen. Nå er den valgte Min knapp tilknyttet det valgte funksjonen.

Merk at hvis du utfører **Førstegangs Installasjon**, vil Min knapp 1 og 2 gå tilbake til standard funksjon.

1. **Hvilemodus:** Slår TV-en på/av
2. **Numerertaster:** Bytter kanal, legger inn et nummer eller en bokstav i tekstsoksen på skjermen.
3. **Språk:** Bytte mellom lydmodi (analog TV), viser og endre lyd/undertekstspråk og slår undertekster på eller av (digital TV, hvor tilgjengelig)
4. **Stille:** Slår lyden på TV-en helt av
5. **Volum +/-:**
6. **Meny:** Viser TV menyen
7. **Guide:** Viser den elektroniske programguiden
8. **Pilknapper:** Hjelper Å navigere i menyen, innhold osv. og viser undersideinn i TXT-modus når den trykkes til høyre eller venstre
9. **OK:** Bekrefter brukervalg, holder siden (i TXT-modus), viser Kanaler-menyen (DTV-modus)
10. **Tilbake/Returer:** Går tilbake til forrige skjermbilde, forrige meny, åpner indeksiden (i TXT-modus)
11. **Netflix:** Starter Netflix-applikasjonen
12. **Min knapp 1 (*)**
13. **Fargekode Knapper:** Følг instruksjonene på skjermen for funksjonene til fargekode knapper
14. **Spoi tilbake:** Flytter bilder bakover i media slik som filmer
15. **Opp tak:** Tar opp programmer
16. **Spill:** Begynner avspilling av valgt media
17. **Pause:** Setter media som spilles på pause, og starter tidskifft-oppfat
18. **Stopp:** Stopper media som spilles
19. **Spoi forover:** Flytter bilder forover i media slik som filmer
20. **Min knapp 2 (*)**
21. **YouTube:** Starter YouTube-applikasjonen
22. **Avtak:** Lukker og går ut av åpne menyer eller går tilbake til forrige skjerm
23. **Info:** Viser informasjon om skjermindhold, viser skjult informasjon (avslør – i TXT-modus)
24. **Kilde:** Viser tilgjengelige kringkastinger og innholdsilder
25. **Program +/-:**
26. **Tekst:** Viser tekst-TV, trykk gjen for å vise tekst-TV over et vanlig kringkastingsbilde (mixs)

Tilkoblinger

Kontakt	Type	Kabler	Enhet
	VGA tilkobling (bunn)		
AUDIO INN	PC/YPbPr Audiotilkobling (Tilkobake)		
	HDMI tilkobling (side og bunn)		
SPDIF	SPDIF (Optisk ut) tilkobling (bunn)		
BAKSIDE AV	Baksida AV (lyd/video) tilkobling (baksiden)		
HODETELEFON	Headphone tilkobling (side)		
YPBPR	YPbPr-video tilkobling (baksiden)		
	USB tilkobling (side og bak)		
	CI tilkobling (side)		
LAN:	Ethernet tilkobling (bunn)		
	Subwoofer tilkobling (bak)(*')		

(*) For eksternt subwoofer-tilkobling

For å aktivere PC / YPbPr-lyd, må du bruke lydningangene bak med en YPbPr/PC lydkabel til lydtilkobling. Når du bruker monteringspakken for vegg(er) tilgjengelig fra tredjepart i markedet, hvis den ikke følger med, anbefaler vi at du pluggar alle kablene inn i baksiden av TV-en før du monterer vegg(en). Sett inn eller fjern et annet modul/elen når TV-en ikke er SLÅTT AV. Du bør også tilpasse tilkoblingsordningen for moduler for detaljer om innstillingene. Hver YPb-ingang på TV-en støtter enheter opp til 500mA. Tilkobling av enheter som har en nivåbare verdi på 500mA kan skade TV-en. Ved tilkobling av utsyr ved hjelp av en HDMI-kabel til TV-apparatet, for å garantere tilstrekkelig immunitet mot parasittbelte(r) og problemfri overføring av HD-signaler, som for eksempel 4K-innhold, må man bruke en heystabilitetskjermet (ho kvalitet) HDMI-kabel med ferriter.

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.

Tilkoblinger

Kontakt	Type	Kabler	Enhet
	VGA tilkobling (bakside)		
	PC/YPbPr Audio tilkobling (bakside)		
	HDMI tilkobling (side og bak)		
	SPDIF (optisk utgang) tilkobling (bakside)		
	Baksiden AV (lyd/video) tilkobling (bakside)		
	Headphone tilkobling (side)		
	YPbPr-video tilkobling (bakside)		
	USB tilkobling (side)		
	CI tilkobling (side)		
LAN:	Ethernet tilkobling (bakside)		

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.

Se illustrasjonene på venstre side. Du kan bruke YPbPr signal inn gjennom en YPbPr-kabel. Du kan også bruke VGA og YPbPr-kablene. For å aktivere PCI/YPbPr-vid, må du bruke lydmingenene bak med en YPbPr/PC-lydkabel til lydkobling. Når du bruker monteringspakken for vegg(er) tilgjengelig fra tredjepart i markedet, hvis den ikke følger med, anbefales vi at du plugger alle kablene inn i baksiden av TV-en før du monterer vegg(en). Sett inn eller fjern en CI-modulen kun når TV-en er SLÅTT AV. Du bør henvis til bruksanvisningen for modulen for detaljer om innstillingene. Hver USB-innlogging på TV-en støtter enheter opp til 500mA. Tilkobling av enheter som har en nævneværdi over 500mA kan skade TV-en. Ved tilkobling av utsyr ved hjelp av en HDMI-kabel til TV-apparatet, for å garantere tilstrekkelig immunitet mot parasittbelag og problemfri overføringer av HD-signaler, som for eksempel 4K-innhold, må man bruke en høy hastighetskjermel (høy kvalitet) HDMI-kabel med ferritter.

Slå på/av

A slå TV-en på

Koble strømledningen til en strømkilde som f.eks. en stikkontakt (220-240V AC, 50 Hz).

Før å slå TV på fra standbymodus, enten:

- Trykk på **Standby**-knappen, **Program +/-** eller en sifertast på fjernkontrollen.
- Plasser midten av styrespaken på TV-en eller skyv den inne et par sekunder, så vil TV-en gå over i ventemodus.

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 Ventermodussek, Over Air Download eller Timer er aktive. LED lyset kan også blinke når du skruer Tven på fra standby modus.

Slå på/av

A slå TV-en på

Koble strømledningen til en strømkilde som f.eks. en stikkontakt (220-240V AC, 50 Hz).

Før å slå TV på fra standbymodus, enten:

- Trykk på **Standby**-knappen, **Program +/-** eller en sifertast 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 Ventermodussek, Over Air Download eller Timer er aktive. LED lyset kan også blinke når du skruer Tven på fra standby modus.

Forstegangsinstallasjon

Merk: Hvis du skal utføre FRANSAT-installasjon, må du sette FRANSAT-koret (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 for språkvalg tilgjengelig. Velg ønsket språk og trykk OK. I de følgende trinnene i installasjonsveiledningen må du angi preferansene dine ved bruk av retningsknappene 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 understegesettings installasjon. (*) M7 er en digital satellit serviceleverandør.

Du kan på dette tidspunktet aktivere alternativet **Butikkmodus** i neste trinn. Dette alternativet vil konfigurer TV-enes innstillingar 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 **Hjemmemodus** for hjemmebruk. Dette alternativet vil være tilgjengelig i menyen **Innstillinger>System>Mer** og kan slås av/på senere. Forørt et valg og trykk OK for å fortsette.

Avhengig av TV-modellen din og landsvalg, kan menyene Personvern vises på dette tidspunktet. Ved å bruke denne menyen kan du angi dine personvernrettigheter. Fremhev en funksjon og bruk venstre og høyre retningsknapp for å aktivere eller deaktivere. Les de relativte forklaringane som vises på skjermen for hver utnevnt funksjon før 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>Personverninnstillingar**. Hvis alternativet **Internet-forbindelse** er deaktivert, så vil skjermbildet **Nettverks-/Internett-innstillinger** bli hoppet over og ikke vist. Hvis du har spørsmål, klager eller kommentarer angående disse personvernreglene eller håndhevelsen av dem, kontakt oss via e-post på support@voxyhouse.com.

Uthev **Neste** og trykk på fjernkontrollen for å fortsette. Menyen **Nettverks-/Internett-innstillinger** vil da bli vist. Venligst referer til **Tilkobling**-delen for å konfigurer en stasjonær eller trådløs tilkobling. Hvis du vil at TV-en skal forbryte mindre strøm i standby-modus, kan du deaktivere Wake On-alternativet ved å sette dette til Av. Uthev **Neste** og trykk på OK-knappen for å fortsette etter at innstillingene er gjort.

På neste skjermbleide kan du angi krigskastingstypene det skal søkes på angitt kryptert kanalsøk og tidssone (avhengig av landvalg). Du kan også velge en krigskastingstype som favoritt. Utvalgte sendetyper vil bli prioritert under søkerprosessen, og disse kanalene vil bli listet opp øverst på kanallisten. Når du er ferdig, uthev **Neste** og trykk på OK for å fortsette.

Om valg av krigskastingstype

Før å aktivere et søkeralternativ for en krigskastingstype, uthet det og trykk på **OK**. Avmerkningsboksen ved siden av det valgte alternativet vil bli merket av. For å slå søkeralternativet av, fjerner du haken i avmerkningsboksen ved å trykke på **OK** etter at du flytter fokuset på ønsket krigskastingstype.

Digital Antenne: Hvis søkeralternativet **D. Antenne** er valgt, vil TV-en søker etter digitale antennesendinger etter at de andre første innstillingene er gjort.

Digital Kabel: Hvis søkeralternativet **D. Kabel** er valgt, vil TV-en søker etter digitale kabelsendinger etter at de andre første innstillingene er gjort. En melding vil bli vist før søker starter for å spørre om du vil utløse kabelnettverkssøk. Hvis du velger Ja og trykker på OK, kan du velge **Nettverk** eller angri verdier som **Frekvens**, **Nettverks-ID** og **Seketrinn** på neste skjermbilde. Hvis du velger Nei og trykker på OK, kan du angi **Startfrekvens**, **Stoppfrekvens** og **Seketrinn** på neste skjermbilde. Når du er ferdig, uthver **Neste** trykk på OK for å fortsette.

Merk: Søkevarigheten vil variere avhengig av valgt seketrinn.

Satellitt: Hvis søkeralternativet **Satellitt** er valgt, vil TV-en søker etter digitale kabelsendinger etter at de andre første innstillingene er gjort. Du må gjøre noen innstillingar før du foretar et satellittsøk. En meny åpnes der du kan velge å ståte en **M7**-eller **Franstat**-operatorinstallasjon eller standard installasjon.

For å starte en M7-operator, angi **Installasjonsstype** som **Operator** og **Satellittoperator** som relateret M7-operator. Uthev deretter alternativet **Foretrukket skanning**, velg **Automatisk kanalskanning** og trykk på **OK** for å starte det automatiske søket. Disse alternativene kan velges på forhånd avhengig av hvilket Språk og Land du har valgt tidligere i installasjonsprosessen. Du blir bedt om å velge en HD-SD-kanaliste i henhold til M7-operatertypen. Velg en og trykk OK for å fortsette.

Vent til søker er ferdig. Når han listen blitt installert.

Mens du utfører en M7-operatorinstallasjon, kan du velge alternativet **Foretrukket skanning** som **Manuell kanalskanning** og trykke på OK knappen for å gå videre. Mensen **Antennetype** vil så bli vist. Etter at du har valgt antennetype og ønsket satellitt i de følgende trinnene, trykk på **OK** for å endre parameterne for satellittinstallasjon i undermenyen.

Angi **Installeringsype** som **Operator** og angi deretter **Satellittoperator** som relateret Franstat-operator for å starte en **Franstat-installasjon**. Trykk deretter på OK for å starte **Franstat**-installasjonen. Du kan velge å starte en automatisk eller manuell installasjon.

Trykk på **OK** for å fortsette. Franstat-installasjonen vil bli utført og kringkastinger vil bli lagret (hvis de er tilgjengelige).

Hvis du angir **Installeringsype** som **Standard**, kan du fortsette med vanlig satellittinstallasjon og se satellittkanaler.

Du kan starte **Franstat**-installasjon på hvilket som helst senere tidspunkt fra menyen **Innstillinger>Installasjon>Automatisk kanalsøk>Satellitt** nu.

For å søke etter andre satellittkanaler enn M7- eller Franstat-kanaler bør du starte en standard installasjon. Velg **Installasjonsstype** som **Standard** og trykk på OK-knappen for å gå videre. Menyen **Antennetype** vil så bli vist.

Det er tre alternativer for antennenavd du kan velge **Antennetype** som **Direkte**, **Enkel satellittkabel** eller **DISEqC-veksler** ved å bruke venstre- eller høyreknappane. Etter at du har valgt antennetype, kan du trykke på OK for å se alternativerne for å fortsette. **Fortsett**, **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 satellittplatte, velg så denne antennetyppen. Trykk OK for å fortsette. Velg en tilgjengelig satellitt på den neste skjermen og trykk OK for å fortsette. Konfigurer innstillingen ved å følge anvisningene på den neste skjermen. Trykk på OK for å seke etter tjenester.

• **Enkel satellittkabel:** Hvis du har flere mottakere og et enkel satellittkabel-system, velg så denne antennetyppen. Trykk OK for å fortsette. Konfigurer innstillingen ved å følge anvisningene på den neste skjermen. Trykk på OK for å seke etter tjenester.

• **DISEqC-bryter:** Hvis du har flere parabolantennener og en **DISEqC-bryter**, velg denne antennetyppen. Trykk OK for å fortsette. Du kan velge fire forskjellige **DISEqC-alternativer** (hvis tilgjengelig) på den neste skjermen. Trykk "OK" for å seke etter den første satellitten i listen.

Analog: Hvis søkeralternativet **Analog** er valgt, vil TV-en søker etter analoge sendinger etter at de andre første innstillingene er gjort.

En dialogskjerm vil vises der du kan aktivere sprekfunksjonen. Hvis du velger Ja, vil alternativene for sprekfunksjonen 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 sprekfunksjonen.

Etter at de første innstillingene er ferdige, vil TV-en vil begynne å seke etter tilgjengelige sendinger i kringkastingstypene du har valgt.

Mens søker pågår, vil nåværende 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**-fanenalternativen eller trykke på Menu-knappen for å avslutte og se på TV.

Mens søker fortsetter, kan en melding vise seg som sører 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 kringkastninger i samsvar med en gjenkjennelig kanalnummerseksjon (om tilgjengelig).

Merknader:

Før å søke etter M7-kanaler etter Første gangs installasjon: Ber uttferre førstegangs installasjon på nytt. Du kan også trykke på **Menu**-knappen og åpne menyen **Innstillinger>Installasjon>Automatisk kanalsøk>Satellitt**. Felg deretter de samme trinnene nevnt ovenfor i **satellittliden**.

Ikke slå av TV-en mens du begynner første gangs installasjon. Merk at noen alternativer er kanskje ikke tilgjengelige, avhengig av valg av land.

Bruk tabelfunksjonn Satellittkanal

Du kan utføre SatcoDX-operasjoner ved hjelp av menyen **Innstillinger>Installasjon>Satellitt Instillinger>Satellittkanaltabell** 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 satellittkanaltabell-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 noe jordbarsete, kabel- og/eller analoge tjenester, vil de bli bevart og bare satellitttjenesten vil bli fjernet.

Etterpå kan du sjekke antenneinnstillingene og foreta endringer dersom det er nødvendig. En felmedding som sier "**Ingen Signal**" kan vises hvis antenneinnstillingene ikke er riktig konfigurert.

Medleavspilling via USB-inngang

Du kan koble til en 2,5" og 3,5" (HDD med ekstern strømforsyning) eksterne harddisker eller USB-minnepinner til Tven ved å bruke **USB-inngangen** på Tven.

VIKTIG! Sikkerhetskopier filer på lagringsenheter før 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-spiller) eller USB-harddisk/minnepinner kan ikke være kompatible med denne TV-en. TV-en støtter FAT32- og NTFS-diskformatering, men oppakt 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 fisyske skader på USB-spilleren og spesielt USB-enheten. Trekk ikke stasjonen ut mens du spiller av en fil.

Du kan bruke USB-hubber med TV-ens USB-innganger. USB-huber med ekstern strømforsyning anbefales i et slikt tilfelle.

Det anbefales å bruke TV-ens USB-inngang(er) direkte hvis du har tenkt å koble til en USB-harddisk.

Merk: Når du viser bildefiler i **Medialeser**-menyen, kan bare 1000 bildefiler som er lagret på den tilkobledde enheten.

USB-optakt

Optaptak av programmer

VIKTIG: Når du bruker en ny USB-harddiskstasjon anbefales det at du først formaterer disk'en ved hjelp av din TVs **Formater disk**-alternativet i **TV>Optakt>Innstillinger**-menyen.

Før å ta opp et program må du først koble en USB-disk til din TV mens den er slått av. Du ber da slå på TV'en for å aktivere optaptaksfunksjonen.

Før å bruke optakt, bør USB-stasjonen ha 2 GB ledig plass og være USB 2.0-kompatibel. Hvis USB-stasjonen ikke er kompatibel, vises en felmedding. For å ta opp programmer av lang varighet som f.eks. filmer, er det anbefalt å bruke USB harddisk-stasjoner (HDD-er).

Programoppaktk lages i den tilkoblede USB-enheten. Om ønsket, kan du lagre / kopiere oppakten 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 forsikringer kan forekomme i tidsskifter. Radio registrering støttes. TV-en kan ta opp programmer i inn til timer.

Innspilte programmer er delt opp i deler på 4GB. Hvis skrivehastigheten til den tilkoblede USB-disk-en ikke tilstrekkelig, kan oppakket mislykkes og timestifting funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig. Det er anbefalt å bruke USB-harddisker for oppakt av HD-programmer.

Ikke koble til USB/HDD under en innspilling. Dette kan skade den tilkoblede USB/harddisken.

Hvis AC-ledninger ikke er satt i når det er en aktiv innstilling for USB-optaktsstid, vil det bli kansellert. Multipartisjon støtte er tilgjengelig. Makismat to ulike partisjoner støttes. Den første partisjonen på USB diskene brukes for USB-optaktsklare funksjoner. Det må også være formateret som den primære partisjonen som skal brukes for USB-optaktsklare funksjoner.

Noen stream-pakker kan ikke bli tatt opp på grunn av signalproblemer. Derfor kan video noen ganger fryses under avspilling.

Ta opp, Spill, Pause, Skjerm (for spilleleddatalog) tastene kan ikke brukes når tekstu-TV er på. Hvis et oppakt starter fra tidslinje når tekstu-TV er på, vil tekstu-TV automatisk skrues av. Også telestøt-bruk er deaktivert når det er en pågående oppakt eller avspilling.

Tidsskift>optakt

Trykk **Pause**-knappen mens du ser på en sending for å aktivere tidsskiftemodus. I tidsskiftemodus settes programmet på pause samtidig som det blir tatt opp på den tilkoblede USB-disk'en.

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 direktesending.

Tidsskift kan ikke brukes i radiomodus.

Du kan bruke tilbakespoling-funksjonen for tidsskifte etter at du gjenopptar normal avspilling eller fremtakespeling.

Øyeblikkelig opptak

Trykk **Opp tak-knappen** for å starte opptak av et program mens du ser på. Du kan trykke **Record-knappen** på fjernkontrollen igjen for å opp det neste hendelse etter at du har valgt neste program fra EPG. Trykk **Stop-knappen** for å avbryte opptaket.

Du kan ikke bytte senderer eller vise mediesentraler under opptaksmodus. Mens du tar opp et program eller under timeshifting, vises en advarsel på skjermen om USB-enhetens hastighet ikke er tilstrekkelig.

Se opprettet av programmer

Velg **Opp tak** 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 tilgjengelig under avspillingen.

Trykk **Stop-knappen** for å stoppe en avspilling og gå tilbake til **Opp tak**.

Avta Fremover

Hvis du trykker **Pause-knappen** mens du ser innspilte programmer, vil sakte frem- funksjonen være tilgjengelig. Du kan bruke **Fremoverspeling**-knappen for å gå saktfremover. Å trykke på **Fremoverspeling**-knappen gjentatte ganger vil endre farten på saktefrem.

Opptakskonfigurasjon

Velg **Innstillinger**-fanen i menyen **TV>Opp tak** for å konfigurere opptaksinnstillingene og trykk på **OK**.

Formater Disk: Du kan bruke **Formater Disk**-alternativet for å formattere 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 (bilføres utvært av valg av land) i løpet av **Første installering**, bruker du PIN-koden du har defineret.*

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 **"Skrivehastigheten 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.

Du kan spille av musikk- og filfiler 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 Browse** preferanser ved hjulp i **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 **OK**-knappen, uthet girkjutsymbolet til hoyre på informasjonslinjen og trykk på **OK**. Menyene **Bildeinnstillinger**, **Lydinnstilling**, **Medieleserinntillinger** og **Alternativer** vil være tilgjengelige. Innholdet i disse menyene kan forandre seg avhengig av mediene som er åpen. Bare **Lydinnstilling**-menyen vil være tilgjengelig mens lydfiler spilles av.

Loop/Shuffle Modus Operasjon	
Startavspilling og aktiver	Alla filene i listen vil bli vist kontinuerlig i opprinnelig rekkefølge
Startavspilling og aktiver	Den samme filen vil bli spilt av kontinuerlig (repetert)
Startavspilling og aktiver	Alla filene i listen vil bli vist én gang i tilfeldig rekkefølge
Startavspilling og aktiver	Alla filene i listen vil bli vist kontinuerlig i samme tilfeldige rekkefølge

For å bruke funksjonene på informasjonslinjen, uthet symbolet for funksjonen og trykk på **OK**. For å endre statusen for en funksjon, uthet symbolet for funksjonen og trykk på **OK** så ofte som trengs. Hvis symboler er merket med et rødt kors, betyr det at den er deaktivert..

Med den mobile enheten kan du streame den aktuelle sendingen fra smart-TV-en din ved hjelp av funksjonen **FollowMe TV**. Installer eget 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 kompatibelt med alle mobile enheter. Begge enheter må være tilkoblet samme nettverk.

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**

Mer skal settes som **Aktivert** først. Trykk på **Source**-knappen og velg HDMI-ingangen for den tilkoblede CEC-enheten fra **Kildeliste**-menyen. Når den nye CEC-kildelisten er tilkoblet, vil den være oppført i kildemenyen med eget navn istedenfor navnet til den tilkoblede HDMI-porten (for eksempel DVD-spiller, Oppslag 1 osv.).

Fjernkontrollen til TV-en er i stand 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 uthele nede "0-Nullknappen" på fjernkontrollen i 3 sekunder.

Du kan aktivere CEC-funksjonalitet ved å stille inn det relaterte alternativet under menyen **Settings>System>More**.

TV-en støtter ARC (Audio Return Channel). Denne funksjonen er en lydkobling som er ment å erstatte andre kabler mellom TV-en og lydenlegget (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 tilkobling 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-ingangen.

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 **Høyttaler** i menyen **Innstillinger>System>Mer** som Forsterker. TV-høyttalerne dempes og lyden til kilden du ser på som vil bli gitt fra det tilkoblede lydsystemet.

*Merk: Lydenheten skal støtte Systemlydkontroll-funksjonen og alternativet skal være satt til **CEC aktivert**.*

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: Dolby Vision innhold oppdages, vil bildemodusalternativen Dolby Vision Dark og Dolby Vision Bright være tilgjengelig 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 verdiene for skarphet for objektene vist på skjermen.
Farge	Stiller inn fargeverdiene, og justerer fargene.
Energisparing	Før å sette Energisparing til Egedefinert , 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 Egedefinert .
Avanserte Innstillinger	
Dynamisk kontrast:	Du kan endre det dynamisk kontrast-forholdet til ønsket verdi.
Støyredusjon	Hvis signalet er svakt og bildet er støyende, bruk Støyredusjon -innstillingen for å redusere mengden av støy.
Fargetemperatur	Angir ønsket fargetemperaturverdi. Alternativene Kjølig , Normal , Varm og Egedefinert er tilgjengelige.
Hvitt punkt	Hvis Fargetemp -alternativet er satt til Egedefinert, 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 forlenge panelets levetid. Denne operasjonen vil ta omrent 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.
Støyredusjon OLED-panel	Utfør vedlikeholdsoperasjoner på panelet manuelt for å beskytte OLED-panelet og forlenge panelets levetid. Denne operasjonen vil ta omrent 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 tilgjenglig 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 optimisere videoinnstillingene på TV'en 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 aktiveres demonstrasjonen foregar, vil skjermen være delt i to. En del viser Filmfølelse-aktiviteten og den andre viser filmen med vanlige innstillingene for TV-skjermen. Trykk OK igjen for å avbryte.
Filmmodus	Filmer blir tatt opp med en annet antall bilder per sekund enn normale TV-programmer. Slå på denne funksjonen når du ser filmer for å se høy hastighetsscenene klart.
Hud toner	Hudtone kan endres mellom -5 og 5.
Fargeinnstilling	Justerer ønsker farge tone.

HDMI Full rekkevidde	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 hvornår varsler vises for Dolby Vision-innholdet. 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.
Autoposisjon	Optimaliserer automatisk skjermen. Trykk OK for å optimalisere.
H-posisjon	Dette elementet dyster bildet horisontalt til høyre eller venstre side av skjermen.
V-posisjon	Dette elementet dyster 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 tekст i mindre skrifttype.
Fase	Avhengig av inngangskilden (datamaskin osv.), vil du kanskje se et uskarpt eller støyete bilde på skjermen. Du kan bruke fase for å få et klarere bilde gjennom prøving og feiling.
Pixelence II Demo	Pixelence funksjonen optimaliserer TV-en sine videoinnstillingene og bidrar til å få en bedre bildekvalitet. Trykk OK for å aktiveres 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	Tilbakestiller bildelinnstillingen til fabrikkinnstillingene (unntatt Spill -modus).
	Mens vil VGA (PC)-modus vil noen elementer i Bilde -menyen være tilgjengelige.. Istedet vil VGA-moduslinnstillingen bli lagt til Bilde -menyen mens i PC-modus.

Lydmenyinnhold	
Volum	Justerer volumnivået.
Equalizer	Velger equalizermodus. Egendefinerte innstillingar kan gjøres bare når du er i Bruker-modus.
Balanse	Justerer hvorvidt lyden kommer fra venstre eller høyre høyttaler.
Hodetelefon	Stiller inn hodetelefondelen. Sørg for at hodetelefondelen er satt til et lavt nivå før du bruker hodetelefondelen, slik at du unngår skade på hørselen.
Lydmodus	Du kan velge en lydmodus (hvis dette støttes av den valgte kanalen).
Bluetooth	Trykk OK for å åpne menykjermen Bluetooth. Med denne skjermen kan du oppdag og koble lydenhet med trådløs Bluetooth-teknologi til TV-en din.
AVL (Automatisk volumbegrensning)	Setter lyden å opprettholde et fast nivå mellom programmer.
Hodetelefon/Linje Ut	Når du kobler en ekstern forsterker til TV-en ved hjelp av hodetelefondelene, kan du velge dette muligheten som Linjeutgang. Hvis du har koblet hodetelefondelen til TV, sette dette muligheten som Hodetelefon. Sørg for at dette menypunktet er satt til Hodetelefoner før du bruker hodetelefondelen. Hvis det er satt til Linjeutgang, vil utgangen fra hodetelefondelen 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.
Bassøkning	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-ruterden din	Hvis modemet/ruterheten din har WPS, kan du koble den til direkte med dette alternativet. Trykk dette alternativet og trykk OK. Gå til ruterheten 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 (stilt om)	Viser automatiske omstillingalternativer. 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 direktesendinger.
Kanalsøk nettverk	Søker lenkeid kanaler i sendingsystemet. D. Antenne: Søker etter kanaler i antennennettverk. 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 utlignigelig hvis ingen analoge kanaler er lagret og hvis kanalen som vises ikke er en analog kanal.
Satellittinnstillingar	Viser satellitt innstillingar. Satellittliste: Viser tilgjengelige satellitter. Du kan Legge til og Slette satellitter eller Redigere satellittinnstillingar på listen. Antenneinstallasjon: Du kan endre innstillingar for satellittantenne og starte et helt nytt satellittsøk. Satellittkanalstabell: Du kan laste opp eller laste ned satellittkanalstabell ved bruk av de relaterte alternativene.
Installasjonsinnstillingar (valgfritt)	Viser menyen for installasjonsinnstillingar. Ventemodusso* : TV-en vil soke etter nye eller manglende kanaler når den er i ventemodus. Alle nye senderingar vil bli vist. Dynamisk kanaloppdatering* : Hvis dette alternativet er satt til Aktivert, vil endringene i sendingsene slik som frekvens, kanalnavn, tekstspråk osv. bli brukt automatisk mens du ser på. (* Tilgjengelighet er avhengig av modell.)
Sett opp hjemmetransponder (*)	Med denne menyen kan du redigere de viktigste hjemmetransponderparameterne, inkludert Pid av den relaterte M7-operatoren, som brukes til å læste ned kanallisten. Angi preferansen dine og trykk på den grønne knappen igjen for å lagre innstillingene. Start deretter M7-operatørinstallasjonen ved bruk av menyen Automatisk kanalsek-Satellitt. (* Dette myterialnettet vil bare være tilgjenglig hvis en M7-operatørinstallasjon utføres.)
Klar Listavisning	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 velges hvilke senderingar innenfor det valgte nettverket som skal være oppført i kanallisten. Denne funksjonen er bare tilgjengelig for landsalternativer Norge.
Signalinformasjon	Du kan bruke dette menyelementet til å oversiktsgå signalrelaterte opplysninger som signalnivå/kvalitet, nettverksnavn osv. for tilgjengelige frekvenser
Førstegangsinstallasjon	Sletter alle lagrede kanaler og innstillingar, nullstiller TVen til fabrikkinstillingene.
Fransat-alternativer	Viser Fransat-alternativer.
Foreldrekontroll	Viser alternativer for sperrefunksjon. Tast inn PIN-nummeret du har definert i første gangs installasjon for å se gjeldende innstillingar.
Systeminformasjon	Viser systeminformasjon.
Mottaksinformasjon	Viser gjeldende oppdatert informasjon om satellittmottak.
CAS-modul	Viser gjeldende oppdatert informasjon om CAS-modul.
Oppgradering	Viser alternativer for programvareoppdatering.

Innhold i TV-menyen	
Tilgangssystem	Kontrollerer betingede tilgangsmoduler når tilgjengelig.
Språk	Du vil kanskje kunne angi et annet språk avhengig av kringkasteren og landet.
Innstillinger for personvern (*)	Administrerer dine innstillingar for personvern for smart-TV-relaterte programmer. Trykk på OK for å åpne menyen og still inn etter dine preferanser.
Foreldrekontroll	Tast inn riktig passord for å endre foreldreinstillingen. Du kan enkelt justere Menylås, Alderslås, Barneskriller eller Veiledning i denne menyen . Du kan også stille inn en ny PIN eller endre den Automatiske CICAM PIN -en ved å bruke de relaterte alternativene. <i>Merk:</i> Noen menyalternativer er kanskje ikke tilgjengelig, avhengig av valg av land i Forste Installasjon . Standard PIN kan settes til 0000 eller 1234. Hvis du har defineret PIN (bilf forespurt avhengig av valg av land) i løpet av Forste Installasjon , bruker du PIN-koden du har defineret.
Data/Klokkeslett	Stiller inn dato og tid.
Kilder	Rediger navnene, aktiver eller deaktivert valgte kildealternativer. Det finnes også Vanlig , Forsterker og Deaktivert -alternativer tilgjengelige for HDMI-kilder. Vanlig og Forsterker -alternativer påvirker fargeinnstillingene på valgte HDMI-kilder. For å kunne se 4K- eller HDR-bilder fra en HDMI-kildeleratert, må du angi kildeinnstillingen her settes som Forsterker 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. Instillrer 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 fortellspor vil bli splitt for blinde eller svaksynte. Trykk OK for å se alle tilgjengelige alternativer i Lydbeskrivelse . Denne funksjonen er tilgjengelig bare hvis kringkasteren støtter det. <i>Merk:</i> Lydbeskrivelses funksjonen er ikke tilgjengelig i optakt eller tid skiftende modus.
Netflix	Hvis denne funksjonen støttes av din TV, kan du se ditt ESN(*)-nummer og deaktivere Netflix. <i>Merk:</i> ESN-nummeret er et unikt nummer for Netflix, laget spesielt for å identifisere TV-en din. Forsiktig: Streaming av 4K-video kan føre til lang tidsavbrudd ved en internet-forbindelse med en hastighet på mindre enn 100 mbps. For å unngå dette må kringkasteren få tilgang til streaming av 4K-innhold før den viser informasjon på Netflix-hjemmesiden (https://beta.netflix.com/no/no/234d). Når du begynner å stream 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 innstillingssalternativer på TV-en.
Menutidsavbrudd	Endrer tidsavbrudd for menyskjermene.
Standby-lysdioder	Hvis den er satt til Av, vil standby-LED-en ikke lyse opp når TV-en er i standbymodus.
HBBTV(*)	Du kan aktivere eller deaktivere denne funksjonen som På eller Av .
Programvareoppdatering	Sikrer at TV-en har den siste fastvaranen. 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 automatiskt gå inn i ventermodus 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 signaloverfengingssystem som brukes av enkelte kringkastingar. Hvis du å angå Bissnøkkelen for en sending, kan du bruke denne innstillingen. Utøv 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 nettrettet. Hvis du har DLNA-kompatibel smarttelefon eller nettrettet, 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 moduspreferansen for oppstart. Alternativene Siste tilstand og Ventemodus er tilgjengelige.
Virtual Fjern	Aktivere eller deaktivere virtuell fjernkontroll.
CEC	Med denne funksjonen kan du aktivere og deaktivere CEC-funksjonaliteten fullstendig. Trykk Venstre eller Høyreknappen for å aktivere eller deaktivere 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 Høyreknappen for å aktivere eller deaktivere funksjonen.
Hoystallere	Før 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 menykjermen smarte fjernkontrollen. Med denne skjermen kan du oppdagge og koble fjernkontroller 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 tilgjengelige 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 sette inn aktive stasjoner som skal listet opp ved bruk av alternativerne i **Kanaler**-menyen. Trykk på **OK**-knappen for å vise Kanalliste. Du kan filtrere kanalister eller foreta avansert endringer i den gjeldende listen ved bruk av alternativerne **Filtrer** og **Rediger**. Uthev fanen **Ønsker** og trykk på **OK** for å se tilgjengelige alternativer.

Merk: Kommandoene **Flytt**, **Stett** 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 redigeringsalternativen 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/Returern** for å gå tilbake til alternativen i Rediger-menyen. Velg **Ligg til / Fjern favoritter**-alternativet og trykk på **OK**-knappen igjen. Alternativer i listen med favorittkanaler vises. Sett ønsket listealternativ til **På**. De(n) valgte kanalen(e) blir lagt til listen. For å fjerne én eller flere kanaler fra en favorittliste, må du følge de samme trinnene og sett ønsket listealternativ til **Av**.

Du kan bruke filtreffunksjonen i **Kanaler**-menyen for å filtrere kanalene i kanallisten permanent i henhold til dine preferanser. Med alternativen i **Filtrer**-fanen, kan du for eksempel velg en favorittliste dine som skal vises hver gang kanallisten er åpen.

Konfigurerer foreldre innstillingar

Med alternativen i **Foreldre**-menyen kan du hindre at brukere sett 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 trykt riktig PIN-kode sa vil **Foreldre**-menyen bli vist.

Menylys: Denne innstillingen aktiverer og deaktiverer alle menyer og installasjonsmenyer til TV-en.

Voksenlås: Hvis dette alternativet er angitt, vil den hente aldersgrenseinformasjon fra kringkastingen, og hvis denne aldersgrensen er deaktivert, vil den forhindre tilgangen til kringkastingen.

Merk: Hvis landsalternativet i **Første installering** er satt til **Frankrike, Italia eller Frankrike**, til verdien for **Voksenlås** være satt til 18 år som standard.

Barnelås: Når dette alternativet er **På**, vil det kun være mulig å beljene TV-apparatet ved hjelp av fjemkontroll. Da vil ikke kontrollknappene på TV-en fungere.

Internett-lås: Med dette alternativet satt til **På**, vil programrene som bruker internett bli deaktivert. Sett til **Av** for å frigjøre disse programrene 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-sporet på TV-en. Med dette alternativet kan du endre standard PIN for CI CAM.

TV PIN(*): Ved å aktivere eller deaktivere dette alternativet, kan du tillate eller begrense evnen til enkelte M7-operatørskanaler til å sende PIN-forespørsler. Disse PIN-forespørslene gir en tilgangskontrollmekanisme for relaterte kanaler. Hvis dette alternativet er satt til **På**, kan du ikke få tilgang til kanalene som sender PIN-forespørsleren ute til legge inn den riktige PIN-koden først.

(*) Denne menyalternativet vil bare være tilgjengelig hvis en M7-operatørinstallasjon utføres.

Merk: Standard PIN kan settes til 0000 eller 1234. Hvis du har definert PIN (bilforsure avhengig av valg av land) i løpet av **Første installering**, bruker du PIN-koden du har definert.

Noen alternativer kan være utgjengelige 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. Hvordan denne funksjonen stilles opp 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-menyn**.

Det er 2 ulike typetter oppsett for planlegging, **Tidsplan** og **Nå/Neste**. For å veksle mellom disse layoutene, utehev menyen med navnet til det alternative layoutet øverst på skjermen og trykk på **OK**.

Trykk "" eller ""-knappene for å navigere gjennom programlisten. Bruk **Tilbake/Returern**-knappen og bruk fanealternativerne på øvre del av skjermen.

Tidsplan

I dette layoutalternativet vil alle hendelser for de oppførte kanalene bli vist eter tidslinje. Du kan bruke retningsknappene til å bla gjennom listen med hendelser Uthev en hendelse og trykk på **OK** for å vise menyen for hendelsesalternativer.

Trykk på **Tilbake/Returern** for å bruke tilgjengelige fanealternativer. Uthev **Marked**-appen og trykk på **OK** for å se alle tilgjengelige programmer. Trykk på **OK** for å endre layouttilhelsen **Nå/Neste**. 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.

Guideseks: Viser Fransats-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. **(NÅ)** Viser aktuell sending på uthevet kanal.

Zoom Uthev og trykk på **OK** for å se hendelser i et breddet tidsinterval.

Nå/Neste plan

(*) I dette oppsettalternativet, vises bare hendelsene for den uthevede kanalen. Du kan bruke retningsknappene til å bla gjennom listen med hendelser

Trykk på **Tilbake/Returern** for å bruke tilgjengelige fanealternativer. Uthev **Marked**-appen og trykk på **OK** for å se alle tilgjengelige programmer. Trykk på **OK** for å endre layouttilhelsen **Tidsplan**.

Hendelsesalternativer

Bruk knappene for å utheve en hendelse og trykk på **OK**-knappen for **Hendelsesalternativer**-menyen. Følgende alternativer er tilgjengelige.

Veg 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 retningsknappene opp og ned for å bla gjennom teksten.

Still inn tidsur ved hendelse / Slett tidsur på hendelse: Velg **Still** inn tidsur på hendelse og trykk **OK**. Du kan sette tidsur for fremtidige hendelser. **For å avbryte et allerede instiftet tidsur, må du merke hendelsen** og trykk på **OK**-knappen. Velg deretter **Slett tidsur på hendelse**-alternativet. Timeren vil bli avbrutt.

Record / Deletes Rec. Optaktstimer: Velg **Opptake**-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 øyeblikket, vil oppaket startes øyeblikkelig.

For å avbryte et allerede instiftet tidsur merker du hendelsen og trykker **OK**-knappen, og velger **Slett optak**. Tidsurs Oppaktstimeren vil bli avbrutt.

VIKTIG: Koble en USB-disk til TV-en når TV-en er slått av. Du ber da slå på TV-en for å aktivere oppaktstasjonen.

Merknader: Du kan ikke bytte til en annen kanal eller kilde mens det er et aktivt oppakt eller tidsur på den gjeldende kanalen.

Det er ikke mulig å sette tidsur eller oppaktstilling 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 fargekoddes, og kan velges ved å trykke på de fargekodde knappene. Følg instruksjene som vises på skjermen.

DIGITAL TEKST-TV

Trykk Text-knappen for å vise digital tekst-TV-informasjon. Bøy den med de fargeide knappene, markørknappene og **OK**-knappen. Bruken kan variere noe, avhengig av innholdet av digital tekst-TV. Følg instruksjene som vises på den digitale tekst-TV-skjermen. Når Text-knappen trykkes på nyt, går TV-en til TV-sendingen.

Programvareoppdatering

TV-en er i stand til å finne og oppdatere fastvaren automatisk via kringkastingssignalen eller via internett.

Programvareoppgradering sek via brukergrensersnittet

På hovedmenyen velger du **Innstillinger**-System og deretter Mer. Gå til **Programvareoppdatering** og trykk på **OK**-knappen. Velg **Sök 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 sek og oppgradering modus

TV-en vil såle etter nye oppgraderinger kl 03:00 på hvits **Automatisk sek** 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 strømlæningen mens lysdioden blinker under omstart. Hvis TV-en ikke vil slå seg på etter oppgradering, trekker du ut stepelet, ventet i 10 minutter og kobler det til igjen.

Alle oppdateringer kontrolleres automatisk. Hvis et manuell sek utløses og ingen programvare blir funnet, vil dette være den gjeldende versjonen.

Feilsøkingstips

Tven vil ikke slå seg på

Kontroller at strømlæningen er koblet sikert til stikkontakten. Trykk på Power-knappen på TV-en.

Dårlig billede

- Sjekk om du har stilt inn TV-en korrekt.
- Lav signal nivå kan bli deforstyrrelser. Sjekk antenneforbindelsene.
- Sjekk om du har valgt riktig kanalrekvens hvis du har gjort manuell tuning.

Manglende bilde

- TV-en mottar ingen signaler. Sørg for at du har valgt korrekt kilde.
- Er antennen tilkoblet på riktig måte?
- Er antennekablene 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 **Lydles** eller øk volumet for å sjekke.
- Lyd kommer kanskje fra bare én høyttaler. Sjekk balanseinstillingene 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.

Oppatak utligningsgengjengelse

For å ta opp et program må du først koble en USB-lagringshet til din TV korrekt mens den er slått av. Du skal deretter skru på TV-en for å aktivere oppataksfunksjonen. Hvis du ikke kan spille inn, kontroller at lagringseenheten er riktig formateret, 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 oppatak, prøv å starte oppataket på nytt. Hvis du fortsatt får samme feil er det mulig at USB-lagringsenheten ikke oppfyller nødvendige fartskrav. Prøv å bruke en annen USB-lagringshet.

Typiske visningsmodi for PC-inngang

Følgende tabell er en illustrasjon av noen typiske videovisningsmodus. TV-en støtter kanskje ikke alle opplosningene.

Index	Opplesning	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
Baksiden AV	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
YPbPr	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
HDMI	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
1080p	1080i	50Hz, 60Hz
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

(X: Ikke tilgjengelig, O: Tilgjengelig)

I noen tilfeller kan et signal på TV-en ikke vises skikklig. Problemet kan være en uforenhet med standarder fra kildeutstyret (DVD, digitalboks osv.). Dersom du opplever et slikt problem, kontakt forhandleren og produsenten av kildeutsyret.

Støttede filformater for USB-modus

Videofilformater

Videokodek	Opplesning	Bitforhold	Container
MPEG1/2			MPEG programstrom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transportstrom (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4	1080Px2@30fps, 1080P@60fps	40Mbps	MPEG programstrom (.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 transportstrom (.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 transportstrom (.ts, .trp, .tp)
HEVC/H.265	1080P@60fps	50Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG transportstrom (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp)
VP9	4K2K@30fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Bildefilformater

Bilde	Foto	Opplesning (brede 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 transportstrom (.ts, .trp, .tp), MPEG programstrom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transportstrom (.ts, .trp, .tp), MPEG programstrom (.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 transportstrom (.ts, .trp, .tp), MPEG programstrom (.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 transportstrom (.ts, .trp, .tp), MPEG programstrom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (.eac3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transportstrom (.ts, .trp, .tp), MPEG programstrom (.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 transportstrom (.ts, .trp, .tp), MPEG programstrom (.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 (.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), DMFO,1,2	XSUB XSUB+

Eksterne Undertekster		
Filendelse	Undertekstparser	Merknad
.srt	Subrip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem SubIdx (VobSub)	SubViewer 1.0 & 2.0 utelukkende
.txt	TMPPlayer	

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.

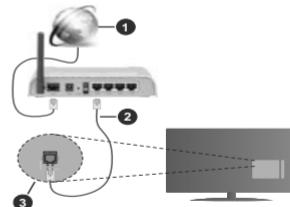
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768	x					x
1280x960	x					
1360x768	x					
1366x768	x					
1280x1024	x		x		x	
1400x1050	x					
1600x900	x					
1920x1080		x				

Kompatibilitet

Kablet tilkobling

For Å Koble Til Et Kabel Nettverk

- Du må ha et(en) modem/ruter koblet til en aktiv bredbandsforbindelse.
- Koble TV-en til modem/ruter via en ethernetkabel. Det er en LAN-port på baksiden av TV-en.



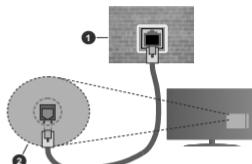
1. Bredbånd ISP-forbindelse

2. LAN (ethernet)-kabel

3. LAN-ingang på baksiden av TV-en

For å konfigurerere innstillingene 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 nettverksstikkontakten.



1. Veggkontakt for nettverk

2. LAN-ingang på baksiden av TV-en

Konfigurering Av Innstiller For Kablede Enheter

Nettverkstype

Nettverkstype kan velges som **Kablet enhet**, **Trådløs enhet** eller **Deaktivert**, i samsvar med TV-en sin gjeldende tilkobling. Velg alternativet **Kablet enhet** hvis du kobler til via ethernet.

Internett hurtighetstest

Marker **Internet Speed** Test-knappen og trykk på OK-knappen. TV-en vil kontrollere båndbredden for internettforbindelsen og vise resultatet når fullført.

Avanserte innstiller

Marker **Avanserte innstiller** og trykk deretter OK-knappen. På neste skjermen kan du endre TV-en sine innstiller 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 verdienne for **Manuell IP** og / eller **Manuell DNS**. Veig aktuelt element i rullgardinsmenyen og skriv inn verdienne ved å bruke nummerknappene på fjernkontrollen. Trykk **OK**-knappen for å endre innstillingen 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-innstiller via modemets programvare.



1. Bredbånd ISP-forbindelse

En Trådløs-N-ruter (IEEE 802.11a/b/g/n) med samtidige 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 bølgeloforhold, linjen trafikk, og produktene du bruker. Overføringen kan også bli avbrutt eller frakoblet avhengig av radiobildegeforholdene DECT-telefoner, eller andre WLAN 1tb-apparater. Standardverdiene for overføringshastigheten er de teoretiske maksimale verdiene for trådløse standarder. De er ikke de faktiske hastighetene 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 nærlheten med samme SSID. Ellers kan du få problemer med tilkoblingen. Bruk kabel tilkobling hvis du opplever problemer med trådløs tilkobling.

Konfigurering Av Instillinger For Trådløse Enheter

Åpne menyen **Nettverksinnstillingene** og velg **Nettverkstype** som **Trådløs Enhet** for å starte tilkoblingsprosessen.

Uteh alternativet **Sek etter trådløse nettverk** og trykk på **OK** for å seker etter tilgjengelig trådløse nettverk. Alle nettverk som oppdages vil bli oppført. Velg nettverket dit fra listen og trykk **OK**.

Merk: Hvis modemet står **N-modus**, ber du stille inn innstillingen 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, markér **Nettverkstype** og trykk på Venstre- eller Høyre-knappene for å sette som **Deaktivert**.

Hvis ruten din har WPS, kan du koble til ruteren direkte uten å skrive inn et passord eller legge til nettverket først. Velg "Trykk WPS på wifi-ruter" og trykk **OK**. Gå til rutenes din og trykk på WPS-knappen på den for å få tilkoblingen. Du vil se en tilkoblingsbekræftelse på TV-en din når enheten er parat. Velg YES (JA) for å fortsette. Ingen ytterligere bekrefteles kreves.

Marker **Internett hurtighetstest** og trykk på **OK**-knappen for å kontrollere din internethastighet. 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 når fullført.

Annen Informasjon

Statusen til tilkoblingen vil bli vist som **Tilkoblet** eller **Ikke Tilkoblet** og den 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 ruten din ved å følge trinnene nevnt i avsnittet ovenfor. Etterpå må du koble mobiltelefonen opp mot ruten, 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 dette filer fra den mobile enheten via Medieleseren på TV-en din.

Uteh 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 enheten programverandør.

Merk: Denne funksjonen stattes 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 vakkre 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-Internett-Innstillinger** vært 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 genopprettes 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 at 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 lydinholt. 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 lydinholt 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 **Trådløs display-kilde**.

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 koblet til, vises skjermer 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 før du bruker Bluetooth-enheten 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 fjernkontoller 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 fjernkontoller **Smart Remote-alternativet** i **Innstillinger-System**-Menyen. Velg menyalternativet og trykk **OK**-knappen for å åpne den relativt menyen. Med denne menyen kan du oppdage og koble enheter som bruker 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 "**Enhett 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.

Sammekoble mobilenheten og TV-en som beskrevet ovenfor. Start et enhetsikk i den håndholdte enhet. Velg TV-en din fra de oppførte enhetene. Bekrefte forespørselen om tilkobling til TV-skjermen din og gjør det samme på skjermen din med 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 bekreftelesforspørsel, hvis bildefilen er påsende. Du kan også lagre bildefilen til en tilkoblet USB-minnestein eller bruke den som oppstartsfotoen, hvis denne funksjonen støttes og bildefilen passer. Trykk på **Exit-knappen** for å slutte bildet.

Lydtil vil bli rutet gjennom høyttalerne gjennom TV-en, etter at bekreftelesen 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 du få bekreftelesmedding tilb visst 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 lyden 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-forbindelsen til mobilenheten din.

Lukk alle aktive programmer og alle menyene på TV-en for en problemfri overføring. Bare bildefiler med størrelser mindre enn 5 MB og følgende filformater er passende: **.jpg**, **.jpeg**, **.png**, **.bmp**. Hvis en fil som sendes av mobilenheten ikke tilføresstiller disse kravene, vil den ikke bli vist på TV-en.

Merk: Trådløse enheter kan operere innenfor det samme radiomaksimområdet, og kan forstyrre hverandre. For å forbedre ytelsen til den trådløse enheten din, kan du sette den minst 1 meter fra andre trådløse enheter.

Feilsekking For Tilkobling

Trådløst Nettverk Ikke Tilgjengelig

- Sorg for at brannmuren i nettverket tillater trådløs tilkobling for TV-en.
- Prøv å seker etter trådløse nettverk på nytt, ved hjelp av **Nettverksinnstillingsmenyen**.

Hvis det trådløse nettverket ikke fungerer skikkelig, prøv å bruke det kablede nettverket i hjemmet ditt. Refer til **Trådløs Tilkobling**-delen for mer informasjon om prosessen.

Hvis TV-en ikke fungerer når du bruker trådløs tilkobling, sjekk modemet (ruteren). Hvis ruten ikke har et problem, sjekk internett-tilkoblingen til modemet. Se instruksjonsboken for din trådløse modem for å få informasjon om den interne serviceområdet, tilkobling hastighet, signalkvaliteten og andre innstillingar. Du må ha et problem, sjekk internett-tilkoblingen til modemet.

Tilkobling er Treg

Se instruksjonsboken for din trådløse modem for å få informasjon om den interne serviceområdet, tilkobling hastighet, signalkvaliteten og andre innstillingar. Du må ha et problem, sjekk internett-tilkoblingen til modemet.

Forstyrrelse under avspilling eller sakte reaksjoner

Du kan prove følgende i et slikt tilfelle:

- Hold minst tre meter avstand fra mikrobølgeovner, mobiltelefoner, bluetooth enheter eller andre WLAN-kompatible enheter. Prøv å endre den aktive kanalen på WLAN-ruter.

Internett-Tilkobling Ikke Tilgjengelig / Lyd-/videoediting 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 kobles til Internett. I et slike tilfelle blir MAC-adressen autentisert hver gang du kobler til Internett. Dette er et vermetiltak mot uautorisert tilgang. Fordi TV-en har sin egen MAC-adresse, kan ikke Internett-leverandøren validerne MAC-adressen til TV-en. På grunn av dette kan ikke TV-en koble til Internett. Kontakt Internett-leverandøren om be om informasjon om hvordan du kobler en annen enhet, for eksempel TV-en, til Internett.

Det er også mulig at forbindelsene ikke kan være tilgjengelig på grunn av en brannmur problem. Hvis du tror dette er årsaken til problemet, må du kontakt Internett-leverandøren din. En brannmur kan være årsaken til et tilkobling- og oppdagelseproblem når du bruker TV-en i Lyd-/videoediting-modus eller mens du søker via Lyd-/videoediting-funksjonen.

Ugyldig Domene

Sørg for at du allerede har logget på din PC med en autorisert brukernavn / passord, og også sørge for at ditt domene er aktivt, før 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-/videoediting-modus.

Bruke Lyd-/videoediting-nettverkservice

Lyd-/videoeditingbruker en standard som gjør det enklere å vise prosessene med digital elektronikk, og gjør dem mer praktiske å bruke på et hjemmennettverk. 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-/videoediting kan ikke brukes hvis serverprogrammet ikke er installert på PC-en din eller hvis den nødvendige medieserverprogramvaren ikke er installert på den medfølgende enheten . Forbered PC-en med det et aktuelt serverprogram.

2. Koble Til Et Kabel- eller Trådløst Nettverk

Se Kabel-/Trådløses Tilkobling-kapitlene for detaljert konfigurasjonsinformasjon.

3. VS (Lyd-/Videoediting)

Gå inn i menyen **Innstillinger->System->Mer** for å aktiver AVS-alternativen.

4. Spill Delte Filer via Media Browser

Uthev AVS-alternativet i **Kilder**-menyen ved bruk av retningsknappene og trykk på OK.. Tilgjengelige medieserverenheter i nettverket vil bli oppført. Velg én, og trykk OK for å fortsette. Medieserien vil deretter vises.

Refer til avsnittet om **Medialeser** for mer informasjon om filspilling.

Hvis det oppstår et problem med nettverket, slå av TV-en ved å dra ut stopslet fra veggkontakten og pluggje det inn igjen. "Trick"-modus og hopp støttes ikke med Lyd-/videoediting-funksjonen.

PC/HDD/Mediaspiller eller andre enheter bør brukes med en kabel tilkobling for høyere avspillingskvalitet. Bruk LAN-tilkobling for raskere fildeling mellom andre enheter som datamaskiner.

Merk: Det kan være noen PC'er som ikke kan være i stand til å bruke Lyd-/videoediting-funksjonen på grunn av administrator og sikkerhetsinstillinger (som f.eks. kontor PC-er).

Apper

Da kan få tilgang til programmene installert på TV-en din fra **Apper**-menyen Uthev en app og trykk **OK** for å starte.

Før å administrere appene som er installert på TV-en din, legg til nye apper i markedsfeltet eller, før å se alle tilgjengelige apper i fullskjermodus, utvelg alternativet **Legg til flere** og trykk på **OK**. Med dette alternativet kan du legge til et 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 markedsfeltet. For å gå inn i markedsfeltet, utev håndlekuven overst til venstre på skjermen, og trykk på **OK**. Tilgjengelige apper i markedsfeltet vil bli list. Bruk retningsknapper for å utehve en app og trykk på **OK**. Utvelg alternativet **Legg til apper** og trykk på **OK** igjen for å legge til den valgte appen i **Apper**-menyen.

Før å få tilgang til menyen **Legg til mer** trykker du ganske enkelt på **Internett**-knappen på fjernkontrollen (hvis tilgjengelig).

Merkader:

Mulig anvendelse avhengige problemer kan være forårsaket av innhold tjeneste leverandøren.

Tredjeparts Internett-tjenester kan endres, bli avbrutt eller begrenset når som helst.

Nettleser

Før 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 **Hurtiglast**-alternativer, sammen med **Rediger Hurtiglast** og **Legg til** i **Hurtiglast**-alternativene.

Før å navigere i nettleseren, bruk pil tastene på fjernkontrollen eller tilkoblet mus. For å se alternativfanen på nettleseren, beveg 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, er **Hurtiglast** og **Vewd**-knappene tilgjengelige.

For å legge en ønsket nettside til i **Hurtiglast**-listen for riks tilgang, beveg pekeren til øverst på siden og trykk på **Back/Return**-knappen. Nettleserfanen vil vises. Marker **Hurtiglast** - **---** knappen og trykk på **OK**-knappen. Velg så **Legg til** i **Hurtiglast**-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 legge til. Mens du er på området kan det være lurt å legge til i **Hurtiglast**-liste, markere **Vewd**-knappen og trykk på **OK**-knappen. Marker så **Legg til** i **Hurtiglast**-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 **Vewd**-menyalternativene for å administrere nettleseren. Marker **Vewd**-knappen og trykk på **OK**-knappen for å se spesifikke og generelle alternativer for tilgjengelig side.

Det er ulike måter å soke eller besøke nettsider ved å bruke nettleseren.

Skriv inn adressen til en nettside (URL) i søker/adressefanen og marker **Submit**-knappen på det virtuelle tastaturet, og trykk på **OK**-knappen for å besøke nettsiden.

Skriv inn nøkkelord i søker/adressefanen og marker **Submit**-knappen på det virtuelle tastaturet, og trykk på **OK**-knappen for søker etter de relaterete nettsidene. Marker et **Hurtiglast**-ikon og trykk på **OK**-knappen for å vise de relaterete nettsidene.

TV-en er kompatibel med USB mus. Plugg musen eller den trådløs musadapteren til USB-ingangen på TV-en din for lettere og raskere navigering.

Noen internett-sider inneholder Flash-innhold. Disse støttes ikke av nettleseren.

Enkelte nettsteder på Internett støttes kanske ikke. Innholdsproblemer kan oppstå avhengig av nettsidetid. Videoinnhold vil kanske ikke spilles av i enkelte tilfeller.

HBBT System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) er en ny branjestandard som somlest kombinerer TV-tjenester levert via kringkasting med tjenester levert via bredbånd og gir tilgang til utelukkende nettsider tjenester for brukere som allerede bruker tilkoblede TV-er og digitalboxer. Tjenester som leveres via HbbTV inkluderer tradisjonelle TV-kanaler, oppdateringstjenester, VOD (Video-on-demand), elektronisk programguide, interaktiv markedsføring, tilpassing, stemming, spill, sosiale nettsteder og andre multimediatjenester.

HbbTV-programmer er tilgjengelig på kanaler der de signaliseres av kringkasteren (på gjeldende tidspunkt diverse kanaler på HbbTV-programmer som sendes

via Astra). Kringkastere markerer et program som "autostart", som startes automatisk på plattformen. Autostart-programmene startes generelt lansert med én liten rød knappikon for å varsle brukeren om at det er en HbbTV-program på den kanalen. Trykk på den røde knappen for å øpe programmidten. Etter at en side er vist, kan du gå tilbake til opprinnelig rød knappikon-modus ved å trykke på den røde knappen igjen. Du kan bytte mellom rød knappikon-modus eller 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 ikke programmer kan fungere annetledes.

Hvis du bytter til en annen kanal mens en HbbTV program er aktiv (enten i red knapp ikonet modus eller full UI-modus), kan følgende scenarier oppstå.

- Seknaden kan fortsette å kjøre.

- Seknaden kan avsluttes.

- Seknaden kan sies opp og en annen autostart rød knapp programmet kan bli lansert.

HbbTV gjør programmene skal hentes både fra bredbånd eller kringkasting. Kringkasteren kan muliggjøre en eller begge av dem. Hvis plattformen ikke har en fungerende bredbåndsforbindelse, kan plattformen likevel starte programmer som overføres via sendingene.

Programmene med rød autostart-knapp har som regel lenker til andre programmer. Et eksempel på dette er vist nedenfor. Brukeren kan bytte til andre programmer ved å bruke de tilgjengelige lenkene. Programmene bør gi en måte å avslutte seg selv, vanligvis brukes Exit-knappen til dette.



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-virtuauskens alustale. Det er flere programmer som tilbyr VOD (video on demand) og oppdateringstjenester for TV. Brukeren kan bruke spill, pause, stopp, forover og bakover tastene på fjernkontrollen for å samhandle med AV innhold.

Merk: Du kan aktivera eller deaktivere denne funksjonen fra Mer-menyen i Instillinger-System-menyen. Avhengig av TV-modellen og det valgte landsalternativet i **Første gang** installasjon, kan denne funksjonen være tilgjengelig i Instillinger-System-Personverninstillinger-menyen i stedet for Instillinger-System-Mer-menyen.

Smart Center

Smart Center er et mobilprogram som kjører på iOS- og Android-plattformer. Med nettnetteller eller telefonen din, kan du enkelt streame liveforsettlinger og programmer fra smart-TV-en din. Du kan også starte programmer, bruke nettnettrett ditt som fjernkontroll for TV-en og dele mediefiler.

Merk: Muligheten til å bruke alle funksjonene til dette programmet er avhengig av funksjonene på TV-en din.

KOMME I GANG

Før å kunne bruke Internett-baserte funksjoner, må modemet/ruten kobles til Internett.

VIKTIG: Sørg for at TV-en og mobil enheten er koblet til samme nettverk.

For mediedelingsfunksjonen skal alternativet **Lyd/videoediting** være aktivert (husk at det er tilgjengelig). Trykk på **Menu**-knappen på fjernkontrollen, velg menyen **Instillinger-System-Mer** og trykk på OK. Uthev **AVS** og endre til **Aktivert**. TV-en klar til å koble den mobile enheten nå.

Installer Smart Center-programmet til den mobile enheten din.

Start **Smart Center**-programmet. Hvis alle tilkoblingene 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 fra den lista.

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 som ble 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 kanallisten som ble 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 seneplanene 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 webserviceskvaliteten.

Merk: Internett-tilkobling kreves for WEB-basert EPG-informasjon.

Instillinger: Konfigurer programmet slik du vil. Du kan endre;

Autolås (bare i iOS): Denne skjermen i enheten slås av automatisk etter en bestemt tid. Instillingen er av standard, som betyr at skjermen alltid vil være på.

Aktivere FollowMeTV automatisk: FollowMeTV-funksjonen (hvis tilgjengelig) vil starte automatisk hvis denne instillingen er aktivert. Instillingen 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-skjermene.

Endre TV (bare i iOS): Viser gjeldende tilkoblet TV. Du kan trykke på denne instillingen for å gå til "TV-søk"-skjermen og bytte til en annen TV.

Rediger egendefinert kanalliste: Du kan redigere din egendefinerte kanalliste ved bruk av denne instillingen.

Velg kanallistekilden: Du kan velge kanallistekilden som skal brukes i programmet. Alternativene er "TV-liste" og "Egendefinert liste". Du kan også aktivere alternativet "Husk valget mitt" for å angi den valgte kanallistekilden som et konstant valg. I dette tilfellet vil den valgte kilden bli brukt i programmet hvis den er tilgjengelig.

Versjonsnr.: Viser gjeldende programversjon.

Detaljside

Trykk på et program for å åpne detaljsiden. På detaljsidenskjermen kan du få detaljert informasjon om programmet du velger. På denne siden finner du fanene "Detaljer", "Skuespiller 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.

Merk: For enkelte funksjoner kan det være nødvendig med 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 til den mobile enheten din. Tilgjengelig hvilken enheten din er innefor ruternes driftsrekkevidde.

Spellmodus

Denne modusen i FollowMe TV-funksjonen er aktivert som standard og muliggjør streaming av innhold fra andre valgte TV-kilder og Mediasleaser.

Merknader:

Merk at bare digitale (DVB-T/C/S) SD og HD-kanaler støttes.

Flerstørrelses lydsettete og teksting på/av-funksjon ikke fungerer.

Ytelser til streamingen kan variere avhengig av kvaliteten på forbindelsen.

Mediedeling-side

Før 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 medieflytttypen for å dele med TV-en.

Merk: Ikke alle bildefilformater støttes. Denne funksjonen vil ikke fungere hvis Lyd/Videoredigering-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.

Stemmegenkjenning

Du kan trykke på widgeten **Mikrofon** og administrere programmet ved å gi telekommandoer slik som "Volume Up/Down" ("Volum opp/ned!"), "Programme Up/Down!" (Program opp/ned).

Merk: Denne funksjonen er bare tilgjengelig androidbaserte enheter.

Tastaturside

Tastaturlasten kan åpnes på måter; ved å trykke på widgeten **Tastatur** på programskjermen eller automatisk ved å motta en kommando fra TV-en.

Krav

1. Smart TV
2. Nettverktilkobling
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 programbutikkene basert på Android- og iOS-plattform)
5. Router modem
6. USB-lagringenhet i FAT32-format (kreves for USB-optikksfunksjon, hvis tilgjengelig)

Merknader:

For Android-enheter støttes skjermstørrelsen Normal(mdpi), Stor(hdpi) og Ekstra stor(xhdpi). Enheter med 3" eller større skjermstørrelser støttes ikke.

For iOS-enheter støttes alle skjermstørrelser. Brukergrenssettet og Smart Center-programmet kan endres avhengig av versjonen som er installert på enheten din.

Alexa Ready-funksjon

Alexa er Amazons cskybaste taleservice som er tilgjengelig på mange talestyrte assistentenheter. TV-en din er kompatibel med og klar til bruker med Alexa-enheter. Denne funksjonen kan du bruke stemmen din til å kontrollere funksjonene på TV-en din, slik som å slå 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 mobiltelefon, slik som telefon eller nettnett, med Smart Center- og Amazon Alexa-appen installert
- Hjemmenettverk med WLAN-egenskaper
- Amazon-konto

Hvordan å styre TV-en din med en Amazon Alexa-enhet

• Koble TV-en og mobil enheten til samme nettverk med nettliggning som Alexa-enheten din.

• Pare Smart Center-appen med TV-en. Trykk deretter på Amazon-logoen på hovedskjermen til Smart Center-appen. Du blir om dirget til en registreringsside. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre registreringen av TV-en din og og 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, såk 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 oppdagje tjenestene dine Si "oppdag tjenestene mine" eller velg Oppdag enheter i den relevante delen i Alexa-appen.

Når oppdagelsesprosessen er ferdig, kan du styre TV-en din med stemmen.

Merk:

Sørg 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 i øjen. 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 fortsette 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, gjennoppta FN'	Gjennoppter 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 50 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'	Dempmer lyden
Alexa, opphev demping av FN'	Opplever lyddempingen
Alexa, endre inngangen til "input_name" på FN'	TV-en bytter til inngangsskjermen med angitt navn (f.eks., HDMI 1)
Alexa, endre kanal til "kananummer" 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 kanelen med angitt navn
Alexa, kanal opp på FN'	TV-en går én kanal opp, hvis det er tilgengelig.
Alexa, kanal ned på FN'	TV-en går én kanal ned, hvis det er tilgengelig.
Alexa, neste kanal på FN'	TV-en bytter til neste kanal på kanallisten.

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 produksjonsstidspunktet, kan vi ikke garantere kompatibilitet med fremtidige DVB-sendinger på grunn av endringer som kan bli implementert i kringkastingssignaler 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 endres uten varsel.

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	
Säkerhetsinformation.....	3
Märkning på produkten.....	3
Miljöinformation	4
Funktioner.....	4
Ultra HD (UHD).....	5
Dolby Vision.....	5
Inkluderade tillbehör	5
OLED-TV-verksamhet	5
Standby-meddelanden	6
TV:n kontroll & drift	6
TV:n kontrollknappar och drift.....	7
Använda TV-huvudmenyen.....	7
Sätt i batterierna i fjärrkontrollen.....	8
Strömslutning.....	9
Antennslutning.....	9
Licensmeddelande	9
Kasseringssinformation.....	10
Fjärrkontroll.....	11
Anslutningar.....	13
Sätta på/stänga av.....	14
Förställningsinställning.....	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 förförlainställningar	25
Elektronisk programguide.....	25
Telefontjänster	26
Programvarupgradering.....	26
Felsökning och tips.....	26
Typiska visningslägen via PC-ingång	27
AV- och HDMI-signalkompatibilitet	28
Filformat som stöds i USB-läget	29
Videofilformat.....	29
Bildfilformat.....	29
Ljudfilformat	29
Undertextfilformat	30
DVI-upplösningar som stöds	31
Konnektivitet.....	32
Trådbunden anslutning.....	32
Trådlös Anslutning	32
Wake ON	33
Trådlös Skärm	34
Ansluta Bluetooth-enheter	34
Anslutning Felsökning	34
Använda ljud-/videodelning-nätverkstjänsten	35
Appar	35
Internetläsare	36
HBBTV System.....	36
Smart Center	37
Alexa-klar funktion	38
Information om funktionalitet för marksänd DVB- ...	39



Fara FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELCHOCK, TA EJ BORT SKYDDDET (ELLER BAKPANELEN). SERVICEDELAR SOM ANVÄNDAREN INTÉ KAN SERVA FINNS INUTI. LÄT KVALIFICERAD PERSONAL UTPÅRA SERVICEARBETE.

I extrema vädert (storm, aska) och långa perioder av inaktivitet (semester), koppla ur TV-setet från huvudströmmen.

För att koppla ur tv:n helt använd nätkontakten, och den ska därför alltid vara låt åtkomlig. Om TV-apparaten inte kopplas ur elektriskt från elnätet kommer enheten fortfarande att dra ström i alla situationer även om TV:n är vänteläge eller avstängd.

Observera: Följ instruktionerna på skärmen för driftsrelaterade funktioner.

VIKTIGT – Innan du använder TV:n bör läsa instruktionerna noga

WARNING: Denna enhet är avsedd att användas av personer (inklusive barn) som är kapabla/erfarna om att använda sådan enhet oöverväkade, 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 mätliga eller tropiskt 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 ventilationsöppningararna med föremål såsom tidningar, dukar, gardiner etc.

- Strömkabelns kontakt ska vara lätt att komma åt. Placeräa TV:n eller möbler och dylikt på strömkabeln. En skadad nätsladd/kontakt kan orsaka brand eller en elektrisk stöt. Det är alltid ur kontakten vid fästet, drä inte ur genom att dra i sladden. Ta aldrig tag i nätsladden/kontakten med våta händer eftersom det kan leda till kortslutning eller elstötar. Slå aldrig knut på strömkabeln och krytl inte samman den med andra sladdar. Om nätsladden eller kontaktiken 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 fylda 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.

- Placeräa inte värmekällor för elektriska värmeelement, radiatorer, etc. nära TV-apparaten.

- Placeräa inte TV:n på golvet eller på lutande ytor.

• För att undvika fara för kvävning, håll plastpåsarna borta från spådbarn, 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 åt de skruvarna som håller monterna stativgummier 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.

FRAMFOR ALLT – Låt ALDRIG någon, särskilt barn, trycka på eller sätta på skärmen, sätta in föremål i hål, skärorna eller andra öppningar på höljet.

Fara	Allvarlig skada eller dödsfalla
Risk för elchock	Farlig spänningrisk
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. Anteckna sådan information för säkerheten.

Klass II-utrustning: Den här utrustningen är utformad på ett sätt att den inte kräver en säkerhets anslutning till elektrisk jordning.

Farlig strömförande terminal: De markerade terminalerna är farligt strömförande under normala driftsvillkor.

Warning, se Driftsinstruktioner: De markerade områdena innehåller, av användaren, utbybara cellklinappsbatterier.

Klass 1 laserprodukt: Den här produkten innehåller Klass 1-laserkälla som är säker under rimliga förutsättningar.

Varning

Svälj inte batterier, fara för kemiska brännskador. Denna produkt eller tillbehör som medföljer produkten kan innehålla ett mynt/knappcellsbatteri. Om knappcellsbatteriet sväljs kan det orsaka allvarligare inskränkningar på halsen och kan leda till döden. Håll nya och använda batterier långtidsförvaring för barn. Om batteriluckan inte går att stänga helt, sluta använda produkten och håll den borta ifrån barn. Om du tror att batterien har svälts eller placeras på något sätt inne i kroppen ska du omgående söka läkarvärd.

Placerar 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 skäp 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 mobeln den står på.
- Att inte placera TV:n på höga möbler (t.ex. skäp eller bokhyllor) utan att fasta både möbeln och TV:n på lämpligt stöd.
- Att inte ställa TV:n på tyg eller annat material som placeras mellan TV:n och den stödjande möbeln.
- Att berätta för barnen om de faror det innebär att klättra på möbler för att nå TV-setet och dess kontroller. Om ditt befrintliga TV-set ska behållas och placeras på annan plats, bör samma hänsynstagande göras enligt ovan.

Enheter som är kopplade till byggnadens skyddsjordning genom nätnäslutning eller genom andra apparater med en anslutning till skyddande jordning, och till ett TV-distributionssystem med koaxialkabel, kan under vissa omständigheter utgöra en brandrisk. Anslutning till ett televisionsdistributionssystem 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.
- Väggmonteringskitet 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 väggmonteringskruvarna och andra tillbehören.
- Dra ut väggmonteringskruvarna ordentligt för att förhindra att TV:n faller ner. Dra inte ut skruvarna för hårt.

Miljöinformation

Den här televisionen är utformad att vara miljövänlig. För att minskta på energikonsumtionen kan du göra följande:

Om du ställer in energibesparingen till minimum eller medium kommer TV:n att minska energikonsumtionen därför. Om du vill ställa in **OLED-ijslysstryrka** till ett fast värde, ställ in som Anpassad och justera **OLED-ijslysstryrka** (som finns i energisparinställningen) 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 varför läget i menyinställningarna>bild. Energibesparningsinställningarna finner du under menyinställningarna>bild. Lägg märke till att vissa bildinställningar inte kan förändras.

Om höger- eller vänsterknapparna trycks in visas **Skärmen kommer vara avståndet 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 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-T/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

Automatiskt programmeringssystem (APS).

Manuell inställning

Automatiskt strömsparing efter åtta timmar.

Insomningsstimer

Barnspär:

Automatisk ljudavstängning vid ingen sändning.

NTSC-Spel upp.

AVL (automatisk ljudnivåanpassning)

PLL (frekvensökning).

PC-ingång.

Speläge (Game Mode; tillval).

Funktioner bild av.

Inspelning av program

Time shifting av program

Pixellence

Ethernet (LAN) för anslutningsbarhet till Internet och Internettjänster.

802.11 a/b/g/n inbyggt WLAN -stöd

Ljud-/Video-åtgärder

HbbTV

Ultra HD (UHD)

Tv:n stöder Ultra-HD (Ultra High Definition - även känt som 4K) vilket ger upplösning 3840x2160 (4K2K). Det är samma som 4 gånger upplösningen från full-hd-tv, genom att dubblert pixelantalet på den fulla HD-tv:n både horisontellt och vertikalt. Ultra HD-innehåll stöds ifrån 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 dynamiskt omfång av ljusstryrka genom att fänga och sedan kombinera flera olika exponeringar. HDR/HLG lovär bättre bildvalitet 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 butiksapplikationer, HDMI, USB-ingångar och över DVB-S3-ingångar. Ställ in den relaterade HDMI-källingången som Förbättrad från alternativet Källor i menyinställningarna>System för att titta på HDR/HLG-innehåll om HDR/HLG-innehållet mottas via en HDMI-ingång. Källenheten bör också vara minst HDMI 2.0-a-kompatibel i detta fall.

Dolby Vision

Dolby Vision™ levererar en dramatisk visuell upplevelse, enastående ljusstryrka, 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 ljusstryrkan hos den ursprungliga signalen och använda ett högre dynamiskt färg- och kontrastområde presenterar Dolby Vision fantastiska, verkliga bilder med hänvisande och överraskande detaljer som alla efterbehandlingstekniker i TV:n inte kan producera. Dolby Vision stöds via inbyggda och butiksapplikationer, HDMI och USB-ingångar. I menyinställningarna>Bild-Läge visas två fördefinerade bildlägen om Dolby Vision-innehållet 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 längden och ge skydd mot problem med inbrända bilder.

OLED Panel snabbrensning

• Efter var 4 timmars användning kommer TV:n automatiskt att utföra funktionen OLED Fast Panel Clean nästa gång TV:n sätts i standby-läge. Om TV:n är **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.

• Lyssdioden blinkar under tiden.

• När operationen är klar kommer TV:n att växla till standby-läge.

• Denna procedur kan avbrytas genom att stänga strömförörningen 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 menyinställningarna>bilds-avancerade inställningar. I detta fall. Denna operation tar cirka 10 minuter och sedan stängs TV:n att automatskt. Koppla inte ur nätsladden under denna period.

ON-RF

• Denne operation utförs automatskt 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 förbi 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 timmes användning.
- Först kommer **OLED Fast Panel Clean**-funktionen utförs 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**-funktionen utförs om panelen är vid rätt temperatur.
- Det tar ungefär 1 minut och under operationen blinksar lysdioden och en horisontell linje visas på skärmen, från över till nedre delen av skärmen.
- Efter **OLED Panel Noise Clean**-åtgärden slutförs växlar TV:n till standby-läge.

- OLED Panel Noise Clean**-funktionen kan avbrytas när som helst genom att bryta strömforsringen till TV:n eller sätta på TV:n.
- Om **OLED Panel Noise Clean**-funktionen visats ett meddelande på skärmen som anger att **OLED Panel Noise Clean**-funktionen avbrott rästa 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 menyen **inställningar:bild:avancerade inställningar**. Denna operation tar cirka 1 timme och sedan stängs TV:n av automatiskt. Koppla ut nätsladden under denna period. Det rekommenderas inte att utföra denna operation mer än en gång per eller om inte det begärs av auktoriserad servicepersonel.

Pixel Shifting

- Bilderna kommer automässigt att flyttas en pixel var tredje minut för att förhindra bildstickning.

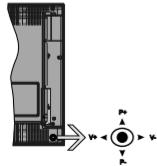
Standby-meddelanden

Om TV:n inte får någon signal (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 tillbaka till standby-läge automatiskt det inte finns någon signal under en längre tid." Tryck på **OK** för att försätta.

Alternativet **Auto TV OFF** (i menyen **inställningar:system:meny**) kan ha angeltts till 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 försätta. Innan TV:n växlar till vänteläge visas ett dialogfönster. Om du inte trycker på någon knapp växlar TV: n till vänteläge efter en vänttid 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 aktivera den här funktionen igen genom att ändra inställningen för alternativet **Auto TV AV** från menyen **Inställningar:system:Mer**.

TV:ns kontroll & drift



Kontrollspaken låter dig styra volym/program/källa och tv:ns funktioner för väntläge.

Observera: Placeringen på kontrollspaken kan skilja sig beroende på modell.

För att ändra volymen: Öka volymen genom att trycka spaken åt höger. Minsk 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 källlistan 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 intyckt 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 riktningsspakarna och **OK** för att navigera och ställa in. Tryck på **retur/tilbaka** eller **Menu**-knappen för att lämna en meny.

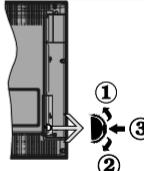
Ingångsval

När du väl har anslutit externa enheter till din TV kan du växla mellan olika insignalköllar. Tryck på knappen **Källa** på fjärrkontrollen upprepade gånger för att välja de olika köllarna.

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 volymen/program/ källa och väntlägets funktioner på tv:n.

För att ändra volymen: Öka volymen genom att trycka upp på knappen. Minsk volymen genom att trycka ner på knappen.

Byta kanal: Tryck på mitten av knappen för att visa kanalinformationen 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), källistann 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 intyckt 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 fjärrkontrolen

Tryck på **Menu**-knappen på fjärrkontrollen för att se huvudmenyn. Använd riktningsspakarna 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 insignalköllar. Tryck på knappen **Källa** på fjärrkontrollen upprepade gånger för att välja de olika köllarna.

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 riktningsspakarna 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 menyen visas på översta raden av menyfältet för snabb åtkomst. För att använda ett snabb åtkomst-objekt, markera den, tryck **OK** och ställ in som önskat med vänster/ höger riktningsspakar. 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 huvudmenyn öppnas kommer menyen **Hem** att markeras. Innehållet i menyen **Hem** kan anpassas genom att lägga till alternativ från andra menyer. Markera bara ett alternativ och tryck på nedräkningsknappen 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 riktningsspakar för att välja den position som du vill att objekten ska flytta till och tryck **OK**.

2. TV

2.1. Guide

Du kan komma åt den elektroniska programguidesmenyn med det här alternativet. Se avsnittet **Elektronika programguiden** för mer information.

2.2. Kanaler

Du kan komma åt den **kanalmenyn** med det här alternativet. Se avsnittet **Använda kanallistan** för mer information.

2.3. Timers

Du kan ange klockslag för kommande händelser med alternativen i den här menyen. Du kan även granska de tidigare skapade tiderna under den här menyen.

För att lägga till en ny timer väljer du filken **Lägg till timer** med vänster/höger knappar och trycker på **OK**. Ställ in undermenyalternativen efter önskmål 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 tider, väljer filken **Andra 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 tider, väljer filken **Radera vald timer** och trycker på **OK**. En bekräftelsesekär kommer att visas. Marker Ja och tryck OK för att fortsätta. Timer-inställningen tas 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 ombedd att välja en av dessa timers och avbryta andra. Marker tiden som du vill avbryta och tryck på **OK**, Alternativ-menyn visas. Marker sedan **Ställ in/Avbryt** och tryck **OK** för att avbryta den tiden. Du måste spara ändringarna efter det. För att göra det trycker du på **OK**, marker **Spara ändringar** och tryck **OK** igen.

2. Inspelningar

Du kan hantera dina inspelningar med alternativen i den här meny. Du kan spela upp, ändra, ta bort eller sortera tidigare inspelade händelser. Marker en filk med hjälp av vänster eller höger riktningsspak och tryck på **OK** för att se tillgängliga alternativ.

Inspelningsinställningar

Du kan även konfigurera dina inspelningsinställningar i filken **Inställningar** i menyen **Inspelningar**. Marker filken **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.

Sluta sent: Du ställer in tideräknaren sluttid senare med hjälp av den här inställningen.

Max. time shift: Med den här inställningen anger du max tillstånd tid för timeshift-inspelningarna. Tillgängliga alternativ är ungefärliga och den faktiska inspelningstiden kan ändras i praktiken beroende på sändningen. De reserverade och fra lagringsutrymmena ändras enligt denna inställning. Se till att du har tillräckligt med ledigt utrymme, annars kan det hända att omedelbar inspeling inte är möjlig.

Auto-ignorering: Du kan ställa in Ignoreringstyperna som Ingen, äldst, längst eller kortast. Om den inte är inställt 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.

Hårddiskinfo: Du kan se detaljerad information om USB-minnet som är anslutet till din TV. Marker 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 alternatvet. 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 bekräftelsemeddelandet visas. Välj Ja och tryck på **OK** för att starta formateringen av USB-enheten. Välj "NEJ" och tryck på **OK** om du vill avbryta.

(*) **Standardpinoden kan ha stälts in till 0000 eller 1234.** Om du har definierat PIN (såsnär krävs beroende på landsval) under förstgångsinstallationen använd den pinoden du angivit.

3. Inställningar

Du kan hantera dina TV-inställningar med alternativen i den här meny. Se avsnittet **Inställningsmenyinnehåll** för mer information.

4. Appar

När den TV är ansluten till Internet kommer relaterat innehåll också att vara tillgängligt, inklusive **Apprelaterat** innehåll. Med meny **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 ingångskällsreferenser med alternativen i den här meny. För att ändra aktuell källa markerar 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 i två **AAA**-batterier. Kontrollera att (+) och (-) matchar (kontrollera polariteten). Blanda inte gamla och nya batterier. Ersätt endast med samma eller motsvarande typ. Placer tillskaka 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 försämras.

Batterier bör inte utsättas för extrem värme som solljus, eld eller liknande.

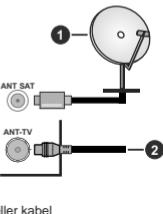
Strömanslutning

VIKTIG: TV:n är konstruerad för att fungera vid 220-240V AC, 50 Hz. Efter att TV:n uppackats, låt den nå 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 **SATELLITGÅNGEN (ANT SAT)** uttag på den bakre undersidan av TV:n.

Baksidan av TV:n



1. Satellit

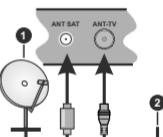
2. Antenn eller kabel

⚠️ Om du vill ansluta en enhet till tv:n kontrollera att både tv:n och enheten är avstånden 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 **SATELLITGÅNGEN (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 avstånden 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 dubbelsymbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories. Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. Konfidentiella opublicerade arbeten. Copyright © 2013-2015 Dolby Laboratories. Alla rättigheter förbehålls.

Youtube och Youtubes logotyp är varumärken, tillhörande Google Inc.

För DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Tillverkade under licens från DTS Licensing Limited. DTS, DTS-symbolet, & DTS eller 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>. Tillverkade 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®-marken och loggor är ett registrerat varumärke som ägs av Bluetooth SIG Inc, allt användning av varumärket av Vestel Elektron 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 behöriga licenser från Microsoft.

Innehållsgära använder innehållsäktosteknologi från Microsoft PlayReady™ för att skydda sin immateriella egendom, inklusive upphovsrättsskyddat innehåll. Denna enhet använder PlayReady-teknik för att komma åt PlayReady-skyddat innehåll och/eller WMDRM-skyddat innehåll. Om enheten inte korrekt tillämpar begränsningen för användning av innehåll kan innehållsgära kräva att Microsoft återkalla enheten för att använda PlayReady-skyddat innehåll. Återkallelse bör inte påverka oskyddat innehåll eller innehåll som skyddas av andra

Innehållsäkerteknologier. Innehållsägare kan kräva att du uppdaterar PlayReady för att komma åt deras innehåll. Om du nekar en uppdatering kommer du inte att kunna få tillgång till innehåll som kräver uppdateringen.

‘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 förutsätter denna produkt är förbjuden utan licens från Microsoft eller ett auktoriserat Microsoft-dotterbolag.

Kasseringssinformation

[Europeiska unionen]

Dessa symboler anger att den elektriska, elektroniska utrustningen och batteriet med denna symbol inte får kastas som vanligt hushållsavfall vid skrotning. Istället ska produkterna överlämnas till tillämpliga insamlingsställen för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning liksom batterier, för lämplig hantering och återvinning i enlighet med ditt lands inhemsk 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 inhemsk lagstiftning kan böter bli följd vid oriktig bortskaffande av detta avfall.

[Företagsanvändning]

Om du vill kassera denna produkt, kontakta din leverantör och kontrollera villkoren i köpekontrakten.

[Andra länder utanför EU]

Dessa symboler är endast giltiga inom EU.

Kontakta din lokala myndighet för att lära dig om bortskaffande och återvinning.

Produkten och förpackningen ska tas till ditt lokala uppsamlingsställe för återvinning.

Vissa uppsamlingsställen tar emot produkter utan kostnad.

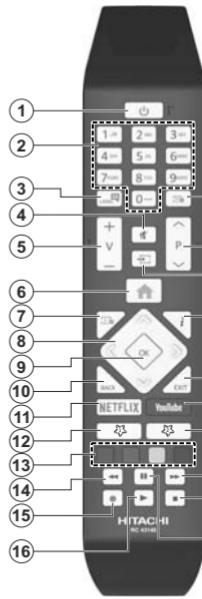
Observera: Tecknet Pb nedanför symbolen för batterier indikerar att detta batteri innehåller bly.



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 specifunktion för dessa knappar genom att trycka på dem under 5 sekunder när du är i en önskad källa, kanal. Ett bekräftelsemeddelande kommer visas på skärmen. Nu är den valda MIN KNAPP länkt med den önskade funktionen.

Observera att om du utför förstagångsinstallationen kommer MIN KNAPP 1&2 återgå till sina standardfunktioner.

1. **Standby:** Slår På/Av Tvn
2. **Numeriska knappar:** Väljer kanalerna, anger ett nummer eller en bokstävs 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 undersidan i TXT-läget när du höger- eller vänsterklickar
9. **OK:** Bekräftar användares val, håller sidan i (TXT-läge), visar kanalmenyn (DTV-läge)
10. **Tillbaka / Återgå:** Återgår till tidigare skärm, tidigare meny, öppnar indexsida (i TXT-läge)
11. **Netflix:** Startar Netflix-applikationen.
12. **Min Knapp 1 (*)**
13. **Färgknappar:** Följ instruktionerna för färgade knappfunktioner på skärmen
14. **Spol tillbaka:** Spolar bakså i media såsom filmer
15. **Spela in:** Spela in program
16. **Spela:** Börjar spela utvald media
17. **Paus:** Pausar median som spelas, startar en tidsforskjutande 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), visningar kanallista (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-video kabel	
	Hörlurar-anslutning (sidan)		
	YPbPr-Video-anslutning (baksidan)	Komponentvideo (YPbPr)-kabel	
	USB Anslutning (Sidan och bak)		
	CI-anslutning (sidan)		
	Ethernet Anslutning (botten)	LAN / Ethernet -kabel	
	Bashögotalaranslutning (baksidan)(*')		

(*) För extern subwoofer-anslutning

Anslutningar

Kontakt	Typ	Kablar	Enhet
	VGA-anslutning (bak)		
	PC/YPbPr Audio-anslutning (bak)	YPbPr/PC-ljudkabel	
	HDMI anslutning (sidochbak)		
	SPDIF (Optisk) utgångsanslutning (bak)		
	Bak AV (Ljud/video) Anslutning (bak)	Ljud Video kabel	
	Hörlurar-anslutning (sida)		
	YPbPr-Video-anslutning (bak)	PC till YPbPr-anslutningskabel	
	USB anslutning (sida)		
	CI-anslutning (sida)		
	Ethernet-anslutning (bak)	LAN / Ethernet -kabel	

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 vänteläget kan du antingen:

- Tryck på Standby-knappen, program +/- eller en sifferknapp på fjärrkontrollen.
- Tryck på mitten på joysticken på TV:n eller tryck upp/tedat.

För att stänga av TV:n

Tryck på Standby-knappen på fjärrkontrollen eller tryck i 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 strömladden från eluttaget.

Observera: När TV:n är i viloläge blinkar lampen för viloläge och indikerar att funktioner som Sökning i vänteläge, nedladdning eller Timer är aktiva. LED-lampen kan blinka när TV:n slås av 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 vänteläget kan du antingen:

- Tryck på Standby-knappen, program +/- eller en sifferknapp på fjärrkontrollen.
- Tryck på mitten av sidofunktionsväxlaren på TV:n.

För att stänga av TV:n

Tryck på Standby-knappen på fjärrkontrollen eller tryck på mitten av sidofunktionsväxlaren 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 strömladden från eluttaget.

Observera: När TV:n är i viloläge blinkar lampen för viloläge och indikerar att funktioner som Sökning i vänteläge, nedladdning eller Timer är aktiva. LED-lampen kan blinka när TV:n slås av från viloläge.

Förställningsinställningar

Observera: Om du ska utföra FRANSAT-installation, sätt i FRANSAT-kortet (tilvälj) i tillvarade tillgångsterminalen på din TV innan du sätter 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 riktningsknapparna och OK-knappen.

På den andra skärmen ställer du in ditt land. Beroende 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 satellitjänstleverantör.

Du kan aktivera Butiksläget 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 nu sidan på skärmen som en info-banner. Alternativet är endast avsett för användning i butik. Det rekommenderas att välja Hemläge för hembruk. 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 menyn kan du ställa in dina sekretessrättigheter. Markera en funktion och använd vänster och höger riktningsknappar 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 här som helst senare från inställningar->System->Sekretessinställningar-menyn. Om alternativet **Internet-anslutning** är inaktiverat kommer skärmen **Nätverk/Internetinställningar** skippas och visas iste. Om du har några frågor, klagomål eller kommentarer angående denna sekretesspolicy eller dess verksamhet, vänligen kontakta via e-post på smarttvsecurity@vostechub.com.

Markera **Nästa** och tryck **OK** på fjärrkontrollen för att fortsätta och menyn Nätverk/Internetinställningar visas. Vänligen hänvisa till kapitlet om **Anslutning** för att konfigurera en fast eller trådlös anslutning. Om du vill att din TV ska förbryka mindre strömt i standbyläge kan du inaktivera Wake On-alternativet genom att ställa in det som Av. Efter installationen är genomsökt, 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 tidszon (beroende på landsval). Du kan även ställa in sändningstyp som favorit. Prioriteringen kommer att ges till valda sändningstyper under sökprocessen, och kanalerna i den kommer listas överst i kanallistan. När du är klar,markera Nästa och tryck OK för att fortsätta.

Om att välja sändningstyp

För att ändra till en sökalternativ för en sändningstyp markerar du det och trycker på OK. Krysstrutan brevid det valda alternativet kommer att kontrolleras. Om du väl ställa sökalternativet avmarkeras den krysstrutan genom att trycka på OK efter att du har flyttat fokusen till önskat sändningstypalternativ.

Digitalantenn: Om alternativet sökning med Antenn, visas på tv:n kommer sökningen efter markbundna

sändningar efter andra signaler ske efter att de andra övriga inställningarna genomförs.

Digitalkabel: Om alternativet digitalkabelsökning är på kommer tv:n att söka efter kabelsändningarna efter andra signaler ske efter att de andra övriga inställningarna genomförs. Ett meddelande visas innan du börjar söka som frågar om du vill utföra kabelnäverksökningen. Om du väljer Ja och trycker på OK kan du välja **Nätverk** eller ange värden som **Frekvens**, **Nätverks-ID** och **Sökesteg** på nästa skärm. Om du väljer Nej och trycker på OK kan du välja **Startfrekvens**, **stoppfrekvens**, och sökesteg på nästa skärm. När du är klar, markera Nästa och tryck OK för att fortsätta.

Observera: Sökningsdistan kommer att ändras beroende på detta sökesteg.

Satellit: Om alternativet sökning med **satellit** visas på tv:n kommer sökning efter digitala satellitsändningar efter andra signaler ske efter att de andra övriga inställningarna genomförs. Innan satellitsökningen utförs bör visa inställningarna. En meny kommer att visas där du kan välja att starta en M7 eller Fransat-operatörinstallation eller en standardinstallation.

För att starta en M7-operatörsinstallation, ställ in **Installationstyp** som **operatör** och **satellitoperatör** som tillhörande M7-operatör. Markera sedan alternativet **Fördrögen 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 förställningsinstallationsprocessen. Du kan bli ombedd att välja **HD/SD** eller landspecifisk kanallista enligt din M7-operatörstyp. Välj en och tryck **OK** för att fortsätta. Vänta tills skanningen är klar. Nu har listan installatats.

När du utför en M7-operatörsinstallation, om du vill använda installationssatellitparametrar som skiljer sig från standardinställningarna, väljer du alternativet **Fördrögen Scan som manuell kanalsökningssökning** och tryck på **OK** för att fortsätta. **Menyn Antenntyp** kommer att visas härnäst. 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 **Installationstypen Standard**, kan du fortsätta med den vanliga satellitinstallationsen och titta på satellitkanaler.

Du kan starta en Fransat-installation när som helst senare från **Inställningar**>**Installation**>**Automatisk kanalsökning**>**Satellitmeny**.

För att söka efter andra satellitkanaler än M7- eller Fransat-kanaler bör du börja en standardinstallation. Välj **Installationstypen** som **Standard** och tryck på **OK** för att fortsätta. **Menyn Antenntyp** kommer att visas härnäst.

Det finns tre alternativ för antennval. Du kan välja **Antenntyp** som Direkt Enkel satellitkabel eller DiSEqC-switch genom att använda vänster- eller högerknapparna. När du har valt antenntyp trycker du på **OK** för att se alternativen för att fortsätta. **Fortsätt, alternativa Transponderlista** och **Konfigurera LNB** kommer att finnas tillgängliga. Du kan ändra transponder- och LNB-inställningar med de relativerade 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 parabolantennor och en DiSEqC-switch, välj denna antenntyp. Tryck på **OK** för att fortsätta. Du kan ställa in fyra alternativ att välja **HD/SD** eller landspecifisk kanallista enligt din M7-operatörstyp. Välj en och tryck **OK** för att fortsätta. Vänta tills skanningen är klar. Nu har listan installatats.

Analog: Om alternativet sökning med Analog, visas på tv:n kommer sökning efter analoga sändningar efter andra signaler ske efter att de andra övriga inställningarna genomförs.

En dialogskärm som ber dig att aktivera föräldrakontroll visas. Om du väljer **Ja**, kommer föräldrakontrollens alternativ att 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 föräldrabegränsningar.

Efter de första inställningarna genomförs kommer TV:n att starta sökningen efter tillgängliga sändningar av den valda sändningstypen.

Medan sökningen fortsätter kommer nuvarande skanningsresultaten att visas längst ned på skärmen. När alla tillgängliga stationer är lagrade kommer kanalmenyn att visas. Du kan ändra kanallistan i enlighet med dina preferenser, med alternativen **Ändra fil** eller trycka på knappen **Menú** för att avsluta och se på tv.

Medan sökningen 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 enlighet med en (igenkänbar) kanalnummersekvens (i förekommande fall).

Noteringar:

För att se efter M7-kanaler efter **förställningsinstallationen**, bör du utföra **förställningsinstallationen** igen. Eller tryck på menyknappen och gå in i **Inställningar>Installation>Automatisk kanalinställning>Satellit-meny**. Föd sedan samma steg som anges ovan i satellitlavarrivit.

Stäng inte av TV:n medan **förställningsinstallationen** initieras. Notera att vissa alternativa kanaler inte är tillgängliga, beroende på valet av land.

Använda tabellfunktionen för satellitkanal

Du kan utföra dessa operationer i menyn **Inställningar>Installation>Satellitinställningar>Satellitkanalbord**. Det visar två val i den här funktionen.

Du kan läadda ner eller läadda upp tabelldata för satellitkanal. För att utföra dessa funktioner måste en USB-enhet anslutas till TV:n.

Du kan läadda upp aktuella tjänster och relaterade satelliter och transpondrar i TV:n, till en USB-enhet.

Utöver det kan du läadda ner en av tabellfilerna för satellitkanal som lagras i USB-enheten till TV:n.

När du väljer en av dessa filer, kommer alla tjänster och relaterade satelliter samt transpondrar i den valda filen att lagras i TV:n. Om det finns installerade mark, kabel och/eller analoga tjänster, kommer de sparats 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 antenninställningarna inte har konfigurerats korrekt.

Media-Spel uppe via USB-ingång

Du kan ansluta en 2,5 tum och 3,5 tum (hdd med extern strömförsörjning) externa hårddiskar eller USB-stickor till din tv genom att använda USB-ingångar på TV:n.

VIKTIGT! Spara filerna på din lagringshet innan du ansluter den till en tv. Tillverkaren är inte ansvarig för skadade filer eller förlorade data. Vissa typer av USB-enheter (ex. MP3-spelare) eller USB-hårddiskar/minnen kanske inte är kompatibla med denna tv. Tvn stöder diskformatering med FAT32 och NTFS, men det går inte att spela in på diskar formaterade med NTFS. Medan du formaterar USB-hårddiskar, som har mer än en 1 TB (Tera Byte) i lagringsutrymme, kan du få problem i formatterspekulation.

Vänta lite innan varje i och urkoppling eftersom spelaren kanske fortfarande spelar filer. Underåterlelse 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-hubbbar med din TV:s USB-ingångar. USB-hubbbar med extern strömkälla rekommenderas då.

Det kommanderas att använda TV:n:s USB-ingång(ar) direkt, om du ska ansluta en USB-hårddisk.

Observera: Medan du ser på bildfiler kan Media-bläddrarens meny endast visa 1000 bilder som lagras på den anslutna USB-enheten.

USB-Inspelning

Spelा in ett program

VIKTIGT: Om du använder en ny USB-hårddisk bör du först formatera den med TV:n alternativ för diskformatering i menyn **TV>Inspelningar>Inställningar**. För att spela in ett program måste du först ansluta en USB-minne till din TV medan TV:n är väntstånd. Du ska därefter slå på TV:n för att aktivera inspelningsfunktionen.

För att använda inspelnning bör din USB ha minst 2 GB free utrymme och vara USB 2.0-kompatibel. Om USB-enheten inte är kompatibel kommer ett felmeddelande att visas.

För att spela in långvariga program såsom filmer rekommenderas att använda USB - HDD:s.

Inspelade program sparas på det anslutna USB-minnet. Om du vill kan du lagra/kopiera inspelnningar på en dator. Dessa filer kommer dock inte att kunna spelas på en dator. Du kan bara spela upp inspelningarna via din tv.

Fördröjning i läppsynkronisering kan ske under tidsförsökning. Radioinspeling stöds inte. Tvn 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 inspelningen misslyckas och tidsförsökning-funktionen funktions finner eventuellt inte.

Detta skäl bör en USB-hårddisk användas för att spela in högupplösta program.

Ta inte bort USB:n/hårddisken under inspelnning. Detta kan skada den anslutna USB:n/hårddisken.

Om AC-kablen inte är isatt medan det finns en aktiv USB-inspelningslägesinställning, kommer den att avbrytas.

Stöd för flera partitioner finns. Högst två olika partitioner stöds. Den första partitionen på USB-minnet används för USB-inspelningsfunktioner. Den måste även formateras som en primär partition och användas för USB-inspelningsfunktioner. Vissa strömpaket spelar eventuellt inte in på grund av signalproblem. I en del fall kan därför videon frysa under uppspeling.

Tangenterna för **Inspelning**, **Spela/Paus**, **Visa** (för PlayList Dialog) kan inte användas när text-tv är på.

Om en inspelnning startar via timer när text-tv är på, stängs text-tv automatiskt av. Användning av text-TV aktiveras även när det pågår en inspelnning eller spelar upp.

Fördröjd-inspelnning

Tryck på knappen **Paus** när du ser ett tv-program och vill växla till förskjutnings-läge. I förskjutningsläget pausas programmet och spelas samtidigt in på USB-disken.

Tryck på knappen **Spela** gen när du vill återgå till det pausade tv-programmet där du avbröt det. Tryck på knappen stopp för att avsluta tidsinspeling och återgå till direktionstånden.

Tidsförändringen kan inte utföras när apparaten är i läget Radio.

Du kan använda funktionen timeshift bakåt efter normal uppspeling eller snabbspolning framåt.

Omedelbar inspelnning

Tryck på knappen **Spela in** för att starta inspelnningen direkt medan du tittar på ett program. Du kan trycka på Spela in-knappen på fjärrkontrollen igen för att spela in nästa härdelse efter val av nästa program i elektronisk programguiden. Tryck på knappen **Stopp** för att avbryta direkt inspelnning.

Du kan inte sända eller se **Medialäsaren** i inspelningsläget. Vid inspelnning av program eller vid tidsförsökning visas ett varningsmeddelande på skärmen om den USB-enheten inte är tillräcklig.

Titta på inspelade program

Välj **Inspelningar** ifran TV-menyn. Välj en inspelnning från listan (om någon redan finns inspeld). 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 uppspelingen.

Tryck på knappen **Stopp** för att stoppa en uppspeling och återgå till inspelningsbiblioteket.

Långsam framåtspolning

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.

Inspelningskonfiguration

Välj fliken **Inställningar** i menyn **TV>Inspelningar** för att konfigurera inspelningsinställningarna och tryck på **OK**.

Formatera hårddisk: Du kan använda alternativet **formatera hårddisk** för att formatera den anslutna USB-enheten. Den pinkod kommer att krävas för att använda funktionen Formatera Disk.

Observera: Standardpinkoden kan ha sättts till 0000 eller 1234. Om du har definerat PIN:s (såsom krävs berende på landsval), under **förställningsinstallationen**, använd den pinkod du angivit.

VIKTIGT: Om du formaterar din USB kommer det att radera ALLA data på den och dess filsystem kan inte

konverteras till FAT32. I de flesta fall kan drifts fel fixas efter en formatering men du förlovar ALLA din data. Om ett meddelande anger att **"USB-enheten har för långsamt skrivhastighet"** når du startar en inspelnning testar du först med att starta om inspelningen. Om detta inte hjälper kanske den externa enheten inte uppfyller hastighetskraven. Du bör då ansluta en annan USB-disk.

Medialäsadrage

Du kan spela upp musik- och filfiler och visa fotofiler lagrade på en USB-enhet genom att ansluta den till din TV. Anslut en USB-enhet till en av USB-ingångarna på sidan av Tvn.

När du har anslutit en USB-enhet till din TV visas **Medialäsarmeny** på skärmen. Du kan komma åt innehållet i den anslutna USB-enheten närmast helst från meny **Källor**. Välj relevant USB-ingång ifrån 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 media-bläddraren genom att använda meny **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**, **Judinställningar**, **Inställningar för Medialäsaren** och **Options** kommer att finnas tillgängliga. Innehållet i dessa menyer kan ändras enligt typen på den nuvarande öppna mediefilen. Endast **Judinställningar**-menyn kommer att finnas tillgänglig när du spelar upp judfiler.

Lägesalternativen Loopa/blanda	
Starta uppspeling och aktivera	Alla filer i listan kommer spelas hela tiden i originalordning
Starta uppspeling och aktivera	Alla filer i listan kommer spelas hela tiden i slinga (upprepning)
Starta uppspeling och aktivera	Alla filer i listan kommer spelas en gång i slumpmässig ordning
Starta uppspeling och aktivera	Alla filer i listan kommer spelas hela tiden i samma slumpmässiga 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 kom bokstav 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 stöder 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 ansluta via HDMI-portar, genom att använda fjärrkontrollen på Tvn.

Alternativet CEC i meny Inställningar>System>Mer bör vara inställt som Aktiverad först. Tryck på knappen Käll och välj sedan HDMI-ingången för den anslutna CEC-enheten ifrån meny Käll-lista. När en ny CEC-källenhet ansluts kommer den lista i källmenyn med eget namn istället för den anslutna HDMI-portens namn (Dvd-spelare, Spelare 1, m.m.).

Tv:n 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 Tvn 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 menyen **Inställningar>System>Mer.**

Tv:n stöder ARC (Audio Return Channel). Den här funktionen är en juddlänk som är tänkt att ersätta andra kablar mellan TV:n och ljudsystemet (A/V-mottagare eller högtalarsystem).</>

När ARC är aktiv tystrar inte displayen ner sina andra ljudvolymerna 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-ingångar.*

Systemljudkontroll

Låter ljudförstärkare/mottagaren att användas med Tvn. Volymen kan kontrolleras med tv:n fjärrkontroll. För att aktivera funktionen, ställ in Högtalaralternativen i meny Inställningar>System>Mer som Högtalar. TV-högtalarna måste justeras och ljudet i den aktuella källan kommer fördelas via den anslutna ljudsystemet.

Observera: *Ljudenheten ska stödja systemaudiokontrollfunktionen och CEC-alternativet ska ställas in som aktiverat.*

Inställningar menyinnehåll

Bildmenyinnehåll

Läge	Du kan ändra bildläget för att passa dina önskemål eller krav. Bildläget kan ställas in till ett av följande alternativ: Bio, Spel (valfrid), Sport, Dynamisk och Naturlig. <i>Dolby Vision-lägen: Om Dolby Vision-innehållet detekteras är bildlägesalternativen Dolby Vision Dark och Dolby Vision Light tillgängliga istället för Cinema och Natural-lägena.</i>
Kontrast	Ställer in jäs- 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.
Energibesparing	För inställning av energibesparingsfunktionen till Anpassad, Minimum, Medium, Skärmen av eller Av. <i>Observera: Tillgängliga alternativ kan variera beroende på det valda läget.</i>
OLED-ljusstyrka	Inställningen styr nivån för OLED-ljusstyrka. Denna funktion kommer inaktiveras om energibesparingen är inställd på ett annat alternativ än Anpassad .
Avancerade inställningar	
Dynamisk kontrast	Du kan förändra dynamisk kontrast till önskade värden.
Brusreduktion	Om sändningsignalen inte är stark och bilden störs, använd Brusreduktion för att minska störningen.
Färgtemperatur	Ställer in önskade färgtemperatursvärden. Alternativen kall, normal, varm och anpassad finns.
Vit punkt	Om Färgtemperatur är inställt på Anpassad kommer den här möjligheten att finnas. Öka "varm" eller "kylan" på bilden genom att trycka på vänster eller höger knapp.
OLED Panel snabbrensning	Du kan utföra det här panelunderhålet 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. Se avsnittet OLED TV-funktioner för mer information innan du utför den här åtgärden.
OLED Panel Noise Clean	Du kan utföra det här panelunderhålet 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 eller om inte det begärs av auktorserad servicepersonal. Se avsnittet OLED TV-funktioner för mer information innan du utför den här åtgärden.
Bildzoom	Ställer in önskade bildstoraformat.
Bildskift	Du har alternativet kan finnas tillgängligt beroende på inställningen bildzoom . Markera och tryck OK , använd sedan riktningsskapparna 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 aktiv, 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 demonet är aktiv 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.
Filmfläge	Filmen spelas in med olik 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 svärta i bilden.
Dolby Vision-notifiering	Ställer in preferens för notifieringsutseende för Dolby Vision-innehåll. När den är inställt som På visas Dolby Vision-logotypen i skärmens nedre högra hörn när Dolby Vision-innehållet detekteras.
PC-position	Visas endast när en ingångskälla är inställt på VGA/PC.
Autoposition	Optimerar automatiskt skärbilden. Tryck på OK för att optimera.
Horizontal 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.
Pixelfrekvens	Pixelfrekvensinställningarna korrigeras störningar som uppstår i form av vertikala band i pixelintensiva presentationer som kalkylprogram eller text med litet tynsnitt.
Fas	Beror på ingångskällan (dator 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.
Pixellencedemo:	Pixellence-funktionen optimerar tv:n:s videoinställningar och hjälper till att få fram en bättre bildkvalitet. Tryck på OK för att starta Pixellence demoläge för att uppleva Pixellence-kvaliteten. 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 spelläge).

När man är i VGA (PC)-läge kommer vissa objekt i **bild meny** att vara avaktiverade. I stället kommer VGA-lägets inställningar läggas till bildmenyn när man är i PC-läget.

Ljudmenyinnehåll	
Volym	Justerar volymen.
Ljudutjämnare	Väljer ljudutjämnare. Anpassade inställningar kan endast göras i Användarläge.
Balans	Justerar om ljudet kommer ifrån vänster eller höger högtalare.
Hörlurar	Ställer in volym i hörlurar. Vänligen kontrollera, innan du använder hörluren att volymen är inställt 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-teknikaktiviteterade ljudenheter 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.

Nätverksmenyinnehåll	
Nätverkstyp	Inaktivera nätsverksanslutningen eller ändra anslutningstypen.
Skanna trådlösa nätverk	Starta en sökning efter trådlösa nätverk. Det här alternativet kommer att vara tillgängligt om Nätverkstypen är inställt som Trådlös enhet .
Välj WPS på wifi-routern.	Om modem/routern har WPS kan du direkt ansluta till den med det här alternativet. Markera detta alternativ och tryck på OK. Gå till dit modem/router-enhet och tryck på WPS-knappen på den för att göra anslutningen. Det här alternativet kommer att vara tillgängligt om Nätverkstypen är inställt 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 detaierad information om alternativen i denna meny, se avsnittet **Anslutningar**.*

Installationsmenyinnehåll	
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 satellitsändningar.
Manuell kanalsökning	Denna funktion kan användas för att ställa in sändande station direkt.
Nätverkskanalsökning	Söker efter länkade kanaler i sändningssystemet. D. Antenn: Sökningar efter antennnätsändningar. Digitalkabel: Sökningar efter kabelnätsändningar. Satellit: Sökningar efter satellitnätsändningar.
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 Läggा till, radera satelliter eller ändra satellitinställningar på listan. Antenninstalltion: Du kan byta satellitantenninställningar och /eller starta en satellitsökning. Satellitkanalbrott: Du kan ladda upp eller hämta satellitkanalbrott 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. Nyfunna sändningar kommer att visas. Dynamisk 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 menyn kan du redigera huvud- och backup-hemtransponderparametrar, inklusive Pid av tillhörande M7- ("") operatör, som används för att ladda ner kanallistan. Ange inställningar och tryck på den gröna knappen för att spara inställningarna. Starta sedan en M7-operatörinstalltion med menyen automatisk kanalsökning+satellit . (*) Detta menyalternativ kommer endast att vara tillgängligt om en M7-operatörinstalltion utförs.
Rensa servicelista	Använd inställningen för att radera lagrade kanaler. Den här inställningen syns endast när Landsalternativet är inställt på Danmark, Sverige, Norge eller Finland.
Välj aktivt nätwerk	Den här inställningen låter dig välja endast sändningar inom valda nätverk som listas i kanallistnan. Den här funktionen finns endast för landsvalnen i Norge.
Signalinformation	Du kan använda det här menyalternativet för att övervaka signalerelaterade 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.
Föräldralås	Visar alternativ för föräldralås. Ange PIN-koden som du har definierat i den första installationen för att visa aktuella inställningar.
Systeminformation	Visar systeminformation.
Mottagningsinformation	Visar aktuell satellitmottagningsinformation.
CAS-modul	Visar aktuell CAS-modulinformation.
Uppgradera	Visar mjukvaruupgraderingsalternativ.

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 (*)	Hanterar din sekretessrättigheter för smart TV-relatede applikationer. Tryck OK för att gå in i menyen och ställa in enligt dina önskmål.
Föräldrainställning	Anger rätt lösenord för att ändra Föräldrainställning. Du kan enkelt justera Menylös , Föräldralås , Barnspärren 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. <i>Observera: Visa menyalternativet kanske inte är tillgängliga beroende på vilket landsväl som är gjort vid Första Installation. Standardpinoden kan ha ställts in till 0000 eller 1234. Om du har definierat PIN (såsom krävs beroende på landsväl) under förstegångsinstallationen, använd den pincode du angav.</i>
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 färginställningarna 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 blindektenband kommer att spelas för blinda eller de med synnedsättning. Tryck på OK för att se alla tillgängliga menyalternativen i Ljudbeskrivning. Funktionen är endast tillgänglig om sändaren stöder det. <i>Observera: Ljud beskrivningsfunktionen finns inte tillgänglig vid inspelnings- eller tidsväxlingsläge.</i>
Netflix	Om funktionen stöds av din TV kan du se dit ESN -nummer och aktivera Netflix. (*) ESN-nummer är ett unikt ID-nummer som kan hitta mer information på Netflix webplats (https://help.netflix.com/en/node/1344). När du börjar strömma videoninhåll 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 handelse av en långsamt uppkoppling inte vara möjlig. Du bör kontrollera din internethastighet med din internetleverantör om du är osäker.
Mer	Visar andra installationsval för TV:n.
Meny-timeout	Ändrar tidsutlösnings varaktighet för menyskärmar.
Standby-indikator	Om inställd som Av kommer standby-lampan inte tändas när TV:n är i viloläge.
HBBTV (*)	Du kan aktivera eller avaktivera den här funktionen genom att ställa in den som På eller Av .
Programvarupgradering	Säkerställer att din TV har den senaste programvaran. Tryck på OK för att se menyalternativen.
Programversion	Visar den aktuellt mjukvaruversion
Undertext-läge	Dethär alternativet används för att välja vilket undertext-läge som ska vara på skärmen (DVB-texting/ TTX-texting) om båda finns som tillval. Standardinställningarna är DVB-texting. Den här funktionen finns endast för landsvalnen i Norge.
Autoavstängning	Ställer in önskad tid för TV:n för att automatskt gå i 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 satellitlags-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-menyn kanske inte visas.
AVS (Ijud-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 filen på din tv. Se anvisningarna för din programvara för mer information om delningen.
Uppstartsläge	Denna inställning konfigurerar önskemålen för uppstartsläget. Alternativen Senaste Tillstånd och Violöje finns tillgängliga.
Virtuell Fjärrkontroll	Aktiverar eller inaktiverar funktionen för den virtuella fjärrkontroljen.
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 enheterna 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 ljudeenheter, ställ in ljudet på Förstärkare . Du kan använda fjärrkontrollen till tv:n för att kontrollera volymen på ljudeenheter.
Smart fjärrfunktion	Tryck på OK för att öppna skärmen för Smart-fjärrmenyn. Med den här skärmen kan du upptäcka och ansluta de trådlösa Bluetooth-teknikaktivierade fjärrkontrolerna 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

Att använda kanallistan

Tv:n sorterar alla lagrade stationer i kanallistan. Du kan ändra den här kanallistans, ställa in favoriter eller aktiva stationer som ska listas med hjälp av **kanalmenyalternativ**. Och tryck på **OK**-knappen för att öppna kanallistans. Du kan filtrera de listade kanalerna eller göra avancerade ändringar i den aktuella listan med alternativen **Filter** och **Ändra**. Markera den fil du vill och tryck på **OK** för att se tillgängliga alternativ.

Observera: Kommandona **flytta**, **ta bort** och **ändra namn i meny** i menyn **TV-Kanaler-Ändra** är inte tillgängliga för kanaler som häller på att sänds från en M7-operatör.

Hantera Favoritlistorna

Du kan skapa fyra olika listor med dina favoritkanaler. Gå in i menyn **TV-Kanaler** eller tryck på **OK** för att öppna **kanalmenyn**. Markera filken **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/a 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 följer du samma steg och ställer in önskad lista på **På**.

Du kan använda filterningsfunktionen i menyen **Kanal meny** för att filtrera kanaler i kanallistans permanent enligt dina preferenser. Om du till exempel använder alternativa filterfilen kan du ställa in den av dina fyra favoritlistor att visas varje gång kanallistan öppnas.

Konfigurering av föräldralinställningar

Alternativen i menyn **Föräldrar** kan användas för att förhindra användare ifrån att se vissa program, kanaler och använda menyer. Dessa inställningarna finns i menyen **Inställningar->System->Föräldrar**.

För att visa menyalternativ för föräldraläget ska en PIN-kod angis. Efter att ha angivit rätt PIN-kod kommer menyen för Föräldrar att visas.

Menyläs: Den här inställningen aktiverar eller avaktiverar åtkomst till alla menyer och installationsmenyer för tv:n

Nivåläs: Om inställningen är på hämtar funktionen nivåinformationen om sändningen och om den nivå har aktivaterats aktiveras åtkomst till sändningen.

Observera: Om landsalternativen i **Förstagångsinstallationen** är Frankrike, Italien, Österrike, då sätts **Nivåläset** 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.

Internetläs: Om det här alternativet är inställt på **PÅ**, inaktiveras internetsupplikationerna **Ställ in** på **På** för att släppa dessa applikationer igen. **Ställ in PIN:** Anger ett nytt PIN-nummer.

Standard-PIN för CICAM: Det här alternativet kommer visas i grämt om ingen Cl-modul har satts i Cl-uttaget på vnu. 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-operatörsinstallationen utförs.

Observera: Standardpinoden kan sättas in till 0000 eller 1234. Om du har definierat PIN (såsom fyrer 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 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 markera filken med namnet på alternativlayouten på skärmen över sida och trycker på **OK**.

Använd riktningknapparna för att navigera genom programguiden. Använd knappen **Tillbaka/Retur** för att använda filialalternativen på skärmen över sida.

Tidschema

I det här alternativet listas alla händelserna efter tidslinjen. Du kan använda riktningknapparna för att bläddra igenom listan över händelserna. Markera en händelse, och tryck på **OK**-knappen för att visa alternativmenyn för händelsen.

Tryck på **Tillbaka/Retur**-knappen för att använda tillgängliga filialalternativen. Markera Filterfilen och tryck **OK** för att se filterningsalternativen. För att ändra layouten, markera **Nu/Nästa** och tryck **OK**. Du kan använda alternativen **Föregående dag** och **Nästa dag** för att visa händelserna från föregående och nästa dag.

Markera Extrafliken och tryck OK för att gå till alternativen nedan.

Markera genre: Visar menyn Markera genre. Välj en genre och tryck på OK. Händelsema 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 listaade kanalerna. Du kan använda riktningsknapparna för att bläddra igenom listan över händelserna.

Tryck på Tillbaka/Retur-knappen för att använda tillgängliga filalternativ. Markera Filterfilen och tryck OK för att se filtreringsalternativen. För att ändra layouten, markera Tidslinjeskalender och tryck OK.

Händelsealternativ

Använd navigeringsskapparna 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 riktningsknappar 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 händelsem och tryck på OK-knappen. Välj sedan Radera timer i händelsealternativen. Timer-inställningen tas då bort.

Spela in/Radera inspel. 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 inspelningarna 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 avstånd. Du ska därefter slå på TV:n för att aktivera inspelningsfunktionen.

Noteringar: Du kan inte växla till en annan kanal medan en aktiv inspeling 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 tillgänglig, färgas 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-knappen trycks in igen återgår tv:n till sändning.

Programvarupgradering

Din TV kan hitta och uppdatera automatiskt med sändningsignalen eller via internet.

Söknings av programuppdateringar via användargränssnittet

I huvudmeny, välj Inställningar->System och sedan Mer. Navigera till programvaruppdateringar och tryck på OK-knappen. Välj sedan Sök efter uppgradering och tryck på OK-knappen för att söka efter en ny miktaruppgradering.

Om en ny uppdatering hittas börjar nedladdningen av denna. När hämtningen är slutförd visas en varning, tryck OK för att slutföra programvaruppdateringen 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 anslutet till en antennsignal eller till internet. Om en ny programvara är funnen och nedladdats kommer den installeras vid nästa uppstart.

Observera: Ta inte ut strömkabeln medan LED-lampen blinkar under omstartprocessen. Om TV:n inte fungerar efter uppdateringen, koppla ur TV:n i 12 minuter och anslut den igen.

Alla uppdateringar styrs automatiskt. Om manuell sökning utförs och ingen miktar 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.

Dålig 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, rädgrör med din återförsäljare.

Inget ljud

- Kontrollera om TV-judet är avstånd. För att avbryta tydligare 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 slut. Byt ut batterierna.
- Batterierna kanske är felaktigt isatta. Se avsnittet "Sättta batterier i fjärrkontrollen".

ingen signal på en ingångsskälla

- Det är möjligt att ingen enhet är anslutens.
- 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 avstånd. Du ska därefter slå på TV:n för att aktivera inspelningsfunktionen. Om du inte kan spela in, kontrollera att lagringseenheten formaterats korrekt och att det finns tillräckligt utrymme.

USB-enheten är för långsam

Om ett meddelande anger att USB-enheten har för långsam skrivhastighet när du startar en inspeling testar du först med att starta om inspelingen. Om detta inte hjälper kanske den externa enheten inte uppfyller hastighetskraven. Prova att använda en annan USB-lagringsenhets.

Typiska visningslägen via PC-ingång

Följande tabell rör en illustration av vanliga videovisningslägen. Den TV kan 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	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: 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			
Videocodex	Upplösning	Bit-hastighet	Behållare
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), 3GPP (.3gpp)
VP9	4K2K @30fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Bildfilformat		
Bild	Foto	Upplösning (bredd x höjd)
JPEG	Baslinje	15360x8640
	Progressiv	1024x768
PNG	ej-gränsnitt	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 (.eac3), 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, .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 (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, 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), DMFO,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.

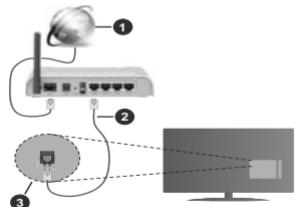
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Konnektivitet

Trådbunden anslutning

Att ansluta till ett trådbundet nätverk

- Du måste ha ett modem/router ansluten till en aktiv bredbandsanslutning.
- Anslut din TV till modemet/routern via ethernetkabeln. Det finns en LAN-port på baksidan (bak) på TV:n.



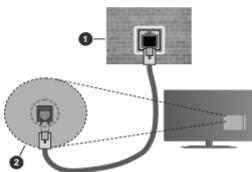
1. Bredband ISP-anslutning

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 konfigurering. 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

Konfigureringsavsnittet för trådbunden Enhet

Nätverkstyp

Nätverkstypen kan väljas som Trådbunden eller Trådlös enhet eller Aktiverad 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 internetslutningens bandbredd och visa resultatet när det är klart.

Avancerade inställningar

Markera Avancerade inställningar och tryck på OK-knappen. På nästa skärm kan du förförlora 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 DSN-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

Anslnuta 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 videoströming i HD, filöverföringar och trådlöst spelande.

• Frekvensen och kanalen skiljer sig beroende på området.

• Överföringshastigheten är olika beroende på avståndet och antalet hinder mellan transmissionsprodukterna, konfigureringen av dessa produkter, radiovägsförhållanden, linjetrafiken och på vilka produkter du använder. Överföringen kan också stängas av eller avbrytas beroende på radiovägsförhållanden för DECT-telofoner 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-modemtyp. Det rekommenderas starkt 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.

Konfigureringsavsnittet för trådlös enhet

Öppna menyen 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 lista. Markera den önskade Wi-Fi-nätverk i listan och tryck på OK för att ansluta.

Observera: Om modemet 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 har nu upprättats. För att koppla ifrån ett trådlöst nätverk, markera Nätverkstyp och tryck på vänster eller höger knapp för att ange på Aktiverad.

Om routern har WPS, kan du ansluta direkt till modemet/routern 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 kopplats. Välj OK för att fortsätta. Ingen ytterligare konfiguration krävs.

Markera internethastighetstestet 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 knappen och siffraknappar 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 aktuella IP-adressen, om en anslutning etableras.

Anslnuta 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 innahållet på din enhet. För detta behöver din mobilenhet ett lämpligt delningsprogram.

Anslnut 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 mobillefon. 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 mobillefon via AVS (audio video sharing).

Markera alternativet AVS i Källmenyn och tryck på OK, tillgängliga mediaserver-enheter i nätnätverket visas. Välj din mobillehet och tryck på OK-knappen för att fortsätta.

• Om tillgängligt kan du ladda ner en virtuell fjärrkontroll-APP från 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 nätnätverksmeddelande. Meddelandet skickas till enheten av ett program som körts på en fjärrhanterad anslutning till samma lokala nätverk, till exempel en smartphone.

Din TV är WoL- och WoWLAN-kompatibel. Den här funktionen kan vara inaktiverad under förställningsinställningarna. För att aktivera funktionen, ställ in Wake On-alternativet i menyen Nätverk som PÅ. Det är nödvändigt att både enheten, från vilken nätnätverksmeddelandet 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 anslutna 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 videoer och ljudinnehåll. Den här funktionen tillhandahåller möjligheten att använda din TV som en trådlös skärmhet.

Användning med mobil trådlös

Det finns olika standarder som aktiverar delning av skärmar, inklusive grafik, video och ljudinnehåll mellan din mobila enhet och din TV.

Anslut den trådlösa USB-dongeln till Tvn först, om Tvn inte har intern WLAN-funktion.

Tryck sedan på knappen **Källa** på fjärrkontrollen och växla till **Trådlös skärm**-källa.

En skärm visas som talar om att Tvn är redo att anslutas.

Öppna delningsprogrammet på din mobila enhet. Dessa program heter olika saker, beroende på vilket märke du har, läs i manuallen till din mobila enhet för mer detaljerad information.

Skanna efter enheter. Efter att du valt din TV och anslutit, kommer skärmen visas på din TV.

Observera: Den här funktionen kan endast användas om den mobila enheten stöder den här funktionen. Om du upplever problem med anslutningen, kontrollera om operativsystemsversionen du använder stöder den här funktionen. Det kan finnas inkompatibilitetsproblem med operativsystemsversionerna som släpps efter produktionen av denna TV. Skannings- och anslutningsprocesserna skiljer sig åt beroende på programmet du använder.

Ansluta Bluetooth-enheten

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 Tvn:

- Ställ i enheten i läget sammanlänkning
- Starta upptäck enhet på TV

Observera: Se användarmanualen för Bluetooth-enheten för information om hur man försätter enheten i sammanlänkning läge.

Du kan ansluta ljudeenheter eller fjärrkontroller till din TV med trådlös Bluetooth-teknik. Koppla bort alla andra anslutna ljudeenheter för att den trådlösa anslutningen ska fungera ordentligt. För ljudeenheterna ska du använda alternativet Bluetooth i menyen Inställningar>Ljud, för fjärrkontrollerna gäller alternativet Smart Remote i menyen Inställningar>System>Mer. Välj menyalternativet och tryck på **OK**-knappen för att öppna den relaterade menyn. Med hjälp av den här meny kan du upptäcka och ansluta enheter som använder Bluetooth-trådlös teknik och använda dem. Följ instruktionerna på skärmen. Starta enheten "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 mobila enhet till din TV.

Para ihop den mobila enheten och Tvn som beskrivet tidigare. Starta en enhetsökning i din handhållna enhet. Välj din TV från enhetslistan. Bekräfta begärjan om anslutning på TV-skärmen och göra samma sak på den handhållna enheten skärm. Om ingen hopkoppling sker kommer bildöverföring eller strömmade ljud till Tvn inte vara möjlig.

Bilderna som skickas från den mobila enheten kommer att visas på Tvn 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 bilderna.

Ljudet kommer att ledas genom högtalarna på Tvn efter bekräftelse ges. För att starta ljudströmning, ta bort parkeringarna mellan enheten och Tvn om dessa tidigare varit ihopkopplade. Efter ihopkopplingen är slutförd kommer ett bekräftelsemeddelande visas som frågar om du vill starta ljudströmning från din mobila enhet. Välj **Ja** och tryck på **OK** på fjärrkontrollen för Tvn. Om anslutningen lyckades kommer allt ljud gå via Tvn:s högtalare. En symbol visas på den övre delen av TV-skärmen så långt ljudströmningsanslutningen är aktiv. För att avsluta ljudströmmingen bör du stänga av bluetooth-anslutningen i din mobila enhet.

Stäng alla öppna program och alla menyer på Tvn för en problemfri överföring. Endast bilder med storlek är mindre än 5 MB och i följande filformat är lämpliga; **.jpg**, **.jpeg**, **.png**, **.bmp**. Om en fil som skickas från din mobila enheten inte passar dessas krav kommer den inte att visas på enheten.

Observera: Trådlösa enheter kan köras inom samma radiolokationsintervall och kan därfor störa varandra. Placer din trådlösa enhet minst 1 meter ifrån andra trådlösa enheter, för att förbättra prestandan på din trådlösa enhet.

Använda Felsökning

Trådlös nätverk är inte tillgängligt

- Se till att brandväggarna i ditt nätverk tillåter trådlös anslutning till Tvn.
- Försök att söka efter trådlösa nätverk igen med hjälp av menykärmens för Nätverksinställningar.

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 modemet (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 mikrovägsugnar, mobiltelefoner, Bluetooth-enheter eller andra WLAN-kompatibla enheter. Försök med att ändra den aktiva kanalen på WLAN-routern.

Internetanslutning inte tillgänglig / Ljud-/videodelning fungerar inte

Om MAC-adressen (ett unikt identifieratummer) 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 tvn 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 be om information om hur du ansluter till en annan enhet, t.ex. din TV, till Internet. Det är också möjligt att anslutningen inte är tillgänglig på grund av en brandvägssproblem. Om du tror att detta är orsaken till ditt problem, kontakta din internetjänstleverantör. En brandväg kan vara grunden till uppkopplingsproblem när du använder TV:n i ljud-/videodelning-läge eller när du surfar via ljud-/videodelning.

Ogiligt Domän

Se till att du redan har laggt in på datorn med ett auktorisert 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-videoedelning är en standard som förenklar visning från digital elektronik och gör den digitala elektroniken smidigare att använda på ett hemmätverk. Den här standarden gör det möjligt för dig att visa och spela upp foto, musik och video som lagrats på mediaservern som är ansluten till ditt hemmätverk.

1. Installation av Server-programvara

Ljud-/videodelningsfunktionen kan inte användas om serverprogrammet inte är installerat på din PC eller om inte ett mediaserverprogram installeras på kompanjonenheten. Se till att din dator har ett korrekt serverprogram.

2. Anslut till ett trådbundet eller trådlöst nätverk
Se kapitlen **Trådbunden/trådlös konnektivitet för mer information om konfiguration.**

3. Aktivera ljud-/video-delning

Gå in i menyen **Inställningar>System>Mer** och aktivera alternativet **AVS**.

4. Spela delade filer via mediabläddraren

Markera alternativet **AVS** i **Källmenyn** genom att använda riktningsknapparna och tryck **OK**. Tillgänglig mediaserverenheter i näten kommer att listas. Välj en och tryck på **OK** för att förställa. Medialösare visas nu.

Se avsnittet om mediasares USB-uppspelning för ytterligare information om uppspelning från fil.

Om det uppstår ett problem med nätnettet, stäng då av din TV vid vägguttaget och starta om den igen. Triclick och hoppplatå stöds inte med Ljud-/videodelningsfunktionen.

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 helskärmssläge, markera alternativet **Lägg till mer** och tryck på **OK**. Med det här menyalternativet kan du lägga till en installerad app till **Meny**-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 riktningsknapparna 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 snabbåtkomst till menyen Lägg till mer, tryck bara på interntangenten på fjärrkontrollen, om knappen finns.

Noteringar:

Eventuella programberoende problem kan orsakas av innehållsleverantörer.

Tredjeparts internetjänster kan förändras, kan avslutas eller begränsas när helst.

Internettässare

För att använda internettässaren går du in i **appmenyn** först. Starta sedan webbläsarsappen som har en orangefärgad logotyp med jordsymbol på den.

I den första skärmen i webbläsaren, miniatyrer av de förförinader (om någon) länkar till webblärsatserna tillgängliga visas som kortnummer alternativt tillsammans med **ändra kortnummer** och lägg till **kortnummer** alternativ.

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**, **flikar** och **bokmärkesalternativ** och webbläsarsfältet som innehåller föregående/nästa knappar, uppdatera, adress/sökfält, **kortnummer** och Vewd-knappar är tillgängliga.

För att lägga till en önskad webbplats i Kortnummernlistan för snabb åtkomst, flytta markören till början av sidan eller tryck på **Tillbaka/Retur**-knappen. Webbläsarsfältet visas. Markera **kortnummer**  och tryck på **OK**-knappen. Välj sedan **Lägg till i kortnummeralternativet** 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 webblärsatserna som du vill lägga till i Kortnummernlistan, markera Vewd-knappen och tryck på **OK**-knappen. Markera sedan **Lägg till i kortnummer alternativet** i undermenyn och tryck på **OK**-knappen igen. **Namn** och **adress** kommer att fyllas i automatiskt enligt webblärsatserna 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 sämma eller besöka hemsidor på med hjälp av webbläsaren.

Ange adressen till en websida (URL) i sökrutan/ adressfältet och markera **Sökka**-knappen på det virtuella tangentbordet och tryck på **OK** för att besöka webbplatserna.

Ange sökord i sökrutan/adressfältet och markera **Sökka**-knappen på det virtuella tangentbordet och tryck på **OK**-knappen för att starta en sökning efter de relaterade webbplatserna.

Markera en kontrumminernyttirbild och tryck på **OK** för att besöka tillhörande hemsida.

Din tv är kompatibel med USB-mus. Anslut din mus eller trådlös musadapters 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 internettässaren.

Alla webbplatser 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 med tjänster som levereras med bredband och också möjliggör åtkomst till interntjänster för konsumenter som använder anslutna tv-apparater och boxar. Tjänsterna som levereras via HbbTV inkluderar traditionella tv-kanaler, fördjupningstjänster, video-on-demand, elektronisk programguide, interaktiv reklam, personlig anpassning, valomröstningar, spel, sociala nätverk och andra multimediasystem.

HbbTV-program finns tillgängliga på tv-apprater som har sändningsmottagare (just nu i olika kanaler på Astra's HbbTV-sändningsprogram). Sändaren markerar ett program som "autostart" och den startas automatiskt på plattformen. Autostartprogrammen startas generellt med en liten röd knappikonen 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 tillbaka 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 bete sig annorlunda.

Om du växlar till en annan kanal medan ett HbbTV-program är aktiv (antingen i läget för den röda knappikonen eller i UI-läge), kan följande scenarien 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 generellt länkar till andra program. Ett exempel visas nedan. Användaren kan växla till andra applikationer genom att använda länkarna som angavs. Applikationerna ska gå att stänga av sig själva, oftast är knappen Avsluta används för detta ändamål.



Bild a: Startmeny för programmet



Bild b: Elektronisk programguide-appen, sändningsvärdet 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 texttv-program där siffrorna anger sidorna.

HbbTV kräver att plattformen har AV-strömningskapacitet. Ett flertal program erbjuder VOD (Video on demand) fördjupningstjänster av TV-jämför. Användaren kan använda knapparna spela, pausa, stoppa, spola fram och spola tillbaka på fjärrkontrollen för att interagera med AV-innehållet.

Observera: Du kan aktivera eller avaktivera den här funktionen från **Meny-menyn** i menyen **Inställningar->System Meny**. Beröende på modellen på din TV och det valda landet i förtagningstillställningen kan den här funktionen finnas tillgänglig i menyen **Inställningar->System->Sekretessinställningar** istället för **Inställningar->System->Meny**.

Smart Center

Smart Center är en mobil app. Som köras på iOS- och Android-plattformar. Med din platta eller telefon kan du enkelt streama din favorit-TV eller program, i främst din smart-TV. Du kan också lansera dina appar, använda din platta som en fjärrkontroll för din tv och dela media-filer.

Observera: Om du använder alla funktionerna på den här appen beror på funktionerna på din tv.

Komma Igång

För att använda internetsbaserade funktioner måste ditt modem/din router vara anslutet till internet.

VIKTIGT: Kontrollera att **Tv:n** och **mobilheten** är anslutna till samma nätverk.

För mediadelningsfunktioner ska alternativet **Ljudvideo** 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 handhet nu.

Installera lämpligt **Smart Center**-program på din mobila enhet.

Starta **Smart Center**-appen. Om alla anslutningar konfigurerats ordentligt kommer du se din **TV:n**'s namn på din handhet. Om din **TV** inte visas i listan, vänta en stund och tryck sedan på **Uppdatera**. Välj din **TV** från listan.

Mobilhetsskärm

På huvudskärmen kan du hitta flikar 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 kanalnamntrycket 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**-flikken. I det här läget kan du kontrollera kanallistan som hämtats ifrån din **TV** och klicka på miniatyrbilder för att se detaljerade sidor. För att radera ett objekt, tryck helt enkelt på ikonen radera som hittas på varje rad.

EPG (Elektronisk programguide): Du kan se sändningshöjderna för de valda kanalerna i listan, via den här flikken. 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 kvalitén på din interntjänst.

Observera: *Internetanslutning krävs för WEB-baserad EPG-information.*

INSTÄLLNINGAR: Konfigurera programmet efter egenbehov. Du kan använda;

Automatiskt läs (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 för funktionen är av, dvs. skärmen är alltid på.

Automatiskt anslutning till TV: I aktiverat läge, din mobilhet kommer automatiskt ansluta till

den senast anslutna Tv:n och hoppar över TV-sökningsskärmen.

Byt TV (Endast i iOS): Visar den för närvarande anslutna Tvn. Du kan trycka på den här inställningen för att gå till "TV-sökningsskärmen" som förråndra till en annan TV.

Redigera anpassningen av kanallista: Du kan redigera din anpassade kanallista med hjälp av den här inställningen.

Välj kanallistans källa: Du kan välja kanallistans källa som ska användas i applikationen. Alternativen är "Tv-lista" och "Anpassad lista". Du kan också aktivera "Kom ihåg mitt val" alternativen som kan ställas in den valda kanallistan och som ett konstigt 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. Filerna som finns är "Detaljer", "Cast&Crew" och "Video".

DETALJER: Den här filen ger en sammanfattning om information om det valda programmet. Det finns också länkar till Facebook- och Twitter sidor i det valda programmet.

CAST&CREW: Visar alla personer som deltar i det aktuella programmet.

VIDEO: Visar video 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 hömöt på skärmen för din mobila enhet för att ändra layouten på **FollowMe-TV**-funktionen.

Tryck på spela-iconen och börja streama innehållet i Tvn på din mobilenhet. Finns om din enhet är inom din routers driftområde.

Spegeläge

Det här läget i FollowMe-Tv-funktionen aktiveras automatiskt som standard och låter innehållet flöda ifrån någon annan vald tv-källa och Media-bläddrare.

Noteringar:

Notera att endast digitala (DVB-T/C/S) SD-kanaler stöds.

På av funktionen för ljudstöd av flera språk och undertexter är inte i funktion.

Prestandan på streamingen kan skilja sig beroende på kvalitén för din anslutning.

Medadelningssida

För åtkom till widgeten för **Medadelningen** tryck på **Uppåt-pilen** längst ner till vänster på skärmen. Om widgeten för mediodelning trycks in kommer en skärm att visas där du kan välja media-fil som ska delas med tv:n.

Observera: Enda tillbaka meddelning stöds. Den här funktionen kommer inte fungera om Ljudvideodelningsfunktionen inte stöds.

Smart fjärrfunktion

Du kan använda din mobil enhet 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.

Krat

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. (äterfinns i intermbutiker som säljer Android och iOS-plattformsprodukter)
5. Routermodem
6. USB-lagringssnhet i FAT32-format (krävs för USB-inspelningsfunktion, om det finns)

Noteringar:

Stöds för Androidenheter, Normal(mdpi), Stora(hdpi) och Extra Stora(xhdpi) 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-klar funktion

Alexa är Amazons molnbaserade rösttjänst tillgänglig i många röststyrda assistentanordningar. Din TV är kompatibel med och redo att användas med Alexa-enheter. Med den här funktionen kan du använda din röst till att kontrollera funktioner på Tvn, 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-appar installerade på den
- Hemnätverk med WLAN-funktioner
- Amazon-konto

Så här kontrollerar du din TV med en Amazon Alexa-enhet

- Anslut din TV och mobil enhet till samma nätverk med internettakomst 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 registreringssida. 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 minns dig om din tv, som "Vardagsrumsv-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 mobil enhet 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 relevante delen av Alexa-appen.

När upptäckprocessen 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'	Återuppar mediauppspelning
Alexa, stoppa 'FN'	Stoppar medieuppspelning
Alexa, snabbspola på 'FN'	Speler upp media i snabb-spelingsläge
Alexa, spola tillbaka på 'FN'	Spolar tillbaka
Alexa, sätt volymen på 'FN' till 50	Ställer in volymen till den angivna nivån
Alexa, skruva upp volymen på 'FN'	Ökar volymen med 10 enheter
Alexa, skruva 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 (tex. HDMI 1)
Alexa, ändra kanal till "kanal_nummer" på 'FN'	Tv:n växlar till kanalen med det angivna numret (tex. kanal 200)
Alexa, byt kanal till "kanal_namn" 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 kanalen, om tillgänglig
Alexa, nästa kanal på 'FN'	Tv:n växlar till nästa kanal på kanallistan

FN är förkortning för "Friendly Name" (kompisnamn).

Information om funktionalitet för marksänd DVB

Denna DVB-mottagare är endast lämplig att använda i det land det konstruerats för att användas i.

Fastän DVB-mottagaren följer de senaste DVB-specifikationerna vid tiden för tillverkning, kan vi inte garantera kompatibilitet med framtid DVB-sändningar på grund av de förändringar som eventuellt kan komma att genomföras på sändningssignalen 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 sådant 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
Prikličak za napajanje.....	9
Povezivanje antene	9
Obaveštenje o licenciranju	9
Informacija o odstranjenju.....	10
Daljinski upravljač.....	11
Povezivanja	12
Uključivanje/isključivanje	14
Prva Instalacija	14
Korištenje funkcija tabele satelitskih kanala	16
Reprodukcijska prenosa 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
Teleteks 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
Korištenje mrežne usluge audio-video dijeljenja	35
Aplikacije	35
Internet prelistač	35
HBBTV Sistem	36
Smart Center	37
Funkcija Alexa Ready	38
Informacija o fukcionalnosti DVB -a.....	39

Informacija o bezbjednosti

**Oprez**RIZIK OD STRUJNOG UDARA
NE OTVARAJTE

OPREZ: DA BISTE SMANJILI RIZIK OD STRUJNOG UDARA,
NEMOJTE SKIDATI POKLJOPAC (ILI STRAŽNU
STRANU)
UNUTRA NEMA DULEVOVA KOJI KORISNIK MOže
SAM POPRAVITI. VRŠTITE SERVISIRANJE KOD
STRUČNOG OSUĐJA.

U ekstremnim meteorološkim uvjetima (oluje, munje) i tokom dugog nekih vremena (kad ide na odmor) isključite TV iz radnog. Mrežni utikač koristiti se za odspajanje TV prijemnika s mreže i stoga mora ostati nadogradnut ruke. Ako televizor nije električno isključen sa električne mreže, uređaj će i dalje potrošiti 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 pročitajte u potpunosti ove upute prije instaliranja ili upravljanja

A) UPOZORENJE: Ovaj uređaj je namijenjen da ga koriste osobe (uključujući djecu) koje imaju dovoljno sposobnosti / iskustva za upravljanje takvimi uređejem bez nadzora, osim ako su pod nadzorom ili su dobilli 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 umjerjenom ili tropskom klimom.

• Ovaj televizor je namijenjen za kućnu ili sličnu opću upotrebu, ali se može koristiti i u javnim mjestima.

• Za potrebe ventilacije, ostavite najmanje 5 cm slobodnog prostora oko televizora.

• Ventilaciju ne treba ometati pokrivanjem ili blokiranjem ventilacijskih otvora predmetima, poput novina, stolnjaka, zavjesa itd.

• Utikač kabela za napajanje treba biti lako dostupan. Nemojte postavljati TV, namještaj, itd. na kabel za napajanje. Oštetićen kabel za napajanje/utikač može da izazove požar ili električni udar. Kabel za napajanje držite za utikač, nemojte isključivati televizor iz struje tako što ćete vući za kabel za napajanje. Nikada ne dirajte kabl/utikač mokrim 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, kabel se mora zamjeniti i to treba obaviti stručno osoblje.

• Nemojte izlagati televizor tekućinama koje kapljaju ili prskaju i ne stavljajte predmete napunjene tekućinom, kao što su vase, 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 topline, kao što su električne griljalice, radijatori itd. pored televizora.

• Ne stavljajte televizor na pod ili površine pod nagibom.

• Da biste izbjegli opasnost od gušenja, plastične kese držite van domaća beba, djece ili kućnih ljubimaca.

• Pažljivo privršite stalak za televizor. Ako stalak posjeduje zavrtnjeve, čvrsto zategnite zavrtnjeve kako biste sprječili naginjanje televizora. Nemojte previše zategnuti zavrtnjeve i pravilno postavite gumene nožice stakla.

• Na bacićate baterije u vatu ili sa opasnim i zapaljivim materijalima.

UPOZORENJE - Baterije se ne smiju izlagati velikoj toploti, kao što je sunce, vatra ili slično.

UPOZORENJE - Prekomjerni zvučni tlak iz slušalica ili naglavnih slušalica može oznetiti sluh.

PRIJE SVEGA - NIKADA NE dopuštite da bilo ko, naročito djeca, guraju ili udaraju ekran, guraju bilo šta u otvore, preuze ili bilo koje druge otvore u kućištu.

	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 preduostrožnosti 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 I: Ovaj uređaj je dizajniran tako da ne zahtijeva sigurnosnu vezu sa električnim uzemljenjem.

Opatni terminal pod naponom: Označeni terminal(i) je/su opasni u normalnim uvjetima funkcioniрањa.

Oprez, vidjeti upute za upotrebu: Označeni dio/djelovi sadrže zamjenjive dugmaste ili celijske baterije.

Laseriski proizvod klase 1: Ovaj proizvod sadrži laserski izvor Klase 1 koji je siguran u razumno predviđajivim uvjetima funkcioniрањa.

CLASS 1
LASER PRODUCT

UPOZORENJE

Nemojte gutati bateriju, opasnot od hemijskih opotekotina

Ovaj proizvod ili dodatna oprema isporučena uz ovaj proizvod mogu da sadrže dugmasto bateriju. Ukoliko se baterija proguta, može dovesti do teške unutrašnje opotekotine u samo 2 sata i može dovesti do smrti.

Držite stare i nove baterije dalje od dece.

Ako odeljak baterije se dobro ne zatvara, prekinut upotrebu proizvoda i držati ga dalje od dece.

Ukoliko mislite da su baterije bile progutane 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 dece, se mogu izbjegti preduzimanjem jednostavnih mjeri opreza, poput:

- Upotrebe ormariča ili postolja koje preporučuje proizvođač televizora.
- Koristite samo namještaj koji sigurno podupire televizor.
- Osiguravanja da televizor ne visi preko ivice namještaja koji ga podupire.

- Ne postavljajte televizor na visoki namještaj (npr. višeće ormariće ili stalače za knjige) bez privršćivanja namještaja i televizora na odgovarajući području.
- Ne postavljajte televizor na tkanine ili druge materijale postavljene između televizora i potpornog namještaja.

- Edukujte djecu o opasnostima penjanja na namještaj kako bi se dohvatio televizor ili njegove kontrole. Ako postoeći televizor premještate, trebate u obzir uzeti sve gore navedeno.

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 koaksialnog kabla, u nekim uslovima može predstavljati opasnost od izbjeganja požara. U tom slučaju, povezivanje na kabloski 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 sprječili da televizor padne. Nemojte previše zategnati zavrtnjeve.

Podaci o okolini

Ovaj TV je napravljen da bude prijateljski ka okolini. Za smanjenje potrošnje energije, preduzmite slijedeće korake:

Ukoliko **Uštede 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** (nalaži se ispod postavke za **Uštedu energije**) ručno, konzistentno tipku postavke za **Uštedu energije** u meniju **Podesavanja>Slika**.

Podešavanja za **Uštedu energije** se mogu pronaći u meniju **Podesavanja>Slika**. Primjetiti da neke postavke slike neće biti moguće promeniti.

Ako se pritisne tipka za desno ili lijevo, na ekran će se pojaviti poruka "Ekran će biti isključen nakon 15 sekundi." Izaberite **PRODUZI** i pritisnite OK da biste smjestili isključeni ekran. Ako ništa ne pritisnete, ekran će se isključiti kroz 15 sekundi. Pritisnite bilo koji tast na daljinskom ili na TV-u da biste opet uključili ekran.

Napomena: Opcija **Ekran isključen** nije dostupna ako je **Režim 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 boji s daljinskim upravljanjem
- Potpuno integrirani digitalni zemaljski/kabloski/satelitski TV (DVB-T/T2/C/S2)
- Opcija Fransat Instalacija
- HDMI ulazi za povezivanje drugih uređaja koji imaju HDMI utičnice
- USB ulaz
- Sistem ekran-skog menija.
- Stereo zvučni sistem

- Teletekt
- Priključak za slušalice
- Sistem automatskog programiranja
- Ručno štelovanje
- Automatsko isključivanje nakon i do osam sati.
- Tajmer za spavanje
- Blokada za dječju
- Automatsko utisavanje 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 Tajmshifting.
- Pixellence
- Ethernet (LAN) za povezivanje na internet i usluge.
- 802.11 a/b/g/n ugradena 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 uđovostrana broj piksela Full HD televizora je horizontalno i vertikalno. Ultra HD sadržaj se podržava sa HDMI, USB ulaza i preko DVB-T2 i DVB-S2 signala.

Raspored visoke dinamike (HDR) / hibridna logaritamska gama (HLG)

Korištenjem ove opcije televizor će reproducirati veći dinamički opseg osvjetljenja pri snimanju i potom kombinirati više različitih ekspozicija. HDR/HLG obavećuju bolji kvalitet slike zahvaljujući svijetlijem, realističnjim detaljima, realističnijoj boji i poboljšanjima. On pruža izgled koji želite postignuti oni koji prave filmove, prikazujući skrivenu područja lamenih sjenki i sunčevu svjetlost u punoj čistosti, boji i detaljima. HDR/HLG sadržaji su podržani preko izvornih i tržišnih aplikacija, HDMI, USB ulaza i DVB-S emisija. Podesite povezani HDMI ulaz, kako **Poboljšan** u opciji **Izvori** u meniju **Podešavanja>Sistema** da biste gledali HDR/HLG sadržaj, ako su HDR/HLG sadržaj priputem HDMI ulaza. U tom slučaju, izvorni uređaj također treba biti kompatibilan sa najnovije HDMI 2.0a.

Dolby Vision

Dolby Vision™ pruža dramatično vizualno iskustvo, zadivljajući osvjetljenost, izuzetan kontrast i živopisnu boju koja donosi zabavu u život. On ostvaruje

ovu zadivljajuću kvalitetu slike kombiniranjem HDR i tehnologije obrade slike sa širokim opsegom boja. Povećanjem osvjetljenosti prvočasnog signala i korištenjem većeg dinamičkog opsega boja i kontrasta, Dolby Vision predstavlja nevjerojatno realistične slike sa zadivljujućim detaljima koje druge tehnologije za naknadnu obradu u televizoru nisu u mogućnosti prizvesti. Dolby Vision je podržan preko matičnih i tržišnih aplikacija, HDMI i USB ulaza. U izborniku **Podešavanja>Slika>Režim**, bice 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 prvotno namijenjen sa različitim uvjetima osvjetljenja okoline.

Uključeni dodaci

- Daljinski upravljač
- Baterije: 2 X AAA
- Uputstva

OLED TV operacije

Kod OLED panela postoje izvenski postupci za produživanje vijeka trajanja panela i obezbeđivanje zaštite od problema zamrzavanja slike.

Brzo čišćenje OLED panela

- Nakon svaka 4 sata upotrebe, televizor će automatski obaviti **brzo čišćenje OLED panela** kada se sljedeći put televizor prebacuje u režim mirovanja. Ako je televizor u režimu prodavnice, ovu operaciju će obavljati svaki put kada se prebacuje u režim mirovanja.
- To će trajati oko 6 minuta. Fott ar inte avbryta operationen rekommenderas att vänta tills operationen är klar.
- Lysdioden 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 **brzo čišćenje OLED panela** obaviti kada se televizor sljedeći put prebacuje 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. Ne prepričujte se obavljajuće ove operacije više od jednom godišnjice ili dok vas to ne zatraže ovlašćeni serviseri.

• Početni logotip se stoga pojavljuje kasnije i ostaje kraće vrijeme na ekrantu.

Slika za čišćenje OLED panela

- Ova operacija se izvršava automatski u bilo kom trenutku tokom dana kada se televizor prebacuje u režim mirovanja nakon svakih 1500 sati rada.
- Prvo će biti obavljena operacija **brzo čišćenje OLED panela** kada se televizor prebacuje u režim mirovanja.
- Potom televizor ostaje u režimu pripravnosti tijekom 1 sata tako da se panel ohlađuje.
- Nakon perioda od 1 sata u režimu mirovanja, televizor se uključuje s praznim ekranom i izvršava se funkcija **Uklanjanja šuma OLED panela** ako je panel na dogovarajućoj temperaturi.
- Ovo će potrajati oko 1 minuti i tokom ove operacije LED dioda će preterati, a na ekranu će se pojaviti horizontalna linija koja će se kretati od vrha do dna ekranu.

• 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 obavještava da je operacija **Uklanjanja šuma OLED panela** prekinuta kada se sljedeći put uključi televizor. U tom slučaju će se operacija **Uklanjanja šuma OLED panela** obaviti kada se televizor sljedeći put prebacuje u režim mirovanja.

• Ta operacija se može obaviti ručno pomoću opcije **Uklanjanja 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 prepričujte se obavljajuće ove operacije više od jednom godišnjice ili dok vas to ne zatraže ovlašćeni serviseri.

Pomjeranje piksela

- Slike se automatski pomjeraju za jedan piksel na svaku tri minuta kako bi se sprečilo zamrzavanje slike.

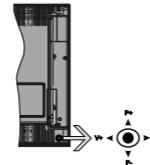
Notifikacije u mirovanju

Ako televizor ne prima nikakav ulazni signal (npr. sa antenskog ili HDMI izvora) 3 minuta, on će preći u režim pripravnosti. Kada sljedeći put uključite TV, pojavit će se sljedeća poruka: „TV je automatski prešao u mirovanje jer nije bilo signala duže vrijeme.“ Pritisnite OK za nastavak.

Opcija Automatsko isključivanje televizora (u meniju **Podešavanja>Sistem>Više**) može da se postavi podrazumjevano 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 postavljenog vremena, on će preći u stanje mirovanja nakon isteka zadalog vremena. Kada nakon toga uključite televizor, prikazate se sledeća poruka: „Televizor je automatski prešao u stanje mirovanja jer nije bilo rada duže vrijeme.“ Pritisnite OK za nastavak. Prije nego što televizor pređe u režim mirovanja, prikazate se prozor za dijalog. Ako ne pritisnete nijedan tast, televizor će preći u režim mirovanja nakon 5 minuta. Možete označiti **Da** i pritisnuti OK da biste odmali prebacili televizor u režim mirovanja. Ako označite **Ne** i pritisnete OK, televizor će ostati uključen. Takođe možete izabrati da otkažete funkciju Automatsko isključivanje televizora u ovom dijalogu. Označite **Onemogući** i pritisnite OK, televizor će ostati uključen a funkcija će biti otkazana. Možete omogućiti ovi funkciji ponovo promjenom podešavanja opcije **Automatsko isključivanje televizora** u meniju **Podešavanja>Sistem>Više**.

Kontrolni televizor i upravljanje



Komandna palica vam omogućuje da kontrolišete funkcije Jedinica zvuka / Program / Uključivanje/režima pripravnosti na televizoru.

Napomena: Položaj komandne palice se može razlikovati u zavisnosti od modela.

Da biste promenili zvuk: Povećajte jačinu zvuka guranjem komandne palice u desno. Smanjite jačinu zvuka guranjem komandne palice u lijevo.

Da promenili kanal: Krećite se kroz sačuvane kanale pritiskanjem komandne palice na gore ili na dolje.

Da biste promenili izvor: Pritisnite središnji dio komandne palice, na ekranu će se pojaviti lista izvora. Pomičite se kroz dostupne izvore guranjem komandne palice prema gore ili dolje.

Da biste isključili TV: Pritisnite središnji dio komandne palice, 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 izadjete iz ekrana menija.

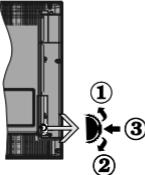
Odabir ulaza

Nakon priključivanja vanjskih sistema na vaš televizor, možete prebaciti na različite izvore unosa. Pritisnite tipku **Izvor** na daljinskom upravljaču da izaberete različite izvore.

Mijenjanje kanala i jačine zvuka

Možete promjeniti kanal i podešiti zvuk dugmićima **Programme +/-** i **VOLUME +/-** na daljinskom upravljaču.

Kontrolni ključevi TV-i upravljanje



1. Smjer gore

2. Smjer dolje

3. Tipka Jačina zvuka/Info/Odabir liste izvora i Mirovanje-Uključeno

Kontrolni prekidaci daju vam mogućnost da kontrolišete funkcije **Jačina zvuka** / **Program** / **Izvor** i **Mirovanje** uključeno.

Da biste promjenili zvuk: Povećajte zvuk pritisnjem tipke ka gore. Smanjite zvuk pritisnjem tipke ka dolje.

Da promjenite kanal: Pritisnite srednju tipku i na ekranu će se pojaviti banner informacija o kanalu. Pomičite se kroz snimljene kanale guranjem tipke prema gore ili dolje.

Da biste promenili izvor: Dvaput pritisnite srednju tastu (ukupno dva puta), lista izvora će se pojaviti na ekranu. Pomičite se kroz dostupne izvore guranjem tipke prema gore ili dolje.

Da biste isključili TV: Pritisnite srednji dio tipke i zadržite nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravosti.

Za uključivanje televizora: Pritisnite srednji dio tipke, televizor će se uključiti.

Napomene:

U slučaju da isključite TV, ovaj će se krug ponavljati iz postavke jačine zvuka.

Pomoći 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 izadjete iz ekrana menija.

Odabir ulaza

Nakon priključivanja vanjskih sistema na vaš televizor, možete prebaciti na različite izvore unosa. Pritisnite tipku **Izvor** na daljinskom upravljaču da izaberete različite izvore.

Mijenjanje kanala i jačine zvuka

Možete promjeniti kanal i podešiti 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 pomoći 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 podešite po želji pomoći navigacijskih tipki za lijevo/desno. Kada završite, pritisnite **OK** ili taster **Nazad/Povratak** za izlaz.

Pritisnite **Izaz** 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 **Dodatak na početak**, možete je dodati u **Početni** meni. Na isti način možete obrisati ili promjeniti položaj svake stavke u **Početnom** meniju. Pritisnite navigacijsku tipku za dolje, izaberite opciju **brisanje** ili **premještanje** i pritisnite **OK**. Za premještanje 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 pomoći ove opcije. Za više informacija pogledajte odjeljak **Elektronski vodič kroz programe**.

2.2. Kanali

Možete pristupiti meniju **Kanali** pomoći ove opcije. Za više informacija pogledajte odjeljak **Korištenje liste kanala**.

2.3. Tajmeri

Možete podešiti tajmere za buduće događaje pomoći opcija ovog menija. Takođe možete pregledati prethodno kreirane tajmere u ovom meniju.

Da biste dodali novi tajmer izaberite karticu **Dodataj tajmer** pomoći tastera **Lijevo/Desno** i pritisnite **OK**. Podesite opcije podmenija po želji i kada završite, pritisnite **OK**. Novi tajmer će biti kreiran.

Da biste uređili prethodno kreiran tajmer, označite tajmer, izaberite karticu **Uredi odabran tajmer** i pritisnite **OK**. Promjenite opcije podmenija po želji i pritisnite **OK** da biste sačuvali podešavanja.

Da biste otkazali već podešeni tajmer, označite tajmer, izaberite karticu **Obrisib odabran tajmer** i pritisnite **OK**. Prikazate se poruka za potvrdu. Označite **Da** i pritisnite **OK** za nastavak. Tajmer će biti otkazan.

Nije moguće podešiti tajmere za dva ili više događaja koji će se emitovati na različitim kanalima u isto vrijeme. U tom slučaju će biti upitani da izaberete jedan od ovih tajmera i da otkaze ste. Označite tajmer koji želite da otkaze i pritisnite **OK**, prikaže se meni **Opcije**. Zatim označite **Podesi/otkaži** 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 pomoći opcija ovog menija. Možete reproduktovati, urediti, obrisati ili sortirati prethodno snimljene događaje. Označite karticu pomoći navigacijske tipke za lijevo ili desno i pritisnite **OK** da biste vidjeli dostupne opcije.

2.5. Podešavanja snimaka

Takođe možete konfigurirati preference svojih snimaka pomoći kartice **Podešavanja** u meniju **Snimci**. Označite karticu **Podešavanja** pomoći tipke za **Lijevo** ili **Desno** i pritisnite **OK**. Zatim izaberite **Željeni** stavku u podmeniju i podešite je pomoći tastera **Lijevo** ili **Desno**.

Rani početak: Možete postaviti tajmer snimanja tako da počinje ranije pomoći ovog podešavanja.

Kasni završetak: Možete postaviti tajmer snimanja da završi kasnije pomoći ovog podešavanja.

Maksimalno snimanje sa vremenskim pakom: Ovo podešavanje vam omogućuje da postavite maksimalno dozvoljeno vrijeme snimanja sa vremenskim pakom. Dostupne opcije su približne i stvarno vrijeme snimanja se u praksi može promjeniti u zavisnosti od emitovanja. Rezervisane vrijednosti i vrijednosti slobodnog prostora za sklađenje će se promjeniti u skladu sa ovim podešavanjem. Uverite se da imate dovoljno slobodnog prostora jer u pravnom trenutku snimanje možda neće biti moguće.

Automatsko odbacivanje: Možete podešiti tip odbacivanja kao **Ništa**, **Najstarije**, **Najduže** ili **Najkratce**. Ako nije podešeno na **Ništa**, opciju **Nepreprodovano** možete podešiti kao **Uključeno** ili **isključeno**. Ove opcije određuju preferencije za brišanje snimaka radi dohvata više prostora za sklađenje za buduće snimke.

Informacije o hard disku: Možete vidjeti detaljne informacije o USB memoriskom 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 povezanim USB memoriskim uređaju i konvertujete format diskova u FAT32, možete koristiti ovu opciju. Pritisnite taster **OK** dok je opcija **Formatiranje diska** označena. Pojavice se meni na ekranu koji će vam tražiti da unesete PIN^(*). Nakon što unesete PIN, prikazate se poruka potvrde. Izaberite **Da** i pritisnite **OK** za početak formatiranja USB memoriskog uređaja. Izaberite **Ne** i pritisnite **OK** za otkazivanje.

^(*)Podrazumevani PIN može biti podešen na 0000 ili 1234. Ako ste postavili PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) potrebno je unesteti PIN kroz prethodnu instalaciju, unesete PIN koji ste izabrali.

3. Postavke

Možete upravljati podešavanjima vašeg televizora pomoći 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. Pomoći meniju **Aplikacije** možete pristupiti i upravljati svojim aplikacijama. Možete dodati nove aplikacije iz prodavnice ili izbrati postojeće. Za više informacija pogledajte odjeljak **Aplikacije**.

5. Izvori

Možete upravljati referencama ulaznog izvora pomoći opcija ovog menija. Za promjenu trenutnog izvora označite jednu od opcija i pritisnite **OK**.

5.1. Podešavanja izvora

Ureditne nazine, omogućile ili onemogućile odrabne opcije izvora. Dostupne su i opcije **Redovan**, **Poboljšan** i **Onemogućen** za HDMI izvora. Opcije **Redovan** i **Poboljšan** utiču na postavke boje izabrani HDMI izvora. Da bi se omogućilo gledanje 4K ili HDR slike sa HDMI izvora, odgovarajući postavku treba podešiti na **Poboljšano** ako je povezani uređaj kompatibilan sa HDMI 2.0 i narednim verzijama. Podesite kao **Redovan** ako je povezani 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 slaju oznake (+) i (-) (obrati pažnju na odgovarajući polaritet). Nemojte miješati stare i nove baterije. Zamijenite samo istom ili ekvivalentnim tipom. Vratite poklopac.

Prikazaće se poruka na ekranu kada su baterije prazne i moraju se zamjeniti. Imajte da umno da, kada su baterije slabe, rad daljinskog upravljača može biti oslabljen.

Baterije se ne smiju izlagati velikoj toplosti, kao što je sunce, vatra ili slično.

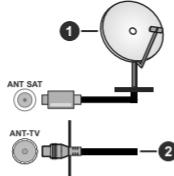
Priklučak za napajanje

VAŽNO: Televizor je dizajniran je za rad na napajanju od 220-240V AC, 50 Hz. Kad ga raspakujete, pričekajte da se TV prijemnik prilazi na temperaturu okoline prije nego ga uključite u izvor napajanja. Uključite kabl napajanja u utičnicu mrežnog napajanja.

Povezivanje antene

Umetnite utikač antene ili kablovske televizije u utičnicu AERIAL INPUT (ANT) ili satelitski utikač u utičnicu SATELLITE INPUT (LNB)* smještene na stražnjem dijelu TV prijemnika..

Stražnja strana televizora



1. Satelit

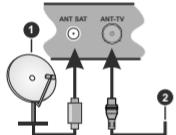
2. Antena ili kabl

Ako želite da povežete uređaj sa televizorom, uverite se da su i televizor i uređaj isključeni prije bilo kakvog povezivanja. Nakon povezivanja, možete uključiti uređaje i koristiti ih.

Povezivanje antene

Umetnete utikač antene ili kabelske TV u utičnicu ULAZ ZA ANTENU ili satelitski kabel 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, uverite 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 logo ip 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. Povjereni neobjavljeni radovi. Autorsko pravo © 2013-2015 Dolby Laboratories. Sva prava zadržana.

YouTube i YouTube logo ip 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 robe 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.S. je pod licencom. Ostali trogovački znaci i trogovačka 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(ih) licenc(e) 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 zaštićeni sadržaj. Opoziv ne bi trebalo da utice na nezaštićeni sadržaj ili sadržaj zaštićen drugim tehnologijama za pristup sadržaju. Vlasnici sadržaja mogu zahtijevati da nadogradite PlayReady za pristup njihovom sadržaju. Ako odbijete nadogradnju, nećete moci 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 ovlašćene podružnice Microsoft-a.

Informacija o odstranjivanju

[Europska 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. Umesto toga, proizvodi i baterije treba predati odgovarajućim sabirnim centrima za reciklažu električne i elektronske opreme radi pravilne obrade, opravaka i reciklaže u skladu sa vašim nacionalnim propisima i Direktivom 2012/19/EU i 2013/56/EU.

Pravilnim odlaganjem ovih proizvoda pomaze učuvanju prirodnih resursa i sprječavanju potencijalnih negativnih posljedica po okolinu i ljudsko zdravljie, 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 Europske unije]

Ovi simboli važe samo u Europskom Uniji.

Obratite se svojoj lokalnoj upravi kako biste se informirali o odlaganju i reciklaži.

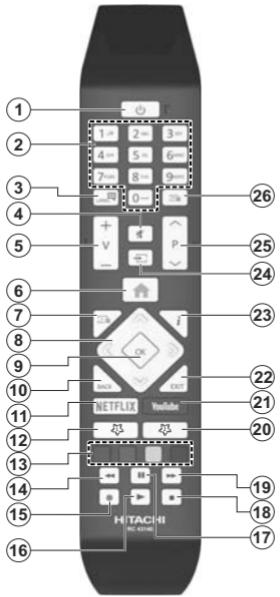
Proizvod i pakiranje treba odnijeti u vaše lokalno sabirno mjesto za recikliranje.

Neka sabirna mjesta besplatno primaju proizvode.

Napomena: Znak Pb ispod simbola baterija označava da baterija sadrži olovo.



Daljinski upravljač



(*) 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 izvorištu 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 zadanoj funkciji.

- Pripravnost:** Uključivanje/isključivanje televizora
- Numerički taster:** Prebacuje kanal, unosi broj ili slovni okvir za tekst na ekranu.
- Jezik:** Menja režime zvuka (analogni TV), prikazuje i menja jezik zvuka/titlova i uključuje i isključuje titl (digitalna televizija, gdje je moguće)
- Utišavanje zvuka:** Isključuje zvuka do kraja
- Glasnoća +/-:**
- Izbornik:** Prikazuje meni televizora
- Vodič:** Prikazuje elektronski vodič kroz programe
- Navigacijske tipke:** Služe za kreiranje kroz menje, sadrže id. i prikazivanje podstranica u režimu teletexta kada se pritisne tipka za desno ili lijevo
- U redu:** Potvrđuje izbore korisnika, zadržava stranicu (u režimu teletexta), prikazuje meni **Kanal1 (DTV režim)**
- Nazad/Povratak:** Vraća na prethodni ekran, prethodni meni, otvara indeksnu stranicu (u režimu teletexta)
- Netflix:** Aktivira aplikaciju Netflix.
- Moj taster 1 (*):**
- Obojana Dugmad:** Pratite uputstva na ekranu za funkcije tipki u boji
- Premotavanje:** Vraća slike natrag u medijima kao što su filmovi
- Snimak:** Snima programe
- Isvedi:** Pokreće reprodukciju izabranog medijuma
- Pauza:** Pauzira reprodukovani medi, počinje snimanje sa vremenskim momakom
- Zauštavi:** Zauštavlja medijum koji se reprodukuje
- Brzo premotavanje unaprijed:** Pomjera slike naprijed u medijima kao što su filmovi
- Moj taster 2 (*):**
- YouTube:** Aktivira YouTube aplikaciju
- Izlaz:** Zatvara i izlazi iz prikazanih menija ili vraća na prethodni ekran
- Info:** Prikazuje informacije u vezi sa sadržajem na ekranu, prikazuje skrivene informacije (otkriva - u modu teletexta).
- Izvor:** Prikazuje sve dostupne signale i izvore sadržaja
- Program +/-:**
- Tekst:** Prikazuje teletext (gdje je dostupan), ponovo pritisnite da postavite teletext preko normalne televizijske slike (miks)

Povezivanja

Konektor	Tip	Kablove	Uredaj
	VGA vezu (dno)		
	PC/YPbPr Audio vezu (straga)		
	HDMI priključak (bočni i stražnji)		
	SPDIF (Optički izlaz) vezu (dno)		
	Straga AV (Audio/Vidéo) vezu (straga)		
	Priključak za slušalice (bočni)		
	YPbPr Video vezu (stražnja)		
	USB priključak (bočni i stražnji)		
	CI vezu (bočna)		
	Ethernet vezu (dno)		
	Subwoofer vezu (stražnja)(*!)		

Da biste omogućili PC / YPbPr audio, morat ćete koristiti straga audio ulaz sa PC / YPbPr audio kablim (nije dostupno). Kada se koristi sistem za zidnu montažu (dostupan sistem trećih strana na tržištu, ako nije isporučen), preporučuje se prvo utaknuti sve kable na zadnjoj strani tv-a pre njegova montiranja na zid. Umestite i odvajajte CI modul samo kada je televizor ISKLJUČEN. Za detaljnije informacije o postupku instalacije, pogledajte instrukciju za upotrebu. Svaki YPbPr ulaz vašeg televizora podržava uredaje koji imaju strujajući signal od 500mA može očetiti TV. Kada povežete opremu koja je povezana HDMI kablu sa svojim televizorom, bi se garantovala dovoljna imunost na parazitna frekventna zračenja i besprekorno prenos transmisija signala visoke definicije, kao što je 4K sadržaj; morat ćete koristiti oklopljeni HDMI kabel za velike brzine (visoke kvalitete) i sa feritom.

Ako želite da povežete uređaj sa televizorom, uverite se da su i televizor i uređaj isključeni prije bilo kakvog povezivanja. Nakon povezivanja, možete uključiti uređaje i koristiti ih.

(*) Za povezivanje spojilašnog sabvufera

Povezivanja

Konektor	Tip	Kabovi	Uredaj
	VGA veza (stražnja)		
	PC/YpPr Audio veza (stražnja strana)		
	HDMI veza (sa strane i straga)		
	SPDIF (optički izlaz) veza (zadnja strana)		
	Straga AV (Audio/ Video) veza (straga)		
	Prikazučak za slušalice (bočni)		
	YpPr Video veza (stražnja)		
	USB veza (bočna)		
	CI veza (bočna)		
	Ethernet veza (stražnja)		

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 središnji dio komandne palice na televizoru ili pogrite prema gore/dolje.

Kako isključiti televizor

Pritisnite tipku **Pripravnost** na daljinskom upravljaču ili pritisnite središnji dio komandne palice na televizoru i zadřite ga nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.

Da biste potpuno isključili televizor, izvucite strujni kabel iz utičnice.

Napomena: Ako je televizor u režimu mirovanja, LED indikator mirovanja može treptati označavajući da su aktive funkcije poput pretraživanja u mirovanju, preuzimanja putem etera i tajmera. LED indikator takođe može da trepti kada televizor uključuje u režimu 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 zadřite ga nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.

Da biste potpuno isključili televizor, izvucite strujni kabel iz utičnice.

Napomena: Ako je televizor u režimu mirovanja, LED indikator mirovanja može treptati označavajući da su aktive funkcije poput pretraživanja u mirovanju, preuzimanja putem etera i tajmera. LED indikator takođe može da trepti kada televizor uključuje u režimu pripravnosti.

Prva Instalacija

Napomena: Ako želite da obavite FRANSAT instalaciju, umetnite FRANSAT karticu (opcionalno) u terminal sa uslovnim pristupom vašeg televizora prije uključivanja televizora.

Tokom prvog uključenja, pojavljuje se meni "Izbor jezika". Odaberite željeni jezik i pritisnite **OK**. U sljedećim koracima vodila će vas instalacijom, preferencije pomoću tastera za usmjeravanje i tastera **OK**:

Na drugom ekranu podešite svoju državu. Ovisno od izabrane zemlje, moguće je da vam se zatraži da postavite i potrdite PIN. Izabrani PIN ne može biti 0000. Morate uneti PIN kada se to od vama zahtazi kasnije kod neke operacije sa menijima.

Napomena: M7(*) tip operadora će biti definisan prema izabranoj Zemlji koja ste napravili tokom **Prve instalacije**.

(*M7 je dostavljач digitalnih satelitskih servisa.

Možete aktivirati opciju **Režim prodavnice** u sljedećem koraku. Ova opcija će konfigurisati podešavanja vašeg TV-a u veznosti od modela TV-a koji koristite, podržane osobine se mogu prikazati u bočnom uglu ekranu u info bameru. 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>Više** 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. Korištenjem tog menija možete postaviti privilegije privatnosti. Označite neku funkciju te koristite lijevo i desno dugme smjera za osposobljavanje ili onesposobljavanje. Pročitajte odgovarajuća objašnjenja prikazana na ekranu za svaku označenu funkciju prije što napravite bilo kakve promjene. Možete koristiti dugmad +/- za programe da se pometećete gore i dolje da pročitate cijeli tekst. Kasnije ćete moći da promenite preferencije u meniju **Podešavanja>Sistem>Podešavanja privatnosti**. Ako je opcija internet veza onesposobljena, ekran postavlja mreže/internetu bit će preškočen i neće biti prikazan. Ako imate pitanja, pritužbe ili komentare vezane za politiku privatnosti ili njeni primjenu, kontaktirajte nas putem e-pošte na adresu smartservice@vosshub.com.

Označite **Slijedeće** i pritisnite taster **OK** na daljinskom upravljaču da biste nastavili, a meni **Mreža/podešavanja interneta** će se prikazati. Pogledajte do **Povezivanje** da biste konfigurirali žičanu ili bežičnu konekciju. Ako želite da vaš televizor troši manje struje u režimu mirovanja, možete onemogućiti opciju „Buduće na“ postavljajući je na „Isključeno“. Nakon što završtite sa podešavanjem, označite **Slijedeće** i pritisnite taster **OK** da biste nastavili.

Na sljedećem ekranu možete podešiti tipove emititora za pretragu, podešiti 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 obradnjom vrsti signala u toku procesa pretrage, a njegov kanali će biti navedeni na vrhu liste kanala. Kada završite, označite **Slijedeće** 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 ćete fokus na opciju željenog tipa emisije.

Digitalna antena: Ukoliko je opcija pretrage Digitalne antene uključena, televizor će tražiti zemaljski signal nakon što se završi ostala početna podešavanja.

Digitalna kablovsa: Ako je uključena opcija za pretravljivanje **Digitalne Kablovske televizije**, televizor će tražiti digitalnu kablovsku televiziju nakon što završi sa ostalim početnim podešavanjima. Prije početke pretrage će se prikazati poruka koja će vas uputiti da li želite da obavite pretragu kablovske mreže. Ako izaberete **Da** i pritisnete **OK**, možete izabrat **Mrežu** ili podešiti vrijednosti kako što su **Frekvencija**, **ID mreže** i **Korak pretrage** na sljedećem ekranu. Ako izaberete **Ne** i pritisnete **OK** možete podešiti **Početnu frekvenciju**, **Krajnju frekvenciju** i **Korak pretrage** na sljedećem ekranu. Kad završite, označite **Slijedeće** i pritisnite **OK** za nastavak.

Napomena: Trajanje pretrage će se promjeniti u zavisnosti od izabranog koraka pretrage.

Satelite: Ukoliko je opcija pretrage **Satelitskih 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. Prikazaće se meni u kom možete izabrat pokretanje instalacije operatera **M7** ili **Fransat** ili obične instalacije.

Za pokretanje instalacije M7 operatora podešite **Tip instalacije** kao **Operator** i **Satelitski operator** kao povezani M7 operator. Zatim označite opciju **Željeno skeniranje**, podešite **Kao Automatski skeniranje kanala** i pritisnite **OK** za pokretanje automatske pretrage. Ove opcije se mogu unapred izabrati ovisno o izborima **Zemlje** i **Zone** koje ste napravili u prethodnim koracima procesa pretrage instalacije. Ovisno o tipu M7 operatora, možda će se od vas zahtijati da izaberete **HD/SD** ili listu kanala specifičnu za zemlju. Izaberite jednu i pritisnite **OK** za nastavak.

Sačekajte dok sken ne završi. Sada je lista instalirana.

Dok obavljate instalaciju M7 operatora, aželite koristiti parametre za instalaciju satelita koji se razlikuju od podrazumevanoga podešavanja, odaberete opciju **Željeno skeniranje** kao **Ručno skeniranje kanala** i pritisnite tipku **OK** za nastavak. Potom će se pojavit meni **Tip antene**. Nakon odabira tip antene i željenog satelita u narednim koracima, pritisnite **OK** za promenu parametara instalacije satelita u podmeniju.

Za početak instalacije **Fransat-a**, podešite **Tip instalacije** kao **Rukovacal** a zatim podešite **Rukovacal satelite** kao povezani Fransat rukovacal. Zatim pritisnite tipku **OK** da pokrenete **Fransat**

instalaciju. Možete odabrat pokretanje automatske ili ručne instalacije.

Pritisnite **OK** za nastavak. Obavice se Fransat instalacija i signali će se sačuvati (ako je dostupno).

Ako **Tip instalacije** podešite kao **Standardni**, možete nastaviti sa regularnom satelitskom instalacijom i gledati kanale.

Možete izabrat instalaciju Fransat-a bilo kada iz menija **Podešavanja>Instalacija>Automatska pretraga kanala>Satelite**.

Kako bi se pretražili satelitski kanali koji nisu M7 kanali ili Fransat sateli traže po pokretnu standardnu instalaciju. Odaberite **Tip instalacije** kao **Standardni** i pritisnite tipku **OK** za nastavak. Potom će se pojavit meni **Tip antene**.

Pošto tri opcije za odabir antene. Možete izabrat **Tip Antene** kao **Direktan**, **Pojedinačni satelitski kabl** ili **DISEqC prekidač** pomocu tastera za lijevo ili desno. Nakon odabira tip antene, pritisnite **OK** za prikaz opcija **Opis Nastavi**. Tabela **Transpondera i Konfigurirani LNB** će biti dostupne. Možete promjeniti podešavanja transpondera i LNB-a pomoću povezanih opcija menija.

• **Direktan:** U slučaju da imate jedan prijemnik i direktni satelitski tanjur, 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 rezivera i jedan satelitski kablovski sistem, odaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Postavite postavke sljedeći instrukcije na narednom ekranu. Pritisnite **OK** za skeniranje za usluge.

• **DISEqC skrenitica:** U slučaju da imate više urestrukte prijemnike i **DISEqC skrenitricu**, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Na sljedećem ekranu možete podešiti četiri DISEqC opcije (ukoliko su dostupne). Pritisnite taster **OK** da biste skenirali prvi satelit na spisku.

Analogam: Ukoliko je opcija pretrage **analognog** signala uključena, TV će tražiti analogni signal nakon što se finaliziraju ostale početne postavke.

Prikazaće se ekran dijaloga koji traži aktiviranje roditeljske kontrole. Ako odaberete **Da**, prikazaće se opcije roditeljskog ograničenja. Konfiguririte po želji i pritisnite **OK** kada završite. Odaberite **Ne** i pritisnite **OK** za nastavak, ako ne želite da aktivirate roditeljska ograničenja.

Nakon što su početne postavke završene, TV će početi tražiti dostupna emitovanja u izabranim tipovima emitovanja.

Dok trazi pretraga, trenutni rezultati će biti prikazani na dnu ekranu. Nakon što se sve dostupne stаницe uskladiste, meni **Kanal** će se prikazati. Možete urediti listu kanala u skladu sa svojim željama pomoću opcija

kartice **Uredi** ili pritiskom na taster **Meni** za prekid i gledanje televizije.

Dok se pretraga nastavlja, može se prikazati poruka koja piše da li želite sortirati kanale po LCN-u⁴. Izaberite **Da** i pritisnite **OK** za nastavak.

(⁴) **LCN** je sistem Logičkog broja kanala koji organizuje dostupne signale u skladu sa prepoznatljivim sekvencama kanala (ako je dostupno).

Napomena:

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>Satelite**. Potom pratite iste već pomenute korake u izboru satelita.

Nemojte isključivati televizor za vrijeme pokretanja pretrage 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 bude uradij kod ovu 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 jedan od tih satcdox datoteka, sve usluge i srodnici sateliti i transponderi u izabranoj datoteci bit će uskladišteni na TV-u. Ako su instalirane zemlje, kablovski i/ili analogni 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 pojavit 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 spojanim napajanjem) ili USB memoriski uređaj sa vašim televizorom putem USB ulaza na televizoru.

VAŽNO! Napravljiti rezervnu kopiju datoteke na disku pre povezivanja na TV-u. Prilikodva neće biti odgovoran ni za kakvo oštećenje datoteke ili gubitak podataka. Moguće je da izvezni tipovi USB uređaja (MP3 plejeri) ili USB hard diskovi/memorijski stikovi možda nisu kompatibilni sa ovim TV aparatom. TV podržava FAT32 i NTFS formatiranje diska, ali snimanje je jedino moguće sa diskovima u NTFS formatu.

Tokom formatiranja može doći do nekih problema kad formiratate USB drajlove koji imaju više od 1 TB (terabajta) mjestra.

Sačekajte malo između svakog uključenja i isključenja jer plejer možda još čita fajlove. To može fizički ošteti USB plejer, pa i samog USB uređaja. Nemojte izvuci USB modul za vrijeme izvođenja datoteke.

Možete koristiti USB habove sa vašeg TV-a USB ulazu. Nadvořenski USB preporučuju se u takvim situacijama.

Može se koristiti USB sa vašeg TV-a ukoliko hoćete da povežete USB hard disk.

Napomena: Kada gledate datoteke sa slikama, meni **Pretraživač 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 uključen. Zatim trebali bi uključiti TV da biste omogućili odliku snimanja. Da biste snimali vaši držovi morate imati 2 GB slobodnog mesta i biti kompatibilni sa USB 2.0. Pojavljuje se poruka o greški ako USB držav nije kompatibilan.

Da bi snimali program dugog trajanja kao filmovi, preporučuje se korišćenje USB čvrstih diskova (HDD). Snimljene programme su sačuvane na povezanim USB disku. Po želji, možete sačuvati/kopirati snimke na kompjuter, ipak, ove datoteke se ne mogu puštać na kompjuter. Možete ih puštać samo preko TV-a.

Po vreme tajmštinginga se može pojavit zadržavanje snimanju/racunanju. Snimanje radila je podržano. TV može snimati programe do deset časova.

Snimljeni programi su podjeljeni na djelevo od 4GB. Ukoliko je brzina snimanja povezanog USB diskova nedovoljna, snimanje može propasti i odliku tajmštinginga može biti nedostupna.

Zato se preporučuje koristiti USB diskove za snimanje HD programa.

Nemojte izvlaciči USB/HDD disk tokom snimanja. To može ošteti disk.

Ukoliko ste isključili napojni kabl dok je neki tajmer za USB snimanje aktivan, onda će taj tajmer biti otkazani. Podržava se višeštire partie. Najviše dve različite partie su podržane. Prva partija USB diskova koristi se za funkciju USB snimanja. Takođe, mora biti formatirana kao primarna partija da bi se koristila za funkciju USB snimanja.

Neki paketi striminga mogu da ne budu snimljeni radi problema signala, pa nekad video se zaledi u toku prikaza.

Dugmad za snimanje, reprodukciju, pauzu, prikaz (za dijalog plje-liste) se ne mogu koristiti kada je teletext uključen. Ukoliko snimanje počinje od tajmera dok je teletext uključen, teletext se automatski isključuje. Korišćenje teletexta je takođe onemogućeno kad je u toku snimanje ili reprodukcija.

Snimanje Tajmšifting

Pritisnite tipku **Pauza** dok gledate neku emisiju da biste aktivirali režim vremenskog pomaka. U režimu tajmšifting, program je pauziran i u isto vrijeme sniman na povezani USB disk.

Pritisnite **Reprodukcijska** 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 radju.

Ne možete koristiti brzo premotavanje unazad tajmšiftinga nakon vraćanja na normalnu reprodukciju ili opciju Brzo premotavanja 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 otaknuli 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 ranije snimljeno). Pritisnite tipku **OK** kako biste vidjeli meni **Opcije**. Izaberite opciju i pritisnite OK.

Napomena: Gledanje glavnog menija i stavke menja 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 sporu unaprijed će biti dostupna. Možete koristiti taster **Brzo premotavanje naprijed** za usporavanje premotavanja. Uzastopno pritisnute dugmetra **Brzo premotavanje naprijed** mijenja brzinu sporog 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**, potrebati vam je PIN. **Napomena:** Podrazumijevani PIN može biti podešen na 0000 ili 1234. Ako ste postavili PIN (raži se ovisno o izabranoj zemlji) tijekom **Prije instalacije**, unesite PIN koji ste izabrali.

Važno! Formatiranje USB dražja će obrisati SVE podatke na njemu i njegov sistem fajlova postat će FAT32. U najviše slučaja greške rada biće popravljene nakon formatiranja, ali vi gubite SVE podatke.

Ukoliko se na ekranu prikaže „**Učitavanje USB diska je preporočeno**“ 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 uskladištenje 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 povezаног USB uređaja bilo kada iz menija **Izvori**. Izaberite povezanu opciju USB ulaza iz tog menija i pritisnite OK. Zatim izaberite datoteku i pritisnite OK za prikaz ili reprodukciju.

Željene postavke **Pretraživač medija** možete podešiti pomoću meniju **Postavke**. Meniju **Podešavanja** možete da se pristupi putem trake sa informacijama koja se prikazuje u donjem uglu ekranra kada pritisnete taster. **Informacije** tokom reprodukcije video zapisa ili prikaza fotografije. Pritisnite taster **Informacije**, označite simbol točkača koji se nalazi na desnoj strani trake sa informacijama i pritisnite OK. **Podešavanja slike**, **Podešavanja zvuka**, **Podešavanja pretraživač medija** i meniju **Opcija** će biti dostupni. Sadržaj tih menija se mogu promijeniti u skladu sa tipom trenutno otvorenog multimedijske datoteke. Samo čeli meniju **Podešavanja zvuka** biti dostupan tokom reprodukcije audio datoteke.

Rad režima Petlja/Miješano	
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 (ponovno).
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 promjenili status funkcije, označite simbol funkcije i pritisnite OK koliko god je potrebitno. 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. Instalirati prikladnu aplikaciju Smart centar na vaš mobilni uređaj. Otvorite aplikaciju.

Za viši 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 ulaze.

Opcija CEC u meniju **Podešavanja>Sistem>Više** u početku treba da bude podešena na **Omogućeno**. Pritisnite dugme **Izvor** i izaberite HDMI ulaz povezani CEC uređaju iz menija **Lista izvora**. Nakon povezivanja CEC izvornog uređaja, on će biti prikazan u meniju izvora svojim imenom umesto ime povezani HDMI portu (na pr.DVD plejer, Recorder 1 itd.).

Daljinski TV-a automatski može izvršavati glavne funkcije nakon izbora povezani 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 namijenjena da zamjeni ostale kablove među TV-a i audio sistema (A/V prijemnik ili sistem zvučnika).

Tokom aktivnog ARC-a, TV ne utišava 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 izlaz). Ako želite promjeniti jačinu zvuka povezanih 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

Omogućava korištenje 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** podešite opciju **Zvučnici kao Pojačalo**. Zvučnici TV-a će biti ušutkani i zvuk gledanog izvora biće dostavljen sa strane povezani zvučnog sistema.

Napomena: Audio uređaj treba podržavati odliku "kontrola audio sistema" i opcija CEC treba biti postavljena na Omogućeno.

Sadržaj menija podešavanja

Sadržaj menija slike

Režim	Možete promeniti mod slike prema vašim željama ili zahtjevima. Režim slike se može podešiti na neku od sledećih opcija: Kino, Igre (opcionalno), Sport, Dinamički/Prirodnji, Dolby Vision Modus . Ako modovi slike Dolby Vision Dark i Dolby Vision Bright otkriju Dolby Vision sadržaj, opcije će biti dostupne umjesto modova Kino i Prirodnji .
Kontrast	Prilagođuje svijetle i tamne vrijednosti ekranra.
Svetlost	Prilagođuje vrijednosti svjetlosti ekranra.
Oštrina	Podešava vrijednost oštrine za objekte prikazane na ekranu.
Boja	Podešava vrijednost boje, prilagođavajući boje.
Usteda energije	Za postavljanje Usteda energije na Uobičajeno, Minimalno, Srednje, Isključenje ekranra ili Isključeno . <i>Napomena:</i> 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 Usteda energije postavljena na bilo koju drugu opciju osim Uobičajeno .
Napredne postavke	
Dinamični kontrast:	Možete promjeniti 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. Pojačaje "toplito" ili "hladnoco" slike upotreboom 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 zatraži ovlašćeni serviseri. Pogledajte odeljak OLED TV operacije za više informacija prije obavljanja ove operacije.
Zumiranje slike	Postavite željeni format veličine slike.
Pomeranje 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	Pomoći "lijevo/desno" postavite " Osećaj Film " na nisko, srednje, visoko ili isključeno . Dok je " Osećaj film " aktivan, optimizuje video postavke TV-a da bi podvriže slike dobiti 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 podešen na dve sekcije, jedna prikazuje aktivnosti Osećaj film, a druga normalne slike TV-a. Ponovno pritisnite tipku OK da biste otkažali.
Režim filma	Filmovi se snimaju s različitim brzinom izmjene slike nego televizijski programi. Uključite ovu opciju na „automatski“ kada gledate filmove, da biste jasno vidjeli scene sa brzin kretanjem.
Ton kože	Nijansna 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 crnoču sliku.
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 pojavi.
Pozicija PC-a	Pozivajuće se jedno kada je izvor postavljeni 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 ekranu.
Takt tačaka	Podešavanjem takta tačaka ispravljaju se smetnje koje se pojavljuju u vertikalnim pragama u intenzivnim prikazima tačaka kao u proračunskim tablicama, odlomcima ili u tekstu s manjim fontovima.
Faza	U zavisnosti od izvora (kompjuter i sl.), možete imati nejasnu ili šummu sliku na ekranu. Možete koristiti fazu da bi dobili bolju sliku preko probe.
Pixelence Demo	FullPIX Demo funkcija optimiše video postavke televizora i pomae vam da dobijete bolji kvalitet slike. Pritisnite OK za aktiviranje Pixelence demo moda kako biste iskusili Pixelence kvalitet. Ponovno pritisnite tipku OK da biste otkažali. Ako je opcija Mod podešena kao Igra , ova opcija će takođe biti dostupna.
Resetovanje	Resetuje postavke slike na fabrički podešeni vrijednosti. (Osim u režimu Igre)
<i>UVGA režimu (PC) neki predmeti menija Slike neće biti dostupni. Umjesto toga, postavke VGA režima će biti dodate meniju Slika u PC režimu.</i>	

Sadraj 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 slušalice prije njihove upotrebe potavljen na nisku glasnoću kako biste spreigli oštećenje sluha.
Režim zvuka	Možete izabrati režim zvuka (ako izabrani kanal to podržava).
Bluetooth	Pritisnite OK da otvorite ekran Bluetooth menija. Pomoći 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 slušalice, 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 slušalice 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:	Kontroliše nivo povišavanja basa. Koristite tastere za Lijevo i Desno da biste podešili.

Sadražaji menija Mreža	
Tip mreže	Onemogućite mrežnu vezu ili promijenite tip povezivanja.
Pretraga bežičnih mreža	Započnete pretragu bežičnih mreža. Ova opcija će biti dostupna ako je Tip mreže podešen kao Bežični uređaj.
Pritisnite WPS na vašem wifi routeru	Ako vaš modem/ruter ima WPS, direktno se možete povezati na njega pomoću ove opcije. Označite ovu opciju i pritisnite OK. Idite do modema/ruter 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	Započneti 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.
Budućje	Omogućite ili onemogućite ovu funkciju tako što ćete je podešiti na Uključeno ili Isključeno.
<i>Napomena: Za više informacija o opcijama ovog menija pogledajte odjeljak Povezivanje.</i>	

Sadraj menija instalacija	
Automatsko skeniranje kanala	Prikazuje opcije automatskog štetovanja. Digitalna antena: Pretražuje i čuva antenske DVB stанице. Digitalna kabloska televizija: Pretražuje i čuva kablovskе DVB stанице. Analogan: Pretražuje i čuva analogne stанице. Satelite: Pretražuje i memorise satelitske stанице.
Ručno pretraživanje kanala	Ova funkcija se može koristiti za direktni unos emitera programa.
Skeniranje mrežnih kanala	Traži povezane kanale u sistemu emitovanja. Digitalna antena: Traženje antenskih kanala. Digitalna kabloska televizija: Pretražuje kanale kabloske mreže. Satelite: Pretražuje kanale satelitske mreže.
Analognog fino podešavanje	Možete koristiti ove postavke za fino podešavanje analognih kanala. Ova funkcija nije dostupna ako nemate uskišteni analognih kanala i ako kanal koji trenutno gledate nije analogni kanal.
Postavke satelita	Prikazuje postavke. Lista satelita: Prikazuje dostupne satelite. Možete dodati, 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 Podešavanje u stanju mirovanja (*) : TV će tražiti nove ili nestale kanale dok je u mirovanju. Sve novonadene kanale bilo kakvog tipa su u mirovanju. Dinamičko ažuriranje kanala(*) : Ako je ova opcija podešena kao Omogućeno, 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 (*)	Koristeci ovaj meni, možete urediti parametre glavnog i rezervnog kućnog transpondera, uključujući Pid povezano M7 operatora, koji se koristi za preuzimanje liste kanala. Podesite svoje preferencije i pritisnite Zelenu tipku da sačuvate postavke. Potom pokrenite instalaciju M7 operadora koristeći meni Automatsko skeniranje kanala->Satelit . <i>(*) Ova opcija menija će biti dostupna samo ako se obavi instalacija M7 operatara.</i>
Brisanje liste usluga	Ova postavka služi za brišanje 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 odabранe mreže koji će se naveesti 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/kalitet 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	
Uslovni pristup	Kontroliše uslovne pristupne module kada postoje.
Jezik	Mozete postaviti različiti jezik u zavisnosti od emitera i zemlje.
Postavke privatnosti (*)	Upravlja 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 podeсти Zaključavanje menja , Blokada prema uzrastu , Blokada za decu ili Navodenje . Takođe možete podeсти novi PIN ili promijeniti Podrazumevani CICAM PIN koristeći povezane opcije. <i>Napomena:</i> Neke opcije menija nisu dostupne ovisno o izabranoj zemlji tijekom Prve instalacije. Podrazumevani PIN može podesiti na 0000 ili 1234. Ako ste postavili PIN (raži se ovisno o izabranoj zemlji tijekom Prve instalacije), unesite PIN koji ste izabrali.
Datum/Vrijeme	Podesava datum i vrijeme.
Izvori	Uredite nazive, omogućite ili onemogućite odabране opcije izvora. Dostupne su i opcije Redovan , Poboljšan i Onemogućen za HDMI izvora. Opcije Redovan i Poboljšan utiču na postavke boje izabranog HDMI izvora. Da bi se omogućilo gledanje 4K ili HDR slike sa HDMI izvora, odgovarajuću postavku treba podeсти na Poboljšano ako je povezani uređaj kompatibilan sa HDMI 2.0 i narednim verzijama. Podešte kao Redovan ako je povezani 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 osobu sa oštećenim sluhom	Omogućuje bilo koju specijalnu funkciju koju je posao emiter.
Audio opis	Za osobu oštećenog vida i za slijeve bit će puštena narativna traka. Pritisnite OK da biste vidjeli sve dostupne opcije menja Audio opis . Ovo je moguće jedino ako emiter to podržava. <i>Napomena:</i> Funkcija audio opisa neće biti dostupna tijekom moda snimanja ili vjemenskog pokrama.
Netflix	Ako vaš televizor podržava ovu odliku, možete vidjeti svoj ESN(*) broj i deaktivirati Netflix. <i>(*) ESN broj je unikatni ID broj za Netflix, sazdan specijalno da identifise vaš TV.</i> <i>Napomena:</i> Za 4K video strujanje, potreba je internet veza brzine minimum 25 Mb/s - viši informacija o primjeru zahtjeva za stvaranje 4K sadržaja možete naći na Netflix web lokaciji (https://help.netflix.com/en/node/32424). Kada počnete da stvarjate prenose video sadržaj preko interneta, kvalitet vase veze će se analizirati i može proći neke vrijeme da se realizira kvalitet puni HD ili 4K, što neće biti moguće u slučaju sporve veze. Ako imate sumnji, treba da provjerite mogućnosti vasog interneta kod svog dostavljачa interneta.
Više	Prikazuje druge opcije postavljanja televizora.
Istjak menija	Menja vreme prikazivanja ekrana menija.
LED lampica režima mirovanja	Ako je režim mirovanja podešen na Isključeno, LED lampica za režim mirovanja se neće upaliti kada televizor bude u režimu mirovanja.
HBBTV (*)	Mozete 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 tit/ Teletekst tit) ako su oba dostupna. Osnovna vrijednost je DVB tit. Ova funkcija je dostupna samo za općiju zemlje Norveška.
Automatsko isključivanje Televizora	Postavlja željeno vrijeme nakon kojeg televizor prelazi u stanje pripravnosti kada se ne koristi. Ova opcija može da se podeši od 1 do 8 sati u koracima od 1 sat. Takođe možete onemogućiti ovu opciju tako što ćete podešiti 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 prodavnicu. Kada je režim Radnja aktiviran, moguće je da neke stave 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 kompatibilni pametni telefon ili tablet te instaliran odgovarajući softver, možete dijeliti/reprodukotati fotografije na svoj televizor. Videti instrukcije vašeg softvera za podjeljivanje za više informacija.
Režim startovanje	Ova postavka konfiguriše preference režima startovanja. Dostupne su opcije Posljednje stanje i Pripravnost .
Virtualni daljinski upravljač	Aktivira ili deaktivira opciju virtualnog daljinskog upravljača.
CEC	Preko ove postavke možete u cijelosti omogućiti ili onemogućiti 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 prebací 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 upravljavali jačinom zvuka audio uređaja.
Pametni daljinski	Pritisnite OK da otvorite ekran menija Pametnog daljinskog. Pomogni tog ekranu možete pronaći i povezati daljinske upravljače sa omogućenom Bluetooth vežbičnom tehnologijom na vaš TV.
Prikaži sve kolačice (*)	Prikazuje sve sačuvane kolačice.
Izbriši sve kolačice (*)	Briše sve sačuvane kolačice.
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 podešavate omiljene kanale ili da aktivirate stanice koje treba da se prikazuju korištenjem opcije menija **Kanal**. Pritisnite tipku **OK** da otvorite listu kanala. Možete filtrirati navedene kanale ili obaviti napredne izmjene na trenutnoj listi pomoći opcija **Kartica Filtriraj i Uredi**. Označite željeni karticu i pritisnite **OK** da biste vidjeli dostupne opcije.

Napomena: Komande **Prestesti, Izbrisni i Uredi** naziv u meniju **TV>Kanal>Uredi** nisu dostupne za kanale koji se emituju sa M7 operatora.

Upravljanje omiljenim listama

Možete kreirati četiri različite liste svojih omiljenih kanala. Uđite u menju **TV>Kanal** ili pritisnite taster **OK** da biste otvorili meni **Kanal**. Označite karticu **Uredi** i pritisnite **OK** da biste vidjeli opcije uređivanja izaberete opciju **Označi/Poništi označu kanalu**. Izaberite željeni kanal sa liste prikaza na tasti **OK** dok je kanal označen. Možete napraviti više izabrana. Takođe možete koristiti opciju **Označi sve/Poništi označu svih** da odabri svih kanala sa liste. Pritisnite taster **Nazad/Povratak** za povratak na opciju menija **Uređivanje**. Izaberite opciju **Dodataj/Ukloni omiljene** i ponovo pritisnite taster **OK**. Prikazate se opcije liste omiljenih kanala. Postavite željenu opciju liste na **Uključeno**. Odabranu karticu(**i**) ce biti dodan(**i**) na listu. Da uklonite kanal ili kanale sa liste omiljenih kanala, pratite iste korake i podesite željenu opciju liste na **isključeno**.

Možete koristiti funkciju filtriranja u meniju **Kanal** 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 zabranji gledanje određenih programa, kanala i upotreba menija. Ova podešavanja se nalaze u meniju **Podešavanja>Sistem>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 moguće su omogućavaju pristup svim menijima ili instalacijskim menijima TV-a.

Blokada po uzrastu: Kada se ova opcija podesi, televizor uzima informacije o uzrastu iz emisija iako 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 dajlinskog upravljača. Dugmad kontrolne ploče ne radi u ovom režimu.

Zaključavanje interneta: Ukoliko je ova opcija podešena na **UKLJUČENO**, aplikacija koje koriste internet će biti onemogućene.. Podesite na **ISKLJUCENO** da biste ponovo ospobodili ove aplikacije.

Podešavanje PIN-a: Definiše novi PIN broj:

Default CICAM PIN: Ova opcija će se pojavit u posjedniku ako nijedan CI modul nije ubačen u CI slot TV-a. Možete promjeniti fabrički PIN CI CAM-a koristeći ovu opciju.

TV PIN(*): Omogućavanjem ove opcije možete dozvoliti ili ograniciti nekim kanalima M7 operatora da šalju upite o PIN-u. Ovi upiti o PIN-u pružaju mehanizam kontroli 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 menja će biti dostupna samo ako se obavi instalacija **M7 operatora**.

Napomena: Podrazumevani PIN može biti podešen na **0000 ili 1234**. Ako ste postavili PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom pre **instalacije**, unesite PIN koji ste izabrali.

Nova opcije nisu dostupne u zavisnosti od modela i/ili izabrane zemlje tokom pre **instalacije.**

Elektronski vodič kroz programe

Pomoći 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 ova mogućnost podržana ili ne.

Za pristup vodiču kroz programe, pritisnite taster **Vodič** na dajlinskom upravljaču. Takođe možete koristiti opciju **Vodič** iz menija **televizora**.

Postoje 2 različite vrste rasporeda koje su dostupne, **Raspored vremenski linije** i **Sada/Slijedeće**. Za prebacivanje između ovih rasporeda, označite karticu sa nazivom alternativnog rasporeda na gornjoj strani ekrana i pritisnite **OK**.

Korisite navigacijske tipke za kretanje kroz vodič programi. Koristite tipku **Nazad/Povratak** da biste koristili opcije kartice sa gornje strane ekrana.

Raspored vremenske linije

U ovoj opciji rasporeda, svi dogadjaji navedenih kanala će biti prikazani po vremenskoj liniji. Možete koristiti navigacijske tipke za kretanje kroz listu dogadjaja. Označite dogadjaj i pritisnite **OK** za prikaz menija opcija dogadjaja.

Korisite taster **Nazad/Povratak** da biste koristili dostupne opcije kartice. Označite prozor **Filter** i pritisnite **OK** da biste vidjeli opcije filtriranja. Za promjenu okvira označite **Sada/Slijedeće** i pritisnite **OK**. Možete koristiti opcije **Predtihni** dan i **Slijedeći** dan a za prikaz događaja prethodnog i sljedećeg dana. Označite prozor **Dodaci** i pritisnite **OK** da biste pristupili sljedećim opcijama.

Označavanje žanra: Prikazuju izbornik **Označavanje žanra**. Izaberite žanr i pritisnite **OK**. Dogadjaji u vodiču kroz programi 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 dogadjaja.

Korisite taster **Nazad/Povratak** da biste koristili dostupne opcije kartice. Označite prozor **Filter** i pritisnite **OK** da biste vidjeli opcije filtriranja. Za promjenu okvira označite **Raspored vremenske linije** i pritisnite **OK**.

Opcije dogadjaja

Korisite navigacijske tipke označite dogadjaj i pritisnite taster **OK** za prikaz menija **Opcije**. Dostupne su sljedeće opcije:

Odabir kanala: Koristeći ovu opciju, možete prebaciti na označeni kanal da biste ga gledali. Programski vodič će se zatvoriti.

Više informacija: Prikaz detaljnijih informacija o izabranom dogadjaju. Koristite navigacijske tipke za nagore i nadole za kretanje kroz tekst.

Podesi tajmer za dogadjaj / Izbrisni tajmer za dogadjaj: Izaberite opciju **Podesi tajmer za dogadjaj** i pritisnite **OK**. Možete podesiti tajmera za buduće događaje. **Za otakzivanje već postavljenog tajmera, označite taj dogadjaj** i pritisnite **OK**. Nakon toga izaberite opciju **Izbriši tajmer za dogadjaj**. Tajmer će biti otkazan.

Snimaj/Izbriši snim. Tajmer: Izaberite opciju **Snimanje** i pritisnite dugme **OK**. Ako će se dogadjaj prenositi u budućnost, bit će dodat na listu tajmera koji će se snimiti. Ako se izabranog dogadjaja emituje u tom trenutku, snimanje će odmah početi. Da biste otkazali postavljeno snimanje, označite taj dogadjaj i pritisnite taster **OK** i odaberite opciju **Izbriši snimak. Tajmer**. Tajmer snimanja će biti otkazan.

VAŽNO! Povezati USB disk na TV jedino kada je TV isključen. Zatim trebali bi uključiti TV da biste omogućili odliku snimanja. **Napomena:** Ne možete prebaciti na bilo drugi kanal i/ili izbor dat je u toku aktivno snimanje ili tajmer na tekućem kanalu. Nije moguće postaviti tajmer ili tajmer snimanja za dva ili više pojedinačnih događaja u istom vremenskom intervalu.

Teleteks usluga

Pritisnite tipku Text za ulaz. Pritisnite još jednom za aktiviranje mješavog moda, šta omogućava isti mah vidjeti teleteks stranicu i TV emisiju. Pritisnite još jednom za izlaz. Ako je dostupno, odjelići u stranici teletexta postaju označeni različitim bojama i mogu se birati pritiskanjem obojenih tipki. Slijedite uputstva sa ekranu.

Digitalni Teletext

Pritisnite Text da biste vidjeli informacije digitalnog teletexta. Koristite tipke u boji, tipke kurzora i tipku **OK**. Način rukovanja razlikuje se ovisno o sadržaju digitalnog teletexta. Slijedite uputstva sa ekranu digitalnog teletexta. Kada se ponovno pritisne tipku **Text**, TV vraca na televizijski prenos.

Ažuriranje softvera

Vaš TV može automatski tražiti i ažurirati softver preko Antenskog/Kablinskog signala ili preko interneta.

Traženje novijih verzija softvera preko korisničkog interfejsa

U glavnom meniju izaberite **Podešavanja>Sistem** a zatim **Vise**. Iđi 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, će počinjeći njen preuzimanje. Kada se preuzimanje završi, prikazate se upozorenje, pritisnite dugme **OK** da završi proces preuzimanja 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** podešena na **Omogućeno**, vaš će TV tražiti nove nadogradnje u 3:00 sati. Ukoliko novi softver je pronađen i uspešno preuzet, on će biti instalirani tokom slijedećeg uključivanja.

Napomena: Ne isključujte napojni kabl ka LED trecpe tokom procesa restartiranja. Kad se TV ne upali nakon ažuriranja, isključiti ga iz struje, sačekati 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 podešili 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?
- Koriste li se odgovarajući 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.

Dajinski upravljač - ne radi.

- Baterije možda su prazne. Zamjenite baterije.
- Baterije su možda pogrešno umetnute. Pogledajte dio "Stavljanje baterija u dajinski 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 memoriski 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 memoriski uređaj pravilno formiratan i da li ima dovoljno prostora.

USB je srušio spor

Ukoliko se na ekranu prikaže „učitavanje USB diska je prespor“ dok počinje snimanje, pokušajte restartovati snimanje. Ukoliko još dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB memoriski uređaj ne zadovoljava zahtjeve brzine. Pokušajte sa drugim USB memoriskim uređajem.

PC-ulaz Tipični režimi prikazivanja

Slijedeća 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	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
	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
YPbPr	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	1080p	50Hz, 60Hz
HDMI	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p	30Hz, 50Hz, 60Hz
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Nije dostupno, O: Dostupno)

U nekim slučajevima signal kod LCD TV aparata možda neće biti pravilno prikidan. 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

Vdeo-kodek	Rezolucija	Brzina prijenosa	Spremnik
MPEG1/2			Strimovanje MPEG programa (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), strimovanje MPEG prijenosa (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov, .3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), ASF (.asf)
MPEG4	1080Px2@30fps, 1080P@60fps	40Mbps	Strimovanje MPEG programa (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov, .3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), ASF (.asf)
XviD			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), ASF (.asf)
Sorenson H.263			FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
H.263			MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), Matroska (.mkv)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), strimovanje MPEG prijenosa (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv)
Pokretni JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .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 (.3gp, .3gp)
VP9	4K2K@30fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Formati fajlova slike

Slika	Foto	Rezolucija (širina x visina)
JPEG	Osnovna linija	15360x8640
	Progresivna	1024x768
PNG	neprepletena	9600x6400
	prepletena	1200x800
BMP		9600x6400

Formati audio fajlova

Audio kodek	Brzina uzorkovanja	Brzina prijenosa	Spremnik
MPEG1/2 Sioj1	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 Sioj2	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 Sioj3	16kHz ~ 48kHz	8Kb/s ~ 320Kb/s	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .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	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .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 (.e3c), 3GPP (.3gp, .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 (.3gp, .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	
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 (.3gp, .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

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), DMFO,1, 2	XSUB XSUB+

Spojilašni titlovi

Nastavak	Analizator titlova	Napomena
.srt	Subrip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem SubIdx (VobSub)	SubViewer, samo verzije 1.0 i 2.0
.txt	TMPPlayer	

Podržane DVI rezolucije

Kod priključivanja uređaja naprikupljeće vašeg TV-a koristeći kablove DVI ka HDMI (nisu isporučeni), vodite se sljedećim podacima o rezoluciji.

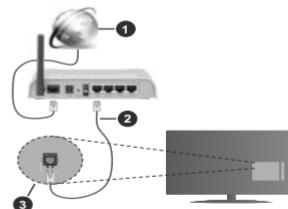
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	76Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x	x	
1280x768	x				x	
1280x960	x					
1360x768	x					
1366x768	x					
1280x1024	x		x		x	
1400x1050	x					
1600x900	x					
1920x1080		x				

Povezivanje

Žičana veza

Povezivanje na mrežu preko kabla

- Morate imati modem/ruter povezanog na ekтивnoj širokopojasnoj mreži.
- Povežite vaš televizor na modem/ruter preko ethernet kabla. Na zadnjoj strani TV-a ima LAN ulaz.



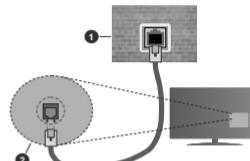
1. Širokopojasna ISP konekcija

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 kabel 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 povezuje putem Ethernet kabla, izaberite **žičani uređaj**.

- Frekencija i kanal su različite ovisno o oblasti.
- Brzina prenosa ovisno o rastojanju i broju prepreka među prenosnim uređajima, konfiguracija ovih uređaja, stanje radio talasa, saobraćaj linije kao i od proizvoda kojih koristite. Prenos 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.

Test brzine interneta

Oznacite **Test brzine interneta** i pritisnite taster **OK**. TV će provjeriti propusnost internetske veze i po završetku provjere će prikazati rezultat.

Napredne postavke

Oznacite **Napredne postavke** i pritisnite **OK**. Na sljedećem zaslonu možete promijeniti IP i DNS postavke TV-a. Oznacite željenu postavku i pritisnite lijevo ili desno dugme kako biste promjenili postavke sa **Automatskom** na **Ručno**. Sada možete uneti **Ručne IP** i/**Ručne DNS** vrijednosti. Oznacite povezanu stavku u padajućem meniju i upišite nove vrijednosti kojima tipke sa bojevinama 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 domova.



1. Širokopojasna ISP konekcija

Bežični-N router (Wireless-N) (IEEE 802.11a/b/g/n) sa istovremenjem 2,4 i 5 GHz pojasa, da bi se povećala širina pojasa. Optimizirano za glatko i brzje HD video strimanje, transfer datoteka i bežično igranja.

- Frekencija i kanal su različite ovisno o oblasti.
- Brzina prenosa ovisno o rastojanju i broju prepreka među prenosnim uređajima, konfiguracija ovih uređaja, stanje radio talasa, saobraćaj linije kao i od proizvoda kojih koristite. Prenos 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 modem. Veoma je preporučljivo da koristite IEEE 802.11n protokol komunikacije da biste izbjegli moguće probleme tokom gledanja videa.

• Morate promeniti SSID vašeg modema kada u blizini ima drugih modela sa istim SSID-om. U suprotnom, moglo bi 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.

Oznámite opciju **Pritisnite Pretraži mreže** i pritisnite taster **OK** da biste započeli pretragu dostupnih bežičnih mreža. Bice navedene sve pronadene mreže. Oznácite željenu mrežu sa liste i pritisnite **OK** za povezivanje.

Napomena: Ako modem podržava **N** rezim, postavite postavke **N** rezima.

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 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. Oznámite opciju **Pritisnite WPS na vašem wifi rutera** i pritisnite **OK**. Iđi do modema/rutera i pritisnite taster WPS na njemu da biste obavili povezivanje. Videćete potvrdu povezivanja na televizoru kada se uređaji jednom upare. Izaberite **OK** za nastavak. Nije potrebna dodatna konfiguracija.

Oznámite **Test brzine interneta** i pritisnite **OK** kako biste provjerili brzinu internetske veze. Oznámite **Napredna podešavanja** i pritisnite taster **OK** da biste otvorili meni naprednog podešavanja. Koristite usmjeravajuće tipke i tipke sa bojevima 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 trenutnu IP adresu, ukoliko je veza uspostavljena.

Povezivanje na vaš mobilni uređaj putem WLAN-a

• Ako vaš mobilni ima WLAN funkciju, možete ga povezati na TV preko rute da biste pristupili sadržajima na uređaju. Za to vaš telefon mora imati prikladni softver za djelejanje.

Povežite svoj televizor na svoj ruter preteći 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 spodjeliti na TV.

Ukoliko je veza pravilno uspostavljena, moći će da pristupite podešenim datotekama sa vašeg mobilnog uređaja putem funkcije AVS (deljenje audio video datoteka) vašeg televizora.

Oznámite opciju **AVS u meniju Izvor** i pritisnite **OK**, i prikaže se rasploživo uređaji medija servera na mreži. Izaberite svoj mobilni uređaj i pritisnite **OK** za nastavak.

• Ako je dostupan, možete preuzeti aplikaciju za virtualni daljinski upravljač preko servera dostavljača svog mobilnog uređaja.

Napomena: Ova odika može ne biti podržana sa strane nekih mobilnih.

Wake ON

Wake-on-LAN (WoL) i Wake-on-bežični LAN (WoWLAN) su standardi koji omogućuju da se uređaj uključi ili probudi internet putem. Poruka se šalje uređaju pomoću programa sa daljinskog upravljača koji je povezana na istu lokalnu mrežu kao što je pametni telefon.

Vaš WoL i WoWLAN televizora su kompatibilni. Ova funkcija može biti onemogućena tokom procesa pre instalacije. Da biste omogućili ovu opciju uključite opciju **Budjenje** u meniju **Mreža**. Neophodno je da bira uređaj, i uređaj sa kog će biti poslati poruka preko interneta televizoru i televizor budu povezani na istu mrežu. Funkcija budjenja 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 sljedeći put uključi. 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 **Budjenje** na **Isključeno**.

Bežični displej

Bežični displej je standard za strimanovanje audio i video sadržaja. Ova odika daje vam mogućnost da koristite vaš TV kao uređaj za bežični prikaz.

Korišćenje sa mobilnim uređajima

Postoje različiti standardi koji omogućavaju spoljovanje ekranu među vašim TV-a i mobilnog uređaja, uključujući grafickog, video i audio sadržaja. Umetrite najprije bežični USB dongl u TV, ukoliko vaš TV nema ugradenu WLAN funkciju.

Zatim pritisnite tipku **Izvor** na daljinskom upravljaču i prebacite se na izvor **Bežični uređaj**.

Pojavljuje se ekran koji pokazuje da je TV sprijemao za vezu.

Otvorite aplikaciju za spodeljivanje na vašem mobilnom uređaju. Te aplikacije imaju različita imena sa svaki brand, za više informacija pročitajte uputstvo za upotrebu vašeg mobilnog uređaja.

Skenirati za uređaje. Nakon izbora vašeg TV i povezivanja, na TV će se prikazati ekran vašeg uređaja.

Napomena: Ova odika se može jedino koristiti ukoliko mobilni uređaj to podrži. Ako imate probleme sa vezom, provjerite da li verzija operativnog sistema koju koristite podržava ovu funkciju. Problemi nekompatibilnosti možete javiti u verzijama operativnog sistema koje su objavljene nakon proizvodnje ovog televizora. Skeniranje i povezivanje su različiti ovisno o konkretnom programu.

Povezivanje Bluetooth uređaja

Vaš TV podržava i tehnologiju bežičnog Bluetooth povezivanja. Uparivanje je neophodno prije korišćenja Bluetooth uređaja sa televizorom. Treba da uradite sljedeće da biste sparili vaš uređaj sa TV-om:

- Postavite uređaj u režim sparivanja
- Pokrenite otvaranje 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 sa svojim televizorom pomoću Bluetooth bežične tehnologije. Odspojite ili isključite bilo koji drugi povezani audio uređaj, kako bi funkcije bežične veze pravilno radije. Za audio uređaje treba da koristite opciju **Bluetooth** u meniju **Podešavanja>Zvuk**, za daljinske upravljače opciju **Pamatem 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 koristite istu bežičnu Bluetooth tehnologiju i početi da ih koristite. Slijedite uputstva na ekranu. Pokrenite otvaranje uređaja. Prikazate se lista dostupnih Bluetooth uređaja. Sa liste izaberite uređaj koji želite povezati i pritisnite dugme **OK** da ga povežete. Ako se prikaze poruka „**Device connected**“ (Uređaj je povezan), veza je uspešno uspostavljena. Ako povezivanje ne uspije, pokusajte ponovo.

Prijenos slike i strimanovanje zvuka

Takođe možete koristiti Bluetooth vezu prenos slike ili strimanovanje zvuka sa mobilnog uređaja na televizor.

Uparite mobilni uređaj i televizor kao što je opisano ranije. Pokrenite pretagu uređaja u ručnom uređaju. Izaberite vaš televizor iz liste uređaja. Potvrđite zahtjev za povezivanje na ekranu televizora i uradite isto na ekranu ručnog uređaja. Ukoliko ko se uparivanje ne obavi, prijenos slike ili strimanje 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 povezani USB memoriju ili postaviti kao logotip za pokretanje sistema ukoliko je ova odika podržala i datoteku je prikladna. Pritisnite tipku **Izlaz** da biste okončali prikazivanje slike.

Nakon što se da potvrdi, zvuk će se preusmjeriti preko zvučnika televizora. Da biste pokrenuli strimanovanje 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 strimanovanje zvuka sa vašem mobilnog uređaja. Odaberite **Da** i pritisnite tipku **OK** na daljinskom upravljaču vašeg televizora. Ako je povezivanje uspješno, sav zvuk će se usmjeriti preko zvučnika televizora. Simbol će se pojaviti na gornjoj strani ekrana televizora sve dok je veza za strimanovanje zvuka aktivna. Za okončanje strimanovanja zvuka, treba da isključite Bluetooth vezu vašeg mobilnog uređaja.

Zatvorite sve pokrenute aplikacije i sve menjite na televizoru za prijenos bez problema. Pogodne su same datoteke sa slikama manje od 5 MB i u sljedećim formatima: .jpg, .jpeg, .png, .bmp. Ako datoteka koju je postao mobilni uređaj ne odgovara ovim zahtjevima, ona neće prikazati na televizoru.

Napomena: Bežični uređaji rade u istom opsegu radio-frekvenčija i mogu ometati jedan drugog. Da biste poboljšali performanse svog bežičnog uređaja, postavite ga na udaljenost od najmanje 1 metra od bilo kojeg drugog bežičnog uređaja.

Rešavanje problema povezivanja

Bežična mreža nije dostupna

- Osigurite se da fajrvol vaše mreže dopušta bežičnu mrežu TV-a.

- Ponovo pokusajte da pronađete bežičnu mrežu pomoću menija **Bežična mreža**.

Ako bežična mreža ne funkcioniše kako treba, probajte koristiti mrežu preko kabela. Konsultujte dio **Žičana mreža** preko kabla za više informacija o procesu.

Ako TV ne radi preko žičane veze, provjerite modem. Ako je ruter u redu, provjerite internet vezu vašeg modera.

Veza je bavna

Videti knjižicu instrukcije vašeg bežičnog modera oko više informacija za unutrašnju servisnu oblast, brzine veze, kvalitet signala i ostale postavke. Trebate imati velike vrline brzine za vaš modem.

Prekid tokom reprodukcije ili spore reakcije

U tom slučaju možete probati sledeće:

Držati udaljenost od najmanje tri metara od mikrobranica, peći, mobilnih uređaja, Bluetooth uređaja ili drugih uređaja kompatibilnih sa WLAN om. Pokušajte promeniti aktivan kanal WLAN ruteru.

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 svak put kada se povezivate na internet. To je mjeru preostrožnosti protiv neutorizovanog pristupa. Jer vaš TV ima svoju MAC adresu, vas dostavlja internet usluga ne može potvrditi MAC adresu vašeg TV-a. Zbog toga, vaš TV se ne može povezati na internet. Javite se vašem internet provajeru i zatražite informacije o povezivanju drugaćeg uređaja, kao na primjer vaš TV, na internet.

Takođe, moguće je da nema konekcije zbog problema sa firewall-om. Ukoliko mislite da je to uzrok vaših problema, obratite se vašem internet provajeru. Firewall može biti razlog konekcije i otkrivanja problema pri korištenju TV-a u režimu Audio-video dijeljenja ili dok se vrši pretraživanje putem Audio-video dijeljenje osobine.

Nevažeći domen

Prije nego podijelite bilo koje datoteku u programu medijskog servera na svom PC-u, pobrinite se da ste se prijavili na svoj PC sa ispravnim korisničkim imenom i lozinkom te da također pobrinite da je vaša domena aktivna. Ukoliko je domena neispravna, može doći do problema prilikom pretraživanja datoteke u režimu Audio-video dijeljenje.

Korišćene 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 reproduktuje fotografije, muziku i video pohranjene na medijskom serveru povezanim 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 računara odgovarajućim serverskim programom.

2. Povezivanje na ţičano ili bežičnu mrežu

Pogledajte poglavljia Žičano/Bežično povezivanje za detalne informacije o konfiguraciji.

3. Omogućavanje audio video dijeljenja

Udite u meni Podešavanja>Sistem>Više i omogućite opciju AVS.

4. Reprodukcija podijeljenih datoteka preko Pretraživača medija

Označite opciju AVS u meniju Izvora 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 Trik i skok nisu podržani tokom Audio-video dijeljenja .

Kako bi se dobio veći kvalitet reprodukcije, sa žičanom konjekcijom treba koristiti PC/HDD/reprodukтор medija ili bilo koji drugi kompatibilan uređaj.

Korisnite LAN vezu za brži spodjeljivanje datoteka među druge uređaje kao na pr kompjutere.

Napomena: Postoje određeni PC-jevi na kojim se ne može koristiti Audio-video dijeljenje zatozbog administratorskih i sigurnosnih postavki (poput poslovnih Pc-jeva).

Aplikacije

Možete da pristupite aplikacijama koje su instalirane na vašem televizoru iz menija Aplikacije. Označite aplikaciju i pritisnite OK za pokretanje.

Kako biste upravljali aplikacijama instaliranim na vašem televizoru, dodajte nove aplikacije iz prodavnice ili, da biste vidjeli sve dostupne aplikacije u režimu cijelog ekранa, označite opciju Dodaj još i pritisnite OK. Pomozuće vise opcije menija možete da dodate i instalirate aplikacije na Početni meni, da ih pokrenete ili uklopite. Uklonjene aplikacije vise neće biti dostupne u meniju Aplikacije. Tačko možete dodati nove aplikacije iz prodavnice. Da biste pristupili prodavnicu, označite logotip korpe za kupovinu koji se nalazi u gornjem lijevom ugлу ekranu i pritisnite OK. Biće prikazane dostupne aplikacije iz prodavnice. Koristite navigacijske tipke da biste označili aplikaciju i pritisnite OK. Označite opciju Dodaj aplikacijama i ponovo pritisnite OK da biste dodali odabranu aplikaciju u meniju Aplikacije.

Za vrh pristup meniju Dodaj još možete pritisnuti taster Internet na daljinskom upravljaču, ako je taster dostupan.

Napomena:

Moguće probleme vezane za aplikaciju može izazvati dojavac sadržaja.

Internet usluge trećih strana mogu se promjeniti, obustaviti ili ograničiti u bilo koje vrijeme.

Internet prelistać

Da biste koristili internet pretraživač, prvo udite 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 upravljavali web pretraživačem, možete koristiti navigacijske tipke na daljinskom upravljaču ili povezanom mišu. Da biste videli traku pretraživača sa opcijama, cursor pomjerite na vrh stranice ili pritisnite tipku Back/Return. Opcije Istruki, Kartice i Obježdavici i traka pretraživača koja sadrži lastere prethodno/slijedeće, taster za osvježavanje, traku za adresu/pretragu, Brzo biranje i Vewd tastere su dostupne.

Da biste dodali željeni web sajt na listu Brzo biranje radi brzog pristupa, pomaknite cursor na vrh stranice ili pritisnite tipku Nazad/Povratak. Povjediće se traka preglavljača. Označite tipku Brzo biranje i pritisnite tipku OK. Potom odaberite opciju Dodaj u brzo biranje i pritisnite tipku OK. Popunite praznu 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. Označite OK i pritisnite tipku OK.

Također možete koristiti opcije menija Vewd da upravljate pregleđačem. Označite tipku Vewd i pritisnite tipku OK da biste vidjeli dostupne specifичne i opće opcije za stranicu.

Poštote različiti načini da pretražujete ili posjetite web stranice koristeći web pretraživač.

Unesite adresu web stranice (URL) u polje za pretragu/oduzetu i označite tipku Pošalji na virtualnoj tipkovnici i pritisnite tipku OK da posjetite stranicu. Unesite ključne riječi u polje za pretragu/adresu i označite tipku Pošalji na virtualnoj tipkovnici i pritisnite tipku OK da započnete pretragu povezanih web stranica.

Označite 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.

Neke internet stranice imaju fleš sadržaj. One nisu podržane sa strane prelistaća.

Njih pretraživač ne podržava.

Ne podražavaju se svu sajtovu na internetu. Kod nekih sajtova se mogu javiti problemi sa sadržajem. Pod nekim uvjetima, video sadržaji se možda neće moći reproducirati.

HBBTV Sistem

HbbTV (hibriddna 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 potrošače koji koriste povezane televizore i dekodere.

Usluge preko HbbTV-a uključuju tradicionalne TV kanale, dopunske servise, video na zahtev, elektronski programski vodič, interaktivne reklame, personalizaciju, glosanje, igre, socijalne mreže i ostale multimedijalne aplikacije.

HbbTV aplikacije su dostupne na kanalima gde su označene sa strane emitera (trenutno različite kanale na Astra). Emiter označava jednu aplikaciju kao autostart i/ili automatski pokreće platformu. Autostart aplikacije se uglavnom pokreće pomoću male ikone crvene tipke da bi obavijestio korisnika da na kanalu postoji HbbTV aplikacija. Pritisnite crvenu tipku da biste otvorili stranicu aplikacije. Nakon prikazivanja stranice, možete se vrati na natrag do stanja početne ikone crvene tipke ponovnim pritiskom na crvenu tipku. Možete prebacivati između režima ikone crvene tipke i punog režima korisničkog interfejsa aplikacije pritiskom na crvenu tipku. Imajte na umu da sposobnost prebacivanja putem crvenog tastera obezbeđuje aplikacija i neke aplikacije mogu da se ponašaju različito.

Ako se prebacite na drugi kanal tokom aktivnog stanja HbbTV 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.

HbbTV 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 daje može pokrenuti 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 prebacai 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 aplikacije koriste ključeve na daljinskom da bi stupili u kontakt sa korisnikom. Kada se pokrene HbbTV aplikacija, kontrola nekih lastera prelazi na tu aplikaciju. Na primjer, numerički odabir kanala možda neće raditi u aplikaciji televizora gde brojevi označavaju stranice televizora.

HbbTV zahtijeva mogućnost AV strujanja za platformu. Postoje brojne aplikacije koje dostavljaju video na sajtovima (VOD, video on demand) i dopunske TV usluge. Korisnik može koristiti tastere na daljinskom upravljaču reproduktora, pauza, stop, napred i natrag, da bi stupio u kontakt sa AV sadržajem.

Napomena: Možete omogućiti ili onemogućiti oву funkciju iz menija *Vise u meniju Podešavanja>Sistem*. U zavisnosti od modela vašeg televizora i odabранe države, tokom prve instalacije ova opcija može biti dostupna u meniju *Podešavanja>Sistem>Podešavanja privatnosti* umjesto u meniju *Podešavanja>Sistem>Vise*.

Smart Center

Smart Center je mobilna aplikacija koja radi na iOS i Android platformama. Preko vašeg tableta ili telefona, možete lako strujanjem prenijeti omiljene emisije i programe uživo sa vašeg mobilnog televizora. Također, možete pokrenuti aplikacije portala, koristiti tablet kao daljinski upravljač za televizor i dijeliti medijske datoteke.

Napomena: Mogućnost korištenja svih funkcija ove aplikacije ovisi o odlikama vašeg televizora.

Početak

Da biste mogli da koristite funkcije zasnovane na internetu, vaš modem/ruter mora biti povezan sa internetskom mrežom.

VAŽNO! Proverite 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 **Podešavanja>Sistem>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.

Bosanski

- 37 -

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 pojavljuje na listi, sačekajte, a zatim dodirnite vidžet **Osvježi**, 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 sličnicu 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 klikniti na sličice za pregled detalja stranica.

SNIMCI: Preko ove kartice možete vidjeti aktivne snimke(ako su dostupni) i podsjetnike. 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 želeni kanal u EPG mreži. Imajte na umu da užiranje osvježavanje EPG informacija može potrajati ovisno od vaše mreže i kvaliteti internetske usluge.

Napomena: Internet veza je potrebna za EPG informacije na bazi mreže.

PODEŠAVANJA: Konfigurirajte aplikaciju po želji. Možete promijeniti:

Automatsko zaključavanje (jedino i iOS-u): Ekran uređaja se automatski isključuje nakon nekog vremena. Fabrička postavka je isključena, što znači da će ekran biti uvijek upaljen.

Automatsko omogućavanje odlike FollowMeTV: Odlike FollowMeTV (ako je dostupna) će se automatski pokrenuti ako je ova postavka omogućena. Fabrička postavka je onemogućena.

Automatsko povezivanje na televizor: Ako je omogućeno, vaš mobilni uređaj će se automatski povezati na televizor koji je povezan posljednji i preskoci ekran za pretragu televizora.

Promjena televizora (jedino i iOS-u): Prikazuje trenutno povezani televizor. Možete pritisnuti ovo, postavku da biste otigli do ekranu „Pretraga televizora“ i da biste promjenili u drugi televizor.

Uređivanje prilagođene liste kanala: Možete uređiti 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 „Upamti moji izbor“ da biste postavili izabrani listu kanala kao trajni izbor. U tom slučaju, ako je izabrani izbor dostupan, bit će korišten u aplikaciji.

Broj verzije: Prikazuje trenutnu verziju aplikacije.

Stranica sa detaljima

Da biste otvorili stranicu sa detaljima, dodirnite program. Na stranici sa detaljima možete vidjeti detaljnije informacije o izabranim programima. Na ovoj stranici se nalaze kartice „Detalji“, „Ekipa“ i „Video zapisi“.

DETALJI: Ova kartica daje sažetak i informacije o izabranoj programu. Takođe sadrži veze do Facebook i Twitter stranica odabranog programa.

EKIPA: Prikazuje sve ljudje 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 Internetsom.

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 ruteru.

Režim preslikavanja

Ovaj režim odlike FollowMe TV je omogućen kao podrazumevani i omogućava strujanje sadržaja sa bilo kojeg od izabranih TV izvora i pregledajući multimediju.

Napomena:

Imajte na umu da su podržani jedino digitalni (DVB-T/C/S) SD i HD kanali.

Vježbe audio podrška i funkcije ukључivanja/isključivanja titlova nisu funkcionalne.

Performanse strujanja se mogu promijeniti ovisno o kvalitetu vaše veze.

Stranica deljenja medija

Za pristup vidžetu **Deljenje medija**, dodirnite **Strelicu nagore** u donjem lijevom dijelu ekranra.

Ako se dodimte vidžetu Deljenje medija, prikazuje se ekran gde možete izabrat tip datoteke medija koji želite da podelite na vaš televizor.

Napomena: Nisu podržani svaki format filma. 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 korištenje svih odlika pametnog daljinskog upravljača, dodirnite **Strelicu nagore** u donjem lijevom dijelu ekranra.

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.

Zah�evi

1. Smart TV
2. Mrežna veza
3. Mobilni uređaj na Android ili iOS platformi (Android OS 4.0 ili novija, iOS 6 ili novija).
4. Aplikacija Smart Center (može se naći u prodavnici aplikacija na mreži zasnovane na platformama Android i iOS).
5. Ruterski modem
6. USB memoriski uređaji u FAT32 formatu (potreban za USB snimanje, ako je dostupno)

Napomena:

Za Android uređaje, podržane su sljedeće veličine ekrana: normalna (mdpi), velika (hdpi) i veoma velika (xhdpi). Uređaji sa ekranom od 3" ili manjim nisu podržani.

Za iOS uređaje, podržane su sve veličine ekrana.

Korisnički interfejs aplikacije Smart Center se može promjeniti 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 korištenje sa Alexa uređajima. Pomoćnu ovu funkciju možete da koristite svoj glas da biste upravljali funkcijama na svom televizoru, kao što su uklučivanje ili isključivanje, promjena kanala ili ulaznog izvora, upravljanje jačinom zvuka, i još mnogo toga.

Zah�evi

Treba ispuniti sljedeće 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

Bosanski

- 38 -

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 odaberte **Otkrij uređaje** u povezanom odjeku 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 uparanja 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 pomoći Alexa uređaju.

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	Podešava 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, utisak „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_kanal“ na „FN“-u	Televizor se prebacuje na kanal sa specifičnim brojem (npr. kanal 200)
Alexa, promjeni kanal na „naziv_kanal“ na „FN“-u	Televizor se prebacuje na kanal sa specifičnim nazivom
Alexa, prebac „FN“ na sljedeći kanal	Televizor se prebacuje na sljedeći kanal, ako je dostupan
Alexa, prebac „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 liste 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 vreme proizvodnje, ne možemo garantovati usklađenost sa budućim DVB transmisijama usled promjene koje mogu biti implementisani u signale emisija i tehnologije.

Neke funkcije digitalne televizije mogu biti nedostupne u nekim zemljama.

Međutim, 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 χρήστης μπορεί να διαφέρουν ή να μην είναι διαθέσιμα ανάλογα με το μοντέλο που έχετε προμηθευτεί.

Περιεχόμενα	
Πληροφορίες ασφαλείας.....	3
Σημάνσεις πάνω στο προϊόν	4
Πληροφορίες για το περιβάλλον	5
Χρακτηριστικά	5
Ultra HD (UHD)	5
Dolby Vision	6
Αέρεσμόριου που περιλαμβάνονται	6
Διαδικασίες των τηλεοράσεων OLED	6
Ειδοποίησης σχετικά με την αναμονή	7
Χειρισμός και λειτουργία της τηλέορασης	7
Διακόπτης χειρισμού & λειτουργία της τηλέορασης	8
Χρήση του Κύριου μενού τηλέορασης	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 δυνατότητας 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
Γενικοί χειρισμοί της τηλέορασης	28
Χρήση της λίστας καναλών	28
Διαμόρφωση ρυθμίσεων Γονικού ελέγχου	28
Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων	28
Υπηρεσίες Τελετέξ	29
Αναρράμφηση λογισμικού	30
Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές	30
Τυπικοί τρόποι εμφάνισης εισόδου PC	31
Συμβατότητα - Σήμα AV και HDMI	31
Υποστηρίζουμενες μορφές αρχείων για λειτουργία USB	32
Μορφές αρχείων βίντεο	32
Μορφές αρχείων εικόνας	32
Μορφές αρχείων ήχου	32
Μορφές αρχείων υποτίτλων	33
Υποστηρίζουμενες αναλύσεις DVI	34

Συνδεσιμότητα	35
Ενσύρματη συνδεσιμότητα	35
Ασύρματη συνδεσιμότητα	35
Wake ON (Αφόπτωση)	36
Ασύρματη οθόνη (Wireless Display)	37
Σύνδεση συσκευών Bluetooth	37
Αντιμετώπιση προβλημάτων συνδεσιμότητας	38
Χρήση υπηρεσίας δικτύου Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο	38
Εφαρμογές	39
Πρόγραμμα περιήγησης στο Internet	39
Σύστημα HBTBT	40
Smart Center	41
Λειτουργία Alexa Ready	43
Πληροφορίες λειτουργικότητας DVB	44

Πληροφορίες ασφαλείας



ΠΡΟΣΟΧΗ: ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΓΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ (Η ΤΟ ΠΙΟ ΜΕΡΟΣ), ΔΕΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΖΕΤΕ ΤΗΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΜΕΡΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΗ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ. ΑΝΟΙΞΕΤΕ ΤΟ ΣΕΡΒΙΣ ΣΤΑ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΡΕΥΜΑΤΙΚΟ.

Σε περίπτωση ακρούμων καιρικών συνθηκών (καταγιγνών, αστραπών) και σε μεγάλες περιόδους μη χρήσης (από διακοπές σας), αποκανθίστε την τηλέοραση από το δίκτυο ρεύματος.

Το φας ρευματολόγιμος χρησιμοποιείται για αποσύνδεση της τηλέορασης από το δίκτυο παροχής ρεύματος και γι' αυτό πρέπει να παραμείνει πάντα σε επομένη χρήση. Αν η συσκευή της τηλέορασης δεν αποκανθίστε πλεκτρίκα από το δίκτυο ρεύματος, θα εξαλογεύσει καναλώνες πρέμα σε κάθε περίπτωση, ακόμα και η τηλέοραση είναι σε καπάστα αναμονής ή απενεργοποιημένη.

Εμπιπλώσεις: Ακολουθήστε τις οδηγίες σημειωνόντας για το χειρισμό των συγκεκίνησης 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 / επιτρέπει για χρήση μιας τέτοιας συσκευής χωρίς επιπτώση, εκτός αν έχουν λάβει επιτήρηση ή καθοδήγηση σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφαλεία τους.

• Χρησιμοποιείται αυτή η τηλέοραση σε υψηλόμετρο μικρότερο των 2000 μέτρων από τη στάθμη της θάλασσας, σε έρημες ζησείς 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 αερισμού αφήνετε ελεύθερο χώρο τουλ. 5 cm γύρω από την τηλέοραση.

• Ο αερισμός δεν θα πρέπει να εμποδίζεται με το να καλύπτονται ή να φρέσονται τα ανοιγόμενα αερισμού με είδη, όπως εφμερίδες, πρατεξέμαντικα, κουρτίνες κλπ.

• Το φις του καλωδίου ρεύματος πρέπει να είναι εύκολα προστελάσιμο. Μην τοποθετείτε την τηλέοραση, έπιπλα κλπ., πάνω στο καλωδίο ρεύματος. Εάν φθαρένεται το καλωδίο ρεύματος/φις μπορεί να γίνει αιτία πυρκαγιάς ή να σας προκαλέσει ηλεκτροπληγία. Να χειρίζεστε το καλωδίο ρεύματος από το φις, μην αποσυνάετε την τηλέοραση από

την πρίτια τραβώντας το καλωδίο ρεύματος. Σε καμιά περίπτωση μην αγγίξετε το καλωδίο ρεύματος/το φις με υγρά χέρια, γιατί θα μπορούσε να προκληθεί βραχιοπληγία. Μην κάνετε ποτέ κομπτό μεταξύ του καλωδίου ρεύματος και μην το δένετε με άλλα καλωδία. Όπως έχει υποστεί η συγκεκίνηση, χρειάζεται να αντικατασταθεί. Αυτό θα πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο πρωστικό.

• Μην εκβέτετε την τηλέοραση σε υγρό από στόχιμο ή πιττάλισμα και μην τοποθετείτε πάνω στην τηλέοραση, ή πάνω μεταποτείτε πάνω στην τηλέοραση, αποκανθίστε την τηλέοραση από το δίκτυο ρεύματος.

• Μην εκβέτετε την τηλέοραση σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία και μην τοποθετείτε πάνω στην τηλέοραση γυμνές φλόγες, όπως π.χ. αναμένα κεριά.

• Μην τοποθετείτε πάντα στην τηλέοραση πιργίς περιόδητης, όπως ηλεκτρικές σύρματα σύμματα θερμόπλαστου κλπ.

• Μην τοποθετείτε πάντα στην τηλέοραση για πλήρη σε ηπειρώνες με κλίση.

• Για να αποφύγετε κινδύνο πρόκλησης ασφυξίας, κρατήστε τις πλαστικές σακούλες μακριά από μωρά, παιδιά και κατοικίδια.

• Συνθέστε προσεκτικά τη βάση την τηλέοραση. Αν η βάση συνθέστεται από βίδες, αφίξτε καλά τις βίδες για να αποφύγετε ανατροπή την τηλέοραση. Μη αφίξτε υπερβολικά τις βίδες και τοποθετήστε σωστά τα ελαστικά εξαρτήματα της βάσης.

• Μην πετάσετε μπαταρίες σε φωτιά ή μαζί με επικίνδυνα ή ευάλωτα υλικά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίναστονται από βίδες, αφίξτε καλά τις βίδες για να αποφύγετε ανατροπή την τηλέοραση. Μη αφίξτε υπερβολικά θερμότητα, όπως μέσος αποκοπής εξαρτήματα της βάσης.

• Μην πετάσετε μπαταρίες σε φωτιά ή μαζί με επικίνδυνα ή ευάλωτα υλικά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίναστονται από επιτροπικά θερμότητα, όπως μέσος αποκοπής, η πρατεξέμαντικη πληρά ή παρόμοια.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - Η υπερβολικά υψηλή πίεση ήχου από ακουστικά κάθε τύπου μπορεί να προκαλέσει απαύξεια ακοής.

ΠΑΝΩ ΑΠ' ΟΛΑ - ΠΟΤΕ μην αφήστε οποιονδήποτε, και ίδιως τα παιδιά, να στρώνουν ή να κτυπούν την οθόνη ή να περνούν οποιοδήποτε αντικείμενο μέσα από τις πότες, τις σχισμές ή από οποιοδήποτε άλλο άνοιγμα του περιβλήματος.

Προσοχή	Kινδυνός ασφαρώ τραυματισμού ή θανάτου
----------------	--

Κινδυνός ηλεκτροπληγίας	Kινδυνός από επικίνδυνη ηλεκτροπληγία τάση
--------------------------------	--

Συνημμένη	Σημαντικό εξάρτημα για τη συντήρηση
------------------	-------------------------------------

Σημάνσεις πάνω στο προϊόν

Τα σύμβολα που ακολουθούν χρησιμοποιούνται πάνω στο προϊόν για να επισημαίνουν περιορισμούς και προφυλάξεις καθώς και οδηγίες ασφαλείας. Κάθε έγλυψη θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη μόνον όπου το προϊόν φέρει τη σχετική σημανσιά. Λαμβάνεται υπόψη σας αυτές τις πληροφορίες για λόγους ασφαλείας:

Εξπολιμος Κατηγορίας II: Η συσκευή αυτή έχει σχεδιαστεί με τέτοια τρόπο ώστε να μη χρειάζεται σύνδεση ασφαλείας προς την ηλεκτρική γρήγορη.

Επικίνδυνος ακροδέκτης 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(-ονται) μπαταρίες τύπου κέρματος ή κουμπιού.

Προϊόν λείπει Κατηγορίας 1: Αυτό το προϊόν περιέχει μεγάλη λέκτη κατηγορίας 1 η οποία είναι ασφαλής υπό εύλογα προβλ. Εψυχείς συνθήκες λειτουργίας.

CLASS 1
LASER PRODUCT

ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ

- Διαβάστε τις οδηγίες πριν τοποθετήσετε την τηλέοραση στον τοίχο.
- Το κιτ επιποκής τοποθέτησης είναι προαιρετικός εξόπλισμός. Μπορεί να το προμηθευτεί από το τοπικό σας κατάστημα, αν δεν παρέχεται μαζί με την τηλέοραση.
- Μην εγκαταστήσετε την τηλέοραση σε οροφή ή σε τοίχο με κλίση.
- Χρησιμοποιήστε τις προβετόμενες βίδες και τα άλλα αξεσουάρ τοποθέτησης σε τοίχο.
- Σφίξτε καλά τις βίδες τοποθέτησης σε τοίχο, για να αποτομέψετε την πτώση της τηλέορασης. Μην σφίξετε υπερβολικά τις βίδες.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προσέρχεται να μην κατατοπεῖ η μπαταρία, Κίνδυνος Χτυπήματος

Αυτό το προϊόν θα αξέσουα που συνοδεύουν το προϊόν μπορεί να περιέχουν μπαταρία τύπου κέρματος/κουμπιού. Αν κατατοπεῖ η μπαταρία τύπου κέρματος/κουμπιού, μπορεί να προκαλεσει σοβαρά εσωτερικό εγκάματα σε μόλις 2 ώρες και μπορεί να επιφέρει το παραπάνω.

Κρατάτε κανονιόριες και χρησιμοποιημένες μπαταρίες μακριά από παιδιά.

Αν το διαμέρισμα μπαταρίας δεν κλείνει με ασφάλεια, σταματήστε τη χρήση του προϊόντος και κρατήστε το μακριά από παιδιά.

Αν ποτεύεται η μπαταρίας μπορεί να έχουν καταπούει ή τοποθετηθεί μέσα σε οποιοδήποτε μέρος του σώματος, ζητήστε άμεση ιατρική προσοχή.

Σε καμία περίπτωση μην τοποθετήστε την τηλέοραση σε θέση που δεν προσφέρει ευαίσθητη ή παρουσιάζει κλίση. Μια πλέοντας μπορεί να πέσει, προκαλώνει ασφαρό τραυματισμό ή θάνατο. Πολλοί τραυματισμοί, ειδικά σε παιδιά, μπορούν να αποφευχθούν με τη λήψη απλών προφυλακών όπως:

- Χρήση ντουλαπιών ή βάσεων που συνιστά ο κατασκευαστής της τηλέορασης.
- Χρήση μόνο επίπλων που μπορούν να στηρίξουν με ασφάλεια την τηλέοραση.
- Διασφάλιση ότι η τηλέοραση δεν προεξέχει από την άκρη του επίπου ή όπου στηρίζεται.

- Μην τοποθετήστε την τηλέοραση σε ψηλό επίπολο (π.χ. σε ντουλαπία ή βήμαλοθήκη), χωρίς αγκύρωση και του επίπου και της τηλέορασης σε κατάλληλο στρώμα.
- Μην τοποθετήστε την τηλέοραση πάνω σε ύφασμα ή σε άλλα υλικά ανάμεσα στην τηλέοραση και το έπιπλο όπου στηρίζεται.

- Εκπλήσθε την πάθισην σχετικά με τους κινδύνους από την αναρρίχηση σε έπιπλα για να φθάσουν την τηλέοραση ή τα χειριστήρια της. Σε περίπτωση διατήρησης και αλλαγής θέσης της ήδη υπάρχουσας τηλέορασής σας, θα πρέπει να εφαρμόζονται επίσης οι παραπάνω προφυλάξεις.

Συσκευή συνδεδεμένη στην προστατευτική γεωλησίας της εγκατάστασης του κτηρίου μέλος της σύνθετης REΥΜΑΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ή μέσω άλλης συσκευής που διαθέτει σύνδεση σε προστατευτική γεωλησία - και σε σύστημα διανομής τηλεοπτικού σήματος με χρήση ουδούρου καλωδίου, μπορεί υπό ορισμένες συνθήκες να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς. Η σύνδεση σε σύστημα κατανομής τηλεοπτικού σήματος πρέπει επομένως να είναι εξτρατεμένη με διάστοι που παρέχει ηλεκτρική απομόνωση κάτιν από μια ορισμένη περιοχή συχνοτήτων (γαλβανική απομόνωση)

Πληροφορίες για το περιβάλλον

Αυτή η τηλέοραση έχει σχεδιαστεί ώστε να είναι φιλική προς το περιβάλλον. Για να μειώσετε την κατανάλωση ενέργειας, μπορείτε να ακολουθήσετε τα εξής βήματα:

- Χρονοδιακόπτης λειτουργίας ύπνου
- Κλειδώμα προστασίας
- Αυτόματη σίγαση όχου όπων δεν υπάρχει σήμα.
- Αναταραγγή NTSC
- Συστήμα AVL (Αυτόματος Περιορισμός Έντασης Ήχου)
- Συστήμα PLL (Αναζήτηση συχνοτήτων)
- Είσοδος HDTV (PC)
- Λειτουργία Παγκύριου (πρασίνη.)
- Λειτουργία Απενεργοποίησης εικόνας
- Εγγραφή προγραμμάτων
- Χρονική μετατόπιση προγράμματος
- Pixellence
- Ethernet (LAN) για συνδεσιμότητα και υπηρεσίες Ίντερνετ
- Ενασυματημένη υποστήριξη WLAN 802.11 a/b/g/n
- Κονική Χρήση Ήχου και Βίντεο
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Η τηλέοραση υποστηρίζει τεχνολογία Ultra HD (Πλούσια υπόληψη ανάλυση - γνωστή και ως 4K) που παρέχει ανάλυση 3840 x 2160 (4K2C). Αντιστούχει σε 4-πλάσια ανάλυση σε σύγκριση με την τηλέοραση Full HD, που επιτυγχάνεται με διπλασισμό του αριθμού των πιέζεται. Για να ενεργοποιήσετε πάλι την οθόνη, πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο που προλέγεται στην τηλέοραση.

Σημείωση: Η επιλογή Απενεργοποίησης οθόνης δεν είναι διαθέσιμη αν η λεπτομέρεια έχει τεθεί σε **Παγινίδι**.

Οπαν τηλέοραση δεν χρησιμοποιείται, απενεργοποιείται την ή αποταμεύεται την από την πρίζα. Ετοι θα μειωθεί και η κατανάλωση ενέργειας.

Χαρακτηριστικά

- Εγκατάσταση τηλέοραση με τηλεχειρισμό
- Πλήρως ενονωματωμένη φωτιστική/καλωδιακή/ δορυφορική τηλέοραση (DVB-T-T2/C-S2)
- Επιλογή Εγκατάσταση Fransat
- Εισόδος HDMI για σύνδεση με άλλες συσκευές που διαθέτουν υποδοχές HDMI
- Είσοδος USB
- Σύστημα μενού επί της οθόνης
- Στερεοφωνικό σύστημα ήχου
- Τελετές
- Σύνδεση ακουστικών
- Σύστημα αυτόματου προγραμματισμού
- Χειροκίνητος συντονισμούς
- Αυτόματη απενεργοποίηση μετά από έως οκτώ ώρες.

Ψηλήδη δυναμική περιοχή (HDR) / Υψηλιδή λογαριθμική-γάμμα καμπύλη (HLG)

Με αυτή τη δυνατότητα η τηλέοραση μπορεί να ανταρτάρει μεγαλύτερη δυναμική περιοχή φωτιστικής που προσέχεται με την αποτύπωση και κατόπιν το συνδυασμό πολλών διαφορετικών τυπών έκθεσης. Η δυνατότητα HDR/HLG επιτρέπει καλύτερη ποιότητα εικόνας σε σύγκριση με την τηλέοραση Full HD, που επιτυγχάνεται με διπλασισμό του αριθμού των πιέζεται. Για να επιτυγχάνεται με διπλασισμό του αριθμού των πιέζεται, τον ίδιου σημείου την πρίζα. Τα περιεχόμενα Ultra HD υποστηρίζονται από εισόδους HDMI, USB και εκπομπές DVB-T2 και DVB-S2.

Dolby Vision

Η τεχνολογία Dolby Vision™ παρέχει μια δραματική οπτική εμπειρία, καταπληκτική φωτεινότητα, εξαιρετική αντίθεση και ψυρρά χρώματα, που ζυνθίνουν την ψυχαγωγία. Επιτυγχάνει αυτή την καταπληκτική ποιότητα εικόνας συνδυάζοντας τεχνολογίες HDR και εικόνας ευρείας κγάκιας χρωμάτων. Αυξάνοντας τη φωτεινότητα του αρχικού σήματος και κρηπομοιητικά να είναι υψηλότερα δυναμικά έυρος χρωμάτων και αντίθεσης, η τεχνολογία Dolby Vision παρουσιάζει εκταλκτικές, ρεαλιστικές εικόνες, με καταπληκτικές λεπτομέρειες που άλλες τεχνολογίες μετεξεργάσασται στην πλέονταν δεν μπορούν να παράψουν. Το Dolby Vision υποστηρίζεται μέσω εγγενών εφαρμογών και εφαρμογών από τη διαδικαστική πλοή, καθώς και από τις εισοδούς HDMI και USB. Στο μενού **Ρυθμίσεις>Εικόνα>Λεπτομέρια**, θα είναι διαθέσιμες δύο προκαθορισμένες λεπτομέρειες εικόνας αν ανιχνεύεται περιεχόμενο Dolby Vision: **Dolby Vision Φωτενό** και **Dolby Vision Σκοτεινό**. Και οι δύο επιτρέπουν στο χρήστη να ξένουν την εμπειρία του περιεχομένου όπως ακριβώς ήμερε αρχικά ο δημιουργός του με διαφορετικές συνθήκες φωτισμού περιβάλλοντος.

Άξεσσού που περιλαμβάνονται

- Τηλεχειριστριο
- Μπιταρίες: 2 τεμ. AAA
- Εγχειρίδιο Οδηγών

Διαδικασίες των τηλεοράσεων OLED

Οι οθόνες OLED διαθέτουν ορισμένες διαδικασίες που αισθάνεται η διάρκεια χώρας της οθόνης και να παρέχεται προστασία από το πρόβλημα παραμονής της εικόνας.

Τάχις καθαρισμός πάνελ OLED

- Μετά από 4 ώρες χρήσης, η τηλεόραση θα πραγματοποιείται αυτόματα η διάδικασία **Ταχύς καθαρισμός πάνελ OLED** την επόμενη φορά που θα έχει λειτουργία αναμονής. Αν η τηλεόραση είναι σε λειτουργία Καταστάσεως, αυτή η διάδικασία θα λαμβάνει χώρα κάθε φορά που η τηλεόραση θίβεται σε λειτουργία αναμονής.
- Η διάδικασία θα διαρκέσει περίοδο 6 λεπτών. Για να μη διακοπεί η διάδικασία, συνιστούμε να περιμένετε έως ότου ολοκληρωθεί η διάδικασία.
- Η λυγνία LED θα αναβαθμίζει στη διάρκεια αυτής της διάδικασίας.
- Αριθμού ολοκληρωθεί η διάδικασία **Καθαρισμός θορύβου πάνελ OLED**, η τηλεόραση θα μεταβεί σε λειτουργία αναμονής.
- Η διάδικασία **Καθαρισμός θορύβου πάνελ OLED** μπορεί να διαποτείστηκε στην μειώση μιας διακοπής της παροχής ρεύματος προς την τηλεόραση ή με ενεργοποίηση της πλέονταν.
- Αν διακοπεί η διάδικασία **Καθαρισμός θορύβου πάνελ OLED**, την επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί η τηλεόραση, θα εμφανιστεί στην οθόνη ένα μηνύμα ότι η διάδικασία **Καθαρισμός θορύβου πάνελ OLED** διακόπηκε. Σε αυτή την περίπτωση, η διάδικασία **Ταχύς καθαρισμός πάνελ OLED** θα πραγματοποιηθεί την επόμενη φορά που η τηλεόραση θα θίβει σε λειτουργία αναμονής.

φορά που η τηλεόραση θα τεθεί σε λειτουργία αναμονής.

- Αυτή η διάδικασία μπορεί να πραγματοποιηθεί και με αυτόματα με χρήση της επιλογής **Ταχύς καθαρισμός πάνελ OLED** στο μενού **Ρυθμίσεις>Εικόνα>Προηγμένες ρυθμίσεις**. Σε αυτή την περίπτωση, η διάδικασία θα διαρκέσει περίοδο 10 λεπτών και κατόπιν η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί αυτόματα. Μην αποσυνθέτετε το καλώδιο ρεύματος σε αυτό το χρονικό διάστημα. Δεν συνιστάται να πραγματοποιείται η διάδικασία συντεταρά από μια φορά το χρόνο, εκτός αν σας ζητηθεί από εξουσιοδοτημένο πρωσατικό σέρβις.

Μεταποίηση Pixel

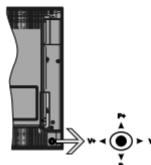
- Οι εικόνες θα μεταποιήσονται αυτόματα κατά ένα ριξέ (πλεξ, εικονοστούχο) κάθε τρία λεπτά, για να αποτρέψετε το φανάρισμα της παραμονής εικόνας.

Ειδοποίησης σχετικά με την αναμονή

Αν η τηλεόραση δεν λειτουργεί κανένα σήμα εισοδού (π.χ. από κεραία ή από πηγή HDMI) για 3 λεπτά, τότε θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής. Την επόμενη φορά που θα την ενεργοποιήσετε, θα εμφανιστεί το ακολούθο μήνυμα: "Η τηλεόραση έτρεψε αυτόματα σε κατάσταση αναμονής επειδή δεν υπήρχε σημάτα για πολλή ώρα". Πίεστε **OK** για να συνεχίσετε.

Η επιλογή **Αυτόμ. απενεργοποίηση TV** (από μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα**) θα μπορούσε να έχει την θέση σε μια τηγάνι από 1 έως 8 ώρες από προεπολογία. Αν αυτή τη ρυθμίση δεν έχει τηθεί σε **Κλειστό** και η τηλεόραση έχει παραμείνει αναμονή και δεν έχει γίνει κανένας χειρισμός για το προκαρπούρισμενό δίστασμα, θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής αφού περάσει το δίστασμα αυτό. Την επόμενη φορά που θα ενεργοποιήσετε την τηλεόραση, θα εμφανιστεί το παρακάτω μήνυμα: "Η τηλεόραση έτρεψε αυτόματα σε κατάσταση αναμονής επειδή δεν έγινε κανένας χειρισμός για πολλή ώρα". Πίεστε **OK** για να συνεχίσετε. Ήμιτρη τηλεόραση μεταβεί σε λειτουργία αναμονής, θα εμφανιστεί επαρκέα διάλογο. Αν δεν πατήσετε κανένα πλήκτρο, η τηλεόραση θα μεταβεί στη λειτουργία αναμονής μετά από χρονικό δίστασμα 5 δευτερόλεπτών. Μπορείτε να επισημάνετε το **Ναι** και να πιέσετε **OK** για θέτεστε την τηλεόραση όμεσα σε λειτουργία αναμονής. Αν επισημάνετε το **Όχι** και πιέσετε **OK**, η τηλεόραση θα παραμείνει ενεργοποιημένη. Από αυτό το διάλογο μπορείτε επίσης να ακυρώσετε τη λειτουργία **Αυτόμ. απενεργοποίηση TV**. Επισημάνετε την επιλογή **Απενεργοποίηση και πιέστε ΟΚ**, όποτε η τηλεόραση θα παραμείνει ενεργοποιημένη και η λειτουργία θα ακυρώνεται. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε πάλι από τη λειτουργία αλλάζοντας τη ρυθμίση της επιλογής **Αυτόμ. απενεργοποίηση TV** από το μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα**.

Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης



Το χειριστήριο joystick σας επιπρέπει να χειρίζεστε τις λειτουργίες της τηλεόρασης Ένταση ίχνου / Πρόγραμμα / Πρήγμα / Αναμονή/Ενεργοποίηση.

Σημείωση: Η θέση του χειριστηρίου joystick μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Για αλλαγή έντασης ίχνου: Αξέρετε την ένταση ίχνου στηρύχνοντας το χειριστήριο joystick προς τα δεξιά. Μετώπηστη την ένταση ίχνου στηρύχνοντας το χειριστήριο joystick προς τα αριστερά.

Για να αλλάξετε κανάλι: Μετακινηθείτε μέσα στα αποθηκευμένα κανάλια στηρύχνοντας το χειριστήριο joystick προς τα πάνω ή τα κάτω.

Για αλλαγή πρήγμας: Πίεστε το κέντρο του χειριστηρίου joystick προς τα μέσα και στηρύχνοντας το κέντρο του χειριστηρίου joystick προς τα δεξιά των πηγών. Μετακινηθείτε μέσα στα διαθέσιμες πηγές στηρύχνοντας το χειριστήριο joystick προς τα πάνω ή τα κάτω της πάτωσης.

Για απενεργοποίηση την τηλεόραση: Πίεστε το κέντρο του χειριστηρίου joystick προς τα μέσα και τη πρήγματος που παρατηρείται.

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση: Πίεστε το κέντρο του χειριστηρίου joystick προς τα μέσα και τη πρήγματος που ενεργοποιήσεται.

Σημείωση: Ως μενού που εμφανίζεται το Βασικό μενού OSD με το κουμπί χειρισμού.

Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο

Για να εμφανίσετε το κύριο μενού, πιέστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **Return/Back** ή **Μενού**.

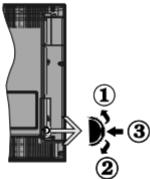
Επιλογή εισόδου

Όταν έχετε συνδεσεί εξωτερικά συστήματα στην τηλεόραση σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εισόδου. Πληστήστε ανεπαλλιγήσαντα το πλήκτρο **Πηγή** στη 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 τηλεχειριστήριου.

Διακόπτης χειρισμού & λειτουργία της τηλέφρασης



1. Κατεύθυνση Πάνω

2. Κατεύθυνση Κάτω

3. Διακόπτης για επιλογή Έντασης ήχου / Πληροφορίων / Λίστας πηγών και για Αναμονή-Ενεργοποίηση

Το κουμπί χειρισμού σας επιτρέπει να χειρίζεστε τις λειτουργίες της τηλέφρασης Ένταση ήχου / Πρόγραμμα / Πηγή και Αναμονή-Ενεργοποίηση.

Για αλλαγή έντασης ήχου: Αλλάξτε την ένταση ήχου πιέζοντας το κουμπί πάνω. Μείωστε την ένταση ήχου πιέζοντας το πλήκτρο προς τα κάτω.

Για να αλλάξετε κανάλι: Πιέστε μέσα το κέντρο του κουμπιού και θα εμφανιστεί στην οθόνη το πλαισίο πληροφορίων. Μετακινηθείτε στα αποθηκευμένα κανάλια πιέζοντας το πλήκτρο προς τα πάνω ή προς τα κάτω.

Για αλλαγή πηγής: Πιέστε μέσα το κέντρο του κουμπιού δύο φορές (για δεύτερη φορά συνολικά) και στην οθόνη θα εμφανιστεί η λίστα των πηγών. Μετακινηθείτε στις διαθέσιμες πηγές πιέζοντας το πλήκτρο προς τα πάνω ή προς τα κάτω.

Για να απενεργοποιήσετε την τηλέφραση: Πιέστε μέσα το κέντρο του κουμπιού και κρατήστε το πατημένο για λίγα δευτερόλεπτα. Η τηλέφραση θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής.

Για να ενεργοποιήσετε την τηλέφραση: Πιέστε μέσα το κέντρο του κουμπιού και η τηλέφραση θα ενεργοποιηθεί.

Σημειώσεις:

Αν απενεργοποιήσετε την τηλέφραση, αυτός ο κύκλος ξεκινά πάλι με τη ρύθμιση έντασης ήχου.

Δεν μπορείτε να εμφανίσετε το Βασικό μενού OSD με το κουμπί χειρισμού.

Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο

Για να εμφανίσετε το κύριο μενού, πιέστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα **Κατεύθυνσης** και το πλήκτρο **ΟΚ** για να πλούσηστε και να ρυθμίσετε. Για έδοξο από μια οθόνη μενού, πιέστε το πλήκτρο **Return/Back** ή **Μενού**.

Επιλογή εισόδου

Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικά συστήματα στην τηλέφραση σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εισόδου. Πατήστε επανελημμένα 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 τηλεχειριστήριου.

Χρήση του Κύριου μενού τηλέφρασης

Όταν πιέστε το πλήκτρο **ΜΕΝΟΥ**, θα εμφανιστεί το κύριο μενού της τηλέφρασης στο κάτω μέρος της οθόνης. Μπορείτε να πλούσηστε στα στοιχεία του μενού χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο. Για να επιλέξετε ένα στοιχείο ή να δείτε τις επιλογές υπομενών του επιπλέοντού μενού, πιέστε το πλήκτρο **ΟΚ**. Οταν επιπλέονται ένα στοιχείο του μενού, οριούμενα από τα στοιχεία υπομενών αυτού του μενού, μπορείτε να εμφανίσετε στην πάνω πλευρά της μπάρας μενού για γρήγορη πρόσβαση. Για να χρησιμοποιήσετε ένα στοιχείο γρήγορης πρόσβασης, επιπλέοντες το, πιέστε **ΟΚ** και ορίστε το ως επιμένοντό χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης **Αριστερά/Δεξιά**. Όταν τελειώσετε, πιέστε το πλήκτρο **ΟΚ** ή **Back** για έξοδο.

Για να κλείσετε το κύριο μενού, πιέστε το πλήκτρο **EXIT**.

1. Αρχική

Όταν ανοίξει το κύριο μενού, θα έχει επιπλέοντες η γραμμή μενού **Αρχική**. Μπορείτε να εξατομικεύσετε το περιεχόμενο του μενού **Αρχική** προσθέτοντας επιλογές από άλλα μενού. Απλά επιπλέοντας μια επιλογή και πιέστε το πλήκτρο κατεύθυνσης **Κάτω** στο τηλεχειριστήριο. Αν δέπτη την επιλογή **Προσθήκη στην Αρχική**, μπορείτε να την προσθέσετε στο μενού **Αρχική**. Με το ίδιο τρόπο μπορείτε να διαγράψετε ή να αλλάξετε οποιοδήποτε στοιχείο στο μενού **Αρχική**. Πιέστε το πλήκτρο κατεύθυνσης **Κάτω** και επιπλέοντες το στοιχείο **Διαγραφή ή Μετακίνηση** και κατόπιν πιέστε **ΟΚ**. Για να μετακινηθείτε ένα στοιχείο μενού, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης **Αριστερά** και **Δεξιά** για να επιλέξετε τη θέση όπου θέλετε να μετακινηθείτε το στοιχείο και πιέστε **ΟΚ**.

2. Τύποι

2.1. Θηραμός

Χρησιμοποιώντας αυτό το στοιχείο, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στον ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέψτε στην ενότητα **Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγραμμάτων**.

2.2. Κωνάλια

Χρησιμοποιώντας αυτό το στοιχείο, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Κωνάλια**. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέψτε στην ενότητα **Χρήση της Λίστας καναλιών**.

2.3. Χρονοδιακόπτες

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να ρυθμίσετε διαρκοδιάκοπτές για μελοτάκια συμβάντα. Στην οθόνη αυτό μπορείτε και να δείτε τους χρονοδιάκοπτές που έχετε ήδη δημιουργήσετε.

Για να προσθέσετε ένα νέο χρονοδιάκοπτή, επιλέξτε την καρτέλα **Προσθήκη χρονοδιάκοπτή** χρησιμοποιώντας το πλήκτρο **Αριστερά/Δεξιά** και κατόπιν πιέστε **ΟΚ**. Ρυθμίστε τα στοιχεία του υπομενού όπως απαιτείται και όταν τελειώσετε πιέστε **ΟΚ**. Ως δημιουργήθηκε ένας νέος χρονοδιάκοπτός.

Για να επεξεργαστείτε ένα χρονοδιάκοπτή που έχετε ήδη δημιουργήσετε, επιπλέοντες αυτόν το χρονοδιάκοπτή, επιλέξτε την καρτέλα **Επεξεργασία επιλεγένου χρονοδιάκοπτή και πιέστε **ΟΚ****. Αλλάξτε τα στοιχεία του υπομενού όπως απαιτείται και πιέστε **ΟΚ** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας.

Για να ακυρώσετε έναν ήδη ρυθμισμένο χρονοδιάκοπτή, επιπλέοντες αυτόν το χρονοδιάκοπτή, επιλέξτε την καρτέλα **Διαγραφή επιλεγένου χρονοδιάκοπτή και πιέστε **ΟΚ****. Θερμανθείται ένα μήνυμα επιβεβαίωσής. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **ΟΚ** για να προχωρήσετε. Ο χρονοδιάκοπτός θα ακυρωθεί.

Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση χρονοδικοπτών για δύο περιπτώσεις συμβάντων που θα εκπέμπονται σε διαφορετικά κανάλια στο ίδιο χρονικό διάστημα. Σε αυτή την περίπτωση θα έστη την επιλογή **Διαγραφή επιλεγένου χρονοδιάκοπτή** και πιέστε **ΟΚ**. Θερμανθείται ένα μήνυμα επιβεβαίωσής. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **ΟΚ** για να προχωρήσετε. Ο χρονοδιάκοπτός θα ακυρωθεί.

Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση χρονοδικοπτών για δύο περιπτώσεις συμβάντων που θα εκπέμπονται σε διαφορετικά κανάλια στο ίδιο χρονικό διάστημα. Σε αυτή την περίπτωση θα έστη την επιλογή **Διαγραφή επιλεγένου χρονοδιάκοπτή** και πιέστε **ΟΚ**. Θερμανθείται ένα μήνυμα επιβεβαίωσής. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **ΟΚ** για να αρχέξετε τη μερική προσθήκη στοιχείου **Διαγραφή ή Μετακίνηση** και κατόπιν πιέστε **ΟΚ**. Για να ακύρωσετε την επιλογή **Διαγραφή ή Μετακίνηση**, πιέστε **ΟΚ** και πιέστε **ΟΚ** για να αρχέξετε τη μερική προσθήκη στοιχείου **Διαγραφή ή Μετακίνηση**.

2.4. Εγγραφές

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να διαχειρίζεστε τις εγγραφές σας. Μπορείτε να αναταράψετε, να επεξεργαστείτε, να διαγράψετε ή να ταξινομήσετε ήδη εγγεγραμμένα συμβάντα. Επιπλέοντες μια καρτέλα χρησιμοποιώντας το **ΠΙΝ** που έχετε ορίσει.

Πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά ή Δεξιά και πιέστε **ΟΚ** για δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

Ρυθμίσεις εγγραφής

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 **ΟΚ**. Κατόπιν επιλέξτε το **επιθυμητό** στοιχείο στο υπομενού και ρυθμίστε το με χρήση του πλήκτρου **Αριστερά ή Δεξιά**.

Πρόσφατη έναρξη: Με τη ρύθμιση αυτή καθορίζετε να αρχίζετε ο ντρούτερος ο χρόνος έναρξης του χρονοδιάκοπής εγγραφής.

Καθυστερημένη λήξη: Με τη ρύθμιση αυτή καθορίζετε να λήξει αριστερά ο χρόνος λήξης του χρονοδιάκοπής εγγραφής.
Μέγ. χρονική μετατόπιση: Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει να ορίσετε τη μέγιστη διάρκεια για την εγγραφή χρονικής μετατόπισης. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι προσεγγιστικές και ο πραγματικός χρόνος εγγραφής μπορεί να αλλάξει στην πράξη. Οι ημέρες του δεσμευμένου και ελεύθερου αποθηκευτικού χώρου θα αλλάξουν σύμφωνα με αυτή τη ρύθμιση. Βεβαιώθετε ότι έχετε αρκετό ελεύθερο χώρο, διαφορετικά ισχών για μελλοντικές εγγραφές.

Αυτ. απόρριψη: Μπορείτε να ορίσετε τον τύπο για την **Απόρριψη σε Καμία, Παλιότερη, Μεγαλύτερη ή Μικρότερη**. Αν δεν τεθεί σε **Καμία**, μπορείτε να ορίσετε την επιλογή **Μη αναπτύχθειν** σε **Περιλαμβάνοντας ή Εξαρσόντας**. Αυτά τα στοιχεία καθορίζουν τις προτιμήσεις για διαγραφή των εγγραφών που έχουν προστατευτεί. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **ΟΚ** για να προχωρήσετε. Ο χρονοδιάκοπός θα ακυρωθεί.

Πληροφορίες σκληρού δισκού: Μπορείτε να δείτε πληροφορίες από πληροφορίες σκληρού δισκού σε **FAT32**, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή. Πιέστε το πλήκτρο **ΟΚ** ένων έχει επιπλέοντας τη μορφή δίσκου σε **FAT32**, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή. Πιέστε την επιλογή **Ρυθμίση Ακύρωσης** και πιέστε **ΟΚ** για να ακύρωσετε την εγγραφή. Για να το κάνετε αυτό, πιέστε **ΟΚ**, επιστρέψτε το στοιχείο **Απόθηκευση αλλαγών** και πιέστε πάλι **ΟΚ**.

2.5. Εγγραφές

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να διαχειρίζεστε τις εγγραφές σας. Μπορείτε να αναταράψετε, να επεξεργαστείτε, να διαγράψετε ή να ταξινομήσετε ήδη εγγεγραμμένα συμβάντα. Επιπλέοντες μια καρτέλα χρησιμοποιώντας το **ΠΙΝ** που έχετε ορίσει.

3. Ρυθμίσεις

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να διαχειρίζεστε τις ρυθμίσεις της τηλέραστρης σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Περιεχόμενο του Μενού Ρυθμίσεις.

4. Εφαρμογές

Όταν η τηλέραστρα σας είναι συνδεδεμένη στο Internet, θα είναι διαθέσιμες και σχετικά περιεχόμενες, πειραιβανομένες περιεχόμενες σχετικά με Εφαρμογές. Χρησιμοποιώντας το μενού Εφαρμογές μπορείτε να αποκτήστε πρόσβαση στις εφαρμογές σας και να τις διαχειρίστε. Μπορείτε να προσθέσετε νέες εφαρμογές από τα διαδικτυακά καταστήματα ή να διαγράψετε τις ήδη υπάρχουσες. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Εφαρμογές.

5. Πτυχές

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να διαχειρίζεστε τις αναφορές πηγής εισόδου σας. Για να αλλάξετε την τρέχουσα πηγή, επισήμαντε ένα από τα στοιχεία και πιέστε OK.

5.1. Ρυθμίσεις Πτυχής

Μπορείτε να τροποποιήσετε τα ονόματα, να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις επιλεγμένες πτυχές. Για τις πηγές HDMI, υπάρχουν επιτάξιες οι επιλογές Κανονική, Βελτιωμένη και Απενεργοποιημένη. Οι επιλογές Κανονική και Βελτιωμένη επηρεάζουν τα ρυθμίσεις χρώματος της επιλεγμένης πτυχής HDMI. Για τις πτυχές που δεν είναι συνδεδεμένες μόνο με HDMI 2.0, θέτεται της Κανονική ή η απενεργοποιημένη συσκευή είναι συμβατή με HDMI 1.4. Ρυθμίστε αντιστοίχια ή απενεργοποιήστε τη σχετική πηγή HDMI θέτοντας την Απενεργοποιημένη.

Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

Αφαιρέστε το πίσω κάλυμμα για να αποκαλύψετε το διαμέρισμα μπαταριών. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες μεγέθους AAA. Βεβαιωθείτε ότι οι ενδιέμετες (+) και (-) συμφωνούν (προσέξτε τη σωστή πολικότητα). Μην χρησιμοποιείτε μαζί ταπείς και νέες μπαταρίες. Να αντικαθιστανται μόνο ίδιες ή ισοδυναμού τύπου. Τοποθετήστε πάλι το κάλυμμα.

Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα στην οθόνη όταν οι μπαταρίες είναι σε χαρτιά επίπεδη και πρέπει να αντικαθοτωνται. Σημειώστε ότι όταν είναι χαρτιά οι μπαταρίες, θα είναι μειωμένη η απόδοση του τηλεχειριστηρίου.

Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα, όπως αμεσού λιασκό φως, φωτιά ή παρόμοια.

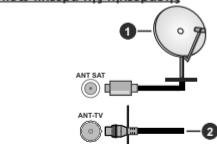
Σύνδεση ρεύματος

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Η τηλεοπτική συσκευή είναι σχεδιασμένη να λειτουργεί με τροφοδοσία ρεύματος **220-240 V AC, 50 Hz**. Μετά την αποσύνεση, αφήστε την τηλέραστρα να αποτκηθεί τη δερμοκρασία του χώρου, πριν τη συνδέσετε στο ηλεκτρικό δίκτυο. Συνθέτετο το καλώδιο ρεύματος στην πρίζα ρεύματος δίκτυου.

Σύνδεση Κεραίας

Συνθέτετο το βάσιμα κεραίας ή καλωδιακής τηλέραστρης στην υποδοχή ΕΙΣΩΔΟΥ ΚΕΡΑΙΑΣ (ANT-TV) ή το βάσιμα δορυφορικής λήψης στην υποδοχή ΕΙΣΩΔΟΥ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗΣ (ANT SAT) που βρίσκεται στην πίσω κάτω πλευρά της τηλέραστρης.

Πισω πλευρά της τηλέραστρης



1. Δορυφορική

2. Κεραία ή καλωδιακή

Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλέραστρη, βεβαιωθείτε ότι τόσο η τηλέραστρη όσο και η συσκευή έχουν απενεργοποιηθεί πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε σύνδεση. Αφού έχει γίνει η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και να τις χρησιμοποιήστε.

Σύνδεση Κεραίας

Συνθέτετο το βάσιμα κεραίας ή καλωδιακής τηλέραστρης στην υποδοχή ΕΙΣΩΔΟΥ ΚΕΡΑΙΑΣ (ANT-TV) ή το βάσιμα δορυφορικής λήψης στην υποδοχή ΕΙΣΩΔΟΥ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗΣ (ANT SAT) που βρίσκεται στην πίσω κάτω πλευρά της τηλέραστρης.

Πισω κάτω πλευρά της τηλέραστρης



1. Δορυφορική

2. Κεραία ή καλωδιακή

Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλέραστρη, βεβαιωθείτε ότι τόσο η τηλέραστρη όσο και η συσκευή έχουν απενεργοποιηθεί πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε σύνδεση. Αφού έχει γίνει η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και να τις χρησιμοποιήστε.

Γνωστοποίηση σχετικά με τις άδειες

Οι όροι HDMI και HDMI High-Definition Multimedia Interface, καθώς και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή κατατείνων εμπορικά σήματα της HDMI Licensing Administrator, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής και σε άλλες χώρες.



Tα Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, και το σύμβολο διπλού D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories. Παράγεται με την άσεια της Dolby Laboratories. Εμπιστευτικά αδημοσίευτα έργα. Copyright © 2013-2015 Dolby Laboratories. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.

To 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 άσεια από τη DTS Licensing Limited. Τα DTS, το σύμβολο και το DTS και το σύμβολο μαζί, είναι καταχωρισμένα εμπορικά σήματα, και το DTS Surround είναι εμπορικό σήμα της DTS, Inc.® DTS, Inc. Me την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.



Σχετικά με τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας της DTS, βλέπε <http://patents.dts.com>. Κατασκευάζεται με άσεια από τη DTS Licensing Limited. Τα DTS, DTS-HD, το σύμβολο, & DTS ή DTS-HD και το σύμβολο μαζί είναι καταχωρισμένα εμπορικά σήματα της DTS, Inc.® DTS, Inc. Me την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.



Η λέξη, το σήμα και τα λογότυπα Bluetooth® είναι καταχωρισμένα εμπορικά σήματα ιδιοκτησίας της Bluetooth SIG, Inc. και οποιαδήποτε χρήση αυτών των σημάτων από την Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. είναι βάσει αδείας. Άλλα εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες ανήκουν στους αντιστοίχους ιδιοκτήτες τους.

Τα προϊόντα που περιέχει τεχνολογία η οποία υπόκειται σε ορισμένα δικαιώματα της πεντεμετρικής αριθμητικής επιπτώσεων στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία που θα μπορούνται από αριθμούς μελών της πανηγυρισμένης οικοκαθαριότητας. Αντι αυτού, τα προϊόντα θα πρέπει να παραδίδονται στην αρμόδια σημεία συλλογής για την ανακύκλωση γλεκτρικού και λιανεργονούμιου υλικών και μπαταριών, για καταλήλωση επεξεργασία, ανάκτηση υλικών και ανακύκλωση σύμφωνα με την εθνική ή σημερινή και την Οδηγία 2012/19/EU από τον 2013/56/EU.

Με τη σωτήτη απόρριψη αυτών των προϊόντων, για συμβάλλεται στη διατήρηση των εθνικών πόρων και στην πρόληψη ενδεχόμενων αριθμητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία που θα μπορούνται από αλινώς να προκληθεί από ακατάλληλη μεταχείριση του προϊόντος αυτού ή απόβλητο.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία συλλογής και την ανακύκλωση αυτών των προϊόντων, παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το τοπικό γραφείο του δήμου σας, την τοπική υπηρεσία συλλογής οικιακών αποβλήτων ή το κατάστημα όπου προμηθεύεται το προϊόντος αυτού ή απόβλητο.

Ενδεχομένως να έχουν εφαρμόγησε ποινές για ακατάλληλη απόρριψη αυτού του πάντων αποβλήτων, σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

[Επαγγελματίες χρήστες]

Αν θέλετε να απορρίψετε αυτό το προϊόν, επικοινωνήστε με τον τρομπιθεύτη σας και έλεγχε τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς σας.

[Άλλες χώρες εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης]

Αυτά τα σύμβολα έχουν ισχύ στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Απευθύνετε 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 αυλογής για ανακύκλωση. Ορισμένα σημεία αυλογής δέχονται προϊόντα χωρίς χρέωση.

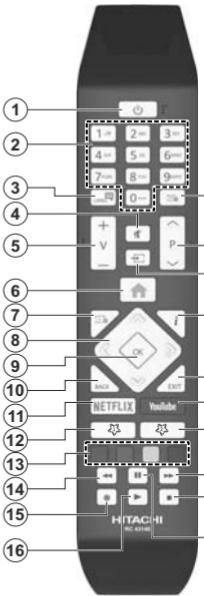
Σημείωση: Το σήμα Pb κάτω από το σύμβολο των μπαταριών υποδηλώνει ότι η μπαταρία περιέχει μόλυβδο.



1. Προϊόντα

2. Μπαταρία

Τηλεχειριστήριο



(*) ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ MOY 1 & ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ MOY 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 ή πάντα διευθεύτητα, όταν είστε σε μια επιθυμητή πηγή ή κανάλι. Στην οδόντη θα εμφανίστε ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Τώρα το επιλεγμένο Το Πλήκτρο μου έχει συσχετιστεί με την επιλεγμένη λειτουργία.

Αν εκτελέσετε την **Πρώτη Εγκατάσταση**, τα πλήκτρα Το Πλήκτρο μου 1&2 θα επανέλθουν στην προεπιλεγμένη λειτουργία τους.

1. **Αναμονή:** Ενεργοποιεί / απενεργοποιεί την πλέοντας
2. **Αριθμητικά πλήκτρα:** Άλλαζε κανάλι, εισάγει έναν αριθμό ή ένα γράμμα στο πλαίσιο κενών στην οδόντη.
3. **Γλώσσα (Language):** Πραγματοποιεί αλλαγή μεταξύ λειτουργιών ήχου (αναλογική ήχου/διέρρευση), εμφανίζει και άλλαζε γλώσσα ήχου/υποτίτλων και ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τους υπότιτλους (ψηφιακή ήχου/διέρρευση, όπου διατίθεται)
4. **Σήγαση ήχου:** Απενεργοποιεί τελείως την ένταση ήχου της ήχου/διέρρευσης
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 κάτι, και εμφανίζουν τις υποεπιλογές σε λειτουργία Τελετές ή όπου πατήστε το Δεξιά ή Αριστερά
9. **OK:** Επιβεβαίωνει τις επιλογές του χρήστη, διατηρεί τη σελίδα (σε λειτουργία Τελετές), προβάλλει το μενού **Κανάλια** (λειτουργία DTV)
10. **Πίσω/Επιστροφή (Back/Return):** Επιστρέφει στην προηγούμενη οδόντη, στο προηγούμενο μενού, ανοίγει τη σελίδα εμπρότερου (σε λειτουργία Τελετές)
11. **Netflix:** Ξεκίνα την εφαρμογή Netflix
12. **Το πλήκτρο μου 1 (*)**
13. **Έγκριμα πλήκτρα:** Για τη λειτουργίας των έγκριμων πλήκτρων ακολουθήστε τις οδηγίες στην οδόντη
14. **Επαναφόρδ:** Κινεί τα καρέ προς τα πίσω σε πολύπλοκα σημεία τανίσεων
15. **Εγγραφή:** Γεγραφή προγραμμάτων
16. **Αναπαραγωγή:** Αρχίζει την αναπαραγωγή του επιλεγμένου μέσου
17. **Παύση:** Προκαλεί παύση του μέσου που αναπαράγεται, αρχίζει εγγραφή χρονικής μεταπότισης
18. **Διακοπή:** Σταματά το μέσον που αναπαράγεται
19. **Ταχεία προώθηση:** Κινεί τα καρέ προς τα εμπρός σε πολύπλοκα σημεία τανίσεων
20. **Το πλήκτρο μου 2 (*)**
21. **YouTube:** Εκκίνηση της εφαρμογής YouTube
22. **Έξοδος (EXIT):** Κλείσιμο και έξοδος από τα εμφανιζόμενα μενού ή επιστροφή στην προηγούμενη οδόντη
23. **Πληροφορίες:** Εμφανίζει στην πληροφορίες σχετικά με το περιεχόμενο επτά της οδόντων, προβάλλει κρυμμένες πληροφορίες (αποκλεισμός σε λειτουργία Τελετές)
24. **Πληγή:** Εμφανίζει τις διαθέσιμες πηγές εκπομπών και περιεχομένου
25. **Πρόγραμμα +/-:**
26. **Κείμενο (TEXT):** Εμφανίζει το κείμενο Τελετές (όταν είναι διαθέσιμο). Πιέστε το πάλι για εμφανίστε το Τελετές πάνω από μια κανονική εικόνα/επικοπής (μετρητή)

Συνδέσεις

Σύνδεσμος	Τύπος	Καλώδια	Συσκευή
	Σύνδεση VGA (κάτω)		
	Σύνδεση ήχου PC/YPbPr (πίσω)	Καλώδιο ήχου YPbPr/υπολογιστή	
	Σύνδεση HDMI (πλευρική και κάτω)		
	Σύνδεση SPDIF (Οπτική έξοδος) (κάτω)		
	Σύνδεση Πίσω AV (Ηχου/Βίντεο) (πίσω)	Καλώδιο σύνθετου Ηχο-Βίντεο	
	Σύνδεση ακουστικών (πλευρική)		
	Σύνδεση Blnteo YPbPr (πίσω)	Καλώδιο Blnteo σηματοσύναστων (YPbPr)	
	Σύνδεση USB (πλευρική&πίσω)		
	Σύνδεση CI (πλευρική)		
	Σύνδεση Ethernet (κάτω)	Καλώδιο LAN / Ethernet	
	Σύνδεση Υπογονώφερ (πίσω)(*)		

Για να ενεργοποιήσετε τον ήχο PC/YPbPr, θα πρέπει να συνδέσετε της πλαϊνής εισόδου όχου με ένα καλώδιο YPbPr/PC. Οταν χρησιμοποιείτε την πτυχή στον τοίχο (βιδέομα στην αριστερά από την πόρτα, αν δεν πάρεται), συνιστούμε να συνδέσετε τα καλώδια στην πλαϊνή μέρος της τηλέορασης πριν τη στρεψώστε από τον τοίχο. Τοποθετήστε ή αφαίρετε το αρθρωμά Cι μόνο στην ή τηλέοραση είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. Για λεπτομερείς σημειώσεις με τις ρυθμίσεις συντονίστε στην εγχειρίδιο οδηγίων του αρθρώματος. Κάθε έισοδος USB της τηλέορασης αστικοποιεί συσκευές με κατανάλωση ρεύματος ύψους 500 mA. Αν συνδέσετε συσκευές με κατανάλωση ρεύματος μεγαλύτερης όπως τους προκληθεί ζημιά στην τηλέοραση σας. Όταν συνδέσετε στην τηλέοραση εξόπλιμο με χρήση καλωδίου HDMI, για να εξασφαλίσετε επαρκή απροσατήσιμη έναντι της εκπομπής παρασκήνων και της απόσκοτης μετάδοσης σημάτων υψηλής ευκρίνειας, όπως τους πρειεχούντων 4K, πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα ψηλής ταχύτητας θωρακισμένο (υψηλής ποιότητας) καλώδιο HDMI με φερρίτες.



Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλέοραση, βεβαιωθείτε ότι τοσο η τηλέοραση όσο και η συσκευή έχουν απενεργοποιήθει πριν την πραγματοποίησετε οποιαδήποτε σύνδεση. Αφού έχει γίνει η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και τη συσκευή που συνδέθησαν.

Συνδέσεις

Σύνδεσμος	Τύπος	Καλώδια	Συσκευή
	Σύνδεση VGA (πίσω)		
	Σύνδεση Ήχου PC/PbPr (πίσω)	Καλώδιο ήχου YPbPr/υπολογιστή	
	Σύνδεση HDMI (πλευρική&πίσω)		
	Σύνδεση SPDIF (οπτική έξοδος) (πίσω)		
	Σύνδεση Πίσω AV (Ηχου/Βίντεο) (πίσω)	Καλώδιο Ηχο-Βίντεο	
	Σύνδεση ακουστικών (πλευρική)		
	Σύνδεση Blnteo YPbPr (πίσω)	PC - Καλώδιο σύνθετων YPbPr	
	Σύνδεση USB (πλευρική)		
	Σύνδεση CI (πλευρική)		
	Σύνδεση Ethernet (πίσω)	Καλώδιο LAN / Ethernet	



Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλέοραση, βεβαιωθείτε ότι τόσο η τηλέοραση όσο και η συσκευή έχουν απενεργοποιήθει πριν την πραγματοποίησετε οποιαδήποτε σύνδεση. Αφού έχει γίνει η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και τη συσκευή που συνδέθησαν.

(*) Για σύνδεση εξωτερικών μηχανών

Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση

Για την ενεργοποίηση την τηλέφραση

Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος σε μια πηγή ρεύματος όπως μια πρίζα τοίχου (220-240V AC, 50 Hz).

Για να ενεργοποιήσετε την τηλέφραση από την κατάσταση αναμονής, είπε:

- Πιέστε το πλήκτρο Αναμονή. Πρόγραμμα +/- ή ένα αριθμητικό πλήκτρο στη λειτεριστρία.
- Πιέστε το κέντρο του χειριστηρίου joystick στην τηλέφραση ή μετακινήστε το joystick στην τηλέφραση ή μετακινήστε το χειριστήριο πάνωκάτω.

Για την απενεργοποίηση της τηλέφρασης

Πιέστε το πλήκτρο Αναμονή στη λειτεριστρία ή πιέστε μέσα το κέντρο του χειριστηρίου joystick στην τηλέφραση και κρατήστε το πατημένο για λίγα δευτερόλεπτα, ώστε η τηλέφραση να τεθεί σε κατάσταση αναμονής.

Για την αποσυνδέστε πλήρως την τηλέφραση από το ηλεκτρικό ρεύμα, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα τοίχου δικτύου.

Σημείωση: Όταν η τηλέφραση έχει τεθεί σε κατάσταση αναμονής, η λυκίδα LED ένδειξης αναμονής υπορεί σε αναβοσβήση για να δείξει ότι είναι ενεργής τη σημειώση όπως η αναστήση σε αναμονή. Μεταφέρωντας μέσω εναέριας λήψης ή Χρονοδιαδότης. Η λυκίδα LED μπορεί επίσης να αναβοσβήσει σταν ενεργοποιήσετε την τηλέφραση από την κατάσταση αναμονής.

Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση

Για την ενεργοποίηση την τηλέφραση

Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος σε μια πηγή ρεύματος όπως μια πρίζα τοίχου (220-240V AC, 50 Hz).

Για να ενεργοποιήσετε την τηλέφραση από την κατάσταση αναμονής, είπε:

- Πιέστε το πλήκτρο Αναμονή. Πρόγραμμα +/- ή ένα αριθμητικό πλήκτρο στη λειτεριστρία.
- Πιέστε μέσα το κέντρο του πλευρικού δικτύου στην τηλέφραση.

Για την απενεργοποίηση της τηλέφρασης

Πιέστε το πλήκτρο Αναμονή στη λειτεριστρία ή πιέστε μέσα το κέντρο του πλευρικού δικτύου στην τηλέφραση και κρατήστε το πατημένο για λίγα δευτερόλεπτα, ώστε η τηλέφραση να τεθεί σε κατάσταση αναμονής.

Για την αποσυνδέστε πλήρως την τηλέφραση από το ηλεκτρικό ρεύμα, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα τοίχου δικτύου.

Σημείωση: Όταν η τηλέφραση έχει τεθεί σε κατάσταση αναμονής, η λυκίδα LED ένδειξης αναμονής υπορεί σε αναβοσβήση για να δείξει ότι είναι ενεργής τη σημειώση όπως η αναστήση σε αναμονή. Μεταφέρωντας μέσω εναέριας λήψης ή Χρονοδιαδότης. Η λυκίδα LED μπορεί επίσης να αναβοσβήσει σταν ενεργοποιήσετε την τηλέφραση από την κατάσταση αναμονής.

Πρώτη Εγκατάσταση

Σημείωση: Αν πρόκειται να πραγματοποιήσετε εγκατάσταση FRANSAT, εισάγετε την κάρτα FRANSAT (προαιρετική) μέσα στην υποδοχή *Conditional Access (Πρόσβαση μετά συνδέσεις)* στην τηλέφραση σας πριν ενεργοποιήσετε την τηλέφραση σας. Οταν ενεργοποιείται για τριάντα φορά η συσκευή, θα εμφανιστεί το μενού *Ρυθμίσεις Δικτύου / Internet*. Ανατρέψτε στην ενότητα *Συνδεσμόριμη* για να διαμορφώσετε μια ενσύρματη ή ασύρματη σύνδεση. Αν θέλετε να τηλέφραση σας να καταναλώνει μικρότερη ισχύ σε λειτουργία αναμονής, μπορείτε να απενεργοποιήσετε το στοιχείο *Wake On θετονίας*, το *Κλείσιμο* ή αρχικές ρυθμίσεις και την πλήκτρο **OK**.

Στη δύοτερη οδύνη ρυθμίστε την προτίμηση χώρας. Ανάλογα με την επιλογή **Χώρα** μπορεί σε αυτό το σημείο να άστεγη να ορίσεται και να επιβεβαιώνεται έναν κωδικό PIN. Ο κωδικός PIN που θα επιλέγεται δεν μπορεί να είναι 0000. Αυτόν τον κωδικό πρέπει να τον καταχωρίστε από την ζήτηση να είσαι εκάπειο κωδικό PIN για οποιοδήποτε χειριστήριο σε μέρος αργάρυφων.

Σημείωση: ΜΤ*) αυτός ο πόρος παρόχου θα ορίσει σύμφωνα με την επιλογή για Γλώσσα και Χώρα που κάνετε στην Πρώτη εγκατάσταση.

(*)ΜΤ* είναι ένας πάροχος ψηφιακών δορυφορικών υπηρεσιών. Στη δύοτερη οδύνη μπορείτε να ενεργοποιήσετε την επιλογή **Λειτουργία καταστάσης**. Αυτό το στοιχείο θα διαμορφώσει τις ρυθμίσεις της τηλέφρασης σας για περιβάλλοντα καταστάσης και ανάλογα με το μοντέλο τηλέφρασης που χρησιμοποιείται, οι υποστηρίζομενες λειτουργίες της τηλέφρασης μπορεί να εμφανίζονται στη πλάτη ηθούς ως πλαίσιο πληροφοριών. Αυτό το στοιχείο προσφέρεται για χρήση μόνο σε κατάσταση. Για χρήση στην οπινή συνίστανται να επιλέξετε **Οικιακή Λειτουργία**. Αυτό το στοιχείο θα είναι διαθέσιμο στο μενού **Ρυθμίσεις-Σύντηξη-Περισσότερα** και μπορείτε να την απενεργοποιήσετε/ενεργοποιήσετε αργότερα. Επιλέξτε και πάτε **OK** για να συνεχίσετε.

Ανάλογα με το μοντέλο της τηλέφρασης σας και τη χώρα που θα επιλέξετε, μπορεί στο σημείο αυτό να εμφανιστεί το μενού **Ρυθμίσεις Απόρριψη**. Χρησιμοποιώντας αυτό το μενού μπορείτε να ρυθμίσετε τη δικτύωσά μας απόρριψη από περιορισμένους απορριπτές. Επισημάντετε ένα στοιχείο και χρησιμοποιήστε την πλήκτρο **Δικτύου** ή πλήκτρο **OK** σε αντίστοιχη θέση για να απορρίψετε τη δικτύωσή σας. Επισημάντετε ένα άλλο στοιχείο και χρησιμοποιήστε την πλήκτρο **Δικτύου** ή πλήκτρο **OK** σε αντίστοιχη θέση για να απορρίψετε τη δικτύωσή σας. Στη δύοτερη οδύνη ρυθμίστε την προτίμηση **Σύνδεσμόριμη** για την επιλογή **Σύνδεσμος Δικτύου** και πάτε **OK** για να συνεχίσετε.

Ψηφιακά καλωδιακής: Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης **Ψ. Καλωδιακής**, η τηλέφραση θα πραγματοποιεί αναζήτηση για ψηφιακές εκπομπές καλωδιακής τηλέφρασης, αφού ολοκληρωθούν οι άλλες ρυθμίσεις. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα πριν την έναρξη της αναζήτησης, το οποία θα δείξει ως πλάτη ηθούς όλους τους πειρατές που εμφανίζονται στην οδύνη για κάθε στοιχείο που επισημάντετε, πριν πραγματοποιήσετε την οποιεσδήποτε αλλαγή. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την κουμπαίνη **Πρόγραμμα +/-** για κύλιση της οδύνης προς τα πάνω και κάτω ώστε να διαβάσετε όλο το κείμενο. Ωστόπερα μπορείτε να αλλάξετε την προτίμησης σας αργότερα στοιχείοποιητή στην οδύνη με το μενού **Ρυθμίσεις-Σύντηξη-Περισσότερα**.

Απόρριψη: Αν η επιλογή **Σύνδεσμος Internet** είναι επενεργοποιημένη, τότε η οδύνη **Ρυθμίσεις Δικτύου** θα παραληφθεί και δεν θα εμφανιστεί. Αν έχετε οποιεσδήποτε βρυσήσεις, παράπονα ή σχάσια σχετικά με αυτή την πολιτική απόρριψη, ή την εφαρμογή

της παρακαλούμε επικοινωνήστε μέσω e-mail στη διεύθυνση smarttvsecurity@vosshub.com.

Επισημάντετε την επιλογή **Επόμενο** και πιέστε το πλήκτρο **OK** στη λειτεριστρία για να συνεχίσετε και θα εμφανιστεί το μενού **Ρυθμίσεις Δικτύου / Internet**. Ανατρέψτε στην ενότητα **Συνδεσμόριμη** για να διαμορφώσετε μια ενσύρματη ή ασύρματη σύνδεση. Αν θέλετε να επιλέξετε μια καταναλώνει μικρότερη ισχύ σε λειτουργία αναμονής, προτείνεται να γίνουν ορισμένες ρυθμίσεις. Όταν εμφανιστεί ένα μένοντας **OK**, πατήστε το πλήκτρο **OK** για να συνεχίσετε.

Στην επόμενη οδύνη μπορείτε να ρυθμίσετε τύπους καναλών προ αναζήτηση, να ρυθμίσετε τις προτίμησεις σας για την αναζήτηση κρυπτογραφημένων καναλών και την **Ζώνη χώρας** (ανάλογα με την επιλογή χώρας). Επιπλέον, μπορείτε να ορίσετε έναν τύπο εκπομπής ως απαγόρευμένο. Κατά τη διαδικασία αναζήτησης, προτείνεται να διατηρήσετε την επιλογή **Αυτόματη σύρματη καναλών** και πάτε **OK** για να συνεχίσετε την επιλογή **Επόμενο** και πιέστε **OK** για να συνεχίσετε.

Σημαντικά με την επιλογή **Τύπος επόμενης**

Για να ενεργοποιήσετε μια επιλογή αναζήτησης για ένα τύπο καναλών, επισημάντετε την επιλογή **Αυτόματη σύρματη καναλών** και πάτε **OK** για να συνεχίσετε.

Περιμένετε να ολοκληρωθεί η σάρωση. Τώρα η λίστα θα είναι εγκαταστατότερη. Ενώ πραγματοποιείται μια εγκατάσταση παρόχου πάροχος και πάτε **OK** για να συνεχίσετε.

Ενώ πραγματοποιείται μια εγκατάσταση παρόχου πάροχος ΜΤ, αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε παραμέτρους εγκατάστασης δορυφορικής λήψης που διαφέρουν από τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, επιλέξτε το στοιχείο **Προπτώμενη σύρματη** ως **Μη αυτόματη σύρματη καναλών** και πάτε **OK** για να συνεχίσετε την επισίτημη επιλογή **Τύπου καναλών**.

Ψηφιακά κεραίας: Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης **Ψ. Κεραίας**, η τηλέφραση θα πραγματοποιεί αναζήτηση για ψηφιακές επιγένεσης εκπομπές τεκμηρίωσης από το πλαίσιο κεραίας και πάτε **OK** για να συνεχίσετε.

Επισημάντετε την επιλογή **Σύνδεσμος κεραίας** και πάτε **OK** για να συνεχίσετε. Στη συνέχεια θα εμφανιστεί το μενού **Τύπος κεραίας**. Αριθμό πιέστε τον τύπο που ακολουθούν οι άλλες ρυθμίσεις.

Επισημάντετε την επιλογή **Απόρριψη** και πάτε **OK** για να αλλάξετε στο υπόμενο τις παραμέτρους εγκατάστασης δορυφορικών καναλών.

Για να ξεκινήσετε μια εγκατάσταση **Fransat**, θέστε την επιλογή **Τύπος εγκατάστασης** σε **Πάροχος** και κατόπιν θέστε την επιλογή **Πάροχός δορυφορικής** ως το σχετικό πάροχο **Fransat**. Κατόπιν πάτε το πλήκτρο **OK** για να ξεκινήσει την εγκατάσταση **Fransat**. Μπορείτε να επιλέξετε να ξεκινήσετε μια αυτόματη ή χειροκίνητη εγκατάσταση.

Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Η εγκατάσταση **Fransat** θα πραγματοποιείται και θα αποθηκευτούν οι σταθμοί σας (αν διαθέτεται).

Αν ρυθμίστε την επιλογή **Τύπος εγκατάστασης** σε **Στάρταντ**, μπορείτε να συνεχίσετε με την κανονική εγκατάσταση και να παρακαλεθείτε δορυφορικά καναλών.

Μπορείτε να συιδεύσετε μια εγκατάσταση **Fransat** σας οπισθήποτε από την εφαρμογή **Αργύριο**.

Δορυφορικά: Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης εκπομπών **Δορυφορική**, η πλέοντα σύρματη θηλέφραση, αφού ολοκληρωθούν οι άλλες ρυθμίσεις. Πριν πραγματοποιηθεί η αναζήτηση δορυφορικών εκπομπών, θα εμφανιστεί το μενού **Ρυθμίσεις Δικτύου / Internet**. Ανατρέψτε στην ενότητα **Συνδεσμόριμη** για να επιλέξετε μια εγκατάσταση με διαφορετικούς πειρατές και πάτε **OK** για να συνεχίσετε μια εγκατάσταση παρόχου πάροχου σε πλήρη μορφή.

Επισημάντετε την επιλογή **Τύπος εγκατάστασης** σε **Πάροχος** και πάτε **OK** για να συνεχίσετε. Η εγκατάσταση **Πάροχος** θα πραγματοποιείται και θα αποθηκευτούν οι σταθμοί σας (αν διαθέτεται).

Αν ρυθμίστε την επιλογή **Τύπος εγκατάστασης** σε **Στάρταντ**, μπορείτε να συνεχίσετε με την κανονική εγκατάσταση και να παρακαλεθείτε δορυφορικά καναλών.

Μπορείτε να συιδεύσετε μια εγκατάσταση **Fransat** σας οπισθήποτε από την εφαρμογή **Αργύριο**.

Ρυθμίσεις>Εγκατάσταση>Αυτόματη σάρωση για κανάλια> Δορυφορική.

Για να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για άλλα κανάλια πέραν των καναλιών M7 ή Fransat θα πρέπει να ξεκινήστε με τυπική εγκατάσταση. Βρισκότε την επιλογή **Τύπος εγκατάστασης σε Τυπική** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να προχωρήσετε. Στη συνέχεια θα εμφανιστεί το μενού **Τύπος κεραίας**.

Υπάρχουν τρεις επιλογές για την κεραία Μπορείτε να επιλέξετε **Τύπο κεραίας ως Ατ' ευείδας**, **Ένα καλώδιο δορυφορικής ή Διακόπτης DISEqC** ή χρησιμοποιώντας τη πλήκτρα **Επιλογής ή Δεξιά**. Αφού επιλέξετε τον τύπο κεραίας σας, πιέστε **OK** για να δείτε τις επιλογές και να προχωρήσετε. Ωστός διαθέσεις οι επιλογές **Συνέχεια**, **Λίστα αναμεταδότων** και **Διαμρρόφωση LNB**. Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις αναμεταδότων και LNB χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές του μενού.

• **Ατ' ευείδας:** Αν κατέχετε ένα μόνο δέκτη και αυτήν ευείδεις συνδεδέμενο δορυφορικό κάποιτρο, επιλέξτε αυτόν τον τύπο κεραίας. Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Στην επόμενη οθόνη, επιλέξτε ένα διαθέσιμο δορυφόρο και πιέστε **OK** για αναζήτηση υπηρεσιών.

• **Ένα καλώδιο δορυφορικής:** Αν έχετε πολλούς δέκτες και ουστίσμα **Ένα καλώδιο δορυφορικής**, επιλέξτε αυτόν τον τύπο κεραίας. Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Διαμρρόφωστε τις ρυθμίσεις ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη. Πιέστε **OK** για να γίνεται σάρωση για υπηρεσίες.

• **Διακόπτης DISEqC:** Αν έχετε πολλά δορυφορικά κάποιτρα και **διακόπτη DISEqC**, επιλέξτε αυτόν τον τύπο κεραίας. Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Στην οθόνη που ακολουθεί μπορείτε να ρυθμίσετε τεσσεριάς επιλογές **DISEqC** (αν είναι διαθέσιμες). Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να πραγματοποιήσετε σάρωση στην πόρτα δορυφόρου στη λάστα.

Αναλογικά: Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης **Αναλογικά**, η τηλέφραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για αναλογικές εκπομπές, αφού ολοκληρώθουν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις.

Θα εμφανιστεί μια οθόνη διάλογου που σας ζητά να ενεργοποιήσετε το γονικό έλεγχο. Αν επιλέξετε **Ναι**, θα εμφανιστούν οι επιλογές καναλών περιορισμών. Διατροφώντες τις ίδιες υπηρεσίες και πιέστε **OK** σταν τελευταίες. Επιλέξτε **Όχι** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε, αν δεν θέλετε να ενεργοποιήσετε γονικούς περιορισμούς.

Αφού ολοκληρωθούν οι αρχικές ρυθμίσεις, η τηλέφραση 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 της επιλογές της καρτέλας **Επεξεργαστα**, ή να πιέσετε το πλήκτρο **ΜΕΝΥ** για να βγείτε από το μενού και να παρακολουθήσετε τηλέφραση.

Ενώ συνεχίζεται η αναζήτηση, μπορείτε να εμφανιστεί ένα μήνυμα που ρωτά αν θέλετε να ταξιδιώσετε 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 διαθέσιμους σταθμούς σύμφωνα με μια αναγνωρισμένη σειρά καναλών (αν διαθέτετε).

Σημειώσεις:

Αν θέλετε να πραγματοποιήσετε σαρώση για κανάλια ΜΤ αριθ. έχει ολοκληρωθεί η **Πρώτη εγκατάσταση**, θα πρέπει να πραγματοποιήσετε πάλι την πρώτη εγκατάσταση. Ελληνικά πίστε το πλήκτρο **ΜΕΝΥ** και εισέβετε στο μενού **Ρυθμίσεις>Εγκατάσταση>Αυτόματη σάρωση καναλίων-Δορυφορική**. Κατόπιν ακολουθήστε τα ίδια βήματα που αναφέρονται παραπάνω στην ενότητα για τα δορυφορικά κανάλια.

Μην απενεργοποιήσετε την τηλέφραση κατά την αρχικοποίηση της πρώτης εγκατάστασης. Σημειώστε ότι, ανάλογα με την επιλογή χώρας, ορισμένες επιλογές ίσως να μην είναι διαθέσιμες.

Χρήση της διανοτότητας Πίνακας δορυφορικών καναλών

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αυτές τις εργασίες χρησιμοποιώντας το μενού **Ρυθμίσεις>Εγκατάσταση>Ρυθμίσεις δορυφορικής>Πίνακας καναλών δορυφορικής**. Εχετε δύο επιλογές σχετικά με αυτή τη διανοτάτη.

Μπορείτε να **"κατεβάσετε"** ή να **"ονεβάσετε"** δεδομένα πίνακα δορυφορικών καναλών. Οι διαθέσιτες αυτές τις λεπτομέρειες, πρέπει να έχει συνεδεθεί στην τηλέφραση με συσκευή USB.

Μπορείτε να **"ενεβάσετε"** τρέχουσες υπηρεσίες και σχετικώς δορυφόρους & αναμεταδότων από την τηλέφραση σε συσκευή USB.

Επιπλέον μπορείτε να φορτώσετε (**"κατεβάσετε"**) στην τηλέφραση ένα από τα αρχεία πίνακα δορυφορικών καναλών που είναι αποθηκευμένα στη συσκευή USB.

Οταν επιλέξετε ένα από αυτά τα αρχεία, όλες οι υπηρεσίες και οι σχετικοί δορυφόροι και αναμεταδότες από το επιλεγμένο αρχείο θα αποθηκευτούν στην τηλέφραση. Αν υπάρχουν εγκατεστημένες υπηρεσίες επιλογές, καλώδιοις καθ' αναλογικής τηλέφρασης, αυτές θα διατηρηθούν και θα αφαιρεθούν μόνο δορυφορικές υπηρεσίες.

Κατόπιν, ελέγχετε τις ρυθμίσεις κεραίας σας και κάνετε αλλαγές αν χρειάζεται. Αν δεν έχουν διασφαλωθεί σωστά οι ρυθμίσεις κεραίας, μπορεί να εμφανιστεί το μήνυμα **"Χωρίς σήμα"**.

Αναπαραγωγή μέσων μέσω εισόδου USB

Μέσω των εισόδου USB, μπορείτε να συνδέσετε στην τηλέφραση σας μονάδες εξωτερικού δίσκου 2,5" και 3,5" (σακλόρος δίσκος με εξωτερική τροφοδοτία) ή στη μηχανή USB.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σας στις συσκευές αποθήκευσης δεδομένων σας, πριν την συνδέση στην τηλέφραση. Ο κατασκευαστής δεν θεν είναι υπεύθυνος για οποιοδήποτε ζημιά αρχείων ή απώλεια δεδομένων. Ορισμένοι τύποι συσκευών USB (π.χ. συσκευές αναπαραγωγής MP3) ή σκληροί δίσκοικοι μηχανής USB ενδέχεται να μην είναι συμβατό με αυτήν την τηλέφραση. Η τηλέφραση υποστηρίζει διαδικασία με δισκόφωνα στοιχείων FAT32 και NTFS αλλά δεν θα είναι διαθέσιμη η λειτουργία εγγραφής για δισκούς με δισκοφωνή NTFS.

Κατά τη μορφοποίηση (φορμάρισμα) στηλών δίσκου USB χωριστικότητας μεταλύτη του 1 TB (Tera Byte), ενδέχεται να αντιμετωπίσετε ορισμένα προβλήματα με τη διαδικασία μορφοποίησης.

Περιμένετε λίγη προς ανάθεση σαρώση ή αποσύνδεση, επειδή η συσκευή αναπαραγωγής μπορεί ακόμη να διαβάσει αρχέλα. Σα αντίθετη περίπτωση, μπορεί να πρακτοληφθεί ο πλήκτρος που αποκλείει την αποκόπηση από την τηλέφραση. Μη τραβήξετε έξω τη μονάδα δίσκου σας κατά την αναπαραγωγή από την αρχέλα.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συσκευές κατανεμήση (hub) USB με τις εισόδους USB της τηλέφρασης σας. Στην περίπτωση αυτή συνιστώνται συσκευές κατανεμήσης (hub) που διαθέτουν εξωτερική τροφοδοτία ρεύματος.

Συνιστάται να χρησιμοποιήσετε την είσοδο (η εισόδους USB της τηλέφρασης σας αποθεμάτων, αν πρόκειται να συνδέσετε ένα σκληρό δίσκο USB.

Σημείωση: Όταν προβλέψετε αρχέλα εικόνων, το μενού **Επιστροφή μέσων** μπορεί να προβλέψει μέχρι 1000 αρχέλα εικόνων που είναι αποθηκευμένα στη συνδεδέμενη συσκευή USB.

Εγγραφή μέσω USB

Εγγραφή προγράμματος

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Όταν χρησιμοποιείτε μια νέα μονάδα σκληρού δίσκου USB, συνιστάται να μορφοποιήσετε (φορμάρισμα) πρώτα το δίσκο χρησιμοποιώντας τη διανοτάτη της τηλέφρασης σας **Μορφοποίηση δίσκου** στην θέση **TV>Εγγραφή>Ρυθμίσεις**.

Για να εγγράψετε ένα πρόγραμμα, πρέπει πρώτα να συνδέσετε ένα δίσκο USB στην τηλέφραση σας ενώ η τηλέφραση είναι απενεργοποιημένη. Κατόπιν θα πρέπει να ενεργυοποιήσετε την τηλέφραση για να ενεργυοποιηθεί η διανοτάτη εγγραφής.

Για να χρησιμοποιήσετε τη διανοτάτη 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 προγράμματων μεγάλης διάρκειας ή ποσοτής, συνιστάται να χρησιμοποιείτε μονάδες στηλών δίσκου USB (μονάδες HDD).

Τα προγράμματα που εγγράφεται αποθηκεύονται στο συνδεδέμενό δίσκο USB. Αν το επιθύμησε, μπορείτε να αποθηκεύετε αντηρούμενη αρχείων. Η εγγραφή παριστάρεται στη μηχανή που υποστηρίζεται. Η τηλέφραση μπορεί να ενγράψει προγράμματα έως δύο ωρών.

Τα εγγραμμένα προγράμματα χωρίζονται σε διαμερισμάτα του 4GB. Αν τη γαλύτη εγγραφής του συνδεδέμενου δίσκου USB δεν είναι επαρκής, η εγγραφή μπορεί να αποτύχει και να δημιουργηθεί η διανοτάτη χρονικής μετατόπισης.

Κατόπιν της παρατήρησης της διαδικασίας θα πρέπει να αποκομιδηθεί η διάλογος AC απόσυνδεση ενώ υπάρχει ενέργεια στη μηχανή. Αν το διάλογο AC παρατηρείται για πολλές λεπτούς, πρέπει να αποκομιδηθεί η διάλογος που αποδεικνύεται ως πρωτεύον προσφορά ρεύματος.

Διατίθεται υποστήριξη πολλαπλών διαμερισμάτων δίσκου. Υποστηρίζονται το πολύ δύο διαφορετικά διαμερισμάτα. Το πρώτο διάλογο σάρωσης του δίσκου USB χρησιμοποιείται για λειτουργίες εγγραφής USB (USB Recording ready). Επίσης πρέπει να έχει διαμορφωθεί για ως πρωτεύον διάλογος για να χρησιμοποιηθεί για τις λειτουργίες USB Recording ready.

Ορισμένα πάκτη διδύμων δέσμων ιστών, να μην εγγράφονται λόγω προβλημάτων σήματος, γι' αυτό ορισμένες φορές το βίντεο μπορεί να "παγώνει" κατά την αναπαραγωγή.

Τα πλήκτρα Εγγραφή, Αναπαραγωγή, Παιάνη, Προβολή (η διάλογος λίστας αναπαραγωγής) δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν όταν είναι ενεργοποιημένο το Τελετέτ. Αν μια εγγραφή αρχίζει από χρονοδικόπιτη ενώ είναι ενεργοποιημένο ο Τελετέτ, τότε ο Τελετέτ απενεργοποιείται αυτόματα. Επίσης η διανοτάτη τηλέφραση Χρήσης Τελετέτ είναι απενεργοποιημένη όταν υπάρχει σε εξέλιξη εγγραφή ή αναπαραγωγή.

Εγγραφή Χρονικής μετατόπισης
Πιέστε το πλήκτρο **Παιάνη** ενώ παρακολουθείτε με εκπομπή για να ενεργοποιήσετε τη χρονική μετατόπιση. Στη λειτουργία χρονικής μετατόπισης το πρόγραμμα σταματά πρασινά και συγχρόνως εγγράφεται στο συνδεδέμενό δίσκο USB.

Πιέστε το πλήκτρο **Αναπαραγωγή** ξανά για να παρακολουθήσετε πάλι το πρόγραμμα από το σημείο του σταμάτησε. Πιέστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να διακόψετε τη χρονική μετατόπιση και να επιστρέψετε στη χωντάντη εκπομπή.

Η χρονική μετατόπιση δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε λειτουργία ραδιοφώνου.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα επαναρρόφησης χρονική μετατόπισης αφού συνεχίσετε την κανονική αναπαραγωγή ή την επιλογή **Ταχείας προώθησης**.

Άμεση εγγραφή

Για να αρχίσει η άμεση εγγραφή μιας εκπομπής, πιέστε το πλήκτρο **Εγγραφή** ενώ παρακολουθείτε ένα πρόγραμμα. Μπορείτε να πιέσετε τάλι το πλήκτρο **Εγγραφή** στο τηλεχειριστήριο για να εγγράψετε το επόμενο συμβάν αφού επιλέξετε το επόμενο πρόγραμμα μέσα από τον ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων. Πιέστε το πλήκτρο **Στοτ** για ακύρωσην της άμεσης εγγραφής.

Κατά τη λειτουργία εγγραφής δεν είναι δυνατή η αλλαγή εκπομπής και η προβολή της Επισκόπησης μέσων. Κατά την εγγραφή προγράμματος μάτιο, εφανίζεται ένα προεδρικότηκτο 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 προηγουμένως είχαν εγγραφή εκπομπής). Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να δείτε το μενού **Επιλογές**. Επιλέξτε μία και πιέστε τη πλήκτρο **OK**.

Σημείωση: Κατά την αναπαραγωγή δεν θα είναι διανετό η προβολή του κύριου μενού και των στοχείων μενού.

Πιέστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να σταματήσετε μια αναπαραγωγή και να επιστρέψετε στην **Εγγραφές**.

Άργη προώθηση

Αν πιέσετε το πλήκτρο **Πάση** 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 επανελλιμένα το πλήκτρο **Ταχεία προώθηση** θα αλλάξει τη ταχύτητα αργής προώθησης.

Διαιρόφωνη εγγραφή

Επιλέξτε την καρτέλα **Ρυθμίσεις** στο μενού **TV>Εγγραφές** για να διαιροφωθείτε τις ρυθμίσεις εγγραφής, και κατόπιν πιέστε **OK**.

Μορφοποίηση δίσκου: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα **Μορφοποίηση δίσκου** για μορφοποίηση (φωτάρισμα) του συνδεβέμενού δίσκου USB. Για χρήση της δυνατότητας **Μορφοποίηση δίσκου** θα απαιτηθεί ο κωδικός σας PIN.

Σημείωση: Ο προεπιλεγμένος PIN θα μπορούσε να έχει τιτάνει σε **0000** ή **1234**. Αν έχετε ορίσει τον κωδικό PIN (όσος 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 σωματίου αρχείων της θα μετατρέπεται σε **FAT32**. Στις προπτύσεις περιπτώσεως, τα αρχαία λειτουργίας θα διορθωθούν μετά από αιώνα μορφοποίησης, όμως θα χαθούν ΟΛΑ τα δεδομένα σας. Αν κατά την έναρξη μιας εγγραφής εμφανίστε στην οθόνη το μήνυμα **"Ταχύτητας εγγραφής δίσκου USB πολύ αργή για εγγραφή"**, προσπάθετε για έχικνήστε πάλι την εγγραφή. Αν συνεχίσετε να λαμβάνετε το ίδιο σφάλμα, ενδέχεται ο δίσκος σας USB δεν τηλεγράφησε τις απαγόρευτες ταχύτητες. Δοκιμάστε να συνεθεύσετε έναν άλλον δίσκο USB.

Επικόπτηση μέσων

Μπορείτε να αναταράψετε αρχεία μουσικής και ταινιών και να εμφανίσετε αρχεία φωτογραφιών, που είναι αποθεμένα σε συσκευή αποθήκευσης USB συνδεόντας την στην τηλεόρασή σας. Συνέχετε μια συσκευή αποθήκευσης USB σε μια από τις θύρες USB που δρύσταν στην πλάτη της τηλεόρασης.

Αριθμούσετε στην τηλεόραση από τη συσκευή αποθήκευσης USB, θα εμφανίστε στην οθόνη της τηλεόρασης το μενού **Επισκόπηση μέσων**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενο της συνδεόμενής συσκευής USB αποδεικνύοντας στην οθόνη αργήτερα 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 εμφανίσετε ή να το αναπαράγετε.

Μπορείτε να ορίσετε τις προτιμήσεις σας για την **Επισκόπηση μέσων** χρησιμοποιώντας το μενού **Ρυθμίσεις**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Ρυθμίσεις** μέσω της γραμμής πληροφοριών που εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης όταν πιέσετε το πλήκτρο **Info** (Πληροφορίες) κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου βίντεο ή κατά τη εμφάνιση ενός αρχείου εικόνας. Πιέστε το πλήκτρο **Info** (Πληροφορίες), επιστρέψτε το σύμβολο γρανάδου που βρίσκεται στη δεξιά πλευρά της γραμμής πληροφοριών και πιέστε **OK**. Θα είναι διαθέσιμη τα μενού **Ρυθμίσεις Εικόνας**, **Ρυθμίσεις Ήχου**, **Ρυθμίσεις Επισκόπησης μέσων** και **Επιλογές**. Τα περιεχόμενα αυτών των μενού μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο του εκάστοτε ανοιγμένου αρχείου πολυμέσων. Μόνο το μενού **Ρυθμίσεις Ήχου** θα είναι διαθέσιμο κατά την αναπαραγωγή αρχείων ήχου.

Η επιλογή CEC στο μενού Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα θα πρέπει να προηγουμένως να έχει τελεί σε **Επενεργοποιημένο**. Πιέστε το πλήκτρο **Πηγές** και επιλέξτε την είσοδο HDMI της συνδεόμενής συσκευής CEC από το μενού **Λίστα πηγών**. Οταν έχει συνδεθεί μετά την είσοδο πηγής CEC, αυτή θα εμφανίσεται στη λίστα του μενού πηγής με το δικό της ονόμα αντί της ονόματος της συνδεόμενης θύρων HDMI (συσκευή αναπαραγωγής DVD, συσκευή εγγραφής 1 κλπ.).

Το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης αποκτά αυτόματα τη δυνατότητα να εκτελεί τις κύριες λειτουργίες

Χειρισμός λειτουργίας Βρόχος/Τυχαία αναπαραγωγή	
Ξεκινήστε την αναπαραγωγή και ενεργοποιήστε	Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαράγονται συνεχώς με την αρχική τους σερία
Ξεκινήστε την αναπαραγωγή και ενεργοποιήστε	Θα αναπαράγοταί το ίδιο αρχείο συνεχώς (επαναληπτικά)
Ξεκινήστε την αναπαραγωγή και ενεργοποιήστε	Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαράγονται συνεχώς με την ίδια τυχαία σερία
Ξεκινήστε την αναπαραγωγή και ενεργοποιήστε	Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαράγονται συνεχώς με την ίδια τυχαία σερία

αφού επιλεγεί η συνδεδεμένη πηγή HDMI. Για να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία και να ελέγχετε πάλι την τηλεόραση μέσω του τηλεχειριστήριου, πιέστε και κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα το κουμπί **ΟΔ-Μήδεν** στο τηλεχειριστήριο.

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία **ARC** (Audio Return Channel, κανάλι επιστροφής ήχου). Αυτή η λειτουργία είναι μια σύνδεση ήχου που σκοπίζει έχει να αντικαταστήσει άλλα καλώδια ανάμεσα στην τηλεόραση και ένα ηχοαναπότελμα σύμφωνα με τη σύνδεση της συσκευής ήχου.

Οταν είναι ενεργή η λειτουργία **ARC**, η τηλεόραση σας προμαγανίζεται αυτομάτως σημάνεις όλων των άλλων εδρών ήχου της. Επιτρέπεται να μειώσετε χειροκίνητα την έναστη της τηλεόρασης σε μέρη, αν πλέοντες **OK** στην οθόνη της λειτουργίας και πιέστε **OK** στη σημερινή συσκευή **ARC** (όπως συμβαίνει και με τις οπίκες ή ασύρματες φωνητικές εδδώσεις ήχου). Ωστόσο θα αλλάξετε το επίπεδο έναστης ήχου που συνδέομενη συσκευής θα πρέπει να επιλέξετε αυτή τη συσκευή από τη λίστα πηγών. Σε αυτή τη περίπτωση, τα πλήκτρα ήχου της κατεύθυνσης σαντούνεται στη συνδεόμενη συσκευή ήχου.

Ελέγχος ήχου συστήματος
Επιτρέπεται τη χρήση με την τηλεόραση ενώ ενισχυτή ήχου/δέκτη. Η έναστη της τηλεόρασης στο μήνυμα, αν πλέοντες **OK** στη λειτουργία, ρυθμίστε το στοιχείο **Χειρίζονται** στη συσκευή σας κινητής τηλεφωνίας. Στην οθόνη της τηλεόρασης θα πρέπει να απενεργοποιήσεται στη λίστα πηγών.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία αυτή, ανατρέψτε στις οδηγίες της εφαρμογής που χρησιμοποιήστε.

Σημείωση: Ανάλογα με το μοντέλο, η τηλεόραση σας ενδέχεται να μην υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία. Η εφαρμογή ενδέχεται να μην είναι απομένη με δλες της κίνησης αυτοκίνησης. Κατόπιν HD δεν υποστηρίζονται, και πρέπει και οι δύο συσκευές να είναι συνδεόμενα στο ίδιο δίκτυο.

CEC

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει να χειρίζεστε με τη τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης τις συνδεόμενές συμβατές με CEC συσκευές οι οποίες έχουν συνδεθεί στην τηλεόραση πρώτη.

Η επιλογή CEC στο μενού Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα θα πρέπει να προηγουμένως να έχει τελεί σε **Επενεργοποιημένο**. Πιέστε το πλήκτρο **Πηγές** και επιλέξτε την είσοδο HDMI της συνδεόμενής συσκευής CEC από το μενού **Λίστα πηγών**. Οταν έχει συνδεθεί μετά την είσοδο πηγής CEC, αυτή θα εμφανίσεται στη λίστα του μενού πηγής με το δικό της ονόμα αντί της ονόματος της συνδεόμενης θύρων HDMI (συσκευή αναπαραγωγής DVD, συσκευή εγγραφής 1 κλπ.).

Σημείωση: Η συσκευή ήχου θα πρέπει να υποστηρίζει τη λειτουργία Ελέγχου ήχου συστήματος (System Audio Control) και το στοιχείο **CEC** θα πρέπει να έχει τεθεί σε **Επενεργοποιημένο**.

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 εκάνεις μπορεί να τεθεί σε μία από τις εξης επιλογές: Σινεάριο , Παιχνίδι (προαιρετικά), Στρατηγική και Φωτική . <i>Λεπτομέρειες Dolby Vision: Αν αναγνωρίζεται περιεχόμενο Dolby Vision, θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές επιλογής εικόνας Dolby Vision Σκοτεινή και Dolby Vision Φωτεινή αντι των λεπτομερών Σινεάριο και Φωτική.</i>
Αντίθεση	Ρυθμίζεται τις τιμές φωτισμού της φωτεινές και σκοτεινές περιοχές της οθόνης.
Φωτεινότητα	Ρυθμίζεται τις τιμές φωτισμού της οθόνης.
Οξύτητα	Ρυθμίζεται την τιμή οξύτητας (ευκρίνειας) της εικόνας για τα αντικείμενα που εμφανίζονται στην οθόνη.
Χρώμα	Ρυθμίζεται την τιμή χρωματισμού, ώστε να προσαρμοστούν τα χρώματα.
Εξοικονόμηση ενέργειας	Για να ρυθμίζεται την Εξοικονόμηση ενέργειας σε Χρήστη , Ελάχιστη , Μεσαία , Απενεργοποίηση οθόνης ή Κλειστό . <i>Σημείωση: Ανάλογα με τον επιλεγμένο Τύπο, οι διαθέσιμες επιλογές ίσων διαφορών.</i>
Φωτεινότητα OLED	Αυτή η ρύθμιση ελέγχει το επιπλέον φωτεινότητα OLED. Αυτή η λεπτομέρεια θα είναι ανενεργή 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 αδύνατο και η εικόνα παρουσιάζει "θόρυβο", χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση Ελάττωση Θορύβου για να μειώσετε το θόρυβο.
Θερμοκρασία Χρώματος	Ρυθμίζεται την επιθυμητή τιμή θερμοκρασίας χρώματος. Είναι διαθέσιμες οι επιλογές Ψυχρό , Κανονικό , Θερμό 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" πλέοντας τα πλήκτρα Αριστερά / Δεξιά.
Ταχύς καθαρισμός πάνελ OLED	Μπορείτε να εκτελέσετε αυτή τη διαδικασία συντήρησης της οθόνης χειροκίντα, με σκοπό την προστασία της οθόνης OLED και την παράσταση της διάρκειας ζωής της. Αυτή η διαδικασία θα διαρκέψει περίπου 1 ώρα και κατόπιν η τηλέραση θα απενεργοποιηθεί αυτόμata. Μην αποσυνθέσετε 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 χειροκίντα, με σκοπό την προστασία της οθόνης OLED και την παράσταση της διάρκειας ζωής της. Αυτή η διαδικασία θα διαρκέψει περίπου 1 ώρα και κατόπιν η τηλέραση θα απενεργοποιηθεί αυτόμata. Μην αποσυνθέσετε το καλώδιο ρεύματος σε αυτό το χρονικό διάστημα. Δεν συνιστάται να πραγματοποιήσετε αυτή τη διαδικασία συχνάτερα από μια 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	Ρυθμίζεται 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 μετατοπιστεί την εικόνα προς τα πάνω ή προς τα κάτω.
Αισθητή Κινηματογράφου	Πλέοντας τα πλήκτρα Αριστερά/Δεξιά για να θέσετε την Αισθητή Κινηματογράφου σε Χαμηλό , Μεσαίο , Κανονικό ή Κλειστό . Όταν είναι ενεργή η Αισθητή Κινηματογράφου , η λεπτομέρεια θα βελτιωθείται με τις ρυθμίσεις βίντεο της τηλέρασης για εικόνες με κίνηση, ώστε να επιτυγχάνεται καλύτερη ποιοτιά και αναγνωσμότητα.

Επιδειξι Αισθητής Κινηματογράφου (Movie Sense Demo)	Οταν το στοιχείο Αισθητή Κινηματογράφου έχει τεθεί σε Χαμηλό , Μεσαίο ή Υψηλό , τότε θα είναι διαθέσιμη αυτή η επιλογή. Πιέστε το πλήκτρο OK για έξοδο από τη λεπτομέρεια επιδειξίας. Όταν είναι ενεργή η επιδειξί, η οθόνη θα είναι χωρισμένη σε δύο τμήματα. Το ένα θα δείχνει τη δραστηριότητα της κινηματογράφου, ενώ το άλλο θα εμφανίζει εικόνα με τις κανονικές ρυθμίσεις της τηλεοράσης οθόνης. Για οκύρωση πιέστε πάλι το πλήκτρο OK .
Λεπτομέρεια Ταινίας	Οι ταινίες εγγράφονται σε διαφορετικό αριθμό καρέ ανά δευτερόλεπτο σε σχέση με τα κανονικά τηλεοράση προγράμματα. Ενεργοποιήστε αυτή τη δυνατότητα όταν παρακολουθείτε ταινίες για να δείτε το καθάρη τις σκηνές με γρήγορη κίνηση.
Απόχρωση δέρματος	Η στάθμη της απόχρωσης δέρματος μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ των τιμών -5 και 5.
Μετατόπιση χρώματος	Ρυθμίζεται την επιθυμητή τόνο των χρωμάτων.
HDMI Πλήρης περιοχή	Αυτή η δυνατότητα θα είναι ορατή όταν παρακολουθείτε από την πηγή HDMI. Μπορείτε να χρησιμοποιήστε αυτή τη δυνατότητα για να βελτιώσετε τη σκοτεινότητα στην εικόνα.
Ειδοποίηση Dolby Vision	Ρυθμίζεται την προπόμπη εμμάντας της ειδοποίησης για περιεχόμενο Dolby Vision. Όταν τεθεί σε Ανοικτό , θα εμφανίζεται το λογότυπο Dolby Vision στην κάτω δεξιά πλευρά της οθόνης, όπου ανχυνείται περιεχόμενο Dolby Vision.
Θέση PC	Εμφανίζεται μόνον όταν η πηγή εισόδου έχει τεθεί σε VGA/PC. Εμφανίζεται μόνον όταν η πηγή εισόδου έχει τεθεί σε VGA/PC. Βελτιωτοποιεί αυτόματα την εικόνα. Πιέστε OK για βελτιωτοποίηση.
Αυτόματη Θέση	Αυτό το στοιχείο μετατοπίζει την εικόνα οριζόντια προς τη δεξιά ή την αριστερή πλευρά της οθόνης.
Οριζ Θέση	Αυτό το στοιχείο μετατοπίζει την εικόνα οριζόντια προς τα πάνω ή τα κάτω μέρος της οθόνης.
Κατ Θέση	Αυτό το στοιχείο μετατοπίζει την εικόνα κατακόρυφα προς τα πάνω ή τα κάτω μέρος της οθόνης.
Συχνότ. εικον	Οι ρυθμίσεις Συχνότ. εικονίδιον διαρθρώνουν την παρεμβολή ή οποιαδήποτε από τις κατακόρυφες ταινίες παραστάσεις με πολλές κουκίδες όπως τα λογιστικά φύλλα ή παράργαφοι ή κείμενα με μικρότερη μεγέθη γραμματοσειρών.
Φάση	Ανάλογα με την πηγή εισόδου (υπολογιστής κλπ.), μπορεί να δείτε στην οθόνη εικόνα ασαφή ή με θόρυβο. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη φάση για να επιτύχετε καθαρή εικόνα με τη μέθοδο της δοκύκισης και σφράζασης.
Επιδειξι Πixellence	Η δυνατότητα Pixellence βελτιωτοποιεί τις ρυθμίσεις βίντεο της τηλέρασης και βοηθά να επιτύχετε καλύτερη ποιότητα εικόνας. Πιέστε OK για να ξεκινήσετε τη λεπτομέρεια Pixellence και να γνωρίσετε την ποιότητα Pixellence . Για οκύρωση πιέστε πάλι το πλήκτρο OK . Αν το στοιχείο Λεπτομέρεια έχει τεθεί σε Παιχνίδι αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο.
Επαναφορά	Επαναφέρει τις ρυθμίσεις εικόνας από προεπιλεγμένες εργαστασιακές (εκτός από τη λεπτομέρεια Παιχνίδι). <i>Στη λεπτομέρεια VGA (PC) δεν θα διατίθενται ορισμένα στοιχεία σε μενού Εικόνα. Αντι αυτών, στη λεπτομέρεια PC, θα προστίθενται οι ρυθμίσεις της λεπτομέρειας VGA σε μενού Εικόνα.</i>

Περιεχόμενα του Μενού Ήχου	
Ένταση ήχου	Ρύθμιση της στάθμης της έντασης ήχου.
Ισοταπεία	Επιλέγει τύπο λειτουργίας ισοταπείας. Εξασκουμένες ρυθμίσεις από το χρήστη μπορούν να γίνουν μόνο στη λειτουργία Χρήστης .
Ισορροπία	Ρυθμίζει αν ο ήχος έρχεται από το αριστερό ή το δεξιό ηχείο.
Ακουστικά	Ρυθμίζει την ένταση ήχου των ακουστικών. Πριν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι η ένταση ήχου των ακουστικών έχει ρυθμιστεί σε χαρημά επίπεδο, για την απορροφή βλάβης στην ακοή σας.
Τύπος Ήχου	Μπορείτε να επιλέξετε έναν τύπο ήχου (αν υποστηρίζεται από το επιλεγμένο κανάλι).
Bluetooth	Πλίστε OK για να ανοίξετε την οθόνη του μενού Bluetooth. Χρησιμοποιήστε αυτή την οθόνη μπορείτε να ανακαλύψετε και να συνδέσετε στην τηλεόρασή σας με ασύρματη τεχνολογία Bluetooth συσκευές ήχου που υποστηρίζουν αυτήν 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 συνθέτετε εξωτερικό ενισχυτή με χρήση της υποδοχής ακουστικών, μπορείτε να κάνετε το οποίο Γραμμή εξόδου . Αν έχετε συνθέτει ακουστικά στην τηλεόρασή σας ορίστε αυτή την οποία ως Ακουστικά . Πριν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι αυτό το στοιχείο μενού έχει οριστεί σε Ακουστικά . Αν έχει οριστεί σε Γραμμή εξόδου , η εξόδου από την υποδοχή ακουστικών θα έχει ρυθμιστεί στην 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. Πίεστε το πλήκτρο Αριστερά ή Δεξιά για να ρυθμίσετε.

Περιεχόμενα μενού Δίκτου	
Τύπος δίκτου	Απενεργοποίηση της σύνδεσης δίκτου ή αλλαγή του τύπου σύνδεσης.
Σάρωση ασύρματων	Έναρξη αναζήτησης για ασύρματα δίκτυα. Αυτή η επιλογή διατίθεται μόνον αν ο Τύπος δίκτου έχει τεθεί σε Ασύρματη συσκευή .
Πιέστε WPS στον ασύρματο δρομολογητή σας	Αν το μόντερμ/ δρομολογητής σας έχει WPS, μπορείτε να συνθέσετε απευθείας σε αυτόν με χρήση αυτής της επιλογής. Επισημάνετε αυτή την επιλογή και πιέστε OK. Στη συσκευή του μόντερμ/δρομολογητή σας ποτίστε το κουμπί WPS της συσκευής για να πραγματοποιήσετε σύνδεση. Αυτή η επιλογή διατίθεται μόνον αν ο Τύπος δίκτου έχει τεθεί σε Ασύρματη συσκευή .
Έλεγχος ταχύτητας Internet	Έναρξη μια δύκινης ταχύτητα για να ελέγχετε το εύρος ζώνης της σύνδεσης σας. Το αποτέλεσμα θα εμφανίσεται στην οθόνη όπως ολοκληρωθεί η διαδικασία.
Προηγμένες ρυθμίσεις	Αλλαγή των διαμορφώσεων IP και DNS στην τηλεόρασή σας.
Αφύπνιση	Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία ρυθμίζοντάς την σε Ανοικτό ή Κλειστό .
Σημείωση: Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις επιλογές αυτού του μενού, ανατρέξτε στην ενότητα Συνδεσμότηρα .	

Μενού Εγκατάσταση	
Αυτόματη σάρωση καναλίων (Επανασυντονισμός)	Εμφανίζεται της επιλογής αυτόματου συντονισμού. Ψ. Κεραίας : Αναζητούνται και αποθηκεύονται σταθμοί DVB που λαμβάνονται μέσω κεραίας. Ψ. Καλωδιακής : Αναζητούνται και αποθηκεύονται σταθμοί DVB μέσω καλωδιακής λήψης. Αναλογικής : Αναζητούνται και αποθηκεύονται αναλογικοί σταθμοί. Δορυφορικά : Αναζητούνται και αποθηκεύονται δορυφορικοί σταθμοί.
Μη σύντομη σάρωση καναλίων δικτύου	Αυτή η δύνατητη μπορεί να χρησιμοποιηθεί για απ' ευθείας εισαγωγή των σταθμών εκπομπής.
Αναλογικός μικροσυντονισμός	Αναζητά συνδέσμους κανάλια στο σύστημα εκπομπής. Ψ. Κεραίας : Αναζητά κανάλια δικτύου λαμβανόμενα μέσω κεραίας. Ψ. Καλωδιακής : Αναζητά κανάλια δικτύου λαμβανόμενα μέσω καλωδιακής λήψης. Δορυφορικά : Αναζητά κανάλια δορυφορικού δικτύου.
Ρυθμίσεις δορυφόρου	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη σύμβιση για συντονισμό αρκετών των αναλογικών καναλών. Αυτή η δύνατητη δεν είναι διαθέσιμη σε όλους τους αποθηκευτικούς καναλίους και από το τρέχον κανάλι που παρακολουθείτε δεν είναι αναλογικό κανάλι.
Ρυθμίσεις δορυφορικής λήψης	Εμφανίζεται τις ρυθμίσεις δορυφορικής λήψης. Είστε διαθέσιμος σε προσθήκη, διαγράφηση ή αλλαγή στην επιλογή δορυφορικών καναλών. Πίνακας Δορυφορικών Καναλών : Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη ή αποστολή δεδουλεύματα πίνακα δορυφορικών καναλών χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές.
Εγκατάσταση συγκάτασης (προαιρ.)	Εμφανίζεται τις μενού ρυθμίσεις εγκατάστασης. Αν αναζητάτε πάντα είναι σε καπάσταση ανανεώσεις, κανούπαρα κανάλια ή κανάλια που λείπουν. Η εργασία σας οποιαδήποτε από την επιλογή σας θα επαναλαμβάνεται μέχρι την επιτυχή εγκατάσταση των καναλών. Διαστελέμπτηρας : Αν αναζητάτε πάντα είναι σε καπάσταση ανανεώσεις, διανυκτισμού, οι καναλοί, γιώνασια υποτίτλων κλπ., θα εφαρμόζονται αυτόματα ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση.
Εγκατάσταση βασικού αναμεταδότη (*)	Με τη χρήση αυτού του μενού μπορείτε να επενεργυτείτε τις παραμέτρους του κύριου και του εφεδρικού βασικού αναμεταδότη, περιλαμβανόμενου του Pid του σχετικού παρόγου M7, που χρησιμοποιείται για τη λήψη της λάστας καναλών. Ρυθμίστε τις προτιμήσεις σας και πιέστε το Πρόστιμο πλήκτρο για να αποτρέψετε τις ρυθμίσεις. Καπότιν έχεινητές μια εγκατάσταση M7 χρησιμοποιώντας το μενού Αυτόματη σάρωση καναλών/Δορυφορική . (*) Αυτή τη στοιχείο μενού θα είναι διαθέσιμη μόνον αν έχει πραγματοποιηθεί εγκατάσταση παρόγου M7.
Εκκαθάριση λίστας υπηρεσιών	Χρησιμοποιείται αυτή τη σύμβιση για να διαγράψετε τα αποθηκευμένα κανάλια. Αυτή η ρύθμιση είναι οριστική μόνον αν το στοιχείο Χώρα έχει οριστεί σε Δανία, Σουηδία, Νορβηγία ή Φινλανδία.
Επιλέγετε ενεργό δίκτου	Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει να επιλέξετε για εμφάνιση στη λίστα καναλών μόνο της εκπομπής που επιλέγετε στο δικτύο.
Πληροφορίες σήματος	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το μενού για να παρακολουθήσετε πληροφορίες σχετικά με το σήμα, όπως επιπλέοντούσιότητα σήματος, όνομα δικτύου κλπ., για τις διαθέσιμες συγχέσεις.
Πρώτη εγκατάσταση	Διαγράφει όλα τα κανάλια και τις ρυθμίσεις που έχουν αποθηκευτεί, επαναφέρει την τηλεόραση στις εργασίαστακές ρυθμίσεις.
Επιλογές Fransat	Εμφανίστε επιλογές Fransat.
Φονικός έλεγχος	Εμφανίζεται τις επιλογές γονικού ελέγχου. Εισάγετε τον αριθμό PIN που είχατε ορίσει στην αρχική εγκατάσταση, για να προβάλετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις.
Πληροφορίες συστήματος	Εμφανίστε πληροφορίες συστήματος.
Πληροφορίες λήψης	Εμφανίζεται τις πληροφορίες της τρέχουσας δορυφορικής λήψης.
Αρθρωμα CAS	Εμφανίζεται τις πληροφορίες του τρέχοντος αρθρώματος CAS.
Αναβάθμιση	Εμφανίζεται επιλογές αναβάθμισης λογισμικού.

Περιεχόμενα του μενού Σύστημα	
Πρόβαση 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 (*)	Διαχειρίστε τα διακαύματα απορρήτου σας για ειδαργούγες που σχετίζονται με τις λειτουργίες έξυπνης τηλεόρασης (smart TV). Πίεστε OK για να εισέλθετε στο μενού και να ρυθμίσετε τα στοιχεία ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.
Γονικός έλεγχος	Καταχωρίστε το σωματικό κωδικό πρόσβασης για να αλλάξετε ρυθμίσεις γονικού ελέγχου. Σε αυτό το μενού μπορείτε να ρυθμίσετε εύκολα Κλείδωμα μενού, Κλείδωμα καταλληλότητας, Προστασία παιδιών ή Καθοδήγηση. Μπορείτε επίσης να ορίσετε ένα νέο κωδικό PIN ή να αλλάξετε τον Προετοιμασμένο CICAM PIN χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές.
Σημείωση:	Ορισμένα στοιχεία μενού ίσως να μην είναι διαθέσιμα ανάλογα με την επιλογή χώρας στην Πρώτη Εγκατάσταση. Ο προετοιμασμένος PIN θα μπορούσε να έχει τεθεί σε 0000 ή 1234. Αν έχετε ορίσει τον κωδικό PIN, πρέπει να δημιουργήσετε μεταβολή στην επιλογή χώρας κατά την Πρώτη Εγκατάσταση, τότε χρησιμοποιήστε τον PIN που έχετε ορίσει.
Ημερομηνία/Ωρα	Ρυθμίζετε την ημερομηνία και την ώρα.
Πηγές	Μπορείτε να τροποποιήσετε τα ονόματα, να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις επιλεγμένες πηγές. Κατά την πλοήγηση HDMI υπάρχουν επισής οι επιλογές Κανονική και Βελτιωμένη . Οι επιλογές Κανονική και Βελτιωμένη επηρεάζουν τις ρυθμίσεις χρώματος της επιλεγμένης πηγής HDMI. Για να μπορείτε να ταραπολουθείτε εικόνες 4K από την πλοήγη HDMI, η σχετική ρύθμιση πηγής πρέπει να τεθεί ως Βελτιωμένη αν η συνδεδεμένη συσκευή είναι συμβατή με HDMI 2.0. Θέστε την ώρα Κανονική αν η συνδεδεμένη συσκευή είναι συμβατή με HDMI 1.4. Ρυθμίστε αντιστοιχα ή απενεργοποιήστε τη σχετική πηγή HDMI θέτοντας την ώρα Απενεργοποιημένη .
Προσβασιμότητα	Εμφανίζεται τις επιλογές προσβασιμότητας της τηλεόρασης.
Προβλήματα ακοής	Ενεργοποιεί τυχόν ειδικές δυνατότητες που εκπέμπονται από το σταθμό εκπομπής.
Ηχητική Περιγραφή	Θα αναταράρεται ένα κανάλι αφήγησης για το κανόνι που είναι τυφλό ή έχει προβλήματα άσφασης. Πίεστε OK για να δέστε όλες τις διαθέσιμες επιλογές του μενού Ηχητική Περιγραφή . Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνον από την υποστηρίζεται στα σταθμό εκπομπής.
Σημείωση:	Η δυνατότητα ληγυ Ηχητική περιγραφή δεν είναι διαθέσιμη σε λειτουργία εγγραφής ή χρονικής μετατόπισης.
Netflix	Αν τη λειτουργία σας υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία, μπορείτε να δέστε τον αριθμό σας ESN(*) και να απενεργοποιήσετε τη Netflix.
	(*) Ο αριθμός ESN είναι ένας μοναδικός αριθμός (ID), αναγνώριση για την υπηρεσία Netflix, ο αριθμός δημιουργείται από την πλατφόρμα της Netflix και ορίζεται από την αρχή.
	Σημείωση: Για την διεύρυνση βίντεο σε αποτέλελται λειτουργία αυξήσεως Internet 25 Mbps – Για τις περισσότερες αποτικτικές για ροή δεδουλών περιορύγων 4K μπορείτε να βάσει περιπτώσεων λιγοστούσσες στον ιστότοπο Netflix (https://neffix.com/en/node/13444). Όπως αρέσει σας θα διαλέξετε ένα μέρος χρονού διάστημα για να επιτευχθεί η πλοήγη Full HD ή 4K, ή σε περίπτωση αργής αύξησης λουσι αυτή να μην είναι εργατική. Αν δεν είστε βέβαιοι, θα πρέπει να ελέγξετε τις δυνατότητες της αύξησης σας στο Internet σημείωσης πληροφορίες από την πλάστα Internet με τον απόλυτο συνεργάτη σας.
Περισσότερα	Εμφανίζει άλλες επιλογές ρυθμίσεων της τηλεόρασης.
Διάρκεια Μενού	Αλλάζει τη διάρκεια εμφάνισης των οδόντων μενού.
LED Αναμονής	Αν έχει τεθεί σε Κλειστό, η LED αναμονής δεν θα ανάβει όταν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής.
HBBTV (*)	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία ρυθμίζοντάς την σε Ανοικτό ή Κλειστό .
Αναβάθμιση λογισμικού	Διασφαλίζει ότι η τηλεόραση σας διαθέτει το πιο πρόσφατο υλικολογισμικό. Πίεστε OK για να δέστε 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 οδόντη (υπότιτλο DVB / υπότιτλοι Τελετές), αν διατίθενται και οι δύο. Η προετοιμασμένη τημή είναι Υπότιτλο DVB . Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για την επιλογή χώρας Νορβηγία.
Αυτόμ. απενεργοποίηση TV	Ρυθμίζεται τον επιμόριο χρόνο για αυτόματη μεταβολή στη τηλεόραση σε λειτουργία αυτομανίας όταν δεν γίνεται κανένας χρήσης σας απότομη. Αυτό το στοιχείο μπορεί να ρυθμίσεται από 1 έως 8 ώρες σε βάση της 1 ώρας. Μπορείτε επίσης να απενεργοποιήσετε αυτή τη στοιχείο θέτοντάς το σε Κλειστό .
Κλειδί Biss	Το Biss είναι ένα σύστημα κρυπτογράφησης δορυφορικού σήματος που χρησιμοποιείται για ορισμένες επικοινωνίες. Απορρίπτεται καταχωρίστε ένα λεκλείδι BISS σε μια εκπομπή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση. Επισημάντε το στοιχείο Κλειδί Biss και πέτεστε OK για να καταχωρίσετε λεκλείδι στην επιμόριη εκπομπή.
Λειτουργία καταστήματος	Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για χρήσης 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 διανοτάτη AVS απόπειρε την κοινή χρήση αρχείων σε tablet. Αν έχετε συμβάτη τηλεφόνου smartphone ή υπολογιστή τύπου tablet και αντίστοιχο εγκατεστημένο λογισμικό, τότε μπορείτε να έχετε κοινή χρήση/φωτογραφιών στην τηλεόραση σας. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε τις σημειώσεις για το λογισμικό σας κοινής χρήσης.
Λειτουργία Ενεργοπόίησης	Αυτή η ρύθμιση διαμορφώνεται την προτίμηση λειτουργίας ενεργοποίησης. Είναι διαθέσιμες οι επιλογές Τελευταία κατάσταση και Αναμονή .
Εικονικό τηλεχειριστήριο	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη διανοτάτη εικονικού τηλεχειριστηρίου.
CEC	Με αυτή τη ρύθμιση μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε πλήρως τη λειτουργία της CEC. Πίεστε 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 ενεργοποιεί την πλεόραση και να αλλάξει αυτόματα στη δική την περί ειδούδο. Πίεστε το πλήκτρο Αριστερά ή Δεξιά για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
Ηχεία	Για να ακούετε τον όγκο της τηλεόρασης από τη συνδεδεμένη συμβατή συσκευή όχου, θέστε σε Ενισχυτής . Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την πληρεχειριστήριο της τηλεόρασης για να ελέγξετε την ένταση της συσκευής όχου.
Έξυπνο τηλεχειριστήριο	Πίεστε OK για να ανοίξετε την οδόντη του μενού Έξυπνο τηλεχειριστήριο. Χρησιμοποιώντας αυτή την οδόντη μπορείτε να ανακαλύψετε και να συνδέσετε στην πλεόραση 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 ανακτήσι η πηγαίου κώδικα.

(*) Αυτές οι λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασης σας και τη χώρα που επιλέξτε κατά την Πρώτη Εγκατάσταση.

Γενικός χειρισμός της τηλεόρασης

Χρήση της λίστας καναλών

Η τηλεόραση ταξινομεί όλους τους αποθηκευμένους σταθμούς στη λίστα καναλών. Χρησιμοποιώντας την επιλογή στο μενού **Κανάλια**, μπορείτε να επεξεργαστείτε αυτή τη λίστα καναλών, να ορίσετε αγαπημένη ή να ορίσετε ενεργούς σταθμούς που θα εμφανίζονται στη λίστα. Πίετε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε τη λίστα καναλών. Μπορείτε να φτιάξετε τα κανάλια της λίστας ή να πραγματοποιήσετε προγύμνασης αλλαγές στην τρέχουσα λίστα χρησιμοποιώντας την επιλογής στις καρτέλες **Φίλτρο** και **Επεξεργασία**. Επισημάνετε την καρτέλα που θέλετε και πίεστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες λόγια.

Σημείωση: Στις επιλογές **Μετακίνηση Διαγραφή** και **Επεξεργασία** δεν είναι διαθέσιμες για κανάλια που εκπέμπονται από πάροχο **M7**.

Διαχείριση των Αγαπημένων

Μπορείτε να δημιουργήσετε τέσσερις διαφορετικές λίστες αγαπημένων καναλών σας. Εισέλθετε στο μενού **TV>Κανάλια** ή πίεστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε το μενού **Κανάλια**. Επισημάνετε την κατέλαφτη **Επεξεργασία** και πίεστε **OK** για να δείτε τις επιλογές επεξεργασίας και επιλέγετε το στοιχείο **Επισημάνων/Κατάργηση επισημάνσας καναλού**. Επιλέξτε από τη λίστα τα κανάλια που επιθυμείτε πέραντας το πλήκτρο **OK** ενώ είναι επισημασμένο το κανάλι. Μπορείτε να έχετε πολλαπλές επιλογές. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Επισημάνων/Κατάργηση επισημάνσας λόγω** για να επιλέξετε όλα τα κανάλια της λίστας. Κατόπιν πίεστε το πλήκτρο **Back/Return** για να επιτρέψετε στις επιλογές του μενού **Επεξεργασία**. Επιλέξτε το στοιχείο **Προσθήκη/Κατάργηση γαντζιέμανων** και πίεστε πάλι το πλήκτρο **OK**. Ωστόσο εφαρμόζεται η επιλογή για τη λίστα **Αγαπημένων καναλών**. Θέτε την επιθυμητή επιλογή λίστας σε **Ανοικτό**. Το επιλεγμένο κανάλι (**κανάλι δύο** ή προτερεύοντας) στη λίστα. Για να αφαίρεστε κανάλι ή κανάλια από μια λίστα αγαπημένων, ακολουθήστε τα βήματα και θέτε την επιθυμητή επιλογή λίστας σε **Κλειστό**.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία φιλτράρισματος στο μενού **Κανάλια** για να φτιάξετε μόνιμα τα κανάλια στη λίστα καναλών σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Η παραδείγμα, χρησιμοποιώντας την επιλογής στην καρτέλα **Φίλτρο**, μπορείτε να ορίσετε μία από τις λίστες αγαπημένων σας που εμφανίζεται κάθε φορά που ανοίγετε τη λίστα καναλών.

Διαμόρφωση ρυθμίσεων Γονικού ελέγχου

Οι επιλογές του μενού **Γονικός ελέγχος** μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να ευποδούνται οι χρήστες να βλέπουν ορισμένα προγράμματα, κανάλια και τη χρήση των μενού (**Γονικός ελέγχος**). Αυτές οι ρυθμίσεις βρίσκονται στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Γονικός ελέγχος**.

Για να εμφανίσετε τις επιλογές του μενού γονικού κλειδώματος, θα πρέπει να καταχωρίσετε ένα PIN. Μετά την πληκτρολόγηση του σωστού PIN, θα εμφανίσεται το μενού **Γονικός ελέγχος**.

Κλειδώματα μενού: Αυτή η ρύθμιση ενεργοποιείται από επενδρύουσα την πρόσβαση σε όλα τα μενού ή στα μενού εγκατάστασης της τηλεόρασης.

Κλειδώματα καταληλότητας: Όταν έχει οριστεί η επιλογή αυτή, η τηλεόραση λαμβάνει πληροφορίες καταληλότητας από την εκπομπή και εάν αυτό το επίπεδο καταληλότητας είναι απενεργοποιημένο, εμποδίζεται την πρόσβαση στην εκπομπή.

Σημείωση: Αν το στοιχείο **χώρας στην Πρώτη εγκατάσταση** έχει τεθεί σε **Γαλλία**, **Ιταλία** ή **Αυστρία**, η γη της για το **Κλειδώματα καταληλότητας** θα τεθεί σε **18** από προσλογή.

Γονικό Κλειδώματα: Οι αυτή η επιλογή έχει τεθεί σε **Ανοικτό**, ο χειρισμός της πληρόφορας μπορεί να γίνεται μόνο από το τηλεχειριστήριο. Στην περίπτωση αυτή δεν θα λεπτούργουν τα κουμπιά χειρισμού στην πληρόφορη.

Κλειδώματα Internet: Οι αυτή η επιλογή τεθεί σε **Ανοικτό**, οι εφαρμογές που χρησιμοποιούνται Internet από την επενδρύουσα πλατφόρμα. Θέτε την καρτέλα **για να αποδειξείτε αυτές τις εφαρμογές πάτα**.

Ορισμός PIN: Ορίζεται ένα νέο αριθμό PIN.

Προπλέγμενο PIN/CACIM: Αν αυτή το στοιχείο θα έμφανισε σε γκρίζο χρώμα και δεν θα έχει διαθέσιμην σενάριο εισαγωγής αρθρώματα C1 που αποδοχή C1 της πληρόφορης. Με αυτή το στοιχείο μπορείτε να άλλαξετε τον προπλέγμενο υποδικό PIN του C1 CAM.

PIN TV: Ενεργοποιώντας ή απενεργοποιώντας αυτή την επιλογή μπορείτε να επιτρέψετε ή να εμποδίσετε ορισμένα κανάλια πάροχου M7 να αποστέλλουν ερωτήσματα για PIN. Αυτά τα ερωτήσματα για PIN παρέρχονται ένα μηχανισμό ελέγχου πρόσβασης για τα σχετικά κανάλια. Αν αυτή το στοιχείο τεθεί σε **Ανοικτό**, τότε στα κανάλια που αποστέλλουν ερωτήσματα για PIN δεν επιτρέπεται η πρόσβαση χωρίς την καταχώριση του σωστού PIN.

(*) Αυτή το στοιχείο μενού θα είναι διαθέσιμη μόνον αν έχει πραγματοποιηθεί εγκατάσταση πάροχου M7.

Σημείωση: Ο προπλέγμενος PIN θα μπορούσε να έχει τις αριθμ. **0000** ή **1234**. Αν έχετε ορίσει τον υποδικό PIN (**ς. ζήτας ανάλογα με την επιλογή χώρας**) κατά την **Πρώτη εγκατάσταση**, τότε χρησιμοποιήστε τον PIN που έχετε ορίσει. Ορισμένα στοιχεία λογών μπορούν να μην είναι διαθέσιμα ανάλογα με τον πλησιέστερο κανάλι και την επιλογή χώρας στην **Πρώτη εγκατάσταση**.

Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων

Με τη λειτουργία Ηλεκτρονικού Οδηγού προγραμμάτων της τηλεόρασης, σας μπορείτε να βλέπετε τα πρόγραμμα συμβάντων των καναλών που είναι εγκατεστημένα στη λίστα καναλών σας. Εφαρτάτε από τον εκάστοτε σταθμό εκπομπής αν αυτή η δυνατότητα υποστηρίζεται ή όχι.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στον οδηγό προγραμμάτων, πίεστε το κουμπί **Guide**

στο τηλεχειριστήριο σας. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Οδηγός** στο μενού **TV**. Διατίθενται 2 διαφορετικά τύπου διαρρύματων του προγράμματος. **Πρόγραμμα Γραμμή χρώνων** και **Τύπω/Επόνευση**. Η εναλλαγή μεταξύ αυτών των διαρρύματων, επισημάνεται την καρτέλα με το ονόμα της εναλλακτικής διάταξης στην πάνω πλευρά της οθόνης και πίεστε **OK**.

Χρησιμοποιήστε τη πλήκτρα κατεύθυνσης για να πλούρησετε στον οδηγό προγραμμάτων. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **Back/Return** για να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές καρτέλων στην πάνω πλευρά της οθόνης.

Πρόγραμμα Γραμμής χρόνου

Σε αυτή την επιλογή διαρρύματος, όλα τα συμβάντα των καναλών της λίστας θα εμφανίζονται με χρονική σειρά. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη πλήκτρα κατεύθυνσης για μετακίνηση στη λίστα των συμβάντων. Επισημάνεται ένα συμβάν και πίεστε **OK** για να εμφανίσεται το μενού επιλογών για το συμβάν.

Πλέστε το πλήκτρο **Back/Return** για να χρησιμοποιήσετε τις διαθέσιμες επιλογές καρτέλων. Επισημάνετε την καρτέλα **Φίλτρο** και πίεστε **OK** για να δείτε όλες τις επιλογές φιλτράρισματος. Για να αλλάξετε τη διαρρύμαση, επισημάνετε τη **Τύπω/Επόνευση** και πίεστε **OK**. Μπορείτε να ρυθμίσετε χρονοδιάκοπης για μελλοντικά συμβάντα. Για να ακυρώσετε έναν ήδη ρυθμισμένο χρονοδιάκοπη, επισημάνετε αυτό το πρόγραμμα και πίεστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **Διαγραφή Χρονοδιάκοπή σε Συμβάν**. Ο χρονοδιάκοπης θα ακυρωθεί.

Εγγραφή / Διαγραφή Εγγρ. Χρονοδιάκοπής: Επιλέξτε το στοιχείο **Εγγραφή** και πίεστε το πλήκτρο **OK**. Αν το πρόγραμμα πρόκειται να εκτεμφέθη μελλοντικά, θα προστεθεί στη λίστα **Χρονοδιάκοπές**. Επισημάνετε την καρτέλα **Φίλτρο** και πίεστε **Εγγραφής**. Ο χρονοδιάκοπης έγγραφης θα ακυρωθεί.

Σημαντικό: Συνέδεται ένα διακό ΟΣΜ στην πλεόραση σας όταν τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη. Κατόπιν θα τεθεί σε νευρεγκόποση την πληρόφορη για να ενεργοποιηθεί η δεδομένη στην οθόνη. Σημείωσης: Δεν είναι δυνατή η αλλαγή καναλιού όσο υπάρχει ενεργή εγγραφή ή χρονοδιάκοπη στο τρέχον κανάλι.

Zoum (Zoom): Επισημάνετε και πίεστε **OK** για να δείτε συμβάντα σε ευρύτερο χρονικό διάστημα. **Πρόγραμμα Τύπω/Επόνευση**

Σε αυτή την επιλογή διαρρύματος, θα εμφανίζονται μόνο τα τρέχοντα και τα επόμενα συμβάντα των καναλών της λίστας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την κατεύθυνση για μετακίνηση στη λίστα των συμβάντων. Επισημάνετε την καρτέλα **Φίλτρο** και πίεστε **OK** για να δείτε συμβάντα σε ευρύτερο χρονικό διάστημα.

Πλέστε το πλήκτρο **Back/Return** για να χρησιμοποιήσετε τις διαθέσιμες επιλογές καρτέλων. Επισημάνετε την καρτέλα **Φίλτρο** και πίεστε **OK** για να δείτε όλες

τις επιλογές φιλτραρίσματος. Για να αλλάξετε τη διαρρύμωση, επισημάνετε το πρόγραμμα **Γραμμής χρόνου** και πίεστε **OK**.

Επιλογές συμβάντος

Χρησιμοποιήστε τη πλήκτρα κατεύθυνσης για να επισημάνετε τη διαρρύμαση μεταξύ καναλών και κατόπιν πίεστε το πλήκτρο **OK** για να εμφανίσεται το μενού **Επιλογές**. Διατίθενται **Επιλογές συμβάντος** από τη διαρρύμαση που θέλετε. Ο οδηγός προγραμμάτων θα κλείσει.

Περισσότερες πληροφορίες: Εμφανίζεται λεπτομερές σχετικά με το επιλεγόμενο συμβάν. Χρησιμοποιήστε τη πλήκτρα κατεύθυνσης για να μετακινηθείτε στα πάνω και κάτω για να μετακινηθείτε στο κέντρο.

Περισσότερες πληροφορίες: Εμφανίζεται λεπτομερές σχετικά με το επιλεγόμενο συμβάν. Χρησιμοποιήστε τη πλήκτρα κατεύθυνσης για να μετακινηθείτε στα πάνω και κάτω για να μετακινηθείτε στο κέντρο.

Εγγραφή / Διαγραφή Εγγρ. Χρονοδιάκοπής: Επιλέξτε το στοιχείο **Εγγραφή** και πίεστε το πλήκτρο **OK**. Αν το πρόγραμμα πρόκειται να εκτεμφέθη μελλοντικά, θα προστεθεί στη λίστα **Χρονοδιάκοπές**. Επισημάνετε την καρτέλα **Φίλτρο** και πίεστε **Εγγραφής**. Ο χρονοδιάκοπης έγγραφης θα ακυρωθεί.

Διαγραφή Χρονοδιάκοπή σε συμβάν: Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα διακό ΟΣΜ στην πλεόραση σας όταν τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη. Κατόπιν θα τεθεί σε νευρεγκόποση την πληρόφορη για να ενεργοποιηθεί η δεδομένη στην οθόνη. Σημείωσης: Δεν είναι δυνατή η αλλαγή καναλιού όσο υπάρχει ενεργή εγγραφή ή χρονοδιάκοπη στο τρέχον κανάλι.

Υπηρεσίες Τελετέξ

Πλέστε το πλήκτρο **Τελετέξ** για εισόδου. Πλέστε πάλι για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία μείζης που σας επιτρέπει να δείτε τη σελίδα **Τελετέξ** και την πληροφορική εκπομπή ταυτόχρονα. Πατήστε αλλή μία φορά για έδοξο. Αν διατίθεται ορισμένη τημήσατα στα σελίδες **Τελετέξ** θα κωδικοποιούνται χρωματικά και μπορούν να επιλέγονται πιέσοντας τα ξεχωρά πλήκτρα. Ακολούθηστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Φιλοκάρι Τελετέξ

Πλέστε το πλήκτρο **Τελετέξ** για να προβάλετε ψηφιακές πληροφορίες **Τελετέξ**. Για το χειρισμό του

χρησιμοποιήστε τα έγχρωμα πλήκτρα, τα πλήκτρα του δρομέα και το πλήκτρο ΟΚ. Η μέθοδος χρήσης μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με τα περιεχόμενα του ψηφιακού Τελετέο. Ακολούθησαν οι σημειώσεις που εμφανίζονται στην οθόνη του ψηφιακού Τελετέο. Όταν πατήσει τόλια το πλήκτρο Τελετέτη, η τηλεόραση επινόητρε φέρει στην πλεοντική εκπομπή.

Αναβάθμιση λογισμικού

Η τηλεόραση σας έχει τη δυνατότητα εύρεσης και ενημέρωσης του υλοκολογισμού αυτόματα μέσω του λογισμικού σήματος ή μέσω του Internet.

Αναζήτηση αναβάθμισης λογισμικού διασυνόδευσης χρήστης

Στο κύριο μενού επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα και κατόπιν Περισσότερα**. Πληροφρίετε στην **Αναβάθμιση λογισμικού** και κατόπιν πάτε το πλήκτρο ΟΚ. Κατόπιν επιλέξτε **Αναζήτηση αναβάθμισης** και πάτε το πλήκτρο ΟΚ για να άλεγξετε για νέα αναβάθμιση λογισμικού.

Αν βρεθεί νέα αναβάθμιση, αρχίζει η λήψη της. Αφού ολοκληρώθει η λήψη, θα εμφανιστεί μια προειδοποίηση. Πιέστε το πλήκτρο ΟΚ για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία αναβάθμισης λογισμικού και να επανεκκινήσετε την τηλεόραση.

Αναζήτηση 3 Π.Μ. και λειτουργία αναβάθμισης

Η τηλεόραση σας θα αναζητήσει νέες αναβάθμισεις στις 3:00 από την επιλογή **Αυτόματη αρώση** στο μενού έχει τεθεί στη **Ενεργοποιημένη** και η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη με σήμα κερασίας ή στο Internet. Αν βρεθεί νέο λογισμικό και ληφθεί με επιτυχία, θα γίνεται αποκατασταθεί στην επόμενη ενεργοποίηση της συσκευής.

Σημείωση: Μην αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος σύριγγας LED κατά τη διάδικτη επανεκκίνηση. Αν η τηλεόραση σας δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί μετά την αναβάθμιση, αποσύνδετε το φις από την πρίζα, περιμένετε δύο λεπτά και μετά συνδέστε το πάλι.

Οιλες οι ενημερώσεις λέγονται αυτόμata. Οι πραγματοποιήσεις χειροκίνητη αναζήτηση θα δεν βρεθεί λογισμικό, σημειώνεται ότι η πρόσφατη ενημέρωση.

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

- Ελέγχετε αν έχετε συντονίσει αωστά την τηλεόραση.
- Η χρηματική σήματος μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση της εικόνας. Ελέγχετε τις συνδέσεις της κερασίας.
- Αν πραγματοποιήσατε μη αυτόματο συντονισμό, ελέγχετε αν καταχωρίστε τη σωστή συγχόνητα καναλιού.

Δεν υπάρχει εικόνα

- Η τηλεόραση δεν μπαίνει κανένα σήμα. Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή πηγή.
- Είναι συνδεδεμένη αωστά η κεραία;
- Μήπως έχει υποστοί ζημιά το καλώδιο της κεραίας;
- Έχουν χρησιμοποιηθεί κατάλληλα βύσματα για τη συνδεση της κεραίας;
- Εάν έχετε αμφιβολίες, συμβουλευτείτε το κατάστημα αγοράς.

Δεν υπάρχει ήχος

- Ελέγχετε αν έχει επιλεγεί σίγαση ήχου στην τηλεόραση. Για να ελέγχετε πατήστε το πλήκτρο **Σίγαση** ή αυξήστε την ένταση του ήχου.
- Ο ήχος μπορεί να έρχεται μόνο από ένα ίχειο. Ελέγχετε τις ρυθμίσεις λορραποτήσας στο μενού ήχου.

Τριλεχειριστήριο - καμία λειτουργία

- Οι μπαταρίες μπορεί να έχουν εξαντληθεί. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες.
- Ισιώς έχουν εισαχθεί λανθασμένα οι μπαταρίες. Αναπρέξτε στην ενότητα **Τοποθέτηση των μπαταριών στο τριλεχειριστήριο**.

Δεν υπάρχει οίγμα σε μια πηγή εισόδου

- Ενδέχομένως δεν έχει συνδεθεί συσκευή.
- Ελέγχετε τα καλώδια AV και τις συνδέσεις από τη συσκευή σας.
- Ελέγχετε ότι η συσκευή είναι ενεργοποιημένη.

Εγγραφή μη διαθέσιμη

Για να εγγράψετε ένα πρόγραμμα, πρέπει πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων στην τηλεόραση σας ενώ η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη. Κατόπιν θα πρέπει να ενεργοποιηθεί την τηλεόραση για να ενεργοποιηθεί η διανοτότητα εγγραφής. Αν δεν είναι εφικτή η εγγραφή, ελέγχετε αν η συσκευή αποθήκευσης δεδομένων είναι σωστά διαφορετική και αν υπάρχει επαρκής χώρος.

USB πολύ αργό

Αν κατά την έναρξη μιας εγγραφής εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα **Ταχύτητα εγγραφής δίσκου USB πολύ αργή για εγγραφή!**, προσπολιθήστε να ξεκινήσετε τόλια την εγγραφή. Αν συνεχίστε να λαμβάνετε το ίδιο σφάλμα, ενδέχομένως η συσκευή αποθήκευσης USB δεν πληροί τις απαγόρευτες 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 αναλογίες.

Εμπειρίου	Ανάληση	Συγχόνωση
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

Συμβατότητα - Σήμα AV και HDMI

Πηγή	Υποστηριζ., σήματα	Διατίθεται
Piav AV	PAL SECAM NTSC4.43 NTSC3.58	O O O O
YPbPr	480i, 480p 576i, 576p 720p 1080i	60Hz 50Hz, O 50 Hz, 60 Hz 50 Hz, 60 Hz
HDMI	1080p 3840x2160p 4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
		O O

(Χ: Δεν διατίθεται, Ο: Διατίθεται)

Σε ορισμένες περιπτώσεις ένα σήμα ισως να μην εμφανίζεται σωστά στην τηλεόραση. Το πρόβλημα μπορεί να είναι ασυμβατότητα με τα πρότυπα από την πλευρά του εξόπλισμού προέλευσης του σήματος (DVD, αποκωδικοποιητής κλπ.). Εάν άντιτος αντιμετωπίζετε ένα τέτοιο πρόβλημα, παρακαλούμε απευθυνθείτε στον συνεργαζόμενο κατάστημα αγοράς και επίσης στον κατασκευαστή της συσκευής από όπου προέρχεται το σήμα.

Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων για λειτουργία USB

Μορφές αρχείων βίντεο

Codec βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός Bit	Περιέκτης
MPEG1/2			Ροή προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), πορή μεταφόρας MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4	1080Px2@30 fps, 1080P@60 fps	40 Mbps	Ροή προγράμματος MPEG (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf) MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf) FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
XviD			MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Sorenson H.263			H.263
H.264	3840x2160@30 fps, 1080P@60 fps	135 Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG πορή μεταφόρας (.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 1080P@60fps	100Mbps 50Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), πορή μεταφόρας MPEG (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp)
VP9	4K2K@30 fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Μορφές αρχείων εικόνας

Εικόνα	Φωτογρ.	Ανάλυση (πλάτος χ ύψος)
JPEG	Γραμμη βάσης	15360x640
	Προσδετική	1024x768
PNG	μη οιεμπλεκόμενη	9600x6400
	διεμπλεκόμενη	1200x800
BMP		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 πορή προγράμματος (.ts, .trp, .tp), MPEG πορή δεδουλεύνων 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 πορή προγράμματος (.ts, .trp, .tp), MPEG πορή δεδουλεύνων 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), MPEG πορή προγράμματος (.ts, .trp, .tp), MPEG πορή 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 πορή μεταφόρας (.ts, .trp, .tp), MPEG πορή προγράμματος (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32 kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (.eac3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), πορή μεταφόρας MPEG (.ts, .trp, .tp), πορή 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 πορή μεταφόρας (.ts, .trp, .tp), MPEG πορή 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, 22,050KHz, 44,1KHz	6 kbps ~ 128 kbps	RM (.ra)
FLAC	8KHz~96KHz	< 1,6 Mbps	Matroska (.mkv, .mka)

Μορφές αρχείων υποτίτλων

Εξωτερικοί υπότιτλοι		
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 υπότιτλοι

Επέκταση	Αναλυτής υποτίτλων	Παρατήρηση
.srt	Subrip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD Σύστημα υποτίτλων DVD SubIdx (VobSub)	SubViewer 1.0 & 2.0 Μόνο
.txt	TMPPlayer	

Υποστηριζόμενες αναλύσεις DVI

Όταν συνδέετε συσκευές στους συνδέσμους της τηλεόρασής σας με κρήση καλωδίου μετατροπής DVI (καλώδιο DVI προς HDMI - δεν πάρεται), μπορείτε να ανατρέξετε στις πιληροφορίες ανάλυσης που ακολουθούν.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	76Hz
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					

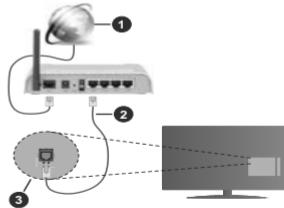
Συνδεσιμότητα

Ενσύρματη συνδεσιμότητα

Για σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο

- Πρέπει να έχετε μόντερνη δρομολογητή συνδεδεμένο σε ενεργή ευρυζωνική σύνδεση.

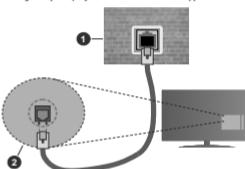
- Συνδέστε την τηλεόρασή σας στο μόντερνη δρομολογητή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet. Υπάρχει μια θύρα LAN στο πίσω μέρος (ηλικία) της τηλεόρασής σας.



1. Ευρυζωνική σύνδεση ISP
2. Καλώδιο LAN (Ethernet)
3. Είσοδος LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης

Για να διαμορφώσετε τη ενσύρματης ρυθμίσεις ανατρέψτε στην ενότητα **Ρυθμίσεις Δικτύου στο μενού Ρυθμίσεις**.

- Μπορεί να έχετε τη δυνατότητα να συνδέσετε την τηλεόρασή σας απευθείας στο δίκτυο σας LAN ανάλογα με τη διαμόρφωση του δικτύου σας. Σήν 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 επιλέγει ως **Ενσύρματη συσκευή**, **Ασύρματη συσκευή** ή **Απενέργοποιημένο**, σύμφωνα με την ενεργή σύνδεση προς την τηλεόραση.

Επιλέξτε **Ενσύρματη Συσκευή** σαν συνδέστε μέσω καλωδίου Ethernet.

Έλεγχος ταχύτητας Internet

Επισημάνετε **Έλεγχος ταχύτητας Internet** και πάτετε το πλήκτρο OK. Η τηλεόραση θα έλεγχε το εύρος ζώνης της σύνδεσης Internet και όταν τελείωσε θα εμφανίσει το αποτέλεσμα.

Προηγμένες ρυθμίσεις

Επισημάνετε **Προηγμένες Ρυθμίσεις** και πάτετε το πλήκτρο OK. Στην επομένη οθόνη μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις IP και DNS της τηλεόρασής σας. Επισημάνετε την επιθυμητή και πάτετε το πλήκτρο Αριστερά ή Δεξιά για να αλλάξετε τη ρυθμίση από **Αυτόματα σε Χειροκίνητα**. Τώρα μπορείτε να καταχωρίσετε τις τιμές **Χειροκίνητη IP** / ή **Χειροκίνητο DNS**. Επιλέξτε το συγκεκρινό στοιχείο στο πισσόδεμό μενού και εισάγετε τις νέες τιμές χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα της τηλεόρασης πιστού. Οταν τελειώσετε, επισημάνετε **Αποθήκευση** πάτετε το πλήκτρο OK για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Ασύρματη συνδεσιμότητα

Για σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο

Η τηλεόραση δεν μπορεί να συνδέσεται στα δίκτυα με κρυπτή SSID. Για να κάνετε ορατή την SSID του μόντερνου σας, θα πρέπει να αλλάξετε τις ρυθμίσεις σας SSID μεσάντων του λογισμικού του μόντερνου.



1. Ευρυζωνική σύνδεση ISP

Ένα ασύρματο δρομολογητής N (IEEE 802.11a/b/g/n) με ταυτόχρονες ζώνες συχνοτήτων 2,4 και 5 GHz είναι σχεδιασμένο για αύξηση του εύρους ζώνης. Αυτά είναι βελτιωτοποιημένα για ομαλότερη και ταχύτερη ροή δεδομένων βίντεο HD, μεταφορές αρχείων και ασύρματη λειτουργία παιχνιδίων.

- Η συχνότητα και το κανάλι διαφέρουν ανάλογα με την περιοχή.
- Η ταχύτητα μετάδοσης διαφέρει ανάλογα με την απόσταση και τον οριζμό των εμποδίων ανάμεσα στη προϊόντα και τη διαμόρφωση αυτών των προϊόντων, τις συνήθειες των ραδιοκύματών, την διακίνηση δεδομένων στη γραμμή και τα

προϊόντα που χρησιμοποιείτε. Η μετάδοση μπορεί επίσης να διακοπεί ή να αποσυνθέσει ανάλογα με τις συνήθεις ραδιοκύματων, σε τηλέφωνα DECT ή σε τοποειδήτορες άλλες συσκευές WLAN 11b. Οι στάνταρ τημές ταχύτητας μετάδοσης είναι οι ωμοριπτικά μέγιστες τιμές για τα ασύρματα πρότυπα. Δεν είναι οι πραγματικές ταχύτητες μετάδοσης δεδουλεύματος.

• Η θέση όπου είναι πιο αποτελεσματική η μετάδοση διαφέρει ανάλογα με το τεριβάλλον χρήστης.

• Η ασύρματη λεπτούρα για τη τηλεόρασης υποστηρίζει μόντερ τύπου 802.11 a, b & g. Συντάσταται θερμά χρησιμοποιήσετε πρωτόκολλο επικοινωνίας IEEE 802.11n για να απορύγετε ενδεχόμενα προβλήματα ενώ παρακολουθείτε βίντεο.

• Πρέπει να αλλάξετε τη SSID του μόντερ σας αν υπάρχουν γύρω υποδομήστες άλλα μόντερ με την ίδια SSID. Διαφορετικά μπορεί να ανημετωπίσετε προβλήματα σύνδεσης. Αν ανημετωπίσετε προβλήματα με την ασύρματη σύνδεση, χρησιμοποιήστε ενόργανη σύνδεση.

Διαμόρφωση ρυθμίσεων ασύρματης συσκευής
Ανοίξτε το μενού **Δίκτυο** και επιλέξτε τον **Τύπο δικτύου** ως **Ασύρματη συσκευή** για να αρχίσει η διάδικταση σύνδεσης.

Επισημάνετε το στοιχείο **Σάρωση ασύρματων δικτύων** και πάτετε **OK** για να αρχίσει μια αναζήτηση για διαθέσιμα ασύρματα δικτύα. Θα εμφανιστούν σε λίστα δύο δίκτυα βρεθέντων. Επισημάνετε το δίκτυο που επιθυμείτε από τη λίστα και πάτετε **OK** για να συνδεθείτε.

Σημείωση: Αν το μόντερ υποστηρίζει τη λεπτούρα N, θα πρέπει να ρυθμίσετε τις ρυθμίσεις της λεπτούρας N.

Αν το επιλεγόμενο δίκτυο προστατεύεται με κωδικό, καταχρύστε το ουσιαστικό με χρήση του εικονικού πληκτρολογίου. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το πληκτρολόγιο με τη 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 αποσυνθέσετε από ένα ασύρματο δικτύο, επισημάνετε το στοιχείο **Τύπος δικτύου** και πάτετε τη πλήκτρα Αριστερά ή Δεξιά για να το ορίσετε ως **Απενεργοποιημένο**.

Ον το διορυλογίστης σας WPS, μπορείτε να συνδέσετε απευθεύτης στο μόντερ/διορυλογίστη χωρίς να καταχρίσετε έναν κωδικό πρόσβασης ή να προσθέσετε πάριτα το δίκτυο. Επισημάνετε πάριτα το στοιχείο **Τύπος WPS στο διορυλογίστη Wi-Fi** και πάτετε **OK**. Στη συσκευή του μοντέρ/διορυλογίστη σας πατήστε το κουμπί WPS της συσκευής για να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Όταν έχουν συνενθέσει σι συσκευές, θα δείτε μια επιβεβαίωση σύνδεσης στην

τηλέραση σας. Επιλέξτε **OK** για να προχωρήσετε. Δεν απαιτείται περαιτέρω διαμόρφωση.

Επισημάνετε Έλεγχος ταχύτητας Internet και πάτετε το πλήκτρο **OK** για να ελέγχετε την ταχύτητα σύνδεσης σας στο Internet. Επισημάνετε **Ρυθμίσεις** και πάτετε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε το μενού προηγμένων ρυθμίσεων. Για να ρυθμίσετε χρησιμοποιητές τα πλήκτρα κατεύθυνσης και τα αριθμητικά πλήκτρα. Όταν τελειώσετε, επισημάνετε **Αποθήκευση** πάτοντας το πλήκτρο **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Αλλες πληροφορίες

Η κατάσταση της σύνδεσης θα εμφανίζεται από **Συνδέση** ή **Δεν Συνδέθηκε** και θα φαίνεται στην πρόσφατη σύνδεση IP, αν δημιουργήθη σύνδεση.

Σύνδεση στην κινητή σας συσκευή μέσω WLAN

• Αν η κινητή σας συσκευή διαθέτει διανομή WLAN, μπορείτε να συνδεθείτε στην τηλέραση σας μέσω ενός δρομολογητή, για να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιέργων που υπάρχει στη συσκευή σας. Για το κοπό αυτό, η κινητή σας συσκευή πρέπει να διαθέτει κατάλληλο λογισμικό κοινής χρήσης αρχείων.

Συνδέστε την τηλέραση σας στο δρομολογητή οικολογίων που θέλετε να συνδέσετε στην πλέονταν ενότητα.

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 τηλέραση σας.

Αν η σύνδεση έχει γίνει σιωτά, θα πρέπει τώρα να έχετε πρόσβαση στα αρχεία κοινής χρήσης από την κινητή σας συσκευή μέσω της λεπτούρας AVS (Κοινή Χρήση Ήχου Βίντεο) της τηλεχειριστηρίου σας.

Επισημάνετε το στοιχείο **WPS** από μενού **Πηγές** και πάταστε **OK**. Τότε θα εμφανιστούν διαθέσιμες συσκευές διακομιστή πολυμέσων στο δίκτυο. Επιλέξτε την κινητή σας συσκευή και πάτετε το πλήκτρο **OK** για να συνεχίσετε.

• Αν υπάρχει διαθέσιμη, μπορείτε να πραγματοποιήσετε έλιμη μιας εφαρμογής εικονικού τηλεχειριστηρίου από το διακομιστή που ταράχον υπερεσιών της κινητής σας συσκευής.

Σημείωση: Αυτή η διανοτήτα μπορεί να μην υποστηρίζεται σε όλες τις κινητές συσκευές.

Wake ON (Άργυρτινο)

Τα Wake-on-LAN (WoL) και Wake-on-Wireless LAN (Wo WLAN) είναι πρότυπα που επιτρέπονται σε μια συσκευή να ενεργοποιείται ή να αυτονομεύεται από ένα μέργυμα δικτύου. Το μήνυμα αποστέλλεται σε μια αποκραυμένη συσκευή, όπως ένα smartphone, η οποία είναι συνδεδεμένη στο ίδιο τοπικό δίκτυο.

Η τηλέραση σας έχει αυματήθη με τα πρότυπα WoL και Wo WLAN. Αυτή η διανοτήτα μπορεί να είναι απενεργοποιημένη κατά την Πρώτη Εγκατάσταση. Για να ενεργοποιηθεί από τη λεπτούρα, θέστε το στοιχείο **Wake On** στο μενού **Δίκτυο** σε **Ανοικτό**.

Είναι απαραίτητο, η συσκευή, από την οποία θα αποστέλλεται το μήνυμα δικτύου στην τηλέραση, να είναι συνδεδεμένη στο ίδιο δίκτυο με την τηλέραση. Η λεπτούρα αυτήντιμη υποστηρίζεται μόνο σε συσκευές Android OS και μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο μέσω των εφαρμογών YouTube και Netflix.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη διανοτήτα, πρέπει τη τηλέραση και το τηλεχειριστήριο συνδεθούνται μεταξύ τους φορά δύο είναι ενεργοποιημένη τη τηλέραση. Αν απενεργοποιηθεί τη τηλέραση, η σύνδεση θα πρέπει να γίνει εκ νέου την επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί. Διαφορετικά, δεν θα είναι διαθέσιμη αυτή η διανοτήτα. Αυτό δεν έχει εφαρμογή στη μετάβαση της τηλέρασης σε καταστασή αναμονής.

Αν θέλετε τη τηλέραση σας να καταναλώνει μικρότερη ισχύ σε λεπτούρα αναμονής, μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτή τη διανοτήτα ρυθμίζοντας το στοιχείο **Wake On Κλειστό**.

Ασύρματη οθόνη (Wireless Display)

Η Ασύρματη οθόνη (Wireless Display) είναι ένα πρότυπο από τη WiFi Alliance για ασύρματη μετάδοση περιεχομένων βίντεο και ήχου. Η λεπτούρα αυτή σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε την τηλέραση σας ως σύνδεση ασύρματης λεπτούρας.

Μπορείτε να συνδεθείτε στην τηλέραση από την πρίζα ή απενεργοποιήστε οποιαδήποτε άλλη συνδεδεμένη συσκευή ήχου, για να λειτουργήσει στην διανοτήτα ασύρματης σύνδεσης. Η συσκευή ήχου που προτίθεται στην ασύρματη λεπτούρα από την πρίζα ή απενεργοποιήστε αυτή τη διανοτήτα σύνδεσης.

Συνδέστε πάντα στην τηλέραση τον προσρομητή USB ασύρματης σύνδεσης, αν τη λεπτούρα συνδέστε μεταξύ της λεπτούρας WLAN ενσωματωμένην.

Κατόπιν πάτετε το πλήκτρο Πηγή στο τηλεχειριστήριο και μεταβείτε στην πηγή **Ασύρματη οθόνη**.

Εμφανίζεται μια οθόνη όπου αναφέρεται ότι η τηλέραση είναι έτοιμη για σύνδεση.

Ανοίξτε την εφαρμογή κοινής χρήσης στην κινητή σας συσκευή και πάταστε την κάμερα. Γία λεπτομερείς πληροφορίες, αντρέψτε στο εγχειρίδιο οδηγών της κινητής σας συσκευής.

Πραγματοποιήστε σύρωση για υπηρεσίες. Αφού επιλέξετε την τηλέραση σας και συνδέθετε, στην τηλέραση θα εμφανίζεται η οθόνη της συσκευής σας.

Σημείωση: Αυτή η λεπτούρα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνον αν η κινητή σας συσκευή υποστηρίζει αυτή τη λεπτούρα. Αν ανημετωπώνετε προβλήματα με τη σύνδεση, έλεγχετε αν το έκδοση λεπτούρου συστήματος που έχετε υποστηρίξει αυτή τη διανοτήτα. Τώσας υπάρχουν προβλήματα ασύρματησής χώρας αίτημα επιβεβαίωσης. Μπορείτε επίσης να αποθηκεύσετε την

με την εκδόσεις λεπτούριγκων συστημάτων που κυκλοφορούν μετά την παραγωγή αυτής της τηλέρασης. Οι διαδικασίες σύρσης και σύνδεσης διαφέρουν, ανάλογα με το πρόγραμμα που χρησιμοποιείτε.

Σύνδεση συσκευών Bluetooth

Η τηλέραση σας μπορείται να υποστηρίξει και τεχνολογία ασύρματης σύνδεσης Bluetooth. Απαντείται σε αυξενόμενη προσέλευση προσαρτώντας τη λεπτούρα με την τηλέραση. Για να επιτύχετε τη σύζευξη της συσκευής με τη λεπτούρα σας, πατήστε την επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί. Διαφορετικά, δεν θα είναι διαθέσιμη αυτή η διανοτήτα.

*** Θέλετε τη συσκευή σε λεπτούριγκα σύζευξης**

*** Ξεκινήστε από την εντοπίσηση συσκευής** στη λεπτούρα σας σε λεπτούριγκα σύζευξης.

Μπορείτε να συνδεθείτε στην τηλέραση από συσκευές ήχου ή τηλεχειριστήρια στην πρίζα ή απενεργοποιήστε το πρωτότυπο μενού **Ρυθμίσεις-Σύντητα-Περισσότερα**. Επιλέξτε το στοιχείο μενού και πάτετε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε το αντίτοιχο μενού. Με αυτό το μενού μπορείτε να εντοπίσετε και να συνδέσετε τη συσκευή σας που χρησιμοποιείται την ασύρματη λεπτούρα. Καλούσθετε τις οδηγίες στην οθόνη. Ξεκινήστε την εντοπίσηση συσκευών. Θα εμφανίσεται μια λίστα διαθέσιμων συσκευών Bluetooth. Επιλέξτε από τη λίστα τη συσκευή που θέλετε να συνδέσετε και πάτετε το πλήκτρο **OK** για να γίνει η σύνδεση. Ως εμφανίστε στην οθόνη 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 τηλέραση.

Πραγματοποιήστε τη σύζευξη της κινητής συσκευής και της τηλέρασης όπως περιγράφεται πιο πάνω. Στη συσκευή χειρός ξεκινήστε μια αναζήτηση για άλλες συσκευές. Από τη λίστα των συσκευών που θα διεθύνουν πετύχετε την τηλέρασης ασ. Στην οθόνη της τηλέρασης, επιβεβαιώστε το αίτημα σύνδεσης και κάνετε το ίδιο και στην οθόνη της συσκευής χειρός. Αν δεν γίνει η σύζευξη, δεν θα είναι εφικτή η μεταφορά εικόνων ή η ροή δεδομένων ήχου προς την τηλέραση.

Αν το αρχείο εικόνων είναι κατάλληλο, οι εικόνες που αποτελούνται από την κινητή συσκευή χωρίς αίτημα επιβεβαίωσης. Μπορείτε επίσης να αποθηκεύσετε την ελληνικά - 37 -

αρχείο εικόνας σε συνδεδεμένη μονάδα μνήμης USB ή να το αποθηκεύετε ως λογότυπο εκκίνησης, αν αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται και το αρχείο είναι κατάλληλο. Για να τερματίσετε την εμφάνιση της εικόνας, πατήστε το πλήκτρο **EXIT**.

Ο ίχνος θα μεταδίδεται μέσω των χρεών της τηλεόρασης αριών διώνεται την επιβεβαίωση. Για να αρχίσετε τη ροή δεδομένων ίχνους καταργήστε τη σύζευξη της συσκευής με την τηλεόραση, αν προηγουμένως είχε γίνει σύζευξη. Άρους ολοκληρωθεί η ούζευξη, θα εμφανίστεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης ότι θα σας ρυθμίσετε η ροή δεδομένων ίχνους από την κινητή σας συσκευή. Επιλέξτε **ΝΟΑΝ** και πατήστε το πλήκτρο **OK** στο πλεχείστηριο της τηλεόρασής σας. Οι σύνδεση είναι επιτυχηση. Ο ίχνος θα μεταδίδεται μόνιμα μέσω των χρεών της τηλεόρασης. Στην πάνω πλευρά της οθόνης της τηλεόρασης θα εμφανίζεται ένα σύμβολο, για όσο διάρκεια είναι ενεργή η σύνδεση ροής δεδομένων ίχνους. Για να τερματίσετε τη ροή δεδομένων ίχνους, πρέπει να ανεπεργονωθεί τη σύνδεση Bluetooth της κινητής σας συσκευής.

Για την απόσπαση μεταφορά, κλείστε όλες τις εκτελουμένες εφαρμογές και όλα τα μένου στην τηλεόραση. Κατάλληλα για μεταφορά είναι μόνο αρχέα εικόνας, μεγάλων μικρότερων των 5 ΜΒ και των είκοσι μορφών: **jpg, jpeg, png, bmp, gif**. Αν ένα αρχέο που στέλνετε από την κινητή συσκευή δεν πληρώνει αυτές τις απαιτήσεις, δεν θα εμφανίστε στην τηλεόραση.

Σημείωση: Οι αισιοδοτημένες υποργά τηλεοράσης στην ίδια περιοχή βρισιδογράφηνται και να υπάρχουν παρεμβολές μεταξύ τους. Για να βελτιώσετε την απόδοση της αισιοδοτημένης συσκευής σας, τοποθετήστε την πιοτάσιμη 1 μέτρο μακρά από οποιδήποτε άλλη αισιοδοτημένη συσκευή.

Αντιντίπωτη προβλήματα συνδεσιμότητας

Ασύρματο δίκτυο μη διαθέσιμο

- Βεβαιωθείτε ότι τα τείχη προστασίας του δίκτυου σας επηρεάζουν την ασύρματη σύνδεση της τηλεόρασής σας.
- Δοκιμάστε πάλι ανάρτηση για ασύρματο δίκτυο, χρησιμοποιώντας την οδόντα **Μηνού Δίκτυο**.

Αν δεν λειτουργεί οιωστά το ασύρματο δίκτυο,

δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε το οικιακό σας ενσύρματο δίκτυο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία δείτε την ενότητα **Ενσύρματη συνδεσιμότητα**.

Αν δεν λειτουργεί την τηλεόραση με χρήση της ενσύρματης σύνδεσης, ελέγχετε το μόντεν (θρομολογητή). Αν δεν υπάρχει πρόβλημα στο θρομολογητή, ελέγχετε τη σύνδεση του μόντεν σας στο Internet.

Η σύνδεση είναι αρρύ

Δείτε το εγχειρίδιο οδηγιών του ασύρματου μόντεν σας για να αποκτήσετε πληροφορίες σχετικά με την εσωτερική περιοχή σέρβις, ταχύτητα σύνδεσης, ποιότητα σήματος και άλλες ρυθμίσεις. Για το μόντεν σας χρειάζεται να έχετε σύνδεση ψηλής ταχύτητας.

Διακοπή κατά την αναπαραγωγή ή αργές αντιδράσεις

Σε μια τέτοια περίπτωση δοκιμάστε τα εξής:

Διαπρατέψτε τουλάχιστον τρία μέρη απόστασης από φύσικους μικροκύματα, κινητά τηλέφωνα, συσκευές Bluetooth ή οποιοδήποτε άλλες συσκευές συμβατές με WLAN. Δοκιμάστε αλλαγή του ενεργού καναλιού στο δρομολογητή WLAN.

Σύνδεση Internet μη διαθέσιμη / Κοινή χρήση ήχου και Βίντεο δεν λειτουργεί

Η είχει καταργαφεί μόνιμα τη διεύθυνση MAC (ένας μοναδικός αναγνωριστικός αριθμός) του υπολογιστή ή του μόντεν σας, ενδέχεται τη τηλεόρασή σας να μη μπορεί να συνδέεται στο Internet. Σε μια τέτοια περιπτώση η διεύθυνση MAC ελέγχεται και επικυρώνεται καθώς φορά του συνδέεται στο Internet. Αυτό είναι ένα μέτρο προφύλαξης από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση. Επειδή τη τηλεόρασή σας έχει τη δική της διεύθυνση MAC, ο πάροχος σας υπηρετώντας Internet δεν μπορεί να επικυρώσει τη διεύθυνση MAC της τηλεόρασής σας. Για το λόγο αυτού, η τηλεόρασή σας δεν μπορεί να συνδέεται στο Internet. Απευθύνεστε στον πάροχό σας απευθεύνοντας Internet και ζήτηστε πληροφορίες για το πώς θα συνδέεται στο Internet μια διαφορετική συσκευή, όπως η τηλεόρασή σας.

Επίσης ενδέχεται η σύνδεση να μην είναι διαθέσιμη λόγω τείχους προστασίας (firewall). Οι νομίζετε ότι αυτό προκαλεί το πρόβλημά σας, απευθύνεστε στον πάροχό σας απευθεύνοντας Internet. Εάν τα τείχη προστασίας μπορεί να είναι ένα αιγαίνωμα που διανέμεται σε πολλές συσκευές που έχουν συμβατές διαδικασίες πολυμέσων στο δίκτυο. Επιλέξτε μόλις και πιέστε **OK** για να συνεχίστε. Τότε θα εμφανίσεται η Επισκόπηση μέσων.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αναπαραγωγή αρχέων ανατρέξτε στην ενότητα του μενού **Επισκόπηση μέσων**.

Αν προκύψει ένα πρόβλημα με το δίκτυο, απενεργονωθεί την τηλεόραση βγάζοντας την πρώτη και ενεργούστε πάντα την πάλι. Οι διανοτήτες γρήγορης προσθήκης επιφοράς και μεταπήδησης δεν υποστηρίζονται από τη λειτουργία Κοινή Χρήση ήχου και Βίντεο.

Συσκευές PC/Σκληρού δίσκου/Αναπαραγωγής μέσων ή οποιοδήποτε άλλες συσκευές που έχουν συμβατές θα πρέπει να χρησιμοποιούνται με ενσύρματη σύνδεση για υψηλότερη ποιότητα αναπαραγωγής.

Χρησιμοποιήστε τη σύνδεση LAN για πρώτη γρήγορη διακίνηση αρχέων μεταξύ άλλων συσκευών στην υπολογιστή.

Σημείωση: Ενδερμένως ορίσμενοι πρωτοκόλλοι υπολογιστών (όπως τα PC στην επιχείρησης) δεν υπορρίπτονται στη λειτουργία Κοινή Χρήση ήχου και Βίντεο λόγω ρυθμίσεων διαχειριστή και ρυθμίσεων ασφαλείας.

Εγκατάσταση Λογισμικού διακομιστή

Η λειτουργία Κοινή χρήση ήχου και Βίντεο δεν μπορεί να χρησιμοποιείται αν δεν έχει εγκατασταθεί το πρόγραμμα διακομιστή στον υπολογιστή σας ή αν το αποποιεύεται λογοτυπού διακομιστή πολυμέσων δεν έχει εγκατασταθεί στη συνδεσιμότητα συσκευών. Προσποιάστε το PC σας με ένα κατάλληλο πρόγραμμα διακομιστή.

Σύνδεση σε ενσύρματο ή ασύρματο δίκτυο

Δείτε τα κεφάλαια **Ενσύρματη/Ασύρματη συνδεσιμότητα** για περισσότερες πληροφορίες διαμόρφωσης.

3. Ενεργοποίηση Κοινής Χρήσης ήχου και Βίντεο

Εισέλθετε στο μενού **Ρυθμίσεις-Σύσταση-Περισσότερα** και ενεργοποιήστε την επιλογή **AVS**.

4. Αναπαραγωγή κοινών αρχέων μενού Επισκόπηση μέσων

Επισκόπαντες το στοιχείο **AVS** στο μενού **Πηγές χρησιμοποιώντας** τα πλήκτρα κατεύθυνσης και πατήστε **OK**. Τότε θα εμφανίσονται στο διαθέσιμες συσκευές διακομιστή πολυμέσων στο δίκτυο. Επιλέξτε μόλις και πιέστε **OK** για να συνεχίστε. Τότε θα εμφανίσεται η Επισκόπηση μέσων.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αναπαραγωγή αρχέων ανατρέξτε στην ενότητα του μενού **Επισκόπηση μέσων**.

Αν προκύψει ένα πρόβλημα με το δίκτυο, απενεργονωθεί την τηλεόραση βγάζοντας την πρώτη και ενεργούστε πάντα την πάλι. Οι διανοτήτες γρήγορης προσθήκης επιφοράς και μεταπήδησης δεν υποστηρίζονται από τη λειτουργία Κοινή Χρήση ήχου και Βίντεο.

Συσκευές PC/Σκληρού δίσκου/Αναπαραγωγής μέσων ή οποιοδήποτε άλλες συσκευές που έχουν συμβατές θα πρέπει να χρησιμοποιούνται με ενσύρματη σύνδεση για υψηλότερη αναπαραγωγής.

Χρησιμοποιήστε τη σύνδεση LAN για πρώτη γρήγορη διακίνηση αρχέων μεταξύ άλλων συσκευών στην υπολογιστή.

Σημείωση: Ενδερμένως ορίσμενοι πρωτοκόλλοι υπολογιστών (όπως τα PC στην επιχείρησης) δεν υπορρίπτονται στη λειτουργία Κοινή Χρήση ήχου και Βίντεο λόγω ρυθμίσεων διαχειριστή και ρυθμίσεων ασφαλείας.

Εφαρμογές

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στην τηλεόρασή σας από το μενού **Εφαρμογές**. Επισκόπαντες μια εφαρμογή και πιέστε **OK** για την εξινήστε.

Για να διαχειρίσετε τις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στην τηλεόρασή σας, προσβάστε νέες εφαρμογές από την αγορά. Για να εισέλθετε στην παραπάνω επιλογή **Εφαρμογές**, επιλέξτε την επιλογή **Προσθήκη στη σελίδα** ή πιέστε το πλήκτρο **Back/Return** (Πίσω/Επιστροφή). Διατίθενται οι επιλογές **Ιστορικό**, **Καρτέλες** και **Σελιδοδείκτες** και η γρήγορη προγράμματος περιήγησης, η οποία περιέχει τα κουμπιά προηγούμενο/επόμενο, τα κουμπιά **Ταχεία κλήση** και τα κουμπιά **Vewd**.

Για να προσβάσετε ένα επιβλητικό ιστότοπο στη λίστα **Ταχεία κλήση** για γρήγορη πρόσβαση, μετακινήστε το δρόμα στο πάνω μέρος της σελίδας ή πιέστε το πλήκτρο **Back/Return**. Ως εργασία της γρήγορη προσβάσης στη λίστα **Ταχεία κλήση** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιλέξτε την επιλογή **Προσθήκη στη Ταχεία κλήση** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Συμπληρώστε τα κενά για **Όνομα** και

και πιέστε **OK**. Χρησιμοποιώντας αυτή την επιλογή μενού, μπορείτε να προσβάσετε μια εγκατεστημένη εφαρμογή στο μενού **Αρχική**, να την ξεκινήσετε ή να την καταργήσετε. Οι εργασίες που έχετε καταργήσει, δεν θα είναι πλέον προσπλέσιμες από το μενού **Εφαρμογές**. Μπορείτε επίσης να προσβάσετε νέες εφαρμογές από την αγορά. Για να εισέλθετε στην παραπάνω επιλογή **Εφαρμογές**, επιλέξτε την πάνω μέρος της σελίδας ή πιέστε το πλήκτρο **AVS**.

Για γρήγορη πρόσβαση στο μενού **Προσθήκη περισσότερων** μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Internet** στο πλεχείστηριο, αν διατίθεται αυτό το πλήκτρο.

Σημείωσης:

Ενδέχομαι προβλήματα που εξαρτώνται από της εφαρμογές που προσπλέσουν στον ίδιον πάροχο υπηρεσίαν που προσπλέσεται στην παραπάνω πληροφορίαν.

Οι υπηρεσίες **Internet** από τρίτους μπορεί να αλλάξουν, να καταρρεύσουν ή να περιορίσουν οποιαδήποτη σημείωση.

Οι υπηρεσίες **Internet** από τρίτους μπορεί να αλλάξουν, να καταρρεύσουν ή να περιορίσουν οποιαδήποτη σημείωση.

Πρόγραμμα περιήγησης στο Internet

Για να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα περιήγησης στο Internet, πρώτα εισέλθετε στο μενού **Εφαρμογές**. Κατόπιν ξεκίνηστε την εφαρμογή προγράμματος περιήγησης, μετακινήστε το δρόμα στο πάνω μέρος της σελίδας ή πιέστε το πλήκτρο **Back/Return**. Ως εργασία της γρήγορη προσβάσης στη λίστα **Ταχεία κλήση** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Προσπλέστε την **Ταχεία κλήση** και πιέστε το πλήκτρο **OK**.

Διεύθυνση, επισημάνετε το **OK** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για προσθήκη. Όταν είστε στον ιστόποιο που θέλετε να προσθέσετε στη λίστα για **Ταχεία κλήση**, επισημάνετε το κουμπί **Vewd** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επισημάνετε το στοιχείο **Προσήκη στα Ταχεία κλήση** στο υπομένον και πιέστε τάξι δηλαδή το πλήκτρο **OK**. Το **Όνομα** και **η Διεύθυνση** θα συμπληρώθωνται αυτόμata με τον ιστόποιο που επισημάνετε. Επισημάνετε το **OK** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να γίνει η προσθήκη.

Επίσης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη επίλογος του μενού **Vewd** για να διασφαλίσετε το πρόγραμμα περήφησης. Επισημάνετε το κουμπί **Vewd** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να δείτε διαθέσιμες επιλογές για στη συγκεκριμένη σελίδα και γενικές.

Υπάρχουν διάφορα τρόποι αναζήτησης ή επικεκυρώσεων ιστοτόπων με χρήση του προγράμματος περήφησης. Εισάγετε τη διεύθυνση ενός ιστόποιου (URL) στη γραμμή αναζήτησης/διεύθυνσεων, επισημάνετε το κουμπί **Υποβολή** στο εικονικό πληκτρολόγιο και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να επισκεφθείτε τον ιστόποιο.

Εισάγετε λέξη-κλειδί (ή λέξη-κλειδί) στη γραμμή αναζήτησης/διεύθυνσεων, επισημάνετε το κουμπί **Υποβολή** στο εικονικό πληκτρολόγιο και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να αρχέστε μια αναζήτηση για τους σχετικούς ιστότοπους.

Επισημάνετε μια μικρογραφία **Ταχείας κλήσης** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να επισκεφθείτε το σχετικό ιστότοπο.

Η τηλέσραση σας είναι συμβατή με συσκευές ποντικού USB. Συνδέστε το ποντικό ή το ασύρματο προσαρμογέα ποντικού στην είσοδο USB της τηλέσρασης, για καναλότερη και γρηγορότερη πλοήγηση.

Ορισμένες ιστοσελίδες περιλαμβάνουν περιεχόμενο τύπου Flash. Αυτές δεν υποστηρίζονται από το πρόγραμμα περήφησης.

Η τηλέσραση σας δεν υποστηρίζει οποιεσδήποτε διαδικασίες λήψης αρχέων από το Internet μέσω του προγράμματος περήφησης.

Ενδέχεται να μην υποστηρίζονται όλοι οι ιστότοποι στο Internet. Ανάλογα με τον ιστόποιο, ενδέχεται να προκύψουν προβλήματα περιεχόμενου. Σε ορισμένες περιπτώσεις ενδέχεται να μην είναι εφικτή η αναπαραγωγή περιεχόμενων βίντεο.

Σύστημα **HbbTV**

To HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) είναι ένα νέο ψηφιακό πρότυπο το οποίο συνδυάζει χωρίς προβλήματα υπηρεσίες τηλεόρασης μέσω εκπομπής με υπηρεσίες μέσω ευρυζωνικής σύνδεσης και επίσης επιτρέπει πρόσβαση σε υπηρεσίες μέσω Internet για καταναλωτές που χρησιμοποιούν τηλεόρασης ή αποκωδικοποιέται. Οι υπηρεσίες που παρέχονται μέσω

του προτύπου HbbTV περιλαμβάνουν παραδοσιακά κανάλια εκπομπής τηλεόρασης, υπηρεσίες catch-up (παρακολούθησης περάσμενων επεισοδίων σειρών κλπ.), βίντεο σε πρώτη ζήτηση, ηλεκτρονικό σύριγχο προγραμμάτων, διαδραστική διαφήμιση, εξασκημένη ρυθμίσεων, δυνατότητα ψηφου, παιχνίδια, δυνατότητες κοινωνικής δικύωσης και άλλες εφαρμογές μέσων.

Οι εφαρμογές HbbTV είναι διαθέσιμες σε κανάλια όπου παρέχεται αντίστοιχο σήμα από το φορέα εκπομπής (προς το παρόν διάφορα κανάλια σε εφαρμογές εκπομπών HbbTV στον Astral). Ο φορέας εκπομπής επισημάνει μια εκπομπή ως "αυτομάτης εκκίνησης" και αυτή η εφαρμογή έχειν αυτόματα από την πλατφόρμα.

Η εκκίνηση των εφαρμογών αυτόματης εκκίνησης γενικά επιτυγχάνεται με ένα μικρό κόκκινο εικονίδιο κουμπιού που θα ειδοποιεί το χρήστη ότι υπάρχει εφαρμογή HbbTV στο κανάλι αυτού. Πιέστε το κόκκινο κουμπιό για να ανοίξετε τη σελίδα της εφαρμογής. Άρού εμφανιστεί η σελίδα, μπορείτε να επισημάνετε στην αρχική κατάσταση του εικονιδίου κόκκινου πλήκτρου πατωντάς πάλι το κόκκινο πλήκτρο. Μπορείτε να επιτύχετε εναλλαγή ανάμεσα στη λειτουργία εικονιδίου κόκκινου πλήκτρου και την πλήρη λειτουργία διασύνδεσης χρήστη (UI) της εφαρμογής μόνο με την πίεση του κόκκινου πλήκτρου. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι η δυνατότητα μεταναυγής του κόκκινου πλήκτρου παρέχεται από την εφαρμογή και ορισμένες εφαρμογές ίσως συμπτερίζονται διαφορετικά.

Αν μεταβείτε σε άλλα κανάλια εννέα είναι ενεργή μια εφαρμογή HbbTV (έτει σε λειτουργία εικονιδίου κόκκινου πλήκτρου είτε σε πλήρη λειτουργία UI), μπορεί να συμβούν τα παρακάτω σενάρια.

- Η εφαρμογή μπορεί να συνεχίσει να εκτελείται.
- Η εφαρμογή μπορεί να τερματιστεί.
- Η εφαρμογή μπορεί να τερματιστεί και να τεθεί σε λειτουργία άλλη εφαρμογή αυτόματης έναρξης κόκκινου πλήκτρου.

To HbbTV επιτρέπεται στις εφαρμογές να λαμβάνονται και από ευρυζωνική και εναέρια μετάδοση. Ο φορέας εκπομπής μπορεί να έχει ενεργοποιήσει και τους δύο τρόπους ή μόνο έναν από αυτούς. Αν η πλατφόρμα δεν διαθέτει λειτουργική ευρυζωνική σύνδεση, μπορεί και πάλι να θετεί σε λειτουργία εφαρμογές που εκπέμπονται μέσω εναέριας εκπομπής.

Οι εφαρμογές κόκκινου πλήκτρου αυτόματης έναρξης, γενικά παρέχουν συνδεσμούς προς άλλες εφαρμογές. Ένα σχετικό παράδειγμα παρουσιάζεται πάντα. Ο χρήστης μπορεί τότε να μεταβεί σε άλλες εφαρμογές χρησιμοποιώντας τους παρέδειγμας συνδεσμούς. Οι εφαρμογές θα πρέπει να παρέχουν οι ίδιες ένα τρόπο τερματισμού.

Συνήθως για το πλήκτρο **Εξόδου**, Συνήθως για το σκοτώ αυτό χρησιμοποιείται το πλήκτρο **Εξόδου**.



Εικόνα α: Εφαρμογή γραμμής έναρξης



Εικόνα β: Εφαρμογή ηλεκτρονικού οδηγού προγραμμάτων, το εκτεμπόντων βίντεο εμφανίζεται κάτω αριστερά, μπορεί να τερματιστεί πλέοντας 0.

Οι εφαρμογές HbbTV χρησιμοποιούν πλήκτρα του τηλεχειριστήριου που αλληλεπιδρούν με το χρήστη. Όταν τεθεί σε λειτουργία μια εφαρμογή HbbTV, ο έλεγχος ορισμένων πλήκτρων ανήκε στην εφαρμογή. Για παράδειγμα, η αριθμητική επιλογή καναλίου ίσως δεν λειτουργεί σε εφαρμογή Τελετέτ όπου οι αριθμοί δημόνων σελίδες Τελετέτ.

To πρότυπο HbbTV απαιτεί δυνατότητες ροής δεδουλεύμενων AV για την πλατφόρμα. Υπάρχουν πολλές εφαρμογές που παρέχουν βίντεο σε πρώτη ζήτηση (VOD) και υπηρεσίες τηλεόρασης catch-up (παρακολούθησης παλαιών επεισοδίων). Ο χρήστης μπορεί να χρησιμοποιεί τα πλήκτρα αναπαραγωγής πατώντας διακοπή, ταχείας προώθησης και ταχείας επιστροφής του τηλεχειριστήριου για αλληλεπιδρούν με το περιεχόμενο AV.

Σημείωση: Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία από το μενού **Ρυθμίσεις>Σύσταση**. Ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασης σας και την επιλεγμένη χώρα στην Πρώτη εγκατάσταση, αυτή η δυνατότητα ίσως να μην διαθέτει σε μενού **Ρυθμίσεις>Σύσταση>Ρυθμίσεις ίδιωσης** αντι για το μενού **Ρυθμίσεις>Σύσταση>Ρυθμίσεις ιδιωτικότητας**.

Smart Center

To Smart Center είναι μια εφαρμογή για κινητά με λειτουργικά συστήματα iOS και Android. Με το tablet ή το τηλέφωνο σας, μπορείτε εύκολα να μεταδοτείτε πολλές εφαρμογές σας σε κάθε γραμμή. ΕΠΓ (Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγραμμάτων): Μέσω αυτής της καρτέλας μπορείτε να δείτε τα εκπέμποντα προγράμματα καναλιών. Μπορείτε επίσης να

τηλεχειριστήριο για την τηλέσραση και να μοιραστείτε αρχεία πολυμέσων και ίχου.

Σημείωση: Η δυνατότητα χρήσης όλων των λειτουργιών αυτής της εφαρμογής έκφρασται από τη δυνατότητα της τηλεόρασης σας.

Πώς να ξεκινήστε

Για να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε λειτουργίες που βασίζονται στο Internet, το μοντέλο δρομολογητής σας πρέπει να είναι είναι διαθέσιμο στο Internet.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Βεβαιωθείτε ότι η τηλέσραση 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). Πάντες στο πλήκτρο **MENU** στο τηλεχειριστήριο, επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύσταση>Περισσότερα** και πιέστε **OK**. Επισημάνετε την επιλογή **AVS** και αλλάξτε την κατάσταση στην **Ενεργοτοποίηση**. Η τηλέσραση σας είναι τώρα έτοιμη να συνδεθεί με την κινητή συσκευή σας.

Εγκαταστήστε την εφαρμογή **Smart Center** στην κινητή σας συσκευή.

Σκεκτίστε την εφαρμογή **Smart Center**. Αν όλες οι συνδέσεις έχουν διαμορφωθεί σωστά, θα δείτε το Όνομα της τηλεόρασης σας στην κινητή σας συσκευή. Ως από την ονομα της τηλεόρασης σας δεν εμφανίζεται στη λίστα περιεμένη λίγο και αγνοεί το γραφικό στοιχείο **Ανανέωση**. Επιλέξτε την τηλέσραση σας από τη λίστα.

Σημείωση: Τηλέσραση σας έτοιμη να βρείτε καρτέλας για αποκτήστε πρόσβαση σε διάφορες λειτουργίες.

Η εφαρμογή λαμβάνει την τρέχουσα λίστα καναλών από την τηλέσραση κατά την εκκίνησή της.

ΤΑ ΚΑΝΑΛΙΑ ΜΟΥ: Εμφανίζονται τα προγράμματα των τεσσάρων πρώτων καναλών από τη λίστα καναλών που λήφθηκε από την τηλέσραση. Μπορείτε να αλλάξτε τα κανάλια που αναφέρονται στη λίστα. Πατήστε και κρατήστε πατημένη τη μικρογραφία των καναλών. Ως εμφανίζεται μια λίστα καναλών και μπορείτε να επιλέξετε το επιθυμητό σας ανανέωσης.

ΤΒ: Μέσω της καρτέλας **ΤΒ** μπορείτε να παρακολουθήσετε περιεχόμενο. Σε αυτό το τρόπο λειτουργίας, μπορείτε να πλοηγήσετε στη λίστα καναλών που λήφθηκε από τη τηλέσραση και να κανείστε κάτια σε μικρογραφίες για να δείτε όλες τις συνέπειες που περιέχονται.

ΕΓΓΡΑΦΕΣ: Από αυτή τη καρτέλα μπορείτε να δείτε τις ενεργές εγγραφές (αν υπάρχουν) και υπενθύμισης σας. Για να διαγράψετε ένα στοιχείο, απλά πιέστε το εικονίδιο οιαδραγής που θα βρείτε σε κάθε γραμμή.

ΕΡΓ (Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγραμμάτων): Μέσω αυτής της καρτέλας μπορείτε να δείτε τα εκπέμποντα προγράμματα καναλιών. Μπορείτε επίσης να

πλοηγήθει στα κανάλια πατώντας το επιλεγμένο κανάλι στο πλέγμα EPG. Να έχετε υπόψη σας ότι χρειάζεται λίγος χρόνος για την ενημέρωση / ανανέωση των πληροφοριών EPG, σε συνάρτηση με τη ποσότητα του δικτύου σας και την υπηρεσία διαδικτύου.

Σημείωση: Απαιτείται σύνδεση στο Internet για εφαρμογές που EPG θα χρησιμοποιούν στο διαδίκτυο.

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ: Διαμόρφωση της εφαρμογής σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Μπορείτε να αλλάξετε τα εξής:

Αυτ. κλείδωμα (Μόνο σε iOS): Η οδόντη της συσκευής απενεργοποιείται αυτόματα μετά από ορισμένο χρονικό διάστημα. Η προπτίληση έχει απενεργοποιηθεί, που απαιτείται ότι η οδόντη θα είναι πάντα ενεργή.

Αυτ. ενεργοποίηση FollowMeTV: Όταν είναι ενεργοποιημένη αυτή η ρύθμιση, η λειτουργία FollowMeTV (αν διαθέτει) θα ξεκινά αυτόμata. Η προπτίληση έχει απενεργοποιηθεί λειτουργία.

Αυτ. σύνδεση στην TV: Όταν είναι επιλεγμένη η διανοτάτη, η κινητή συσκευή σας θα συνδέεται αυτόμata στην τελευταία συνδεσμένη τηλεόραση παραλείποντας την οδόντη αναζήτησης τηλεόρασης.

Αλλαγή TV (Μόνο iOS): Δείχνει την τρέχουσα συνδεσμένη τηλεόραση. Μπορείτε να πιέσετε αυτή τη ρύθμιση για να μεταβείτε στην οδόντη "Αναζήτηση TV" και να αλλάξετε τηλεόραση.

Επεξεργασία προσαρμοσμένης λίστας καναλίων: Με αυτή τη ρύθμιση μπορείτε να επεξεργαστείτε την προσαρμοσμένη λίστα καναλίων σας.

Επιλογή πηγής λίστας καναλίων: Μπορείτε να επιλέξετε την πηγή λίστα καναλίων που θα χρησιμοποιηθεί στην εφαρμογή. Οι επιλογές είναι "Λίστα TV" και "Προσαρμοσμένη λίστα". Επιπλέον, μπορείτε να ενεργοποιήσετε την επιλογή "Απομνημόνευση της επιλογής TV" για να ορίσετε την επιλεγμένη πηγή λίστας καναλίων ως μόνιμη επιλογή. Σα άπτη την πρέπηση, η επιλεγμένη πηγή είναι διαθέσιμη, θα χρησιμοποιηθεί στην εφαρμογή.

Αριθμός Εκδοσης: Εμφανίζεται την τρέχουσα έκδοση της εφαρμογής.

Σελίδα Λεπτομέρειες

Για να ανοίξετε τη σελίδα λεπτομέρειας πάτηστε στην πρόγραμμα. Στην οδόντη Σελίδα λεπτομέρειας μπορείτε να λάβετε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα προγράμματα που επιλέγετε. Στη σελίδα αυτή μπορείτε να βρείτε τις καρτέλες "λεπτομέρειες", "Διανομή/Πληρωμής" και "Βίντεο".

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ: Αυτή η καρτέλα παρέχει μια περίληψη και πληροφορίες σχετικά με το επιλεγμένο πρόγραμμα. Επίσης υπάρχουν σύνδεσμοι προς τις σελίδες Facebook και Twitter του επιλεγμένου προγράμματος.

ΔΙΑΝΟΗΜΑ & ΠΛΗΡΩΜΑ: Δείχνει όλα τα άτομα που είχαν συνεισφέρει 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)

Αγγίζετε το γραφικό στοιχείο FOLLOW ME TV που βρίσκεται στο κάτω αριστερό μέρος της οδόντης για να αλλάξετε τη διάσταση για τη λειτουργία FollowMe TV.

Αγγίζετε το εικονίδιο αναταραγώνης για να αρχίσετε η ροή δεδομένων που περιεχομένου από την τηλεόραση στην κινητή συσκευή σας. Διατίθεται αν η συσκευή σας είναι εντός της εμβέλειας λειτουργίας του δρουμολογητή σας.

Αυτ. καταπτηρισμός

Αυτός ο τρόπος λειτουργίας της λειτουργίας FollowMe TV είναι ενεργοποιημένος από προπτίληση και επιτρέπεται τη μετάσηση του περιεχομένου από ποτοσδήποτε άλλες επιλεγμένες πηγής τηλεόρασης και την Επισκόπηση μεσούν.

Σημείωσης:

Για συμετοχή μεταστρίψτε μόνο ψηφιακά κανάλια (DVBT2/S) SD και HD.

Η υποστήριξη πολύγλωσσων όχων και ενεργοποίησης/απενεργοποίησης υποτίτλων δεν λειτουργούν.

Οι επιδόσεις ροής δεδομένων μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη ποιότητα της σύνδεσης σας.

Σελίδα Κοινή χρήση μέσων

Για να αποκτήσετε το γραφικό στοιχείο Κοινή χρήση μέσων, αγγίζετε τη Βέλος Πάνω στην κάτω αριστερή πλεύρα της οδόντης.

Αν πιέσετε το γραφικό στοιχείο Κοινή χρήση μέσων, εμφανίζεται μια οδόντη όπου μπορείτε να επιλέξετε το ποτό αρχείου ποταμώντων για κοινή χρήση με την τηλεόραση σας.

Σημείωση: Δεν υποστηρίζεται όλες οι μορφές αρχείων εικόνων. Αυτή η λύση δεν θα είναι εφικτή αν δεν υποστηρίζεται η διανοτάτη Κοινή χρήση ήχου και Βίντεο.

Λειτουργία Εξήντων τηλεχειριστήριο

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την κινητή σας συσκευή ως τηλεχειριστήριο για την τηλεόραση σας αριστερή πλευρά της διανοτάτης του έξιντου τηλεχειριστήριου αγγίζετε τη Βέλος Πάνω στην κάτω αριστερή πλευρά της οδόντης.

Αναγνώριση φωνής

Μπορείτε να αγγίζετε το γραφικό στοιχείο Μικρόφωνο () και να διασκευάστε την εφαρμογή σας δίνοντας φωνητικές εντολές όπως "Volume Up/Down!" (Άυξηση έντασης/Μείωση έντασης), "Programme Up/Down!" (Επόμενο πρόγραμμα/Προηγούμενο πρόγραμμα).

Σημείωση: Αυτή η διανοτάτη διατίθεται μόνο για συσκευές με λειτουργικό Android.

Σελίδα Πληκτρολόγιο

Η σελίδα πληκτρολογίου μπορεί να ανοίξει με δύο τρόπους: πιέζοντας το γραφικό στοιχείο Πληκτρολόγιο () στην οδόντη εφαρμογών ή αυτόματα, με τη λήψη εντολής από την τηλεόραση.

Απατήσεις

1. Smart TV
2. Σύνδεση δικτύου
3. Κινητή συσκευή με λειτουργικό Android ή iOS (Android OS 4.0 ή ανωτέρω, iOS 6 ή ανωτέρη έκδοση)
4. Εφαρμογή Smart Center (μπορείτε να τη βρείτε στην οπνή καταστάση εφαρμογών για τα λειτουργικά Android και iOS)
5. Μόντεμ-δρουμολογητής
6. Συσκευή αποθήκευσης USB σε μορφή FAT32 (απαιτείται για τη λειτουργία Εγγραφή USB, αν είναι διαθέσιμη)

Σημείωσης:
Για συσκευές Android, υποστηρίζονται μεγέθη οδόντης Κανονικό (mp3), Μεγάλο (hdpi) και Παλιό Μεγάλο (xhdpi). Δεν υποστηρίζονται συσκευές με σύστημα μεγέθους 3" ή μικρότερο.
Για συσκευές iOS, υποστηρίζονται όλα τα μεγέθη οδόντης.
Η διετορία χρήσης στην εφαρμογή Smart Center μπορεί να διαπραγματεύεται με την έκδοση που είναι διαθέσιμη στη συσκευή σας.

Λειτουργία Alexa Ready

Αλεξα είναι η φωνητική υπηρεσία της Amazon που βασίζεται στο διαδικτυακό νέφος (cloud) και είναι διαθέσιμη σε πολλές συσκευές με βοηθό φωνητικού ελέγχου. Η τηλεόραση σας είναι συμβατή με και έτοιμη να χρησιμοποιηθεί με συσκευές Alexa. Με αυτή τη διανοτάτη μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη φωνή σας για να ελέγξετε λειτουργίες στην τηλεόραση σήμανσης ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση, αλλαγή καναλίου ή πηγής εισόδου, έλεγχο της έντασης και άλλες.

Απατήσεις

Θα πρέπει να εκπλήρωνται οι παρακάτω απατήσεις:

- Alexa Ready Smart TV
- Συσκευή Amazon Alexa
- Μια κινητή συσκευή, όπως το tablet σας με εγκατεστημένες σε αυτή τις εφαρμογές Smart Center και Amazon Alexa
- Οικιακό δίκτυο με WLAN διανοτάτη
- Λογαριασμός Amazon

Πώς να ελέγχετε 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 τηλεόρασή σας. Κατόπιν αγγίζετε το λογότυπο Amazon στην κύρια οδόντη της εφαρμογής Smart Center. Θα κατευθύνετε τότε σε μια σελίδα εγγραφής. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οδόντη για να ολοκληρώσετε την εγγραφή της τηλεόρασής σας και τη διαδικασία σύνδεσης.
- Θα οσ πήγατε η καθορίστε ένα όνομα για την τηλεόρασή σας, οπότε λέγεται "Φίλικο Όνομα" (FN). Ένα "Φίλικό όνομα" είναι ένα όνομα που χαροκροτεί την τηλεόρασή σας, π.χ. "Τηλεόραση απαλούν", "Τηλεόραση τραπεζαρίας" κλπ. Επιλέγετε ένα όνομα που είναι εύκολο να το εκφέρετε. Ως πετείτε από το όνομα για να πληροφορηθεί την εφαρμογή Alexa που πλέοτερα θα ελέγχετε.

• Πραγματοποιήστε τη σύζευξη της εφαρμογής Alexa στην κινητή σας απακούετε με τη συσκευή Alexa, αναζητήστε το μοντέλο της τηλεόρασής σας βάσει σύντομος, μάρκας και ενεργοποιήστε τη στην εφαρμογή Alexa. Για περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε να ανατρέξετε στην εγκείρηση χρήσης της συσκευής Alexa.

• Τηλεγάπητε στην Alexa να ανακαλύψει τις συσκευές σας. Πετείτε "discover my devices" (ανακαλύψει τις συσκευές μου) ή επιλέξτε Ανακαλύψη συσκευών στη σχετική ενότητα στην εφαρμογή Alexa.

Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία ανακαλύψης, θα μπορείτε να ελέγχετε την τηλεόρασή σας με τη φωνή.

Σημείωση:

Βεβαιωθείτε ότι οι συσκευές έχουν συνδεθεί στο ίδιο δίκτυο. Ωστόσο, όταν ολοκληρωθούν αυτές οι διαδικασίες σύζευξης και σύνδεσης, η συσκευή Alexa και η τηλεόραση δεν θα χρειάζοταν πάλι να είναι στο ίδιο δίκτυο.

Αριστούσες έχετε πραγματοποιήσεις την Πρώτη εγκατάσταση στην τηλεόρασή σας. Εκκινήστε την εφαρμογή Smart Center και πραγματοποιήστε πάλι τη σύζευξη με την τηλεόρασή σας. Κατόπιν αγγίζετε το λογότυπο Amazon στην κύρια οδόντη της εφαρμογής Smart Center. Αν έχετε συνδεθεί στη λογαριασμό σας στην Amazon, αν όχι τότε ίσως χρειάζεται να συνδεθείτε πάλι ως χρήστης και να καθορίσετε πάλι ένα Φίλικό Όνομα για να ελέγχετε την τηλεόρασή σας με τη συσκευή Alexa.

Παραδείγματα εντολών

Δείτε παρακάτω μερικές από τις εντολές που θα μπορείτε να δίνετε στην τηλεόρασή σας που υποστηρίζει Alexa:

Εντολή	Λεπτομερία
Alexa, turn on FN * (Alexa, έναντι την "FN")	Ενεργοποιεί την τηλεόραση.
Alexa, turn off FN * (Alexa, σβήστε την "FN")	Απενεργοποιεί την τηλεόραση
Alexa, play FN * (Alexa, παιξε στην "FN")	Αρχίζει την αναπαραγωγή πολυμέσουν.
Alexa, pause FN * (Alexa, παύση στην "FN")	Σταματά προσωρινά την αναπαραγωγή πολυμέσων
Alexa, resume FN * (Alexa, συνέχισε στην "FN")	Συνεχίζει την αναπαραγωγή πολυμέσουν
Alexa, stop FN * (Alexa, σταμάτησε την "FN")	Σταματά την αναπαραγωγή πολυμέσων
Alexa, fast forward on FN * (Alexa, τοχεία προώθηση στην "FN")	Προωθεί τα πολυμέσα σε λεπτομερία τοχείας προώθησης
Alexa, rewind on FN * (Alexa, επανορθώστε στην "FN")	Προγραμματοποιεί επανορθώστε προς την αρχή του αρχείου πολυμέσων
Alexa, set the volume of FN to 50 (Alexa, ρύθμισε την ένταση στη "FN" σε 50)	Ρυθμίζει την ένταση στο καθοριζόμενο επίπεδο
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, μειώσε την ένταση στην "FN")	Μειώνει την ένταση κατά 10 μονάδες
Alexa, mute FN * (Alexa, σιγάστε στην "FN")	Απενεργοποιεί την αναπαραγωγή ήχου
Alexa, unmute FN * (Alexa, τέλος σιγώσης στην "FN")	Ενεργοποιεί τόλη την αναπαραγωγή ήχου
Alexa, change the input to "input_name" on FN * (Alexa, άλλαξε είσοδο στο "όνομα_εισόδου" στην "FN")	Η τηλεόραση αλλάζει πηγή εισόδου σα αυτή με το καθοριζόμενο όνομα (π.χ. HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on FN * (Alexa, άλλαξε κανάλι στο "ορθιός_καναλιού" στην "FN")	Η τηλεόραση αλλάζει κανάλι σα αυτό με τον καθοριζόμενο αριθμό (π.χ. κανάλι 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on FN * (Alexa, άλλαξε κανάλι στο "όνομα_καναλιού" στην "FN")	Η τηλεόραση αλλάζει κανάλι σα αυτό με το καθοριζόμενο όνομα

FN είναι η συντομογραφία για το "Φιλικό όνομα".

Πληροφορίες λεπτομερικότητας 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 ισχουαν κατά το χρόνο της κατασκευής του, δεν μπορούμε να εγγυθούμε τη συμβατότητα με μελλοντικές εκπομπές, DVB λόγω αλλαγών που μπορεί να εφαρμοστούν σε σήματα και τεχνολογίες εκπομπής.

Ορισμένες λεπτομερίες ψηφιακής τηλεόρασης ενδέχεται να μη είναι διαθέσιμες σε όλες τις χώρες.

Μαζίθυμες συνεχώς να βελτιώνουμε τα προϊόντα μας. Ως αποτέλεσμα, οι προδιαγραφές μπορεί να προποιηθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Για συμβουλές σχετικά με τις πιγγιές προμήθειας αξεσουάρ, απειθυνθείτε στο κατάστημα όπου προμηθεύεται τον εξοπλισμό σας.

Mõne käesolevas kasutusjuhendis mainitud funktsiooni kättesaadavus võib oleneda teie poolt ostetud mudelist.

Sisukord	
Ohutusevara...	3
Märgised tootel...	3
Keskonnalaane infotsoon...	4
Funktsoonid...	4
Ultra HD (UHD)...	5
Dolby Vision...	5
Kaasasolevad Tarvikud...	5
OLED TV üldine kasutamine...	5
Ootrežiimi hoiatus...	6
TV juhtimine ja töötamine...	6
TV Kontrollrupp & Kasutamine...	7
Peamenüü (Main menu) kasutamine...	7
Patareide sisestamine patareide hoidikusse...	8
Toiteühendus...	9
Antennihendused...	9
Litsentsi Teave...	9
Jäätmete töötlemise teave...	10
Kaugjuhitimispuldil...	11
Ühendused...	12
Sisse/välja lülitamine...	14
Esmakordset paigaldamisel...	14
Satelliitkanalite tabeli funktsiooni kasutamine...	16
Meedia taasesitamine läbi USB-sisendi...	16
USB vestastamine...	16
Medialehelehitja...	17
FollowMe TV...	17
CEC...	18
Seadete menüü sisukord...	19
TV üldine kasutamine...	25
Kanalite Nimekirja kasutamine...	25
Vanemakontrolli seadete seadistamine...	25
Elektrooniline programmijuh...	25
Teleteksti teenus...	26
Tarkvara uuendused...	26
Vead & Vihjet...	26
Arvuti sisend tüüpiliste dippisile moodustega...	27
AV ja HDMI signaalide kokkusobivus...	28
USB-režiimi jaoks toetatud failiformaadid...	29
Videofaili Formaadid...	29
Pildifaili Formaadid...	29
Hefilfaili Formaadid...	29
Subtiitrifaili Formaadid...	30
Toetatud DVI resolutsionid...	31
Ühendus...	32
Juhtmega ühendus...	32

Juhtmevaba Ühendus...	32
Ärkkamine...	33
JUHTMEVABA EKRAAN...	33
Bluetooth seadmete ühendamine...	34
Uhliduvus Probleemid...	34
Audio Video Jagamise Võrguteenuse Kasutamine...	35
Rakendused...	35
Interneti brauser...	35
HBBTV süsteem...	36
Smart Center...	37
Alexa Ready funktsioon...	38
DVB funktsionaalsuse infotsoon...	39

Ohutusteave



Aärmsliku ilmu (torm, õlge) ja pikajalise mittekasutamise korral (puhkuse ajal), eemaldaage telef vooluvõrgust.

Toitejuh on mõeldud teleri vooluvõrgust eemaldamiseks. Seetõttu tuleb tagada, et see oleks alati kasutusvalmis. Kui tele rööb ei ole vooluvõrgust eemaldatud, kasutab seade elektrit isegi ootrežiimile või välja lülitudat.

Märkus: Funktsioonide kasutamiseks järgige ekraanjuhiseid.

TÄHTIS – Enne paigaldamist või kasutamist luguge hoilikult toodud juhiseid.

HOIATUS: Seade on ette nähtud kasutamiseks isikutele (kaasa arvatud lapsed), kes suudavad/oskavad sellist seadet ilma järellevatva kasutada, kui nende ohutuse eest vastutav isik on neid juhendanud seadet kasutama.

- Kasutage seda telerit madalamalt kõrgustel kui 2000 m üle merepinna, kuivades kohtades ja mõõduka või tropilise ilmiga asukohtades.

- Teler on ette nähtud kodumajapidamises või muus sarnases kohas kasutamiseks, kuid seda võib kasutada ka avalikes kohtades.

- Ventilitaatsiooni jätkab teleri ümber vähemalt 5 cm vaba ruumi.

- Ventilitaatsiooniväsimine ei tohi mingil moel katta ega blokeerida nt ajalehe, laudlina, kardinaga või muu sellisega.

- Tagage toitepistikule lihtne juurdepääs. Ärge asetage toitejuhtmedele telerit, mõõblit ega muid esemeid. Vigane toitejuh/pistik võib tekida tulekahju või anda elektrioloogi. Ärge ühendage teleri pistikupesast lahti juhtmest tömmates - hoidke alati pistikust. Ärge puudutage toitejuhet/pistikut märgata kätega - see võib põhjustada lühise või anda elektrioloogi. Ärge tehke toitejuhmesse sõlme ega siduge seda kokku teiste juhtmetega. Kahjustuse korral tuleb see asendada ja seda tohib teha ainult kvalifitseeritud töötaja.

- Ärge jätkage telerit otseste päikesevalguse kätte ja lahtise leegi läheodusse, nt. pöleval küünid jms.

- Ärge pange teleri läheodusse küttekehaisid, nt. elektritraadid, radiataoreid jne.

- Ärge pange telerit pörandale ega kalpdipadele.

• Läbumisohu vältimiseks hoidke plastikotid imikute, laste ja loomade käevalusates väljaspool.

• Ühendage alus hoolikalt teleriga. Kui alusega on kaasas kruvid, pingutage kruvid tugevalt, et vältida teleri kahjustamist. Ärge pingutage kruve üle ja piigaldatage aluse tihtendid digest.

• Ärge visake patareisi tulle ega havitage neid koos ohtlike või tuletohlike materjalidega.

HOIATUS – Patareisi ei tohi ülemäärasse kuuma läätse, näiteks pääkese, tule vormi paistele.

HOIATUS – liigne helirõhk kuularites või kõvaklapvides võib põhjustada kuulmisadu.

KOIGE TÄHTSAM – ÄRGE KUNAGI laske kellegi, eriti lastel, vajutada või lüüa ekraanile, lükata midagi pesadesse või muudesse korpusse avadesse.

Ettevaatust	Töösist vigastust või surma oht
Elektroloögi oht	Körgepinge oht
Hoolitus	Oulised hoolduse komponendid

Märgised tootel

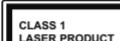
Järgnevaid sümboleid kasutatakse toote pilangute, ettevaatustabinõude ja ohutusjuhistele märgistamiseks. Iga selgitust tuleb kaaluda, kui toode sisaldb seotud märgitust. Järgnevalt on mõeldud sümboleid ohutuse eesmärgil.

II klassi seade: See seade on valmistatud selliselt, et see ei vaja ohutusühenduseks maandust.

Ontlik pingestatud kontakt: Märgitud terminal(ide) on normaalsest töötigimustest ohutlik voolu all.

Ettevaatust, vt kasutusjuhiseid: Märgitud ala(d) sisaldb(sisaldbav) kasutaja vahetavat plaat- või nööpatpareid.

I klassi lasertoode: Toode, mis sisaldb / klassi laserallikaid, mis on mõistkul ja eesmärgipärasel kasutamisel ohutud.



CLASS 1
LASER PRODUCT

HOIATUS

Ärge neelake patareid alla, keemilise sõövituse oht Toode võib töötage kaasas oleval tarvikud võivad sisalda õhutöpperatset. Kui patapatreid relataatke alla, võib see põhjustada tõsisest sisemisi pöletusti 2 tunni jooksul ja viia isegi surmani. Hoidke uusi ja kasutatud patareisid lastele kättesaamatus kohas. Kui patapatreise ei sulgu korrektsest, katkestage toote kasutamine ja hoidke seda lastele kättesaamatus kohas. Kui te lahtlustate, et patarei võib olla alla neelatud või sisestest mistahes kehaosasse, pöörduge koheselt arsti poole.

Ärge kunagi asetage telerit ebastabiliseerides kohta ega kalpinnale. Teler võib kukkuda, põhjustades tõisisest kehavigastust või surma. Paljusid vigastust, eriti laste puhul, on võimalik järgmisil lihtsaid ohutusjuhti rakendades ennetada:

- Kasutage kappe või aluseid, mida soovitab teleri tootja.
- Kasutage ainult sellist mööblit, mis telerit ohutult toetab.
- Veenduge, et teler ei oleks üle toetava piina ääre.
- Ärge asetage telerit kõrgele mööbile (nt kapid või riuidel), ilma et teler ja mööbel oleks sobliku toe külge kinnitata.
- Ärge asetage telerit riidele ega muudele materjalidele, mis jäävad teleri ja aluse vahel.
- Õpetage lastele ohte, mis kaasnevad mööbili ronimisel, pääseda teleri ja selle juhtruppuude juurde. Kui kasutavat teleri võetakse oma kohalt ära ja paigutatakse ringi, tuleb arvestada samade ülaltoodud meetmetega.

Maja juhtimestiku kaitsemaandusega TOITEühenduse või muu kaitsemaandusega seadme kaudu ja televiisüsteemiga koaksialkaabli kaudu ühendatud seade võib teatud tingimustel põhjustada tulekahjuhoo. Seetõttu tulbe seade televiisüsteemiga ühendada seadmega, mis allpool teatavat sagedusvahemikuks on elektriliselt isoldeeritud (galvaaniline isolator)

JUHISED SEINALE PAIGALDAMISEKS

- Enne teleri seinale paigaldamist lugege juhiseid.
- Seinale kinnitamise komplekt on lisatarvik. Saate selle kohalikult edasimüüjilt, kui need pole teleriga kaasas.
- Ärge paigaldage telerit lakk 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 olemas keskkonnasöbralik. Energiataraar vähendamiseks, järgige alltoodud meetmeid:

Kui seat Energiasäästu olekuksse **Miinimum** või **Miinimum**, vähendab TV energiatarvet sellele vastavalt. Kui soovite seadistada OLED valgustust fikseeritud värtsusele, seadistage Kasutaja ja kohandage **OLED valgustust** (suukohas Energiasäästu seaded) käsitsi, kasutades vasakut või paremat nuppu puldi. Selle seade välja lülitamiseks valige seadeks **Välja**.

Märkus: Saadaval **Energia säästu valikud** võivad erineda sõltuvalt valitud **Režiimist** menuus **Seaded>Pilt**.

Energia säästu seaded leiate menüs **Seaded>Pilt>Märkus:** Mõned pildi-seaded ei ole muutmiseks saadaval.

Kui vajutatakse läjirist nuppe Paremale ja Vasakule, ilmub ekraanil tekst **Ekraan lülitub 1 sekundi pärast välja**. Valige JÄTKA ja vajutage OK, et lülitada ekraan kohekselt välja. Kui ühtegi nuppu ei vajutata, lülitub ekraan 15 sekundi pärast välja. Vajutage puldi või teleril mistahes nuppu, et ekraan uuesti siisse lülitatakse.

Märkus: **Ekraan väljas** valik ei ole saadaval **Mängu režiimis**.

Kui teleri ei kasutata, siis lülitada seade välja või tömmata pistik vooluvõrgust välja. Ka see vähendab energiavahetust.

Funktsioonid

- Kauguhiitmispuldiga värvitelevisior
- Täielikult integreeritud digitaalne maapealne / kaabel / satelliit-TV (BVB-T-T2/C/S-Z)
- Frantsat installimise valikud
- HDMI sisendist teiste HDMI pistikutega seadmetega ühendamiseks
- USB sisend
- OSD menüüsüsteem
- Stereo helisüsteem
- Teletelekt

Kõrvaklapide ühendus

- Automaatne programmeerimissüsteem
- Käsitehahälestus
- Automaatne väljalülitus kuni kaheksa tunni möödumisel.
- Unetaimer
- Lapselukk
- Signaali puudumisel automaatne heliväigistus.
- NTSC-taasesitus
- AVL (Automaatne Helitugevuse Piiramine)
- PLL (Sageduste otsing)
- Arvutisarend
- Mängurežiim (Valikuline)
- Pilt väljas funktsioon
- Programmi salvestus
- Programmi ajaline nihe
- Pixellence
- Ethernet (LAN) internetühenduseks ja -teenusteks
- 802.11 a/b/g/n sisseehitatud WLAN oetus
- Audio Video Jagamine
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Teie TV totab Ultra HD-d (Ultra High Definition – tundud ka kui 4K), mis pakub resolutsiooni vahemikus 3840 x 2160 (4K-2K). See on võrdne 4-kordse Full HD TV resolutsiooniga, korruutades Full HD TV nii horisontaalselt kui vertikaalselt pikslite 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 dünamaamilsemalt erinevaid heleduse vorne esitada, haaretas ja kombineerides mitmeid erinevaid valgusnurki. HDR / HLG võimaldab tänu eredamatel ja tööprärasematele heledatele toonidele, realistikamatele värvidele ja muudele täiuslikestele saavutada paremat pildikvaliteeti. See funktsioon toob teeni pildi, mida filmitegijad on soovinud saavutada, kuvades ka ümedate toonide peidus olevalt värvindug ning pääkesevaleguse täiuslikult selgesti, värviliselt ja detailerohkelt. HDR / HLG-i sisu toetatakse kohalike ja poe rakenduste, HDMI, USB-sisendite ja DVB-S ülekannete kaudu. Seadistage HDMI sisend menüüs **Seaded>Süsteem** valikult **Allikad** olekuksse **Laientatud** olekuksse, et vaadata HDR/HLG sisu, kui HDMI sisu võetakse vastu HDMI sisendi kaudu. Sel juhul peaks see allikas olema ühilduv vähemalt HDMI 2.0-aaga.

Dolby Vision:

Dolby Vision™ pakub teile dramaatilist visuaalset kogemust, hämmastavat eredust, võrreldamatut kontrasti ja lumimäära värvé, mis elustavat meeblahuust. Selle hämmastava pildikvaliteedi saavutamiseks ühendab see murruallaga HDR ja WCG pilditehnoloogiad. Algsed signaalid ereduse suurenemise ning dünamaamilised värvide ja kontrastilustuse abil edastab Dolby Vision jahmataval erudust pildikvaliteeti - sellist detailust ei suuda pakkuda ükski teine telesaatede järeltöötavate tehnoloogia. Dolby Visionil on nii seadmeisest kui poe kaudu kasutatavate rakenduste, HDMI ja USB sisendite tuli. Dolby Vision sisu leidmisel on menüs **Seaded>Pilt>Režiim** saadaval kaks eelseadistatud pildirežiimi: Dolby Vision Bright (hele) ja Dolby Vision Dark (tume). Mõlemad võimaldavad kasutajal kogeda sisu siu, nagu sella looga seda soovis, kuid seda ka erinevates ümbristevates valgustingimustes.

Kasasolev Tarvikud

- Kauguhiitmispuld
- Patarei: 2 x AAA
- Kasutusjuhend

OLED TV üldine kasutamine

OLED-paneelidel puhul saab mõne toiminguga pikendada paneeli tööga ja kaitsta seda pildi kahjustumisest.

OLED kiire paneeli puhastus

- Pärist igat 4 kasutustundi teostab teler **OLED kiire paneeli puhastuse** protsessi automatselt järgmisel korral, kui teler ooterežiimile lülitatakse. Juhul kui teler on **Esiitusrežiimis**, teostatakse toiming iga kord, kui teler ooterežiimile lülitatakse.
- See võtab umbes 6 minutit. Protsessi katkestamise vältimiseks on soovitulised oodata, kuni protsess on lõpetatud.
- Protsessi käigus vilgub LED märgutuli.
- Protsessi lõppemisel lülitub teler ooterežiimile.
- Selle toimingu võib katkestada teleri vooluvõrgust eemaldamine või teleri sisselfüllitamine. Sel juhul teostatakse **OLED kiire paneeli puhastuse** toiming järgmine kord, kui teler ooterežiimile lülitatakse.

Seda toimingut saab käsitsi teostada, kasutades **OLED kiire paneeli puhastuse** valikut menüüst **Seaded>Pilt>Täpsendat seaded**. Selisel juhul.

See võtab aega umbes 10 minutit ja seejärel lülitub teler automaatselt välja. Ärge eemaldage toitejuhet seal ajal vooluvõrgust.

ON-RF

- Seda toimingut teostatakse automaatselt iga kord, kui teler on siisse lülitatakse.
- Ärge andke telerile käsklusli alglaadimise protsessi käigus. Ärge katkestatage protsessi.

- Esimene pildi ekraanile ilmumiseks kulub umbes 6 sekundit.
- Seega ilmub käitusloogil hiljem ja jäab ekraanile lühemaks ajaks.

OLED-paneeli mürapuhastus

- Seda protsessi teostatakse automaatselt mistahes kellaajal siis, kui teler pärast 1500 kasutustundi oterežiimile lülitatakse.

- Esmalt teostatakse **OLED kiire paneeli puhastuse** toiming, mis näitab, kui teler oterežiimile lülitatakse.

- Seejärel jäab teler 1 tunniks oterežiimile, et paneel saaks jahtuda.

- Pärast 1 tundi oterežiimil olemist lülitub teler sisse, näidates üle kõrva erandina ning kui paneel on õige temperatuuriga, teostatakse **OLED-paneeli mürapuhastuse** toiming.

- See võtab aega umbes 1 minuti ja protsessi ajal vilgub LED märgutuli ning ekraanil kuvatakse horisontaalne joon, mis liigub ekraani ülaosast ekraani alasasse.

- Pärast **OLED-paneeli mürapuhastuse** toimingu teostamist lülitub teler oterežiimile.

- **OLED-paneeli mürapuhastuse** toiming 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** toiming katkestamise kohta. Sel juhul teostatakse **OLED-paneeli mürapuhastuse** toiming järgmine kord, kui teler oterežiimile lülitatakse.

- Seda toimingut saab käsitsi teostada, kasutades **OLED-paneeli mürapuhastuse** valikut menüüst **Seaded>Pilt>Täpsendamise**. See võtab aega umbes 1 tunni ja seejärel lülitub teler automaatselt välja. Ärge eemaldage toitejuhet sel ajal vooluvõrgust. Seda protseduri ei soovitata teostada rohkem kui kord aastas või kui seda nõubatud lülitatud inimesepersonal.

Pikkelite liigutamine

- Pilti liigutatakse automaatselt ühe piksli võrra kahe minuti tagant, mis takistab pildi hangumist.

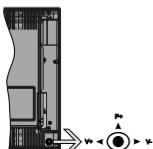
Oterežiimi holetus

- Kui teler ei võta vastu ühegi sisendsignaali (nt. antenni või HDMI allika oma) 3 minutit jooksul, läheb teler oterežiimile. Kui te järgmisel korral teler sisse lülitab ilmub ekraanile järgnev teade: "TV on lülitatud automaatselt oterežiimile, kuna pikema aja jooksul puudus signaal." Jätkamiseks vajutage **OK**.

- **TV automaatsé väljalülitamisevalik** (menüüs **Seaded>Süsteem>...**) võib olla valikmisi seadat väärtsusele vahemikus 1 kuni 8 tundi. Kui seda

seadet muudetakse ja TV on sisse jääetud ja seda pole määratud aja jooksul kasutatud, lülitub teler oterežiimile peale määratud aja möödumist. Kui te järgmisel korral teler sisse lülitab ilmub ekraanile järgnev teade:"TV on lülitatud automaatselt oterežiimile, kuna pikema aja jooksul ei teostatud ühtegi toimingut." Jätkamiseks vajutage **OK**. Enne teleri oterežiimile lülitamist kuvatakse dialoogaken. Kui te ei vajuta ühtegi nuppu, lülitub teler pärast umbes 5-minutiülist ooteperioodi oterežiimile. Teleri kohre oterežiimile lülitamiseks helendage **Jah** ja vajutage **OK**. Kui helendate **Ei** ja vajutate **OK**, siis jäab teler sisse. Sellest dialogist saab valida ka funktsiooni **Automaatne TV Väljalülitamine** tühistamise. Helendage **Keela** ja vajutage **OK**, teler jäab sisse ja funktsiooni tühistatakse. Selle funktsiooni uesti sisselülitamiseks muutke funktsiooni **Automaatne TV Väljalülitamine** seadeid menüüst **Seaded>Süsteem>Lisa**.

TV juhtmine ja töötamine



Joysticki abil saate reguleerida teleri **Helitaset/Programmi** / **Allikat** ja **Oterežiimi** funktsiooni.

Märkus: Joysticki asukohalt võin sõltuvalt mudelist olla erinev. **Helitaseme muutmiseks:** Töötleke 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 keskosale sisse, ekraanile ilmub allikate nimikiri. Kerige läbi saadaolevate allikate vajutades joysticki üles või alla.

Teleri väljalülitamine: Vajutage teleri joysticki keskosale sisse alla ja hoidke paar sekundit all, teler lülitub oterežiimile.

Teleri sisse lülitamiseks: Vajutage teleri joysticki keskosale sisse, teler lülitub sisse.

Märkus: Põhimõtu OSD ekraani ei saa kuvada kontrollnupude abil.

Kaugjuhtimispuldi kasutamine

Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu **Menüü**, et kuvada põhimõtu. Navigeerimiseks ja seadistamiseks kasutage suunanuppe ja nuppu **OK**. Vajutage **Return/Back** või **Menu** nuppe, et menüükraan sulgeda.

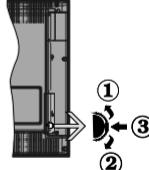
Sisendi valimine

Kui olete välised süsteemid oma telriga ühendanud, võite valida erinevate sisendallikate vahel. Vajutage kaugjuhtimispuldi korduvalt nuppu **Allikas**, et valida erinevaid allikaid.

Kanalite ja helitugevuse muutmine

Kanaleid vahetada ja helitugevust muuta saate kaugjuhtimispuldi **Programm +/-**- ja **Helitase +/-**-nupude abil.

TV Kontrollnupp & Kasutamine



1. Üles

2. Alla

3. Heli / Info/ Kanalite nimekirja valik ja Oterežiimi nupp

Kontrollnuppu lubab teil muuta **Helitaset/Programmi/Allika** ja **Oterežiimi** funktsioone.

Helitaseme muutmiseks: Helitaseme tööstmiseks vajutage nuppu ülesse. Helitaseme vähendamiseks vajutage nuppu alla.

Kanalite muutmiseks: Vajutage nupu keskosalale, ekraanile ilmub infomatsiooni riba. Kerige läbi salvestatud kanalite vajutades nuppu kas ülesse või alla.

Allika muutmiseks: Vajutage nupu kaks korda (teistkordset) nupu keskosalale ja ekraanile kuvatakse allikate nimikiri. Kerige läbi saadaolevate allikate vajutades joysticki üles või alla.

Teleri väljalülitamine: Vajutage nupu keskosalale ja hoidke paar sekundit, teler lülitub oterežiimile.

Teleri sisse lülitamiseks: Vajutage nupu keskosalale, teler lülitub sisse.

Märkus:

Kui lülitab TV välja, algab tsükkel uesti, alates helitaseme säteteaga.

Põhimõtu OSD ekraani ei saa kuvada kontrollnupude abil.

Kaugjuhtimispuldi kasutamine

Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu **Menüü**, et kuvada põhimõtu. Navigeerimiseks ja seadistamiseks kasutage suunanuppe ja nuppu **OK**. Vajutage **Return/Back** või **Menu** nuppe, et menüükraan sulgeda.

Sisendi valimine

Kui olete välised süsteemid oma telriga ühendanud, võite valida erinevate sisendallikate vahel. Vajutage kaugjuhtimispuldi korduvalt nuppu **Allikas**, et valida erinevaid allikaid.

Kanalite ja helitugevuse muutmine

Kanaleid vahetada ja helitugevust muuta saate kaugjuhtimispuldi **Programm +/-**- ja **Helitase +/-**-nupude abil.

Peamenüü (Main menu) kasutamine

Nupu **Menüü** vajutamisel kuvatakse ekraani alaosasse teleri peamenüü. Menüükirje valib navegerimiseks kasutuseks kaugjuhtimispuldi suuanupupe. Kirje valimiseks võib helendada menüü alammenüü valikute nägemiseks vajutage nuppu **OK**. Menüü valiku helendamisel võidakse kuvada mõned selle menüü alammenüü kirjed liigipäusaks menüüriba ülemisele osale. Kirje **Ilgipäuse** kirje kasutamiseks helendage see, vajutage **OK** ja seejärel soovitud valikud vasaku ja parema suuanupu all. Löpetamisel vajutage väljumiseks nuppu **OK** või nuppu **Tagasi/Naase**.

Vajutage nuppu **Välja**, 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 suuanupupe Allia. Nende valikute **Lisa Kodusse**, siis saate lisada selle menüusse **Kodu**. Samasoodustatud menüü **Kodu** kirjeldust kustutada või nende asukohta muuta. Vajutage nuppu **OK** ja valige suvanud **Kustuta** ja **Teisalda** ja vajutage **OK**. Menüükirje teisaldamiseks kasutage suuanuppe **Parem** ja **Vasak**, et valida asukoht, kuhu soovite kirje teisalda, ning seejärel vajutage **OK**.

2. TV

2.1. Juhis

Selle valiku abil pääsete ligi elektroonilise programmiühju menüüle. Lisainfomatsiooni vaadake peatükist **Elektrooniline Programmiühju** (EPG).

2.2. Kanalid

Selle valiku abil pääsete ligi menüüle **Kanalid**. Lisainfomatsiooni vaadake peatükist **Kanalite Nimekirja kasutamine**.

2.3. Taimerid

Selle menüü valikute abil saate seadistada taimereid tulevastesse sündmustele. Selle menüü alt saate ka eelnivelat seadistatud taimereid üle vaadata.

Uue taimeri seadistamiseks valige kaart **Lisa Taimer**, kasutades suuanupupe **Vasak/Parem** ning vajutage **OK**. Seadistage alammenüü valikud vastavalt soovile ja kui olete lõpetanud, vajutage **OK**. Luuakse uus taimer.

Eelinaval seadistatud taimeri muutmiseks helendage see taimer, valige kaart **Muuda valitud taimer** ja vajutage **OK**. Muutke alammenüü valikuid vastavalt soovile ja vajutage **OK**, et seadistust salvestata.

Eelinaval seadistatud taimeri tühismiseks helendage see taimer, valige kaart **Taimeri valitud taimer** ja vajutage **OK**. Kuvatakse kinnitusekraan. Helendage taimer, ja vajutage **OK**, et jätkata. Taimeri kustutatakse.

Samale ajavahemikule ei saa seada taimereid kahele või enamale programme, mida kantakse üks erinevatel kanalitel. Sellisel juhul palutakse teil valida üks taimeritest ja kustutada teine. Helendage taimer, mida soovite kustutada ja vajutage nuppu **OK**, et alustada USB ketta vormindamist. Tühismiseks valige **Ei** ja vajutage nuppu **OK**.

(*) Valemikus PIN kodiklis võib olla **0000** või **1234**. Kui olete PIN-koodi määramisenud (nõutav sõltuvus teie nõuvalist), siis **Esmakordse palgaldamise käigus kasutage oma määramatud PIN-koodi**.

3. Seaded

Selle menüü valikute abil saate hallata oma salvestisi. Te saate eelinavalat salvestatud programme esitada, muuta, kustutada või sorteerida. Helendage taimer, vasaku või parema suunantu pu bil ja vajutage **OK**, et näha võimalikke valikuid.

4. Salvestised

Selle menüü valikute abil saate hallata oma salvestisi. Te saate eelinavalat salvestatud programme esitada, muuta, kustutada või sorteerida. Helendage taimer, vasaku või parema suunantu pu bil ja vajutage **OK**, et näha võimalikke valikuid.

Salvestiste seaded

Menüü **Salvestised** kaardi **Seaded** abil saate seadistada ka oma salvestiste eelistused. Helendage **Seade** kaart, kasutades **Vasakut** või **Parem** nuppu ja vajutage **OK**. Seejärel valige alammenüü **soovitud** kirje ning seadistage see **Vasaku** või **Paremu** nupu abil.

Alusta varem: Selle seadega saate seada salvestustaimeri algusaja varasemaks.

Lööta hiljem: Selle seadega saate seada salvestustaimeri lõpuaiga hilisemaks.

Maksimaalne ajaline nõue: Selle seadega saate valida ajalise nihkaga salvestamise maksimaalse kestuse. Saadavalolevad valikud on umbkaudsetest ja tegelik salvestusvastu võiv praktikas ülekandest sõltuvat erineda. Reserveeritud ja vaba salvestusmahu väärustused muutuvad selle seadistuse põhisel. Veenduge, et teil on piisavalt vaba mahu, sest vastasel juhul ei pruugi salvestamine võimalik olla.

Automaatne kustutamine: **Kustutamine** tühübiks saab valida ka **Mitte midagi**, **Kõige vanemad**, **Kõige pikemad** või **Kõige lühemad**. Kui seadistuseks on **Mitte midagi**, saab seadistada **Esimatama valiku** kas **Kaasa arvatud** või **Välja arvatud**. Need valikud määramavad eelistusse salvestiste kustutamisele, eesmärgiga järgnevate salvestiste jaoks salvestusmahu suureneda.

Kõvaketta Info: Saate vaadata teleriga ühendatud USB mäluseadmete infot. Info nägemiseks helendage valik ja vajutage **OK** ning sulgemiseks vajutage **Tasagi/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. Ekraniile ilmub aken, mis palub teil sisestada PIN koodi¹). Pärast PIN koode sisestamist kuvatakse kinnitusekraan. Valige **Jah** ja vajutage nuppu **OK**, et alustada USB ketta vormindamist. Tühismiseks valige **Ei** ja vajutage nuppu **OK**.

(*) Valemikus PIN koodiklis võib olla **0000** või **1234**. Kui olete PIN-koodi määramisenud (nõutav sõltuvus teie nõuvalist), siis **Esmakordse palgaldamise käigus kasutage oma määramatud PIN-koodi**.

4. Rakendused

Selle menüü valikute abil saate hallata oma teleri seadete. Lisainfofotostooni vaadake peatükist **Seadete menüü sisukord**.

5. Rakendused

Kui teie teleri on internetühendus, siis on saadaval ka asjakohane sisu, seehulgas **Rakendused** seotud sisu. Menüü **Rakendused** kasutamisel pääsete ligi ja saata hallata oma rakendusi. Te saate lisada posti uusi rakendusi või kustutada olemasolevaid. Lisainfofotostooni vaadake peatükist **Rakendused**.

6. Rakendused

Selle menüü valikute abil saate hallata oma sisendisäädikuid. Käesoleva allika muutmiseks helendage üks valikuteest ja vajutage **OK**.

5.1. Allika sätted

Saate muuta nimesid, lubada ja keelata valitud allikavalikuid. Saadaval on ka **Tavaline**, **Laientatud** ja **Keelatud** valikud HDMI allikate jaoks. **Tavaline** ja **Laientatud** valik mõjutab valitud HDMI allika värvisäädide. Selleks, et vaadata 4K või HDR pilte HDMI allikast, peab seotud allika seadistus olema seadat **Laientatud** olekuks, kui ühendatud seade on HDMI 2.0 ja järgmine versioonidega ühilduv. Seadistage olemuslike **Tavaline** kui ühendatud seade on HDMI 1.4 ühilduvusega. Seadistage vastavalt või keelake seotud HDMI allikas seadistades valikukuts **Keelatud**.

Patareide sisestamise patareide hoidikusse

Eelmärgide tagumine kate, et avada patareide katte, kui patareid kaks AAA patareid. Veenduge, et (+) ja (-) märgid oleks õigesti asetatud (järgneval polaarsust). Ärge kasutage korraga uusi ja vanu patareisid. Asendage patareide ainult sama või sarnast tüüp'i patareidega. Pange kate tagasi.

Kui patareid on tühjas saamas ja tuleb välja vahetada, kuvatakse ekraanile vastav teade. Pange tähele, et kui patareid on tühjenemas, siis võib kuugauhtimispuldi töö häirida olla.

Patareisid ei lohi jätta ülemäärase kuuma kätte, nääteks päikesek, tule vms paistele.

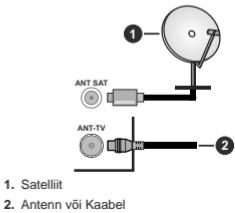
Toiteühendus

TÄHTIS: Teleri on mõeldud töötama vahelduvvooluga 220–240V AC, 50 Hz. Peale lahtipakkimist, laske teleril, enne selle vooluvõru ühendamist, toatemperatuuriiga ühilstuda. Ühendage toitekaabel seinakontakti.

Antennihüendus

Ühendage antenni- või kaabeletelevisiooni pistik pistikupressa ANTENNISISEND (ANT-TV) või satelliitletelevisiooni pistik pistikupressa SATELLIIDISISEND (ANT SAT), mis asuvad telen tagaküljel.

Teleri tagumine pool



1. Satelliit

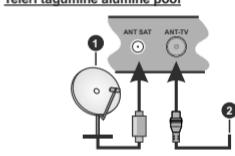
2. Antenni või Kaabel

Kui soovite teleti mõne seadmega ühendada, siis veenduge, et nii seade kui teler oleks enne ühenduse loomist välja lälitud. Peale ühenduse loomist, võite seadmed sisse lülitada ning neid kasutada.

Antennihüendused

Ühendage antenni või kaabelet teleri pistikusse ANTENNI SISEND (ANT-TV) või satelliidi pistikusse SATELLIDI SISEND (ANT SAT), mis asuvad all teleri tagaküljel.

Teleri tagumine alumine pool



1. Satelliit

2. Antenni või Kaabel

Kui soovite teleti mõne seadmega ühendada, siis veenduge, et nii seade kui teler oleks enne ühenduse loomist välja lälitud. Peale ühenduse loomist, võite seadmed sisse lülitada ning neid kasutada.

Litsentsi Teave

HDMI ja High-Definition Multimedia Interface ja HDMI Logo on HDMI Licensing LLC kaubamärgid või registreeritud tootemärgid USA-s ja teistes riikides.



Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision ja topelt-D sümbol on Dolby Laboratories kaubamärgid. Valmistatud Dolby Laboratories litsentsiga. Konfidentsiaalsed avaldamata materjalid. Autoriõigused © 2013-2015 Dolby Laboratories. Kõik õigused kaitstud.

YouTube ja YouTube logo Google Inc. kaubamärgid.

DTS patentide vaatamiseks, külastage <http://patents.dts.com>. Toodetud DTS Licensing Limited litsensi alusel. DTS, Sumbol ja & DTS koos Sumboliga on registreeritud kaubamärgid. DTS Surround on DTS Inc. kaubamärk. ® DTS Inc. Kõik õigused reserveritud.



DTS patentide vaatamiseks, külastage <http://patents.dts.com>. Toodetud DTS Licensing Limited litsensi alusel. DTS, DTS-HD, selle sumbol, & DTS või DTS-HD ja nende sümboleid koos on DTS, Inc. © DTS, Inc. ja registreeritud kaubamärgid. Kõik õigused reserveritud.



Bluetooth® sõna, märk ja logod on registreeritud kaubamärgid, mille omanikus on Bluetooth SIG, Inc. ja sealisse märkide mistahes kasutamine Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. poolt on kaeutud litsentsiga. Muud kaubamärgid ja kaubanimed on luuvalt vastavalt nende omanikele.

See toode sisaldb tehnoloogiat, millele kehtivad ettevõtte Microsoft teatud intellektuaalne omandi õigused. Selle tehnoloogia kasutamine või levitamine väljaspool seda toodet on ilma ettevõtte Microsoft vastavalt oleva litsentsi/da ettevalutud.

Sisuomanikud kasutavad Microsoft PlayReady™-i sisu juurdepääsu tehnoloogiat intellektuaalomid, sh autorõigustega kaitstud sisu katmiseks. See seade kasutab tehnoloogiat PlayReady, et juurde pääseda PlayReady ja/või WMDRM-iga kaitstud sisule. Kui seade ei suuda sisu kasutamisel piiranguid korralikult jõustada, võivad selle omanikud Microsofti taotleda, et seade ei suudaks PlayReady kaitstud sisu esitada. See ei tohiks mõjutada katmisata sisu või sisu, mida kaitsevad muud sisu juurdepääsu tehnoloogiad. Sisu omanikud võivad teist nende sisule juurdepääsemiseks nõuda PlayReady uuendamist. Kui sellest keeldut, ei pääse te seudust 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 valitlust ütareteevõtite litsentsita keelatud.

Jäätmete töötlemise teave

[Euroopa Liidus]

See sümbol tähdab, et elektrilised ja elektroonika seadmed ja patareid, mis antud sümbolil kannavad tuleb hävitada eraldi muust majapidamisprügist. Seadmed tuleb anda üle vastavasse elektri- ja elektroonikaseadmete taaskasutamise kogumispunkti, kus need taaskasutatuseks vastavalt kohalike seadustele ja direktiividele 2012/19/EC ja 2013/56/EC.

Nende seadmete korrektsel hävitamisel aitab säasta loodusressurssse ja vähendab nende seadmete keskkonnaohutliku mõju, mis vale käitsemisel võiks tekkida.

Rohkem infot kogumispunktide ja toodete taaskasutuse kohta saate oma kohalikust omavalitsusest, olmeprügi vedamisfirmalt või kauplustest, kust toode on ostetud.

Vale hävitamine võib vastavalt kehitavate riiklikele seadustele tuua kaasa trahvid.

[Ettevõttest kasutajad]

Kui soovite selle toote hävitada, võtke ühendust oma varustajaga ja luguge ostulepingu tingimusi.

[Euroopa Liidu välised riigid]

Need sümbolid on kehitavad ainult Euroopa Liidus. Võtke ühendust kohaliku omavalitsusega et saada infot hävitamiseks ja taaskasutamise kohta.

Toode ja pakend tuleb viia kohaliku kogumispunkti. Mõned kogumispunktid võtavad tooteid vastu tasuta.

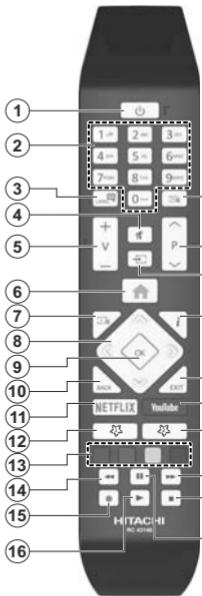
Märkus: Märk Pb aku sümboli all viitab, et see aku sisaldab pliid.



1. Toode

2. Aku

Kaugjuhimispuldil



(*) MINU NUPP 1 & MINU NUPP 2:

Söltuvalt mudelist, võivad nendele nuppuvede olla määratud valikfunktsoonid. Nendele nuppuvedele saab määrata ka soovitud funktsioonid: hoidke neid all 5 sekundit, olles soovitud kanalil, allikal või lingil. Ekraniil näidatakse kinnitusesteadeid. Nüüd on valitud MINU NUPP seadut valitud funktsiooniga.

Pidage meeles, et kui teostate esmakordse paigalduse, siis lähevad MINU NUPP 1&2 tagasi algfunktsoonile.

1. **Ooterežiim:** Lülitab telefi sisse ja välja
2. **Numbrirupud:** Lülitab kanali sisse, sisestab numbreid või tähe ekraini olevasse tekstikasti.
3. **Keel:** Lülitub erinevate helirežiimide vahel (analog-TV), kuvaab ja muudab heli/subtitle'ide keelt ja lülitab subtitleid sisse või välja (digitaal-TV, kui see on saadaval)
4. **Vaigista:** Lülitab telefi häälekult välja
5. **Heliigelevus +/-**
6. **Menüü:** Näitab telefi menüüd
7. **Juhis:** Näitab elektroonilist programmijuhi
8. **Suuunupud:** Alitavad liikuda menüüdes, sisudes jne. Nüüdav TXT režiimil, paremale või vasakule vajutades, alamlehukülgil
9. **OK:** Kinnitab kasutaja valikut, hoib lehekülge (TXT-režiimil) ja näitab menüüd **Kanalid** (DTV-režiimil)
10. **Tagasi/Naise:** Naaseb eelmisele kuvale, eelmise menüü juurde, avab indeksite lehekülje (TXT-režiimil)
11. **Netflix:** Käivitab Netflix rakenduse
12. **Minu nupp 1 (*)**
13. **Värvilised nupud:** Värviste nupude funktsioonide osas, järgide ekrainiühiseid
14. **Keri tagasi:** Kerib, näiteks filmide vaatamise korral, kaadrite kaupa tagasi
15. **Salvesta:** Salvestab programme
16. **Mängi:** Alustab valitud meedia esitamist
17. **Paus:** Peatab esitatava meedia, alustab salvestamist ajalise nihetega
18. **Stop:** Peatab esitatava meedia
19. **Keri edasi:** Kerib, näiteks filmide vaatamise korral, kaadrite kaupa edasi
20. **Minu nupp 2 (*)**
21. **You Tube:** Käivitab YouTube rakenduse
22. **Välju:** Sulgeb ja väljub näidatavast menüüst või naaseb eelmisele ekrainile
23. **Info:** Näitab teavet ekraini sisu ja varjutatud teabe kohta (ilmub - TXT-režiimil)
24. **Allikas:** Saadaolevad ülekanded ja allikad
25. **Programm +/-**
26. **Tekst:** Näitab teleteksti (kus võimalik). Vajutage uuesti, et käivitada teletekst üle tavalise ülekandepildi (segu)

Ühendused

Konnektor	Tüüp	Kaablid	Seade
	VGA ühendus (all)		
	PC/YPbPr audio ühendus (taga)		
	HDMI Ühendus (külgmine ja alumiinium)		
	SPDIF (Optiline väljund) Ühendus (all)		
	Külgmine AV (Audio/Video) ühendus (taga)		
	Körvalkappide ühendus (kügel)		
	YPbPr Videouühendus (taga)		
	USB Ühendus (külgmine ja tagumine)		
	CI ühendus (kügel)		
	Etherneti ühendus (all)		
	Subwooferi ühendus (taga)(*)		

(*) Välise subwooferi ühenduse jaoks

Ühendused

Konnektor	Tüüp	Kaablid	Seade
	VGA-ühendus (taga)		
	PC/YPbPr audio ühendus (taga)		
	HDMI ühendus (taga ja kügel)		
	SPDIF (Optiline väljund) Ühendus (taga)		
	Külgmine AV (Audio/Video) ühendus (taga)		
	Körvalkappide ühendus (kügel)		
	YPbPr Videouühendus (taga)		
	USB ühendus (kügel)		
	CI ühendus (kügel)		
	Etherneti ühendus (taga)		

! Kui soovite telerit mõne seadmega ühendada, siis veenduge, et nii seade kui teler oleks enne ühenduse loomist välja lülitud. Peale ühenduse loomist, võite seadmed sisse lülitada ning neid kasutada.

Sissevälja lülitamine

Teleri sisselülitamine

Ühendage voolujuhe volpoolistikusse (näiteks seina) (220-240V AC, 50 Hz).

Teleri sisselülitamiseks otterežiimist, kas:

- Vajutage kauguühitmispuid **Ooterežimi** nuppu, **Programm +/-** või numbrinurkke.
- Vajutage teleri juhtangi keskosa sissepoolsse või suruge seda üles/alla poolpeale.

Teleri väljalülitamine

Vajutage puldi **Ooterežimi** nuppu või vajutage joysticki keskosa teleril sisse ja hoidke seda mõni sekund all, TV lülitud otterežiimile.

Teleri tükiklusi väljalülitamiseks, võtke toitekaabel seinkontaktist välja.

Märkus: Ooterežiimile lülitatud teleril hakkab vilkuma otterežimi LED-tuli, viidates, et funktsioonid, nagu näiteks Otsing otterežiimil, Over Air alalaadimine või Taimer on aktiivset. LED-tuli võib pinnida ka siis, kui lülitada teler otterežiimilt sisse.

Sissevälja lülitamine

Teleri sisselülitamine

Ühendage voolujuhe volpoolistikusse (näiteks seina) (220-240V AC, 50 Hz).

Teleri sisselülitamiseks otterežiimist, kas:

- Vajutage kauguühitmispuid **Ooterežimi** nuppu, **Programm +/-** või numbrinurkke.
- Vajutage teleri kõrvalfunktsioonide lülit kiiskele.

Teleri väljalülitamine

Vajutage Ooterežimi nuppu puldi või vajutage TV asuva juhtnuusu keskole ja hoidke seda all mõned sekundid, sejärel lülitud TV otterežiimile.

Teleri tükiklusi väljalülitamiseks, võtke toitekaabel seinkontaktist välja.

Märkus: Ooterežiimile lülitatud teleril hakkab vilkuma otterežimi LED-tuli, viidates, et funktsioonid, nagu näiteks Otsing otterežiimil, Over Air alalaadimine või Taimer on aktiivset. LED-tuli võib pinnida ka siis, kui lülitada teler otterežiimilt sisse.

Esmakordsel paigaldamisel

Märkus: Kui te testate FRANSAT'i installimist, sisestage enne teleri sisse lülitamist FRANSAT kaart (valikuline) oma teleri Tingimustest juurdepääsu terminali.

Teleri esmakordsel sisselülitamisel ilmub ekraanile keele valik menuù. Valige soovitud keel ja vajutage **OK**. Järgnevates paigalduse etappides sisestage oma esiletüsi suunannupide ja nupu **OK** abi.

Tiesel kaval seadistage oma riigi eelistus. Siinkohal, sõltuvat **Riigi** valikust, võidakse teil paluda sisestada ja kinnitada PIN kodu. Valitud PIN ei saa olla 0000. PIN kood tuleb sisestada, kui teil seda hiljem, erinevate menüütoimingute korral, teha palutakse.

Märkus: M7(*) operaatori tüüp määramiseks vastavalt valitud Keelele ja Riigile, mille sisestate **Esmakordsel paigaldamisel**.

(*) M7 on digitaalse satelliitteeuse pakkuja.

Järgmises etapis saatte aktiveerida **Eesitlusrežiimi** valikul. See seade konfigureerib teie TV seaded looduse säästmiseks ja sõltuvalt kasutatavast TV mudelist võidakse toetud funktsioonid kuvada ekraani küljele infobännerina. See valik on ette nähtud kasutamiseks ainult kauplustes. Kodus kasutamiseks soovitatime valida **Kodurežiimi**. See valik on saadaval **Seaded> Süsteem> Veeb** menüüs alt ja seda saab ka hiljene sisse / välja lülitada. Tehee oma valik ja jätkamiseks vajutage OK.

Sõltuvalt teie teleri mudelist ja rigi valikust võidakse sellel hetkel kaasata **Privaatsuse seaded**. Selle menüüs abil saatte seadistada oma privaatsuse õigusi. Hälendage funktsiooni ja õiguse lubamiseks või keelamiseks kasutage Vasakut või Paremat suunapanoru. Enne muudatustegemist luguge iga helendatud funktsiooni kohta ebraanile kuvatavaid selgitusi. Kogu tekit lugemiseks kerige lehekülg üles/alla, kasutades **Programm +/-** nuppu. Oma eelistusti võite muuta igal ajal menüüs **M7> Süsteem> Privaatsuse seaded**. Kui **Internetiühenduse** valik on välja lülitatud, siis jäetakse **Võrgu/Interneti seadete** kuva vahel ja seda ei kuvata. Kui teil on selle privaatsuspoliitika või selle rakendamise osas küsimusi, kaebusid või kommentaare, palun võtke ühendust addresil smarttvsecurity@voshub.com.

Hälendage **Järgmine** ja jätkamiseks vajutage kauguühitmispuid nupule **OK** ja tee kuvatakse **Arvutivõrgu/Interneti Seadete** menüü. Palun luige jaotis **Ühendus**, et juhimega või juhendust ühendust üles laadida. Kui soovite, et teie teler tarbiks otterežiimi vähem elektri, saatke Ärkamise funktsiooni välja lülitada, seadistades selle asendisse **Väljas** (Off). Peale seadistamise lõpetamist hälendage **Järgmine** ja vajutage jätkamiseks nuppu **OK**.

Järgmisel kaval saatte seadistada otsitavate ülekanetüüpide, oma krüptitud kanalitsingu ja ajavõrendi (sõltuvalt rigi valikust) eelistused. Lisaks saatte seadistada ülekanetüübile ja selle kanalile järerekorrastatakse kanalite nimikri alguses. Lõpetamisel hälendage **Järgmine** ja jätkamiseks vajutage **OK**.

Ülekanetüubi valimisest

Otsinguvaliku ülekanetüübiku määramiseks hälendage see ja vajutage **OK**. Valoku väljal olevasse kasti ilmub märge. Otsinguvaliku väljalülitamiseks tühjendage kast, vajutades **OK** pärast seda, kui liigutate fookuse soovitud ülekanetüubi valikule.

Digitalantenn: Kui sisese lülitatud **D. Antenni** ülekanetüüp, otisib TV digitaalseid maapealseid ülekaneid, kui muud lähteseaded on lõpetatud.

Digitalkaabel: Kui sisese lülitatud **D. Kaabel** ülekanetüüp, otisib TV digitaalseid kaabelülekaneid, kui muud lähteseaded on lõpetatud. Kui soovite teostada **Võrgu/võrguotsingut**, kuvatakse enne otsingu alustamist vastav teade. Kui valite **Jah** ja vajutate **OK**, siis saate järgmisel kaval teha valiku **Võrk** või määratud väärtusest nagu **Sagedus**, **Võrgu ID** ja **Otsingu samm**. Kui valite **Ei** ja vajutate **OK**, siis saate järgmisel kaval seadistada valikuid **Algasedus**, **Lõppagedus** ja **Otsingu samm**. Lõpetamisel helendage **Järgmine** ja jätkamiseks vajutage nuppu **OK**.

Märkus: **Otsingu kestus** sõltub **valitud Otsingsumamust**.

Satelliit: Kui sisese lülitatud **Satelliidi** ülekanetüüp, siis otisib TV digitaalsed satelliitülekaneid, kui muud lähteseaded on lõpetatud. Enne satelliottingu teostamist tulub teha mõned seadistused. Kuvatakse menüü, kust saate valida **M7** või **Fransat** operaatori installimise alustamise või standardse installimise.

M7 operaatori installimise alustamiseks valige **Installi tüübiku Operatoor ja Satelliidi operaatoriks** seadist **M7** operaator. Seejärel hälendage valik **Elistatud skaneerimine** ja seadistage see **Automaatne kanalite skaneerimine** ja automaatsine otsingu käivitamiseks vajutage **OK**. Need valikud saab eelvalida sõltuvalt valitud **Keelset** ja **Riigist**, valikustest mille oletet eelnevalt teinud esmakordse paigaldamise käigus. Teid võidakse paluda valida **HD/SD** või nippõiguse kanalite nimikri vastavalt teie M7 operaatori tüübile. Valige üles **ja vajutage OK** jätkamiseks.

Odakate kuni skaneerimine lõppeb. Nüüd on nimikri paigaldatud.

M7 operaatori installimise alustamiseks valige **Elistatud skaneerimine** valikutes nagu näiteks **Manuaalne kanalite skaneerimine** ja vajutage jätkamiseks **OK** nuppu. Järgmiseks kuvatakse menüü Antenni tüüp. Pärast antenni tüübja ja soovitud satelliidi valimisi järgmises etapis, vajutage **OK**, et muuta satelliidi paigaldamise parameetreid vastavas alammenüüs.

Fransat operaatori installimise alustamiseks seadistage **Installi tüübiku Operatoor ja seejärel seadike Satelliidi operaatoriks** seadist **Fransat** operaator. Vajutage **OK** nuppu, et kivitada **Fransat** installimise. Saate valida kas automaatsine või manuaalsine installimise alustamine.

Jätkamiseks vajutage **OK**. Teostatakse Fransat operaatori installimine ja kanalid salvestatakse (kui on saadaval).

Kui valite **Installimise tüübiks Standard**, jätkate tavalse satelliidi installimisega ja saate vaadata satelliiti kanaleid.

Saate Fransat installimise kivitada ka hiljem menüüs **Seaded>Installimine>Automaatne kanalite otsing>Satelliit**.

Selleks et osida muid satelliit kanaleid kui M7 kanalid peate käivitama standard installimise. Valige **Installimise tüüp Standard** ja jätkamiseks vajutage **OK** nuppu. Järgmiseks kuvatakse menüü Antenni tüüp. Valida on kolme antenni valiku vahel. Antenni tüübiks võtke valida **Otsne**. **Üks satelliidiakaabel** või **DISEqC üliti**, kusatades nuppe **Vask** või **Parem**. Pärast antenni tübi valimist vajutage **OK**, et näha jätkamiseks valikuid. Saadaval on valikud **Jätka**, **Transponderite nimikri** ja **Seadista LNB**. Transponderi ja LNB seadete muutmiseks kasutage vastavaid menüükirjeid.

• **Otsne:** Kui teil on üks vastuvõtja ja otsene satelliidiandmine, siis valige see antenni tüüp. Jätkamiseks vajutage **OK**. Valige järgmisel kaval kasutatavat satelliiti ja vajutage teenuste otsimiseks OK.

• **Üks satelliidiakaabil** Kui teil on mitu vastuvõtja ja üks satelliidiakaabilisüsteem, valige see antenni tüüp. Jätkamiseks vajutage **OK**. Konfigureerige seaded, järgides järgmisel ekraniil kuvatavaid juhiseid. Teenuste otsimiseks vajutage OK.

• **DISEqC-ülditi:** Kui teil on mitu satelliidiühenduse ja **DISEqC-ülditi**, siis valige see antenni tüüp. Jätkamiseks vajutage **OK**. Järgmisel ekraniil saate seada **sead** ja **DISEqC** seadet (võimalusel). Loendis esimeseks satelliidi otsinguks vajutage OK.

Analoog: Kui sisese lülitatud **Analog** ülekanetüübti otsing, siis otisib TV analogülekaneid, kui muud lähteseaded on lõpetatud.

Kuvatakse **Dialogiaken** mis küsib, kas aktiveerida vanemlik kontroll. Kui valite **JAH**, kuvatakse ebraanile vanemlike piirangute valikud: Konfigureerige vastavalt soovile ja lõpetades vajutage **OK**. Valige **Ei** ja vajutage jätkamiseks **OK**, kui te vanemlikke piiranguid ära ei soovi.

Pärast oluliste seadete tegemist, hakkab TV vastavalt valitud ülekanetüübile otsima saadaolevaid kanaleid.

Otsingu ajal kuvatakse joksvad otsingutulemusid ekraniil allas. Pärast seadistamist kuvatakse ebraanile valimised kanalid menüü Antenni tüüp. Valige **JAH**, kuvatakse ebraanile kanalid salvestatakse.

Kanalite nimikri saate muuta vastavalt oma seadistustele, kasutades kaardi **Muuda** valikuid või vajutades lõpetamiseks ja teleri vaatamiseks nuppu **Menüü**. Otsingu jooksul võidakse kuvada teade, mis küsib, kas soovite kanaleid loogilise järestuse (LCN) alusel sorteerida.(*) Valige **JAH** ja vajutage **OK** kinnitamiseks.

(*) LCN on loogiline kanalite numbrü-süsteem, mis reastab saadaolevad ülekanded vastavalt kanalite sagestusele (kui on saadaval).

Märkused:

MT kanalite otsimiseks peale **Esmakordset installimist** peate uuesti teostama esmakordse installimise. Või vajutage **Menüü** nuppu ja siisenege menüüsse **Seaded>Paigaldamine>Automaatne kanalotsинг-Satelliidi**. Seejärel teostage samad sammut, mis on kirjeldatud satelliidite peatükis.

Esmakordset paigaldust teostades, ärge tõrelt välja lülitage. Pange tähele, et olenevat asukoharigid ei pruugi mõned suvandid alla kasutavat.

Satelliitkanalite tabeli funktsiooni kasutamine

Neid toiminguid saate teostaada, kasutades menüü **Seaded>Paigaldamine>Satelliidi seaded>Satelliitkanalite tabel**. Selle tabeli funktsioonil on kaks valikut.

Saate alla või üles laadida satelliitkanalite tabeli andmeid. Selleks, et neid toiminguid teostada peab teleriga olema ühenendatud USB seade.

Saate USB seadmee üles laadida käesolevaid teenuseid ja seotud satelliiti & transpondereid. Lisaks saate telerisse alla laadida ühe satelliitkanalite tabeli falli, mis on USB seadmeli salvestatud.

Kui valite ühe nende failist, salvestatakse kõik valitud failid leiduvad teenused ja seotud satelliidid ja transpondeerid telerisse. Kui paigaldatud on mingeid maapealseid, kaabel ja/või analog teenuseid, hoiakse need alles ja eemaldatakse sellel satelliitteenuse.

Seejärel kontrollige oma antenniseadeid ja vajadusel tehke muudatused. Veteade **Signaal pudub?** võib ilmuda, kui antenniseed ei ole ülestõestatud.

Meedia taasestamine läbi sisendis

Kasutates USB-sisendi, saate ühenendada oma telegra 2,5" ja 5,7" tollise (välise elektroonilisega HDD) välist kõvakettat või USB mälupülpita.

TÄHTIS! Enne teleriga ühenemist, varundage oma seadmel olevad failid. Tootja ei ole vastutav mitte tihes falli kahju eest andmete kaotuse eest. Teatud tüüpil USB-seadmed (MP3-mängijad) või USB kõvakettad/mälupulgad võivad selline teleriga mitte sobida. TV toobat FAT32 ja NTFS-ketta formaate, kuid salvestamine NTFS-formaadija ei ole võimalik.

Üle 1 TB (tera bait) mälumahuha USB-kõvaketta vormindamisel, võib esineda probleeme.

Oodake ühenemisega ja lahtiühendamisega, kuna mängimise seade võib alles faili lugeda. See võib USB-mängijat ja USB-seadet kahjustada. Faili mängimise ajal, ei tohi seadet välja hoida.

Teleri USB-sisendiga saate kasutada USB-jaoturit. Sellisel juhul soovitame iseseisvalt volutoolega USB-jaoturit.

USB sisendit on soovitav kasutada otse, kui ühenendate USB kõvakettaga.

Märkus: Pildilifile vaatamise ajal, suudab Meedia Lehitseja menüü kuvada ühenendatud USB-seadmelt kuni 1000 salvestatud faili.

USB salvestamine

Programmi salvestamine

TÄHTIS! Kasutades uut USB-kõvakettast, on soovitav see esmalt vormindada, kasutades seleks teleri **Vorminda ketas** funktsiooni, mis avub **TV>Salvestised>Seaded** menüüs.

Programmi salvestamiseks peate esmalt, enne teleri sisselülitamist, USB-seadme telriga ühenendama. Salvestusrežiimi aktiveerimiseks tuleb telerisse lülitada.

Salvestamiseks on vaja vähemalt 2 GB vaba mälumahuha USB-seadet ja see peab olema USB 2.0 ühilduvusega. Kui USB ei ühildu, siis ilmub veateade. Salvestatakse pikksti kestvad programme, nagu filmid, on soovitav kasutada USB-kõvakettad (HDD-d).

Programmid salvestataksee ühenendatud USB-kettale. Soovi korral saate salvestisi hoiustada/kopeerida ka arvutisse, kuigi neid faiile ei saa arvutis mängida. Salvestisi saab mängida ainult läbi TV.

Ajalise nikre ajal võib heli olla sünkroonist väljas. Teleri toobat salvestamist. TV võib salvestada programme kuni 10 tunni jooksul.

Salvestatud programme jagatakse 4GB osadeks. Kui ühenendatud USB seadme kirjutamiskiirus pole piisav, võib salvestamine eböönnestuda ja ajalise nikre ilmub ei pruugi olla kättesaadav.

HD programme salvestamiseks on soovitav kasutada USB-kõvakettat.

Arge tömmake salvestamise ajal USB/HDD seade väljas. See võib ühenendatud USB/HDD seadet kahjustada.

Kui AC juhe ühenendatakse lahti aktiivse USB-salvestuse taimeri seadistuse ajal, siis salvestus tühistatakse. Saadaval on multijälgimise toetus. Toetatakse maksimaalselt kahte erinevat jagamist. USB ketta jagamiseks kasutatakse USB salvestusvalmidusega funktsioonide jaoks. See tuleb vormindada ka esimeseks jagamiseks USB salvestusvalmidusega funktsioonide jaoks.

Mõned strimid võivad tulenevalt signaaliprobleemidest jäädva salvestamata ja seetõttu võib video vahel taasestamise käigus hänguda.

Salveste, Mängi, Paus, Kava (Esisitusnimekirja akten) nuppu ei saa teletesteki kuvamise ajal kasutada. Kui salvestamine algab taimeringa, ajal mil teletest on sisse lülitatud, siis lülitatakse teletest automaatselt välja. Teletestiki kasutamine on keelatud ka salvestamise taasestuse ajal.

Salvestamine ajalise nikre

Ajalise nikre režiimi aktiveerimiseks vajutage programmi vaatamise ajal nupule **Paus**. Ajalise nikre režiimi lülitub programmi pausile. Samal ajal salvestatakse programm ühenendatud USB-kettale.

Vajuta nuppu **Mängi**, et vaadata peatud programmi stopp-momendist alates. Vajutage nuppu **Stop**, et ajalise nikre režiim katkestada.

Ajalist nikre ei saa kasutada raadiorežiimil.

Te ei saa kasutada ajalise nikre tagasikerimise funktsiooni enne, kui olete jätkanud taasesitust või edasikerimise funktsiooni.

Kirsalvestamine

Vajutage nuppu **Salvesta**, et alustada programmi vaatamise käigus kohest salvestamist. Võite vajutada uuesti kaugjuhtimispuldi nuppu **Salvesta**, et salvestatakse järgmine saade pärast elektroonilisest programmijuhist programmi valimist. Kirsalvestamise valiku tühismises, vajutage nuppu **Stop**.

Salvestamise ajal ei saa lülituda teisele programmile ega vaadata Meedia Lehitsejat. Programmi salvestamise ajal või ajalise nikre korral, kui ühenendatud USB-seadme kiirus pole piisav, võib ilmuda hoiustusteade.

Salvestatud programmeid vaatamine

Valige **Salvestised TV** menüüst. Valige nimekirjast salvestatud saade (kui on eelnäevad salvestust). Vajutage nupule **OK**, et vaadata menüü **Valikud**. Tehee valik ja vajutage nuppu **OK**.

Märkus: Mahamängimise ajal ei saa vaadata Põhimenüüd ega teisi menüü seadeid.

Vajutage nupule **Stop**, et mahamängimine peatatakse ja näastaa **Salvestiste** nimekirja.

Aeglane Edasikerimine

Kui vajutada salvestatud programmeid vaatamise ajal nupule **Paus**, siis kävitub aeglase edasikerimise funktsioon. Aeglaeskas edasikerimiseks saate kasutada **Kire edasikerimise** nuppu. Nupu **Kire edasikerimine** mitmekordse vajutamisel, muutub kasutada PIN koodi.

Salvestusseaded

Valige kaart **Seaded menüüst TV>Salvestised**, et seadistada salvestusseade ja vajutage **OK**.

Ketta vormindamine: Ketta vormindamise valikut saate kasutada ühenendatud USB ketta vormindamiseks.

Ketta vormindamise funktsiooni kasutamiseks tuleb kasutada PIN koodi.

Märkus: Vaikimisi PIN koodiks võib olla 0000 või 1234.

Kui olete PIN koodi määratlenud (nõutav soovitav teie riigi valikust), siis **Esmakordset paigaldamise käigus kasutage oma määratud PIN koodi**.

TÄHTIS! USB seadme vormindamine kustutab sellist KOGU teabe ja faili-süsteemi muudetakse FAT32. Üldjuhul parandatakse selluge kõiki töötörkide, kuid kaotate KOGU olemas oleva teabe.

Kui salvestamine alguses kuvatakse ekraniile teade **"USB ketta kirjutamiskiirus on salvestamiseks liiga aeglane"**, siis proovige salvestamist uesti alustada. Kui sama veateade kuvatakse uesti, on võimalik,

et teie USB-seade ei vasta nõutud kiiruse nõuetele. Proovige ühenendada teine USB-seade.

Medialehitseja

Saate esitada muusika- ja filimäle ning fotosid, mis on salvestatud USB mäuseadmele ja ühenendatud selle telriga. Ühenendage USB mäuseade ühte teleri küljele asutavate USB-sisendidest.

Pärast USB mäuseadme telriga ühenendamist kuvatakse ekraanile menüü **Medialehitseja**. Hiljem ligipääs ühenendatud USB seadme sisule on võimalik igal ajal menüü **Allikad** kaudu. Valige sellest menüüst sobiv USB sisend ja vajutage nuppu **OK**. Seejärel valige sobiv fail ja selle kuvamiseks või esitamiseks vajutage **OK**.

Saate muuta **Meedia Lehitseja** eelistusi, kasutades **Seadete** menüü. Ligipääs **Seadete** menüüle on võimalik ekraani alasas kuvatava inforiba kaudu, kui vajutatakse nupule **Info** samal ajal, kui esitatakse video- või fotofaili. Vajutage nupule **Info**, helendage inforiba paremal poolel asuv hammasrannasumbol ja vajutage **OK**. Saadaval on menüü **Pildi seaded**, **Heli seaded**, **Medialehitseja seaded** ja **Valkud**. Nende menüüde sisu võib muutuda vastavalt hetkel avatud meediafaili tüübile. Heilelifailide taasestamisel on saadaval ainult menüü **Heileseaded**.

Aheja/Juhusesitusrežiimi valikud	
Alustage taasesitust ja aktiveerge	Kõki nimekirjas olevaid faili mängitakse pidevalt (originaaljärgustes).
Alustage taasesitust ja aktiveerge	Sama faili mängitakse pidevalt (korras).
Alustage taasesitust ja aktiveerge	Kõki nimekirjas olevaid faili mängitakse üks kord jahuslikus järekorras.
Alustage taasesitust ja aktiveerge	Kõki nimekirjas olevaid faili mängitakse samas jahuslikus järekorras

Inforiba funktsioonide kasutamiseks helendage vastava funktsiooni sümboli ja vajutage **OK**. Funktsiooni oleku muutmisega helendage vastava funktsiooni sümbol ja vajutage **OK** nii mitu korda, kui vaja. Kui sümboli on punane rist, siis on see deaktivitertud.

FollowMe TV

Tahvelarvutiga saatja vaadata oma smart TV hetkel käivat olevat kasutades **FollowMe TV** funktsiooni. Paigaldage asjakohane Smart Center rakendus oma mobiilseadmesse. Käivitage rakendus.

Lisainformatsiooni selle funktsiooni kasutamise kohta vaadake kasutatava seadme kasutusjuhendist.

Märkus: Sõltuvalt mudelil ei pruugi teie telefon seda funktsiooni toeta. Rakendus ei ühildu kõikide mobiilseadmetega. Mõlemad seadmed peavad olema lülitatud samasse võrkku.

CEC

See funktsioon võimaldab kontrollida CEC-toega seadmeid, mis on ühendatud läbi HDMI porti, kasutades teleri kaugjuhitimispultti.

Esmalt tuleb seada **CEC** valik menüüs **Seaded>Süsteem>Veel** olekuks Lubatud. Vajutage nupule **Allikas** ja valige HDMI sisendiga ühendatud CEC-seade menüüs. **Allikate nimikiri**. 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 täibab, pärast ühendatud HDMI allika valimist, oma pühilasandeid automaatselt. Töö lõpetamiseks ja teleri taasjuhtimiseks pulgida, hoidke puldil "0-Noll" nuppu all 3 sekundit.

CEC funktsionaalsuse keelamiseks seadistage vastav valik menüüst **Seaded>Süsteem>Veel**.

TV toob ka ARC (Audio Return Channel) funktsiooni. See funktsioon on audio link, mis on mõeldud asendama teleri ja teiste audio-süsteemide (A/V vastuvõtja või kõlari süsteem) vahelisi kaableid.

Kui ARC on aktiivne, siis TV teisi audio-väljundide automaatselt ei vaigista. Teil tuleb vähendada TV helitugevust nulli käsitsi, kui soovite kuulda heli vaid ühendatud heliseadeest (samuti nagu teiste optiliste ja koaksiaal-digitalsete audio-väljunditega). Ühendatud seadme helitugevuse muutmiseks, siis tuleb valida see seade allikate loetelust. Sellisel juhul suunatakse helitugevuse klahviti ühendatud heliseadale.

Märkus: ARC on toetatud läbi HDMI2/HDMI3 sisendi.

Süsteemi heli juhtimine

Võimaldab Audio võimendit/Vastuvõtjat teleriga kasutada. Helitugevust saab kontrollida teleri kaugjuhitimispulgiga. Selle funktsiooni aktiveerimiseks seadke **Kõlar** valik menüüs **Seaded>Süsteem>Veel** olekuks **Võimendi**. TV kõlarid vaigistatakse ja heli tagatakse vaadatavas allikas ühendatud helisüsteemiga.

Märkus: Audio seade peaks toetama Süsteemi heli juhtimise funktsiooni ja **CEC** peaks olema seadut **Lubatud**.

Seadete menüü sisukord

Pildimenuü sisukord

Režiim	Saate muuta pildirežiimi, et see sobiks teie eelistustele või nöödrimistega. Pildirežiimi võib seada üheks järgnevatest: Kino , Mängu (vallikuline), Sport , Dünaamiline ja Naturaalne . Dolby Vision režiim : Dolby Vision sisu ledimesed on menüüs Kino ja Loomuliku režimi asemel saadaval režiimid Dolby Vision Dark (tume) ja Dolby Vision Bright (hele).
Kontrast	Seadistab kuvu heleduse ja tumeduse väärtsused.
Eredus	Seab eakraani eredusväärtsused.
Teravus	Seab eakraanil kuvatavate objektide teravusväärtsused.
Värv	Seab värviväärtused, kohandab värvie.
Energia säästmine	Energia säästu seadistamiseks olekuksse Kasutaja , Miinimum , Meedium , Ekraan väljas või Väljas . Märkus: Saadolevaid valikuid võivad erineda sõltuvalt valitud Režiimist.
OLED valgustus	See säte kontrollib OLED valgustuse taset. See funktsioon ei ole aktiivne, kui Energiasäästu režiim on seadistatud muuhulgas valikule kui Kasutaja .
Täpsemad seaded	
Dünaamiline kontrast	Saate muuta dünaamilise kontrasti väärtsuse soovitud tasemele.
Müra vähendamine	Kui ülekantv signaal on nõrk ja pildil on müra, kasutage Müra vähendamise sätet, et müra vähendada.
Värv temperatuur	Seab soovitud värvitemperatuuri väärtsuse. Jahe , Normaalne , Soe ja Kasutaja valikud on saadaval.
Valgepunkt	Kui Värv temperatuuri valik on seadistatud Kasutajale , ei ole see seade võimalik. Siirruendage pildi soojust või jahedust vajutades vasakut või paremat nuppu.
OLED kiire paneeli puhasust	Paneeli võite puhasdata käsite, et OLED-paneeli kaitsta ja selle tööiga pikendada. See võtab aega umbes 1 tunni ja seejärel lätlub teler automaatselt välja. Ärge eemaldage toitejuhet sel ajal volvovõrgust. Sedä se õpib paneeli soovitada rohkem kui kord aastas või kui seda nõuba volitatud teeninduspersonal. Enne selle toimingu teostamist lugege tälandavat teavet jaotisest OLED TV üldine kasutamine .
OLED-paneeli mürapuhastus	Paneeli võite puhasdata käsite, et OLED-paneeli kaitsta ja selle tööiga pikendada. See võtab aega umbes 1 tunni ja seejärel lätlub teler automaatselt välja. Ärge eemaldage toitejuhet sel ajal volvovõrgust. Sedä se õpib paneeli soovitada rohkem kui kord aastas või kui seda nõuba volitatud teeninduspersonal. Enne selle toimingu teostamist lugege tälandavat teavet jaotisest OLED TV üldine kasutamine .
Pildi suurimine	Seadistab pildi suuruse formaadi.
Pildi liigutamine	See valik võib olla saadaval vastavalt Pildi suurenduse seadistustele. Helendage see ja vajutage OK , seejärel kasutage suunannuppe pildi üles - või allapoole liigutamiseks.
Filmi mõte (Movie Sense)	Vajutage nuppu vasak/parem, et seadistada Filmi mõte kui Madal , Keskmine , Kõrge või Välgus . Samal ajal kui filmi mõte aktiveeritakse, optimiseeritakse teleri videosätted liikuvateks kujutisteks, et saavutada parem kvaliteet ja loetavus.
Filminõtse Esitlusvalvestus (Movie Sense Demo)	Kui valik Filmi mõte on seadut kui Madal , Keskmine või Kõrge , on saadaval see režiim . Vajutage nuppu OK , et aktiveerida demorežiim. Samal ajal kui esitlusvalvestuse režiim aktiveeritakse, jaotub eakraan heaks osaks, üks mängib filminõtse tegevustikku, teine mängib normaalsed teleriakraani sätted. Tühistamiseks vajutage uuesti nuppu OK .
Filmirežiim	Filmid on lindistatud erinevalt hulgjal kaadritega sekundites tavaateltelevisionis. Lülitage see valik siisse, et näha filmi vaadates kirelid stseeni pehtralt.
Nahatoon	Nahatooni saab muuta vahemikus -5 ja +5.
Värv kohandamine	Kohandab soovitud värvitooni.

HDMI täisulatus	Kui vaataate HDMI allikat, on see funktsioon nähtav. Seda funktsiooni võite kasutada pildi mustavärvि tugevdamiseks.
Dolby Vision teavitus	Seadistab teate kuvamise eelised Dolby Vision sisu puhul. Kui seadistuseks on Sees , siis kuvatakse Dolby Vision sisu leidmisel ekraani paremasesse aliumisse nurka Dolby Vision logo.
PC asetus	Ilmub ainult siis, kui siisend allikaks on seadut VGA/PC.
Autopositsioon	Optimeerib automaatselt ekraani. Optimeerimiseks vajutage OK.
H Positsioon	See funktsioon töstab pildi horisontaalselt ekraani paremase vői vasakule poolele.
V Positsioon	See funktsioon liigutab pilti vertikaalselt ekraani üla- või alaserva suunas.
Punktikell	Punktikella (Dot Clock) muudatused korrigeerivad interferentit, mis ilmneb vertikaalse punktina intensiivseltel presentatsioonidel nagu näiteks arvutustabelitel või paragraahvidel või tekstil väiksemates fontides.
Faas	Sõltuvalt sisend allikast (arvuti vms.) võite näha ekraanil virvendavat või müraga pilti. Parema pildi tagamiseks võite kasutada erinevald faase.
Pixellence Demo	Pixellence funktsioon optimeerib TV videoseadeid ja aitab saavutada parema pildikvaliteedi.. Vajutage nuppu OK Pixellence'i demorežiimi aktiveerimiseks, et kogeda Pixellence'i kvaliteeti. Tühistaniseks vajutage uuesti nuppu OK . Kui suvandi Režiim väärtuseks on seadut Mängu , pole see suvand saadaval.
Lähestamine	Lähestab pildi seaded teheste valikutele (välja arvatud Mängu režiimil).

VGA (PC) režiimis on mõned **Pildi menüü valikud** kätesamatud. Selle testi lisatakse VGA režiimi seaded Pildi menüüsse, oles PC režiimil.

Helimenüü sisukord	
Helitugevus	Helitugevuse reguleerimine.
Ekvalaiser	Valib ekvalaiseri režiimi. Kasutaja seadeid saab teha ainult Kasutaja režiimis.
Balanss	Saab reguleerida, et kas heli tuleb paremast või vasakust kõlarist.
Kõrvaklapid	Kõrvaklapide helitugevuse reguleerimine. Kuulmiskahjustuse vältimiseks kontrollige enne kõrvaklapide kasutamist, et nende helitase oleks seadut madalaks.
Heli režiim	Saate valida helirõõmi (kui valitud kanal seda toetab).
Bluetooth	Vajutage OK, et avada Bluetooth menüü. Selle ekraani kasutamisel saatte avastada ja ühendada oma teleriga Bluetooth juhtmevaba tehnoloogia kasutamist võimaldavaid heliseadmeid.
AVL (Automaatne Helitugevuse Piiramine)	Seadistab helitaseme, et see oleks erinevate programme vahel erinev.
Kõrvaklapid/Lineout	Kui ühendate välisse võimendi oma teleriga kasutades kõrvaklapide pistikut võite valida funktsiooni Lineout . Kui olete TV-ga ühendanud kõrvaklapid, seadke valik Kõrvaklappidle . 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.
Digitalne 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.
Juhitmevabade vörküdete otsing	Alustage juhitmevabade vörküdete otsinguga. See valik on saadaval, kui Võrgu tüüp on seadistatud kui Juhitmevaba seade .
Vajutage wifi-ruuteril nuppu WPS	Kui teie modemil/ruuteril on WPS, siis saatte seadme selle valiku abil otse ühendada. Helendage see valik ja vajutage OK . Minge oma modemil/ruuteri juurde ja vajutage sellel WPS-nupule, et luua ühendus. See valik on saadaval, kui Võrgu tüüp on seadistatud kui Juhitmevaba seade .
Interneti Kiruse Test	Alustage kiiruse testimiga, et kontrollida ühenduse ribalaist. Testi lõppemisel kuvatakse tulemused ekraanile.
Täpsemad seaded	Muutke oma teleri IP ja DNS seadeid.
Wake On (Arkamine)	Selle funktsiooni lubamiseks või keelamiseks seadke valik Sees või Väljas .

Märkus: Selle menüü valikute üksikasjalikku teavet lugege jätksest Ühenduvus.

Paigaldamise menüü sisukord	
Automaatne kanaliteering (Taashäälestamine)	Kuvab automaatsed häälestusfunktsioonid. D. Antenn: Otsib ja salvestab õhukaudsed DVB jaamat. D. Kaabel: Otsib ja salvestab kaabel DVB kanalid. Analoog: Otsib ja salvestab analoogkanalid. Satelliit: Otsib ja salvestab satelliitkanalid.
Manuaalne kanalite skaneerimine	Seda seadet saate kasutada ülekandesageduse otseisestamiseks.
Võrgukaudne kanalostsing	Otsib ülekandesüsteeni seotud kanaleid. D. Antenn: Otsib antenni kaudu edastatavaud kanaleid. D. Kaabel: Otsib kaabli kaudu edastatavaud kanaleid. Satelliit: Otsib satelliitvõrgu kaudu edastatavaud kanaleid.
Analoogkanalite peenähälestus	Seda funktsiooni saate kasutada analoogkanalite peenähälestuseks. See funktsioon ei ole saadaval, kui analoogkanaleid ei ole salvestatud ja kui hetkel vaadatav kanal ei ole analoogkanal.
Satelliidi seaded	Satelliidi seadete konfigureerimine. Satelliiti nimekirja: Kuvab saadolevad satelliidid. Saate nimekirjas Lisada, Kustutada satelliite või Muuta satelliidi seadeid. Antenni installimine: Saate muuta seadlitantenni seadeid jaovi alustada satelliit skaneeringu. Satelliitlantenni tabel: Seotud seadete abil saate laadida alla või üles satelliitkanalite tabeli andmeid.
Paigaldamise seaded (valikuline)	Kuvab paigaldamise seadete menüü. Oterežimi otsing (*): Oterežiimil otsib teie teler uusi või puuduvaid kanaleid. Kõik leitud uued telekanalid kuvatakse. Dünaamiline kanalvärskendamine(*) Kui see valik on akteeritud, rakendatakse vaatamise ajal automaatselt ülekande muutusi, nagu sagedus, kanalnimetus, subtitriteerimine jne. (*) Olemasolev sõltumatu mudelist.
Kodu transponderi seadistamine (*)	Kasutades seda menüü saate redigeerida põhi ja varundus kodutransponderite parameetriteid, kaasa arvatud seotud M7 operaatori Pid , mida kasutatakse kanalite nimekirja allalaadimiseks. Valige oma eelistused ja sätete salvestamiseks vajutage Rohehist nuppu. Seejärel alustage M7 operaatori installimist kasutades Automaatset kanalite skaneerimist > Satelliidite menüüst. (*) See menüü valik on saadaval ainult siis, kui M7 operaatori installimised on teostatud.
Teenuseloendi tühjendamine	Kasutage seda sätet, et kustutada salvestatud kanalid. Seda sätet näeb ainult juuh, kui Riigi valikuks on seadut Taani, Rootsi, Norra või Soome.
Valige aktiivne võrk	See seade lubab teil valida ainult need ülekannd, mis on toodud kanalite nimekirjas. Kasutage seda seadistust, kui soovite kanalite valikuna Norras.
Signaali info	Seda menüü kirjet saab kasutada selleks, et vaadata signaaliga seotud informatsiooni, nt. saadavalolevate sagestused signaali tugevust/kvaliteetit, võrgu nime jne.
Esmakordsel paigaldamisel	Kustutab kõik salvestatud kanalid ja seaded, lähetab TV tehaseaded.
Frantsati suvandid	Kuvab Frantsati 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.
Uuedandmine	Kuvab tarkvara uuendamise suvandid.

Installimise menüü sisukord	
Tinglik Juurdepääs	Kontrollib võimalusel tingliku juurdepääsu mooduleid.
Keel	Võite sõltuvalt ülekanndist a riigist valida teise keele.
Privaatsuse seaded (*)	Hallake oma privaatsuse õigusi nutitelegera seotud rakendustes. Menüüsse sisenevemiseks vajutage OK ja seadistage oma õiguseldestlust.
Vanemlik	Vanemlike seadete muutmisega sisestage korrektnat salasöna. Saate selles menüüs mugavalt kohandada Menüü luku, Vanuseisse luku, Laste luku või Juhiste seaded . Saate seadistada ka uue PIN koodi või muuta Vaikimisi CICAM PIN koodi , kasutades vastavaid seadeid.
Kuupäev/Kellaeg	Märkus: Minnen menüü valikud ei pruugi Esmakordses Paigaldamise käigus sõltuvalt riigist saadaval olla. Vaikimisi PIN koodiks võib olla 0000 või 1234. Kui olete PIN koodi määritseenud (nouan sõltuvalt teie riigi valikust), siis Esmakordse paigaldamise käigus kasutage oma määritud PIN koodi.
Allikad	Saate muuta nimised, lubada ja keelata valitud allikavalkuid. Saadaval on ka Tablevine , Laientatud ja Valitud valikuid HDMI allikate jaoks. Tablevine ja Laientatud valik mõjutab valitud HDMI allika välivõiseid. Selleks, et vaadata 4K või HDR pilte HDMI allikast, peab seotud allika seadistus olemas olema seadut Laientatud olekuks, kui ühendatud seade on HDMI 2.0-ile ja järgmiste versioonidega ühilduv. Seadistage olekuks Tablevine kui ühendatud seade on HDMI 4.0 ühilduvusega. Seadistage vastavalt või keelake seadut Ühilduvat HDMI allikas seadistades valikuks Keelatud .
Juurdepääs	Kuvab TV juurdepääsu seaded.
Kuulmisvaegus	Võimaldab ülekande poolt pakutavad spetsiaalsed funktsioonid.
Heli Kirjeldus	Pimedate või vaengnägijate jaoks esitatakse narratiivi. Vajutage OK et vaadata kõiki Helikirjelduse menüü valikuid. See funktsioon on saadaval ainult siis, kui ülekannd seda toobat.
Netflix	Märkus: Helikirjelduse funktsioon ei ole saadaval salvestamiseks vaja ajalise režiimi.
Rohkem	Kui seda funktsiooni toobat teie TV, saate vaadata oma ESN(*) numbrit ja deaktivideerida Netflixi.
	(*) ESN number on unikaalne Netflix ID, bookud spetsiaalselt identifitseerima teie telefonit.
	Märkus: 4K video strümmimiseks on vajalik minimaalselt 25Mbps-i kiirusega interneti ühendus - Nii teie rohmane interneti 4K sisu strümmimiseks kohata Netflixi veebisaiti (https://help.netflix.com/article/12444). Kui alustate interneti kaudu video sisu strümmimisega, analüüsatakse teie internetihenduse kvaliteeti ja täis HD või 4K kvaliteeditustamiseks välti võtta pistu aega või aeglaase ühenduse puhul ei pruugi see olla saadaval. Kui te pole kindel, peate kontrollima oma interneti kiirust ja teenuse pakkuja käest.
	Kuvab TV teised võimalikud suvandid.
	Muutke muutuvakende kuvamise aega.
	Kui see on seadistuses Väljas , siis ootel LED tul ei põle, kui teler on oterežiimis.
	Saate lubada või keelata selle funktsiooni, seades valiku Sees või Väljas .
	Veenduge, et teie teleris oleks uusim püsivaraga. Menüü valikute vaatamiseks vajutage OK .
	Kuvab praeguse tarkvaraversiooni.
	Seda valikut kasutatakse selleks, et valida milline subtitriteerimine on ekaanali (DVB subtiiter/ Teleteksti subtiiter), kui mõlemad variandid on saadaval. Vaikimisi vääruseks on DVB subtiiter. See funktsioon on saadaval ainult riikliku valikuna Norras.
	Seab soovitud aja, et teler läheks automaatselt oterežiimile, kui seda pole teatud aja kasutatud. Seda suvandid saab seada 1 kuni 8 tunniks 1-tunnistesse sammudega. Te võite selle suvandi ka keelata, seades vääruseks Väljas .
Biss Võti	Biss on satelliidi signaali skrambleriinimisüsteem mida mõned teleülekaned kasutavad. Kui peate ülekannde sisestada BISS võtme, saate kasutada seda seadet. Helendage Biss võti ja vajutage OK et sisestada soovitud ülekannde võti.

Esitlusrežiim	See režiim valige esitlusrežiimi jaoks. Kui Esitlusrežiim on aktiivne, ei pruugi köik TV menüükirjed olla saadaval.
AVS (Audio Video jagamine)	AVS funktsioon lubab teil jagada faili, mis on salvestatud teie nutitelefonil või tahvlisse. Kui teil on ühilduv nutitelefon või tahvel ja installitud vajalik tarkvara, saate jagada/esita piltte oma TV-s. Lisainfoomislooni vaadale oma jagamistarkvara juhistest.
Power Up Režiim	Selle sättega saatete seadistada power up režiimi eelistused. Vilimase Oleku ja Ooterežiimi valikud on saadaval.
Virtuaalne kaugjuhtimine	Lubab või keelab virtuaalse kaugjuhtimise funktsiooni.
CEC	Selle seadega saatte 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 ühildavausega seadmeli lülitada sisse TV ja lülitada oma sisend aliklike automaatset. Funktsiooni lubamiseks või keelamiseks vajutage Vasakut või Paremat nuppu .
Kõlarid	Selleks, et kuulda TV heli ühendatud sobivateks kõlariteks, valige seade Võimendi . Saate kasutada TV kaugjuhtimispulti, et kontrollida audioseadme helitaset.
Nutipuldi	Nutipuldi menüüekraani avamiseks vajutage OK . Selle ekraani kasutamisel saate avastada ja ühendada oma teleriga Bluetooth juhtmevaba tehnoloogia rakendamist võimaldavaid kaugjuhitavaid seadmeid.
Näita köiki küpsi-seid (*)	Kuvab köik salvestatud küpsised.
Kustuta köik küpsised (*)	Kustutab köik salvestatud küpsised.
OSS	Kuvab avatud lähtekoodiga tarkvara litsentsinfo.

(*) Need valikud ei pruugi Esmakordse paigaldamise käigus sõltuvat mudelist ja/või rigist saadaval olla.

TV üldine kasutamine

Kanalite Nimekirja kasutamine

TV paigutab köik salvestatud kanalid kanalite nimekirja. **Kanalite** menüü valikuid kasutades saab muuta kanalite nimekirja, seda lemmikuid või aktiivseld kaalidega. Vajutage nuppu **OK**, et avada kanalite nimekirja. Nimekirjas olevate kanalite filtreerimiseks või käesoleva nimekirja muudatuse tegemiseks kasutage **Filtreri** ja **Muuda** kaardite valikuid. Helendage soovitud kaart ja vajutage **OK**, et náha saadavalolevaid valikuid.

Märkus: *Käsklused Teisalda, Kustuta ja Muuda nime menüs TV>Kanalid>Muuda ei ole saadaval kanalite jaoks, mis ei ole M7 operatoori poolt ülekantud.*

Lemmaikirja nimekirja haldamine

Saate luua oma lemmikkanalitest neli erinevat nimekirja. Sisenegi menüüs **TV>Kanalid** või vajutage nuppu **OK**, et avada menüü **Kanalid**. Helendage kaart **Muuda** ja vajutage **OK**, et náha muutmise valikuid ja valida **Märgista kanal/vabasta kanal määristusest** valik. Valige nimekirjast soovitud kanal, vajutades nuppu **OK** samal ajal, kui kanal on helendatud. Te saate teha mitteid valikuid. Samuti saate kasutada valikut **Kanal/vabasta kanal määristusest**, et valida kõik nimekirjas olevad kanalid. Seejärel vajutage nuppu **Tagasi/Naise**, et naasta menüü Muuda valikute juurde. Valige **Lisaa/eremaalda lemmikuid** ja vajutage uesti nuppu **OK**. Kuvataks lemmikkanalite nimekirjat. Seadistage soovitud nimekirja valikule **Sees**. Valitud kanalid lisatakse nimekirjasse. Selleks, et eemaldada kanal voi kanali lemmikute nimekirjast järgne samu samme ning valige soovitud nimekirja valikus **Väijas**.

Saate kasutada filtreerimise funktsiooni menüs **Kanalid**, et filterira kaanaleid kanalite nimekirjas püsivalt vastavalt teie eelistustele. Näiteks kasutades **Filtreri** kaardi valikuid, saatse seadistada ühe oma neljas lemmikute nimekirjast, et seda kuvatakse alati kui kanalite nimekirji avatakse.

Vanemakontrolli seadete seadistamine

Vanemakontrolli menüü valikuid saab kasutada, et keelata kasutajatel teatud programmid ja kanalite vaatamine ja menüüde kasutamine. Need seaded on asukohas **Seaded>Süsteem>Vanemakontrolli** menüüs.

Vanemakontrolli menüü kuvamiseks tuleb sisestada PIN kood. Peale korrekte PIN koodi sisestamist, kuvatakse **Vanemakontrolli** menüü.

Menüü Lukk: See seade lubab või keelab jurdepääsu kõikidele menüüdele või TV paigaldusmenüüdele.

Vanusepiirangu Lukk: Selle seadistamisel, saab teler telekanalitele teavet vanusepiirangute kohta ja kui saate vaatamine on keelatud, siis ülekanne katkestatakse.

Märkus: *Kui riigi valik **Esmakordse Paigaldamisel** on määratud kui **Prantsusmaa, Itaalia või Austria**, siis Vanusepiirangu Luku vääritus seatakse vaimikini 18.*

Lapselekuk: Kui see valik on **Sisse** lülitatud, saab televisi jutuhind ainult kaugjuhtimispuldist. Sel juhul TV tunnupud nupud ei tööta.

Interneti Lukk: Kui see valik on **Sisse** lülitatud, siis on interneti kasutavad rakendused keelatud. Lülitage valik **Välja**, et need rakendused jälje avada.

PIN Koode Seadistamine: Seadistab uue PIN koodi.

Vaimikimi CICAM PIN: See valik ilmub hallina, kui CI modul on sisestatud TV CI pessa. Saate muuta vaimikimi CI CAM PIN koodi kasutades seda valikut.

PIN TV(*): Selle funktsiooni lubamise ja keelamisega saab lubada või keelata mõnedesse M7 operatoorite kanalite PIN päringuid. Sellised PIN päringuid pakuvad juurdepääsu mehhansimisi 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 operatoori installimised on teostatud.

Märkus: *Vaimikimi PIN koodiks võib olla 0000 või 1234. Kui olete PIN-koodi määraltenuud (nõutav sõltuvust leiri riigi valikust), siis **Esmakordse paigaldamise** käigus kasutage oma määratud PIN-koodi.*

Mõned valikud ei pruugi Esmakordse paigaldamise käigus sõltuvat mudelist ja/või riistik saadaval olla.

Elektrooniline programmijuht

Teie teleni elektroonilise programmijuhi funktsiooni abil saate sündida kanalite nimekirja paigaldatud kanalite sündmuste nimikirjaga. Selle funktsiooni tugi võltub vastavasti ülekandest.

Programmijuuhile ligipääsus vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu **Juh.** Valikut **Juh** saate kasutada ka menüü **TV** all.

Valida on 2 erineva ajakava kujundustüübti vahel **Ajajoonene ajakava ja Nüüd/Järgmine**. Nende kujundustüüpide vahel valimiseks helendage alternatiivselt kujundustüübti nimiga kaart ekranni ülaosas ja vajutage **OK**.

Programmijuuhis navigeerimiseks vajutage suunanauppe. Ekranni ülaosa kaardite valikute kasutamiseks kasutage vajutust nuppu **Tagasi/Naise**.

Ajajoonene ajakava

Selles kujundustüübisis on kõik nimekirjas olevate kanalite sündmuste paigutatud ajajoonelise. Sündmuste nimikirja sirvimiseks saate kasutada suunanauppe. Helendage sündmus ja vajutage **OK**, et kuvada sündmuse valikute menüü.

Saadavalolevate kaardite valikute kasutamiseks vajutage nuppu **Tagasi/Naise**. Helendage kaart **Filtreri** ja vajutage **OK**, et náha filtreerimise valikuid. Kujundustüübti 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 alltoodud valikutele.

Valli žanr: Kuvab menüü **Valli žanr**. Valige žanr ja vajutage nuppu **OK**. Programmijuhis sisalduvad sündmused, mis vastavad valitud žanrilisse, esitatatakse nimikirjana.

Programmijuhi otsing: Kuvab otsingu valikud. Kasutades neid valikuid võite otsida programmijuhi andmetestavalt valitud kriteeriumitele. Sobivad tulemused esitatatakse nimikirjana.

Nüüd: Kuvab esiletõstetud kanali praeguses sündmuses.

Suum: Helendage ja vajutage **OK**, et näha suurema ajalise intervalliga sündmuse.

Nüüd/Järgmine ajakava

Selle kujundusvalikuga kuvatakse ainult käimasolevad ja järgmiselt sündmused nimikirjas sisalduvate kanalite kohta. Sündmuste nimikirja sisrimiseks saate kasutada suunanuppe.

Saadavalolevate kaartide valikute kasutamiseks vajutage nuppu **Tagasi/Näase**. Helendage kaart **Filtreri** ja vajutage **OK**, et näha filtreerimise valikuid. Kujundustübi muutmiseks helendage **Ajajoonne** ja vajutage **OK**.

Sündmuste valikud

Kasutage suunanuppe, et helendada sündmuse ja vajutage nuppu **OK** et kuvada menüü **Valikud**. Saadaval on järgnevad valikud.

Kanal valimine: Seda funktsiooni kasutades saate lälituda valitud kanalile ja seda vaudata. Programmijuhis suletakse.

Rohkem infot: Kuvab valitud sündmuse kohta detailise info. Töötav sirvimiseks kasutage suunanuppe Üles ja Alla.

Sündmusele taimer / Kustuta sündmuse taimer: Valige **Sündmuse valikutesest** **Sündmusele taimer** ja vajutage **OK**. Taimereid saab seada ka tulevastele sündmudele. Juba kehtiva taimeri tööhõimiseks, helendage vastav sündmus ja vajutage nuppu **OK**. Seejärel valige **Sündmuse valikutesest Kustuta taimer**. Taimer kustutatakse.

Salvesta / Kustuta salvest. **Taimer:** Valige **Salvesta** ja vajutage nuppu **OK**. Kui sündmus kantakse üle tulevikus oleval ajal, lisatakse see Taimeri nimikirja. Kui valitud sündmus kantakse üle hetkel, algab salvestamine koheselt.

Kehtiva salvestamise taimeri tööhõimiseks, helendage vastav sündmus, vajutage nuppu **OK** ja valige **Kustuta Salvestus.** **Taimer:** Salvestamise taimer kustutatakse.

TÄHTIS! Ühendage **USB-ketas** terleri, kui tele rööp välja lülitatakse. Salvestusrežiimi aktiveerimiseks tuleb teler sisse lülitada.

Märkused: Kui käesoleval kanalil on aktiivne salvestamine või taimer siis ei saa te lülituda sel ajal teisele kanalile.

Samale ajavahemikule ei saa seada taimerit või salvestustaimerit kahele või enamale iseseisvalle programmiile.

Teleteksti teenus

Sisenemiseks vajutage Text nuppu. Minx režiimi aktiveerimiseks vajutage uuesti, saate korraga vaadata nii tekste televisiooni lehte, kui ka TV ülekannet. Väljumiseks vajutage veel üks kord. Kui on olemas sisil on teletekst heilekülgelid välrikooldid ja need saab valida, kui vajutada värvilisi nuppe. Järgige juhiseid, mis kuvatakse ekraanile.

Digitalaaine Teletekst

Vajutage **Text** nuppu, et vaadata digitalaaset teleteksti infot. Oopererile sainkohal värvlisti nuppuidega, kursor ja **OK** nupuga. Oopererimisviis võib erineda sõltuvalt digitaalse teletektisti sisust. Järgige juhiseid, mis kuvatakse digitaalse teletektisti ekraanile. Kui nupp **Tekst** on vajutatud, naaseb teler tagasi televisiooni.

Tarkvara uuenduse otsing läbi kasutajaliidese

Peamenüüst valige **Seaded-Süsteem** ja seejärel **Viie.** Liikuge **Tarkvara uuenduse** ja vajutage **OK** nuppu. Seejärel valige **Otsi uuendusi** ja vajutage **OK** nuppu, et leida tarkvara uuendusi.

Kui uuendus leitakse, siis alustab teler uuenduse allalaadimist. Pärast allalaadimist kuvatakse hoitatus. Teleri taaskävitamiseks ja tarkvara uuendusprotsessi lõpule viimiseks vajutage **OK**.

3 AM otsingud ja uuenduste režiim

Teler otsib uuendusi kell 3:00 öösel, kui **Automaatoatsing** on **Lubatud** ja kui TV on antenni signaal / Internetiga ühendatud. Kui uus tarkvara on leitud ja edukalt alla laetud, siis paigaldatakse see järgmise sisselülitamisega.

Märkus: Ärge eemaldata teotajut, kui LED-tuli taaskävituse ajal vilug. Kui TV peale uuendust ei käivitu, siis törmake pistik seinast välja, oodake kaks minutit ja ühendage pistik uuesti.

Kõiki uuendusi kontrollitakse automaatselt. Kui teostatakse käsitsi otsing ja tarkvara ei leita, siis on paigaldatud köige uuem versioon.

Dead & Vihed

TV ei lülitu sisse

Veenduge, et voolulujuh on korralikult seinapistikus. Vajutage teleril asuvat Toittenuppu.

Halb pilt

- Veenduge, et olete teleri õigesti häälestanud.
- Kehv signaal võib põhjustada häireid pildis. Kontrollige ühendust antenniga.
- Kontrollige, kas olete sisestanud käsitsihäälestusel õige sagudej.

Pilt puudub

- Teler ei võta ühtegi signaali vastu. Kontrollige, et valitud on õige sisendi-allikas.
- Kas antenn on õigesti ühendatud?
- Kas antennikabel on vigastatud?
- Kas antenni ühendamiseks on kasutatud sobivaid pistikuid?
- Kui tekib kahtlus, kontaktteeruge edasimüüjaga.

Heli puudub

- Kontrollige, et teler ei oleks vaigistatud (helitu). Vajutage nuppu Helitu või tööstek kontrollimiseks helitaset.
- Heli on kuulda vaid ühest kõlarist. Kontrollige helimenüüst tasakaalu-seadeld.

Kaugühitimispult ei tööta

- Patareid võivad olla vanad. Vahetage patareid.
- Patareid võivad olla valesti sisestatud. Vaadake lõigust „Juhitimuspulti patareide sisestamine“.

Ühendatud allikas ei ole signaal

- On võimalik, et ühtegi seade ei ole ühendatud.
- Kontrollige oma seadme AV kaableid ja ühendusi.
- Veenduge, et seade on sisse lülitatud.

Salvestamine ei ole võimalik

Programmi salvestamiseks peate esmalt, enne teleri sisse lülitamist, USB mälupulgat 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 veatõde kuvatakse uesti, on võimalik, et teie USB-seade ei vasta nõutud kiiruse nõetele. Proovige kasutada mõnda muud USB mäluseadet.

Arvuti sisend tüüpiliste dipsplei moodustega

Järgnev tabel illustreerib mõningaid tüüpilisi videorežime. 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	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 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
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: Pole saadaval, O: Saadaval)

Mõnel juhul ei näidata teleri signaali digisti. Probleem võib olla tingitud kokkusuhtes allikaseadme standarditega (DVD, Set-top box jne). Sellise probleemi tekkimisel, võtke ühendust seadme edasimüüjaga.

USB-režiimi jaoks toetatud failiformaadid			
Videofaili Formaadid			
Video koodek	Resolutsioon	Bitikirrus	Konteiner
MPEG1/2			MPEG programmi struim (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport struim (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .avi, .lavi), Matroska (.mkv, .mka), ASF (.asf)
MPEG4	1080Px2 @30fps, 1080P@60fps	40Mbps	MPEG programmi struim (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp, .avi, .lavi), Matroska (.mkv, .mka), ASF (.asf)
Xvid			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), ASF (.asf)
Sorenson H.263			FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
H.263			MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp, .avi, .lavi), Matroska (.mkv, .mka)
H.264	3840x2160 @30fps, 1080P@60fps	135Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transport struim (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)
Motion JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), Matroska (.mkv, .mka), ASF (.asf)
VP8	1080P@30fps	20Mbps	Matroska (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4K2K @60fps	100Mbps	MP4 (.mp4, .mov), Matroska (.mkv), MPEG transport struim (.ts, .trp, .tp)
	1080P@60fps	50Mbps	MP4 (.mp4, .mov), Matroska (.mkv), MPEG transport struim (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gp, .3gp)
VP9	4K2K @30fps	100Mbps	Matroska (.mkv), WebM (.webm)

Pildifaili Formaadid		
Foto	Pilt	Resolutsioon (laius x kõrgus)
JPEG	Baaslinn	1536x08640
	Progressiivne	1024x768
PNG	mitte-kihiti	9600x6400
	kihiti	1200x800
BMP		9600x6400

Helifaili Formaadid			
Audio koodek	Diskreetimissagedus	Bitikirrus	Konteiner
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	32Kbps ~ 448kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transport struim (.ts, .trp, .tp), MPEG programmi struim (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 384kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transport struim (.ts, .trp, .tp), MPEG programmi struim (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 320kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport struim (.ts, .trp, .tp), MPEG programmi struim (.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 (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport struim (.ts, .trp, .tp), MPEG programmi struim (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (.eac3), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport struim (.ts, .trp, .tp), MPEG programmi struim (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)

Audio koodek	Diskreetimissagedus	Bitkiirus	Konteiner
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport strümm (.ts, .trp, .tp), MPEG programi strümm (.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 (valmistus)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.ra)
FLAC	8KHz~96KHz	< 1.6Mbps	Matroska (.mkv, .mka)

Subtiitritall Formaadid

Sisemised subtiitrid		
Laiendused	Konteiner	Subtiitritekood
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	MPG, MPEG	DVD Subtiiter
.ts, .trp, .tp	TS	DVB Subtiiter
mp4	MP4	DVD Subtiiter UTF-8 Plain Text
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Plain Text VobSub DVD Subtiiter
avi	AVI (1.0, 2.0), DMFO1, 2	XSUB XSUB+

Lisa- subtiitrid		
Laiendused	Subtiitrite parser	Vahemärkus
.srt	Subrip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtiitrite süsteem SubIdx (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 infotüüpi resolutsiooni kohta.

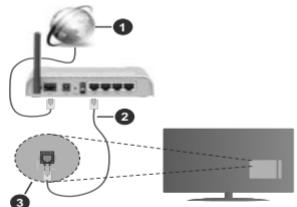
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Ühendus

Juhitmea ühendus

Ühendamine Juhitmea Võrguga

- Teil peab olema modem/rutter ühendus, et võimaldada lairiba ühendus.
- Ühendage oma teler modem/rutteriga läbi Etherneti kaabli. Helendage täp küljel asub LAN port.



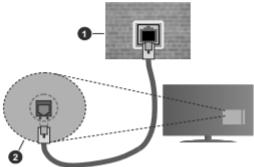
1. Lairiba ISP ühendus

2. LAN (Etherneti) juhe

3. LAN sisend TV tagumisel küljel

Juhitmea seadme konfigureerimiseks vaadake Võrgu peatükki Seadete menüüs

- TV ühendamine LAN võrguga võib olla võimalik, sõltuvalt võrgu konfiguratsioonist. Sellisel juhul kasutage Etherneti kaablit, et ühendada TV osse võrguühenduse seinapistikusse.



1. Võrguühenduse seinapistik

2. LAN sisend TV tagumisel küljel

Juhitmea seadme konfigureerimine

Võrgu tüüp

Võrgutüübiks saate valida **Juhitmea Seade**, **Juhitmeva Seade** või **Keelatud**, vastavalt TV komplekti aktiivsele ühendusele. Valige selliseks **Juhitmea Seade**, kui olete ühendatud Etherneti kaabli abil.

Interneti Kiruse Test

Helendage **Interneti Kiruse Test** ja vajutage nuppu **OK**. TV kontrollib interneti ühenduse ribaaiust ja kubab võpetamisel tulemused.

Täpsemad seaded

Helendage Täpsemad Seaded ja vajutage nuppu **OK**. Järgmiselt ekraanil saateta muuta TV IP ja DNS seadeid. Helendage soovitu ja vajutage Vasakule või Paremale nuppu, et muuta seade **Automaatsest Manuaalseks**. Nüüd saatte sisestada **Manuaalse IP ja / või Manuaalse DNS** väärustuse. Valige seotud kirje rippenüüst ja sisestage uued väärustused kasutades puldi numbrinuppu. Helendage **Salvesta** ja vajutage nuppu **OK**, et salvestada lõpetamisel seaded.

Juhitmeva Ühendus

Ühendamine Juhitmeva Võrguga

Teler ei saa ühendust võrguga kui SSID on varjatud. Selleks, et teha oma modemei SSID nähtavaks, peate muutma oma SSID seadeid kasutades modemi tarkvara.



1. Lairiba ISP ühendus

Juhitmeva N ruuter (IEEE 802.11 a/b/g/n) järistustuse 2,4 ja 5 GHz ribadega disainitud suurenenud ribalaibusega. Need on optimeeritud sujuvama ja kiirema HD video striminguksu, faili ülekandeks ja juhitmevakas mänguksi.

• Sagedes ja kanalite erisus sõltub piirkonnast.

• Ülekanne sõltub ülekanne toodeote teile olevate takistuste kaugusest ja hulgast aga ka nende toodeote konfiguratsioonist, raadiolaineide konditsioonist, liinide liiklusest ja kasutatavatest tootedest. Ülekanne võib ka katteka väljus, kuid vabas käigus sõltuvalt raadiolaineide konditsiooni DECT telefonis või mis igane muus WLAN 1B1 seadmee. Ülekanne kiirust standard väärustus on teoreetiliselt maksimaalsel väärustusel juhitmevabadele standarditele. Need ei ole tegelikult andmesidekiirused.

• Asukoht kuus ülekanne on köige efektiivsem sõltub kasutuskohta keskkonnast.

• TV juhitmevaba seade totab 802.11 a,b,g ja nüüpi moderneid. On tungival soovituslik kasutada IEEE 802.11n kommunikatsiooni protokoli, et vältida võimalike probleemide videotäitamisel.

• Peate muuttma oma modemei SSID, kui läheduses on teisi sama SSID-iga modeemeid. Muidu võib tekida ühenduse probleem. Kui juhitmevaba ühendusega tekib probleem, kasutage pigem juhitmevaba.

Juhitmevaba Seadme Konfigureerimine

Avage **Võrgu** menüü ja valige **Võrgutüübiks Juhitmeva Seade**, et alustada ühendamise toiminguid.

Helendage valik **Juhitmevabade võrkude osinga** ja olemasolevate juhitmevabade võrkude osingu alustamiseks vajutage **OK**. Kõik leitud võrgud esitatakse nimikirjana. Helendage soovitud võrk ja ühendamiseks vajutage **OK**.

Märkus: Kui modem toobat **N režiimi**, peate seadme **N režimi** seadest.

Kui valitud võrk on salasõnaga kaitstud, sisestage virtuaalne klaviatuuri abi salasõna ja **OK** nupu kaugutühismispuldi.

Oodake kuni ekrani näidatakse IP aadressi.

See lähetab, et ühendus on nüüd loodud. Selleks, et juhitmeva ühendusest lahti ühendada, helendage **Võrgu tüüp** ja kasutades nuppu Vasakule ja Paremale sättestage ühenduse olemale **Väljas**.

Kui teie ruuteril on WPS, saatte modemiga/rutteriga ühenduse luua parooli sisestamata või lisades kõipealit võrgu. Helendage valik **Vajutage oma Wi-Fi ruuteril WPS-ile ja vajutage OK**. Minge oma modem/rutteri juurde ja vajutage sellel WPS-nupule, et luua ühendus. Seadmete paariamise lõppemisel näete teleri ekraniil ühenduse kindlustuse teadet. Jätkamiseks valige **OK**. Rohkem seadustusi ei ole vaja teha.

Helendage **Interneti Kiruse Test** ja vajutage **OK** nuppu, et kontrollida oma internetiühenduse kiirust. Helendage **Täpsemad Seaded** ja vajutage nuppu **OK** et avada täpsemad seadete menüü. Seadistamiseks kasutage suuna- või numbrinuppu. Helendage **Salvesta** ja vajutage nuppu **OK**, et salvestada lõpetamisel seaded.

Muu Info

Ühendus oleks kuvatakse kui **Ühendatud** või **Mitte ühendatud** ja praegune IP aadress , kui ühendus on loodud.

Ühendamine mobiiltelefona läbi WLAN

• Kui teie mobiilseadmel on WLAN funktsioon, saatte selle teleriläbi ühendada ruuteri abil, et tagada juurdepääs oma seadmete asuvatele materjalidele. Selleks peab teie mobiilseadmel olema sobiv jagamise tarkvara.

Ühendage oma teler ruuteriga ülaltoodud jaotistes esitatud etappide järgi.

Seejärel ühendage oma mobiilne seade ruuteriga ja seejärel aktiivsäge mobiilse seadme jagamistarvik. Siis väljastatakse oma seadete nimetus.

Kui ühendus on loodud õigesti, siis pääsete nüüd läbi teleri ligi mobiilsetes seadmes AVS (Audio Video jagamise) kaudu jagatavatele failidele.

Helendage valik **AVS** menüüs **Allikad** ning vajutage **OK**, seejärel kuvatakse võrgus olevate meediaseveri seadete nimetus. Valige oma mobiilseade ja vajutage **OK** nuppu, et jätkata.

• Võimalus korral, saatte serverist alla laadida virtuaalsete kaugutühismispuldi rakenduse, mida pakub teie mobiiltelefoni teenusepakkuja.

Märkus: Mõned seadmed ei pruugi seda funktsiooni toida.

Akkarne

Wake-on-LAN (WoL) ja Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) on standardid, mis lasevad võrgusõnumi abil seadistesse läittida või üles aratada. Sõnum saadetakse seadmele sama kohvitõrguga ühendatud muu seadme, näiteks nutitelefoni, programmi poolt.

Teie teleril on WoL ja WoWLan-iga ühilduv. See funktsioon ei pruugi olla Esmakordset paigaldamisel saadaval. Aktiveerimiseks seadke valik **Wake On** menüüst **Võrt** olekuks. **Sees**. See seade, millel tervile võrgusõnumi saadetakse, ja teler peavad olema ühendatud sama võrguga. Akkarne funktsioonil on ainult Android OS tugi ja seda saab kasutada ainult YouTube ja Netflix rakendustega.

Selle funktsiooni kasutamiseks teleril ja kaugutühismisseadmega tuleb teler ühendada vähemalt üks kord siis, kui teler on sisse läittud. Kui teler on välja läittud, tuleb ühendus taastada järgmisel sisselülitamise korral. Vastasel juhul pole see funktsioon saadaval. See ei kehti juhul, kui teler lälitub ottereziimile.

Kui soovite, et teie teler tarbiks ottereziimi energiat, lättige see funktsioon välja, seadistades **Wake On (Akkarne)** asendisse **Off (Väljas)**.

JUHTMEVABA EKRAAN

Juhitmevaba ekrana on standardne video ja helisüsteemi. See funktsioon annab telle võimaluse kasutada oma telerit juhitmevaba ekrana seadmena.

Kasutades koos mobiilseadmega

On olemas erinevad standardid, mis lubavad ekraniide, kaasaarvatud graafika, video ja audio sisu, jagamist mobiilseadme ja TV vahel.

Esmalt ühendage juhitmevaba USB portiloodik 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 mobiliseadmes sobiv jagamise rakendus. Iga kaubamärk nimetab neid rakendusi erinevalt, täpsema info leidmiseks vaadake oma mobiliseadme kasutusjuhendi.

Otsige seadmed. Kui olete valinud oma TV ja ühenduse, kuvatakse teie seadme ekraan telerisse.

Märkus: Seda funktsioon saab kasutada ainult juhul, kui mobiliseade töötab seda funktsiooni. Ühenduse probleemide esinemisel kontrollige, kas kasutusel olev operatsioonisüsteemi versioon töötab seda funktsiooni. Pärast seda teleri lootmis välja lastud operatsioonisüsteemi versioonidele võib esineda ühilduvuse probleemide. Skaaneerimine ja ühendamine erineb vastavalt kasutatust programmist.

Bluetooth seadmete ühendamine

Teie TV toetab ka Bluetooth juhtmevaba ühendusega tehnoloogiaid. Bluetooth seadmete kasutamiseks teleris on eelnõualt vajalik seda seadime sidumine. Seadme ja teleri sidumiseks, tuleb teil teha järgmist:

- Seadke seade sidumisrežiimile
- Alustage teleris seadme avastamisega

Märkus: *Seleks, et saada teada, kuidas seda Bluetooth seade sidumis režiimile, lugege infot kasutusjuhendist.*

Bluetooth juhtmevaba tehnoloogia abil on võimalik ühendada telefoni näo-kuu kaugjuhtimisseadmeid. Katkestage ühendus või lülitage teised ühendatud audio seadmed välja, et juhtmevaba ühenduse funktsiooni toimiks korrektselt. Audiodeadmete jaoks peate kasutama **Bluetooth** valikut mis asub menüs **Seaded>Heli**, kaugjuhtimisseadmete jaoks peate kasutama **Smart Remote** valikut mis asub menüs **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. Kuvataksee nimikiri saadaolevatest Bluetooth seadmetest. Valige nimikirjast seade, mida soovite ühendada, ja vajutage ühendamiseks nuppu **OK**. Kui kuvatakse sõnum **"Seade ühendatud"**, siis oli ühendus edukas. Kui ühendus ei õnnestub, siis proovige uuesti.

Pildi ülekanne ja audio strümmimine

Bluetooth ühendust saate kasutada ka pildi ülekanndeks ja audio strümmimiseks oma mobiliseadmet telerisse.

Siduge oma seade ja telekas nagu eelpool kirjeldatud. Alustage seadme osingut oma käesolevast seadmenist. Valige nimekirjast olevate seadmete hulgast oma teler. Kinnitage ühenduse loomiseks tellimus oma teleri ekraanil ja tehke sama ka käsiseadme ekraanil.

Kui sidumist ei tehta, ei saa telerisse kanda pilte ja strümmi heil.

Kui pildi fail on sobilik, saadetakse pilt mobiliseadimest salvestust ilma vastavat kinnitust küstama. Saate salvestatud pilddifaili salvestada ühendatud USB mälusseadmelle või seadistada burtimislõgo, kui selline funktsioon on tootatud ja fail on sobilik. Pildi kuvamise katkestamiseks vajutage nuppu **VÄLJU**.

Audio edastatakse läbi teleri kõlarite, kui selleks on lühiajut. Audio strümmimise alustamiseks lõpetage oma seadmi sidumine telerga, kui sidumine on eelnõualt tehtud. Kui sidumine on lõpule viitud, kuvatakse kinnitusnõun, mis küsib, kas soovite alustada audiotriimimisega oma mobiliseadimest. Valige **JAH** ja seejärel vajutage **OK** nuppu TV kaugjuhtimispuldil. Kui ühendus õnnestus, suunatakse kogu heli läbi TV kõlarite. TV ekraani ülesarv ilmub sümbool, mis jäab sinna kuni audio strümmimise lõpuni. Audio strümmimise peatamiseks, peate lülitama välja oma mobiliseadme Bluetooth ühenduse.

Sulgejate kõik töötavad rakendused ja kõik TV ühendused, et ülekanne kulgeks tõrgeteta. Sobilikud on ainult väikesed kui MB pilddifailid aljärgnevates formatides: **.jpg, .jpeg, .png, .bmp**. Kui mobili kaudu saadetav fail ei vasta nendele nõuetele, siis seda teleri ei kuvata.

Märkus: *Juhitavab seadmed võivad töötada samadel radioaadressidel ja üketesse tööd hoida. Oma juhtmevaba seadme soorituse parandamiseks asetage see vähemalt 1 meetri kaugusele teistest juhtmele seadmetest.*

Ühilduvus Probleemid

Juhtmevaba võrk pole saadaval

- Veenduge, et tulenüüril lubavad teleri juhtmevaba ühendus.
- Proovige uesti otsida juhtmevaba võrku, kasutades **Seaded>Veel** menüü.

Kui juhtmevaba võrk ei toimi korrektselt, proovige kasutada kolud juhtmevaba ühendust. Lisainfootiooni protsessi kohta leiate **Juhitmeva** **Ühenduse** peatükist.

Kui teler ei toimi juhtmevaba ühendusega, kontrollige modemil (ruuteril). Kui ruuteriga probleeme pole, kontrollige oma modemi interneti ühendust.

Ühendus on Aeglane

Vaadake juhtmevaba modemi kasutusjuhendit, et saada lisainfootiooni teenuse, ühenduskiruse, signaalide ja muude seadete kohta. Teil peab olema modemi jaoks kiire ühendus.

Probleemid taasesituse ajal ja glaseelaid reaktisioonid

Selisel juhul võib proovida järgmist:

Tekitage vähemalt kolme meetrise vahel mikrolaaneühade, mobiilide, Bluetooth seadmete ja muude WLAN ühilduvusega seadmetega. Proovige muuta WLAN ruuteri aktiivkanalit.

Interneti Ühendus Pole Saadaval / Audio Video Jagamine Ei Tööta

Kui teie PC MAC aadress (uniikaalne identifitsierimisnumber) või modem on püsival registreeritud, on võimalik et teie TV ei saa ühendust internetiga. Sellisel juhul, autentideks MAC aadress gal interneti sisenemise korral. See on ettevaatusabinõu autoriseerimata ühenduste vastu. Kuna teie teleril on omne enda MAC aadress, ei saa teie interneti teenuse pakkuja kinnitada teie TV MAC aadressi. Sellesel põhjusel ei saa teie TV ühendust internetiga. Võtke ühendust teenuse pakkujaga ja ururge kuidas ühendada erinevaid seadmeid, nagu nt TV, internetiga.

Võimalik, et ühendus ei ole võimalik ka tulenevalt tulenüüri seadest. Kui arvate, et see on võimalik, võtke ühendust teenuse pakkujaga. Tulenüür võib olla ühenduse ja teenuse leidmise probleemide põhjuseks, kui kasutate TV-d Audio Video Jagamise või kui lehitsete läbi Audio Video jagamise funktsiooni.

Vigane Domeen

Veenduge, et olete juba oma arvutisse sisseloginud autoriseeritud kasutajanime/salasõnaga ja veenduge, et domeen oleks aktiivne, et saaksite DLNA seervise jagada kõiki faili. Kui domeen on vigane, võib see põhjustada probleeme kui lehitsete faille Audio Video jagamise réžiimil.

Audio Video Jagamise Võrguteenuse Kasutamine

Audio Video jagamise funktsioon kasutab standardit, mis hõlbustab digitaalsele elektroonika valtmise protsessi ja teeb nende kasutamise mugavamaks koduvõrkudele.

Standardi läbub teil vaadata ja esitada fotosid, muisikat ja videoid, mis on salvestatud media jagamise seervise, mis on teie kõdudvõrguga 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 **Juhitmeva/Juhitmeta Ühenduse** peatükke täpsema konfiguratsioonimisõa saamiseks.

3. Audio Video Jagamise lubamine

Sisenerge menüüs **Seaded>Süsteem>Veel ja lubage valik AVS**.

4. Mängi jagatud Faille Läbi Meedialehitseja

Helendage valik **AVS** menüs **Allikad** suunapanuse abil ja vajutage **OK**. Esitatakse meediaserveris saadavalolevate seadmete nimikiri. Valige üks

ja vajutage **OK** jätkamiseks. Teile kuvatakse Meedialehitseja.

Taasesituse kohta lisainfootsiooni vaadake **Media Lehitseja menüü** peatükist.

Kui võrguga esineb probleem, siis tömmake teler pistikust välja ja pange tagasi sisse. Trikiressiim ja hüpe ei ole lubatud Audio Video Jagamise funktsiooniga. PC/HDD/Meedia mängija või iku muu seade, mis ühildub, tuleb kasutada juhtmevaba ühendusega, et saavutada parem esitusvõimalus.

Kiremaks faili jagamiseks teiste seadmetega näiteks arvutitega, kasutage LAN ühendust.

Märkus: *Mõned arvutid ei ole suutelised Audio Video Jagamise funktsiooni kättemaks, seda tulenevalt administraatori ja turvalise seadest (näiteks i-ärvutil korral).*

Rakendused

Teie telerisse paigaldatud rakendustel pääsete liigi menüüst **Rakendused**. Helendage rakendus ja kävitamiseks vajutage **OK**.

Teie telerisse paigaldatud rakendustele haldamiseks lisage uusi rakendusi poest või kõigi saadavalolevate rakenduste nägemiseks helendage täiskeeraani režiimis valik **Lisa veel** ja vajutage **OK**. Selle menüülüksi kasutamisega saatle lisada paigaldatud rakenduse menüüsse **Kodu**, samuti seda käivitada või eemaldada. Eemaldatud rakendused ei ole enam menüüst **Rakendused** juurdepääsetavad. Rakendusi võib lisada ka poest. Poodi sisenemiseks helendage ekraani vasakus ülaosas asuv ostukorvi logo ja vajutage **OK**. Kuvatakse poes saadavalolevad rakendused. Rakenduse helendamiseks kasutage suunapanupe 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).

Märkused:

Saadavaloleva rakendusega seotud probleemid võivad olla seotud teenuse pakkujuga.

Kolmandi osapoolte internetteenuse võib mistahes ajal muuta, kaleda või olla keelatud.

Interneti brauser

Interneti brauseri kasutamiseks, sisenerge esmalt **Rakendused** menüüse. Seejärel käivitage interneti brauseri rakendus, mille oranžil logil on maakera sümbool.

Brauseri esmasel ekraanil kuvatakse saadavalolevate eelseadistatud (kui neid leidub) veeblehiteleid ning läidid **Kiirvalimist** valikus koos **Redigeeri Kiirvalimist** ja **Lisa Kiirvalimisse** valikutega.

Veebibrauseri liikumiseks kasutage suunapanupe kaugjuhtimispuldi või ühendatud hirt. Brauseri valikute riidemärgimiseks, liigutage kursoor lehekülli ülesarva või vajutage nuppu **Back/Return**, **Ajalugu**, **Kaardid**

ja **Järjehoidjate** valikud ja brauseri riba, mis koosneb eelmine/ärgmine ja värskenda nuppudest, addressi/otsingu ribast ning saadaval on ka **Kirvalimine** ja **Vewd** nupud.

Selleks, et lisada soovitud veebleilet kireks juurdepääsusks **Kirvaliku** nimikrija, liigutage kursoor leheküle ümber sõna või vajutage **Tasagi/Naase** nuppu. Ilmub brauseririba. Helendage **Kirvalimise** ja **Vewd** nupud ja vajutage **OK** nuppu. Seejärel valige **Lisa Kirvalimise** valik ja vajutage **nuppu OK**. Sisestatud nimikrija ja **address**, helendada **OK** ja lisamiseks vajuta **OK** nuppu. Kui olete lehel, mida soovite lisada Kirvalimise nimikrija, helendage **Vewd** nuppu ja vajutage nuppu **OK**. Seejärel helendage **Lisa Kirvalimise** valik ja vajutage uuesti nuppu **OK**. **Nimi** ja **Address** täidetakse automaatselt vastavalt lehele 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** ja vaadata saadaoleva lehe spetsifikatsioone ja üldandmeid.

Olemas on erinevaid viise veeblebrauseri abil veebleleht otsida või vaadata.

Sisestage veeblehe (URL) aadress otsingu/aadressi ribale ja helendage nuppu **Sisesta** virtuaalseks klaviatuuri ja veebleile külalistamiseks vajutage **OK**. Sisestage otsisõna otsingu/aadressi ribale ja helendage nuppu **Sisesta** virtuaalseks klaviatuuri ja seotud veebleile otsimiseks vajutage **OK**.

Helendage **Kirvalimine** otsetee ja vajutage nuppu **OK** ja külastada seotud veeblelehte.

Teie TV ühildub USB hiirega. Kiiremaks ja mugavamaks navigeerimiseks ühendage oma hiir või juhtmevaba hiire adapter TV USB sisendisse.

Mönen interneti lehed sisaldaavad välksisu. Need ei ole brauseri poolt toodatud.

Teie TV ei toeta allalaadimist internetis läbi veeblebrauseri.

Kõiki interneti saidid ei pruugi olla toetatud. Vastavalt saidile võivad esineda sisu probleemid. Mönen juhul ei pruugi olla vörimalik esitada video sisu.

HbbTV süsteem

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) on uus tööstusharstand, mis läbi teleri ja digiboksi ühendab endas ülekannete kaudu edastatava teletuumesed, lairibateenustega ja vörimaldiga ka juurdepääsusks Interneti vahendusest tagatavatele teenustele. Lisaks tavatistele telekanalitele pakub HbbTV juurdepääsus jälgitavale TV-le, videotellemisele, elektroonilisele programmiühile, interaktiivslele reklaamile, isikustamisele, hääletustele, mängudele, sotsiaalsetele suhtlusvõrkudele ja teistele multimeedia lahendustele.

HbbTV rakendused on saadavad kanalitel kus saatja neid võimaldab (hetkel erinevad kanalid Astra ülekannetes HbbTV rakendused). Ülekandja märgib ühe aplikatsiooni kui "autostart" ja platvormi käivitamisel alustab see automaatselt. Rakendused käivitatakse harilikult piisest punase nupu ikooniga, et meenutada kasutajale, et kanali on olemas HbbTV rakendus. Vajutage punase nuppu, et avada rakenduse lehekülg Peale lehekülje vaatamist saab kasutaja minna tagasi algasendisse vajutades uuesti punast nuppu. Läbi punase nupu saab likuda punase ikooni seadete vahel ja UI režими sätete vahe. Punase nupu lülitustöörengus sõltub rakenduses ja mõnede rakenduste puhul võib see olla erinev.

Kui kasutaja lülitub aktiivse HbbTV rakenduse ajal teisele kanalile (ka siis punase ikooni režiimil või täis UI režiimil), võib käivituda järgnev stseenarioom.

- Rakendus jätkab töötamist.
- Rakendus katkestatakse.
- Rakendus katkestatakse ja käivitatakse uus rakendus.

HbbTV vörimaldab vastu võtta rakendusi lainabühendusest või tavatisele ülekanndelt. Ülekandja või vörimaldada mõlemad võimalused või ühe neist. Kui platvorm ei toeta lainiba ühendust võib siiski olla kätesaadav ülekande rakendus.

Autostart punase nupu rakendus vörimaldab juurdepääsu tavatisele teistele rakendustele. Näide sellest on toodud allpool. Kasutaja saab lülituda teistele rakendustele kasutades toodud linke. Rakendusel on olemas moodus töö katkestamiseks, enamasti on selleks kasutatav nupp **Vaiju**.



Joonis a: Käivituge riba rakendus



Joonis b: Elektroonilise programmijuhu rakendus, all vasakul näidatakse ülekande videot, katkestada saab nupuga 0.

HbbTV rakendus saab kasutada kaugutimispuldi numbriliste nuppu abil. Kui HbbTV rakendus on käivitatud saab mõningaid nuppe ainult nende rakenduse tarvis kasutada. Näiteks numbreid ei saa kasutada kanalite vahetamiseks teleteksti režiimil oles.

HbbTV platvormi jaoks on vajalik AV striimi võimekus. Hulk rakendusi võimaldab teenuseid nagu VOD (renditavat video) ja läigatava TV teenusdest. Kasutaja saab kasutada kaugutimispuldist funktsioone esita, paus, stopp, edasi ja tagasi.

Märkus: Saate *selle funktsiooni lubada või keelata menüs Rohkem* milles menüs **Seaded-Süsteem**. Söltuvalt teie teleri mudelist ja riigi valikust Esmakordset paigaldamisel võib see funktsioon *olla saadaval menüs Seaded-Süsteem-Privaatsuse seaded, mitte menüs Seaded-Süsteem-Veebl*.

Smart Center

Smart Center on mobilirakendus, mis töötab iOS ja Android platvormidel. Oma tahvelarvuti või telefonia saate mugavalt ligi oma teleri lemmik live-showdele ja programmidele. Samuti saate käivitada rakendusi, kasutades oma tahvelarvutit kaugutimispuldina, ja jagada mediat või audio faili.

Märkus: Selle rakenduse käikide funktsioonide kasutamine võimaldab telerist.

Alustamine

Selleks, et saadata sisseehitatud funktsioone, peab teie modem/ruter olema interneiga ühendatud.

TÄHTIS! 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-Veebl** menüü ja vajutage **OK**. Helendage **AVS** ja muutke see **Lubatust**. Teler on tahvelarvutiga ühendamiseks valmis.

Paigaldage oma **mobiliseadmesse Smart Center** rakendus.

Käivitage smart center rakendus. Kui kõik ühendused on õigesti seadistatud, näete oma teleri nime mobiliseadmes. Kui teie teleri nime ei ilmu nimekirja, oodake natuke ja tõksake **Värskenda** viderat. Valige nimekirjas oma teler.

Mobiliseadme ekraan

Põhierakranil näete erinevaid kaarte juurdepääsus mitmeteelse funktsioonide.

Käivitamisel võtab rakendus telerist vastu tegeliku kanalite nimekirja.

MINU KANALID: Näidatakse esimese nelja kanali programme, mis on kanalitenimekirja võetud vastu telerist. Saate muuta nimekirjas olevald kanaleid.

Vajutage kanali pisipildile ja hoidke. Kuvatakse kanalite nimekirja ja saatte valida kanalid, mida soovite asendada.

Teler: Saate vaadata sisu läbi TV kaardi. Selles režiimis saatte navigeerida läbi kanalite, mis on TV-st vastu võetud ja klikkida pisipiltidel, et näha detailsemaid lehekülgvi.

SALVESTISED: Selle kaardil saatte vaadata aktiivselt salvestisi (kui neidon) ja needlodeltutusi. Mistahes kirjete kustutamiseks vajutage lihtsalt ikoonil kustutust, mis saab iga rea lõpus.

EPG (Elektrooniline Programmi juht): Selle kaardil saatte vaadata ülekanne ajakavasid valitud kanalite kohta. Samuti saatte navigeerida läbi kanalite vajutades EPG aknas valitud kanalite. Pidage meeles, et EPJ info uudemandine/värskendamine võib võtta pisut aega ja sõltub teie võrgu ja veebiteenuse kvaliteedist.

Märkus: WEBi põhis 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 konkreetsel aja pärast. Vaikimisi on see väljas, mis tähendab, et ekraan on püsivalt sees.

Automaatselt lubatud FollowMeTV: FollowMeTV (kui on saadaval) funktsioon käivitub automaatselt, kui see seade on lubatud. Vaikimisi väärtuseks on keelatud.

Auto-ühendamine TV-ga: Kui see on lubatud, ühendub teie mobiliseadme automaatselt viimati ühendatud TV-ga ja jätab vahel TV osingu ekraani.

Muuda TV (Ainult IOS): Näitab hetkel ühendatud telerit. Saate lätlada selle seade sisse, et minna TV osingu 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 allikas, mida rakenduses kasutatakse. Valikuteks on TV nimekirja ja Kohandatud nimekirja. Lisaks saatte aktiveerida "Mälête minu valikut", et sead ja valitud kanalite nimekirjal alataks esilestuseks. Sellisel juhul, kui valitud allikas on saadaval, kasutatakse seda rakenduses.

Versiooni nr.: Kuvab käseseoleva rakenduse versiooni.

Detailide lehekülg

Detailide lehekülige avamiseks toksake programmi.

Detailide lehekülige aksas saatte valitud programmid kohat detailisemat informatsiooni. Seal on "Detailid", "Näitlejad ja meeskond" ja "Video" kaardid.

DETAILID: Selles kaardis leiate kokkuvõtted ja informatiioni valitud kanali kohta. Samuti on seal ligiid valitud kanalite facebook ja twitter lehtede.

NÄITLEJAD JA MEESKOND: Näitab kõiki inimesi, kes antud programmi oma paruse on andnud.

VIDEO: Pakub Youtubede videoosid seotud programmile.

Märkus: Mõned funktsioonid võivad vajada interneti ühendust.

FollowMe TV funktsioon (kui on saadaval)

Toksake FOLLOW ME TV vidinalt, mis asub teile mobiilseesse ekrani vasakul alas, et muuta FollowMe funktsiooni välimust.

Toksake ikooni esita, et alustada TV materjalide strümmimisega oma mobiilseades. See on saadaval, kui teie seade on ruuteri tööraadiusust.

Peegeldusrežiim

Režiim FollowMe TV funktsioon on lubatud vaikimisi ja see lubab strümmida mistahes muu valitud TV allikala siis ka Media brauserist.

Märkused:

Pidage meeles, et ainult digitaalsed (DVB-T/C/S) SD ja HD kanalid on toetatud.

Mitmekieline audio toetus ja subtiitrite sisse/välja lülitmise ei ole funktsionaalsed.

Strümmingu esitamine võib sõltuvalt ühenduse kvaliteedist muutuda.

Media jagamise leht

Jurdepääksus Meedia jagavajinele toksake Nool üles ekanusi vasakul alasas.

Kui olete vajutanud Meedia jagamise vidinalt, kuvatakse ekraans kuus saate valida meedia faili täubi, mid aorna teleriga jagada soovite.

Märkus: Kõiki pilddali formaata ei toeta. See funktsioon ei tööta, kui Audio Video jagamise funktsioon ei ole toetatud.

Nutipuldi funktsioon

Saate kasutada oma mobiilseadet kaugjuhitmispuolina kui see on teleriga ühendatud. Nutipuldi kõikide funktsioonide kasutamiseks vajutage Nool üles ekanusi vasakul alasas.

Hääletuvastus

Saate toksata Mikrofoni () vidinalt ja hallata oma rakendust, anda häälkäsklusi nagu nt. "Volume Up/Down!" (Heli valjemaks/vaiksemaks!), "Programme Up/Down!" (Programm üles/all).

Märkus: Funktsioon on saadaval ainult android põhistel seadmetel.

Klaviatuuri lehekülg

Klaviatuuri lehekülg saab avada kahel moel vajutades Klaviatuuri() vidinalt rakenduse ekraanil või automaatselt andnes käskluse telerist.

Nööded

- Smart TV

- Võrguhüendus
- Mobiilseade mis on Android või iOS platvormiga (Android OS 4.0 või körgem; iOS 6 või körgem versioon)
- Smart Center rakendus.(leitav online rakenduste poolidest Android ja iOS platvormidele)
- Ruumer modem
- USB mäluseade FAT32 formaadis (nõutud PVR funktsiooni jaoks, kui on saadaval)

Märkused:

Android seadmete jaoks, Normaalseid(mdpi), Suured(hdpi) ja Eksra suured(hdpi) ekraani suuruseid on toetatud. Seadmed 3" või väiksemale ekraanile ei ole toetatud.

iOS seadmed, mis tahes ekanaisuuruused on toetatud.

Vestel Smart Center kasutajalides võib muutuda vastavat rakenduse versioonile, mis on teie seadmesse paigaldatud.

Alexa Ready funktsioon

Alexa on Amazoni piilvehindu hääletteenus, mis on saadaval mitmetes hääluhääjumisega abiseadmetes. Teie teler ühildub ja on valmis kasutamiseks koos Alexa seadmetega. Selle funktsiooniga saate kasutada oma häält, et juhitda teleri funktsioone, nt. telerit sisse või välja lülitada, kanalit või sisendallikat vahetada, helitugevust reguleerida ja palju muud.

Nööded

Järgnevad nööded peavad olema täidetud:

- Alexa Ready nutiteller
- Amazon Alexa seade
- Mobiilne seade, nt. mobiiltelefon või tahvelarvuti, millele on paigaldatud Smart Center ja Amazon Alexa rakendused
- Koduvõrk WLAN võimalusega
- Amazoni konto

Kuidas telerit Amazon Alexa seadme abil juhitida

- Ühendage oma teler ja mobiilne seade samasse internetühendusega võru, kus on teie Alexa seade.
- Paaritage Smart Center rakenduse teleriga. Seejärel toksake Smart Center rakenduse põhikuvale Amazoni logoole. Teid suunatakse registreerimiselehele. Järgige juhiseid ekraanil, et oma teleri registreerida ja ühendada.
- Teil palutakse määratada oma telerile nimi, nn. „Sööralik nimi“ (Friendly name, FN). „Sööralik nimi“ on selline nimi, mis meenutab teile telerit, nt. „Elutoa TV“, „Kõogi TV“, „Sõõgitoa TV“ vms. Valige lihtsalt hääldatav nimi. Te ütlete seda nime, et anda Alexale juhised, milist telerit juhitida.
- Paaritage mobiilses seadmes olev Alexa rakendus Alexa seadmega, osige oma teleri oskusi kaubamärgi nime järgi ja lubage see Alexa

rakendusse. Täiendavat teavet leiate Alexa seadme kasutusjuhdest.

• Paluge Alexa oma seadmed üles leida. Öölge, „Leia mu seadmed“ või valige Alexa rakenduse vastavast jaotsites valik **Leia seadmed**.

Pärast leidmise protsessi lõppu saatte oma telerit häälde abil juhida.

Märkusi:

Kontrollige, et seadmed oleks ühendatud sama võrguga. Kuid pärast paariitamist ja ühendamise protsesse ei pea Alexa seade ja tele teler enam samas võrgus olema.

Pärast teleri Esmakordset paigaldamist käivitage Smart Center rakendus ja paaritage see oma uuesti oma teleriga. Seejärel toksake põhikuvale Amazoni logoile ja kontrollige, et olete Amazoni kontole sisse logitud; kui ei ole, siis tuleb ümber uesti sisse logida ja uesti oma telerile Sööralik nimi määra, mida võidakse edaspidi ülekandesignaalides ja tehnoloogiates kasutada.

Näidisikästud

Järgnevalt on toodud mõned näidud, mida saab Alexa-võimkusega teilelinda anda:

Käsk	Funktsioon
Alexa, lülitu FN sisse	Lülitab teleri sisse
Alexa, lülitu FN välja	Lülitab teleri välja
Alexa, esita FN	Alustab media taasesitust
Alexa, pane FN pausile	Paneeb media taasesitusse pausile
Alexa, jätku FN	Jätkab media taasesitust
Alexa, peata FN	Pestab media taase-situsse
Alexa, keri FN edasi	Kerib meediat kiiresti edasi
Alexa, keri FN tagasi	Kerib meediat tagasi
Alexa, sea FN helitugevus	Seab helitugevuse määra-tasemele 50
Alexa, suurenda FN helitugevust	Suurendab helitugevust 10 ühiku võrra
Alexa, vähenda FN heli-tugevust	Vähendab helitugevust 10 ühiku võrra
Alexa, pane FN helitufs	Keerab heli ära
Alexa, pane FN heli tagasi	Keerab heli tagasi
Alexa, määra FN sisend „sisend_nimi“	Teleri lülitab vastava nimega sisendallikale (nt. HDMI 1)
Alexa, määra FN kanal „kanal_number“	Teleri lülitab vastava numbriga kanalile (nt. kanal 200)
Alexa, määra FN kanal „kanal_nimi“	Teleri lülitab vastava nimega kanalile
Alexa, liiguta FN üks kanal edasi	Teleri lülitab järgmisale suurema numbriga kanali-le, kui see on saadaval

Käsk	Funktsioon
Alexa, liiguta FN üks kanal tagasi	Teleri lülitab järgmisielise väiksemaga numbriga kanali-le, kui see on saadaval
Alexa, liiguta FN järgmisielise kanalile	Teleri lülitab kanalinimekirja järgmisale kanalile

FN on „Sööraliku nime“ lühend.

DVB funktsionaalsuse informatsioon

See DVB ressiveer on sobilik kasutamiseks ainult riikides kuhu see seade on valmistatud.

Kuigi see DVB ressiveer vastab kõikidele uusimatele tootmuste olevatele DVB spetsifikatsioonidele, ei saa me garantieerida ühilduvust tulevikku DVB ülekannetele, mida võidakse edaspidi ülekandesignaalides ja tehnoloogiates kasutada.

Mõned digi televisiooni funktsioonid ei pruugi kõikides riikides olla käte saadavad.

Me püüame pidevalt oma tooteid täiustada, seega võib spetsifikatsioonid ilma ette teatamata muutuda.

Infot lisaseadmete ostimiseks saate kauplustest kust te oma seadme ostsite.

HITACHI
Inspire the Next

INSTRUCTION MANUAL

BEDIENUNGSANLEITUNG

MANUAL INSTRUCȚIUNI

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.

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



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

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

A **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, tablecloths, 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

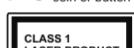
The following symbols are used on the product as a marker for restrictions and precautions and safety instructions. Each explanation shall be considered where the product bears related marking only. Note such information for security reasons.

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) contains(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.



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 **Proced** 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)
- Frontal 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.
- This operation will be performed automatically every time the TV is switched on.

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 was 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

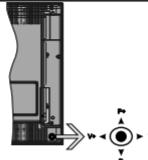
- The images will be automatically shifted one pixel every three minutes to prevent image sticking.

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.

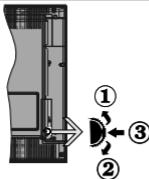
Input Selection

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 broadcast 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(s 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 selected 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.

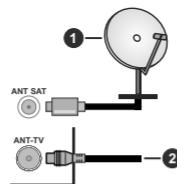
Power Connection

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on a 220-240 VAC, 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

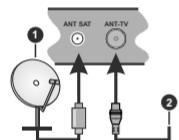
2. Aerial or cable

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.

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

⚠ 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.

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.S. 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 WMDRM-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 LLP.

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/EU.

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.

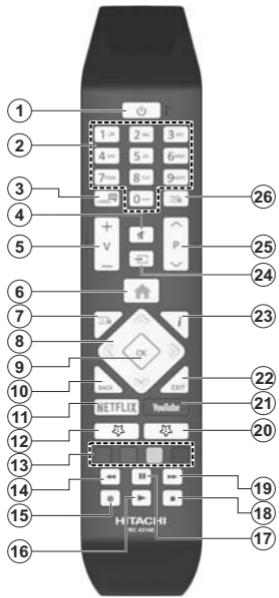
Note: The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



1. Products

2. Battery

Remote Control



(*) 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.

Connections

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)(*)		

(*) For external subwoofer connection

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, in order to 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.

Connections

Connector	Type	Cables	Device
	VGA Connection (back)		See the illustrations on the left side. You can use YpbPr to VGA connection to enable YpbPr signal via VGA input. You cannot use VGA and YpbPr at the same time. 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 with a receiver and 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.
	PC/YpbPr Audio Connection (back)		
	HDMI Connection (side&back)		
	SPDIF (Optical Out) Connection (back)		
	Back AV (Audio/Video) Connection (back)		
	Headphone Connection (side)		
	YpbPr Video Connection (back)		PC to YpbPr Connection Cable
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
	Ethernet Connection (back)		LAN / Ethernet Cable

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 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 smartvse@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, Network 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 **OK** 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 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 its 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 Brower

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 Brower** 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 Brower** 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 Brower 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 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 . Note: Available options may differ depending on the selected Mode.
OLED Luminance	The 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	Set 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 motionless 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 of 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).

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.

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:</i> For detailed information on the options of this menu refer to the Connectivity section.	
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. Standby 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 of the broadcasts such as frequency, channel name, subtitle language etc., will be applied automatically while watching. <small>(* Availability depends on model.)</small>
Setup Home Transponder (*)	Using this menu, you can edit the main and backup home transponder parameters, including the Pid of the related M7 operator, which are used to download the channel list. Set your preferences and press the Green button to save the settings. Then start an M7 operator installation using the Automatic channel scan-Satellite menu. <small>(*) This menu option will only be available if an M7 operator installation is performed.</small>
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.

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. <small>Note: Some menu options may not be available depending on country selection in the First Time Installation. 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.</small>
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. <small>Note: Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode.</small>
Netflix	If this feature is supported by your TV, you can view your ESN(*) number and deactivate Netflix. <small>(*) ESN number is an unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.</small>
<i>Note:</i> 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/article/13141 . When you start to stream content via the internet, the quality of your connection may be affected by your broadband speed. Hard 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.	
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 menu 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 18 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 but 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 day.

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 **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 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	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: Not Available, O: 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 (.3gp, .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 (.3gp, .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), DMFO, 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.

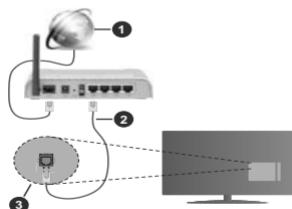
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768	x					
1366x768	x					
1280x1024		x		x		x
1400x1050	x					
1600x900	x					
1920x1080		x				

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.



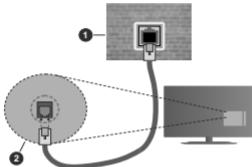
1. Broadband ISP connection

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 should 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 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 video 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** chapter 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 PCs 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 and 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 "autoplay" and this one is started by the platform automatically. The autoplay 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 autoplay 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 autoplay 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-enable 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.

Multilanguage 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 to 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 Batterie 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
HBBTV-System	39
Smart Center	40
Alexa-Ready-Funktion	42
Informationen zur DVB -Funktionalität	43

Sicherheitsinformationen



HINWEIS
STROMSCHLAGGEFAHR
NICHT ÖFFNEN

HINWEIS: UM DAS RISIKO AUF EINEN ELEKTRISCHEN SCHOCK ZU REDUIZIEREN, DEN DECKEL (ODER DAS RÜCKTEIL) NICHT ENTFERNEN IN DIESEM GERÄT BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN. DIES GÄLT AUCH FÜR SICHAN QUALIFIZIERTES SERVICEPERSONAL.

In extremen Wetterbedingungen (Stürme, Blitzschlag) und wenn das TV-Gerät über einen langen Zeitraum nicht benutzt wird (im Urlaub) trennen Sie 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, kann 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 direkt 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. Elektroheizer, Radiatoren usw. in die unmittelbare Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geneigte Unterlagen.

- Um Erstickungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststofftüllen aus der Reichweite von Säuglingen, Kindern und Haustieren halten.

- Befestigen Sie die Ständer sorgfältig am TV-Gerät. Sollten die 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. entflammbaren Stoffen.

WARNING - Batterien dürfen nicht zu großer Hitze, wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder Vergleichbarem, ausgesetzt werden.

WARNING - 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.

	Schweres oder tödliches Verletzungsrisiko
	Gefährliches Spannungsrisiko
	Wichtige Wartungskomponente

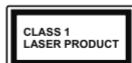
Kennzeichnungen auf dem Gerät

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, das es keinen Schutzleiter (elektrische Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert.

Lebensgefährdende Klemme: Die markierte(n) Klemme(n) ist/sind im normalen Betriebszustand lebensgefährdet.

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 Laseroquelle der Klasse 1, die unter vernünftigerweise vorhersehbaren Betriebsbedingungen ungefährlich ist.

WARNING!

Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr.

Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzellenbatterie. Wenn die Knopfzellenbatterie 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 Körper teil platziert wurde, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

Stellen Sie das TV-Gerät niemals auf eine instabile oder geneigte 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 Schutzerdeung 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 vom 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 **Fortsfahren** 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 **Spiele** 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/S2)
- Fransat-Installationsoption

- HDMI Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüsse zu verbinden
- USB-Eingang*
- OSD-Menüsysteem
- 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 (Automatische Lautstärkebegrenzung)
- PLL (Frequenzsuche)
- PC-Eingang
- Spielemodus (Optional)
- Bild-Aus-Funktion
- Aufnahme von Sendungen
- Programm-Timeshift-Aufnahme
- Pixelence
- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und -Dienste
- Integriertes 802.11 a/b/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 (4K2K) 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-Eingabekette die Einstellung **Verbessert** in den **Quellenoptionen** im Menü **Einstellungen>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 Farbskala-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 Detailleisten, 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 Einbrennfechte (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>Erweitere 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 Hochfarb-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 die Bedienfelder die richtige Temperatur aufweisen.
- 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> Bilds Erweiterter Einstellungen** durchgeführt werden. Dieser Vorgang dauert etwa 1 Minuten und dann wird der Fernseher automatisch ausgeschaltet. Ziehen Sie während dieser Zeit nicht das Netzteil ab. Es wird nicht empfohlen, diesen Vorgang mehr als einmal pro Jahr durchzuführen, oder es sei denn es wird von autorisiertem Servicepersonal verlangt.

Pixelperschiebung

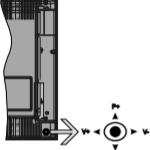
- Die Bilder werden alle drei Minuten automatisch um ein Pixel verschoben, um ein Hängenbleiben des Bildes zu verhindern.

Standby-Meldungen

Wenn das Fernsehgerät für 3 Minuten kein Eingassignal (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-Auschaaltoption** (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 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 aufrufen werden.

Steuerung über die Fernbedienung

Drücken Sie die **Menu**-Taste auf der Fernbedienung, um den Hauptmenübildschirm aufzurufen. Verwenden Sie die Navigationstasten und die **OK**-Taste zum Navigieren und Einstellen. Drücken Sie die **Return/Back**-Taste bzw. die **Menu**-Taste, um einen Menü-Bildschirm zu verlassen.

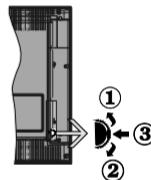
Eingangsauswahl

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



- Nach oben
- Nach unten
- Lautstärke / Info / Quellenliste-Auswahl und Standby-Betrieb-Ein-Schalter

Der Kontrol-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 Information-Banner wird dann auf dem Bildschirm erscheinen. Sie können jetzt durch die gespeicherten Kanäle scrollen, indem Sie den Scrollknopf nach oben oder nach unten drücken.

Um die Signalquelle zu ändern: Drücken Sie die Mitte des Knopfs und der Signalquellen-Bildschirm erscheint. Durch das drehen und runderdrehen des Rades können Sie nun die Quelle ändern.

Das TV-Gerät ausschalten: Drücken Sie die Mitte des Rädchen 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 aufrufen werden.

Steuerung über die Fernbedienung

Drücken Sie die **Menu**-Taste auf der Fernbedienung, um den Hauptmenübildschirm aufzurufen. Verwenden Sie die Navigationstasten 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 auf dem Bildschirm. Sie können mit den Navigationstasten 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 Untermenüpunkte dieses Menüs auf der oberen Seite der Menüleiste 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 Navigationstasten 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.

2. Fernseher

2.1. Guide

Mit dieser Option können Sie auf das elektronische Programmführermenü 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 **Verwenden der Kanalliste**.

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- / Rechtstasten 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**. Andem 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 **Optionsmenü** 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 **Anderungen 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.

Aufnahmeeinstellungen

Sie können Ihre Aufnahmeeinstellungen 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 Nährungswerte 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 freier 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 Ausgeschlossen** setzen. Diese Optionen bestimmen die Voreinstellungen für das Lösen 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. Wenn Sie während der Erstinstallation die PIN definiert haben (dies wird je nach Ländereinstellung 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-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.

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 Sonneninstrahlung, Feuer od. dgl. ausgesetzt werden.

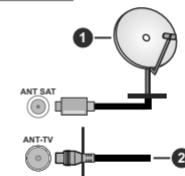
Netzanschluss

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 einstecken. 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

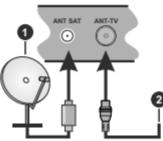
2. Antenne oder Kabel

! 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 Logo 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.

Inhalteigentümer 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 Inhalteigentümer 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 Inhaltszugriffstechnologien geschützte Inhalte auswirken. Inhalteigentümer 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 Symbol zeigt an, dass damit markierte elektrische oder elektronische Geräte bzw. Batterien am Ende ihrer Nutzungsdauer nicht als normaler 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.

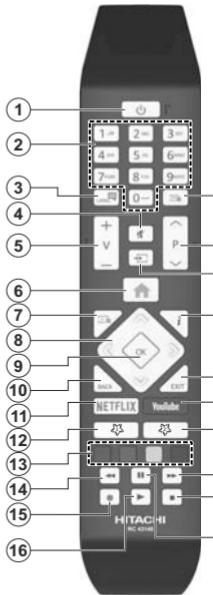
An einigen Sammelstellen können Sie Altgeräte kostenlos abgeben.

Hinweis: Das unten abgebildete Pb-Symbol für Akkus zeigt an, dass dieser Akku Blei enthält.



1. Produkte
2. Batterie

Fernbedienung



(*) 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.

1. Standby: Schaltet das 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. Stummenschaltung: Schaltet die Lautstärke des Fernsehgeräts ganz aus
5. Lautstärke +/-
6. Menü: Zeigt das TV-Menü
7. Guide: Zeigt den Elektronischen Programmführer
8. Navigationstasten: Hilft beim Navigieren durch Menüs, Inhalt usw. und zeigt die Unterseiten im TXT-Modus an, wenn sie nach rechts oder links gedrückt werden
9. OK: Bestätigt Benutzauswahl, hält die Seite (im TXT-Modus), zeigt das Menü Kanäle an (DTV-Modus)
10. Zurückkehren/Rücklauf: Keht 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. Stop: 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

Anschlüsse

Stecker	Typ	Kabel	Gerät
	VGA-Anschluss (unten)		
	PC/YPbPr-Audio-Anschluss (unten)		
	HDMI Anschluss (Seite&Boden)		
	SPDIF-Anschluss (Optischer Ausgang) (Unten)		
	Back AV (Audio/Video)-Anschluss (Rückseite)		
	Kopfhörer-Anschluss (Seite)		
	YPbPr-Video-Anschluss (Rückseite)		
	USB Anschluss (Seite&Rückseite)		
	CI-Anschluss (seitlich)		
	Ethernet Anschluss (unten)		
	Subwoofer-Anschluss (Rückseite*)		

(*) Für externen Subwoofer-Anschluss

! Um PC/YPbPr-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-Geräts anzuschließen. Sie dürfen 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-Inhalten, 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)		
	PC/YPbPr-Audio-Anschluss (unten)		
	HDMI-Anschluss (Seite und Rückseite)		
	SPDIF-Anschluss (optischer Ausgang) (Rückseite)		
	Back AV (Audio/Video)-Anschluss (Rückseite)		
	Kopfhörer-Anschluss (Seite)		
	YPbPr-Video-Anschluss (Rückseite)		
	USB-Anschluss (seitlich)		
	CI-Anschluss (seitlich)		
	Ethernet-Anschluss (Rückseite)		

! 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.

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 anzulegen, 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 Funktionstasten, 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 Funktionstasten 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 anzulegen, 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 Ihre 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 Ländereinstellung fest. Je nach eingestellter **Länderauswahl** werden Sie möglicherweise an dieser Stelle aufgefordert, eine PIN einzurichten 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*Betriebertyp 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 Landesauswahl wird nun ggf. das Menü mit den **Datenschutzeinstellungen** 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->Datenschutzeinstellungen** ändern. Wenn die **Internetverbindung**-Option deaktiviert wurde, werden die **Netzwerk-/Interneteinstellungen** des Bildschirms übersprungen und nicht angezeigt. Wenn Sie Fragen, Beschwerden oder Kommentare zu dieser Datenschutzrichtlinie 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-/Interneteinstellungen** wird angezeigt.

Lesen Sie dazu die Abschnitte **Konnektivität**, um eine Kabelfabrikation 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 Übertragungsarten einstellen, die Einstellungen für die verschlüsselte Sendersuche und die Zeitzone (abhängig von der Länderauswahl) festlegen. Zusätzlich können Sie einen Sendertyp als 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 Broadcat-Option gesetzt haben.

Digitalantenne: Wenn die Suchoption **Antenne** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen terrestrischen Sendern, 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 **Suchschrift** eingeben. Wenn Sie **Nein** wählen und **OK** drücken, können Sie **Frequenz starten**, **Frequenz stoppen** und **Suchschrift** 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 **Suchschriften**.

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-Betreiberinstallation 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, voreinstellt werden. Sie können aufgefordert werden, **HD/SD-** oder **länderspezifische Kanallisten** 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 bereit.

Wenn Sie eine M7-Betreiberinstallation 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 Antennenotyp 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 gegenüber drei Möglichkeiten stehen zur Auswahl. Sie können als **AntennenTyp Direkt, Einkabellösung oder DESeqC-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.

- **Einzelstellkabelat:** Wählen Sie diesen Antennentyp, wenn Sie mehrere Receiver und ein Einzelkabel 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 Soption Analog eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach analogen Sändern, 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 elterlichen 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 Scanergebnisse unten auf dem Bildschirm angezeigt. Nachdem alle verfügbaren Sender gespeichert sind, wird das Menü Kanäle angezeigt. Sie können die Kanaliste 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 Kanalnummernsystem (Logical Channel Number system), dass verfügbar Übertragungskanäle in Übereinstimmung mit einer erkennbaren Kanalnummernsequenz 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 Sendsucherwahl>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 Satellitenkanalbellenfunktion

Sie können das Menü **Installation>Satelliten Einstellungen>Satelliten-Kanalbellenfunktion** verwenden, um die diese Operationen durchzuführen. Es gibt zwei Optionen in Bezug auf diese Funktion.

Sie können Satelliten-Kanalbellenfunktionen 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-Kanalbellenfunktion 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 Satellitedienste werden entfernt.

Anschließend überprüfen Sie Ihre Antennen-Einstellungen 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-Festplattenlaufwerke/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 **Media-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 diesen 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 Zeitversetzung können Verzögerungen bei der Lippensynchronisation 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 wird wegen Signalproblemen Streampakete nicht aufgezeichnet, was dazu führen kann, dass das Video während des Abspiels einfiert.

Bei eingeschaltetem Teletext können die Tasten **Aufnahme**, **Wiedergabe**, **Pause**, **Anzeige** (für den Wiedergabestandbild) 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 angeholtene 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 aufzuteilen, nachdem Sie das nächste Programm im Programmflieger (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 Programme 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 werden sein. Wenn Sie während der Erstinstallation die **PIN definieren** haben, dies wird je nach Länderneinstellung 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-Festplatten 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 Fotoalben anzeigen, die auf einem USB-Speichergerät gespeichert sind, indem Sie sie an Ihr Fernsehgerät anschließen. Schließen Sie ein USB-Speichergerät an einer 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 Bilddatei gedrückt wird. Drücken Sie die **Info-Taste**, markieren Sie das Zahnradsymbol auf der rechten Seite der Informationsleiste und drücken Sie **OK**. **Bildeinstellungen**, **Toneinstellungen**, **Medienbrowsereinstellungen** und **Optionen** sind verfügbar. Der Inhalt dieser Menüs kann sich je nach dem Typ der aktuell geöffneten Medienebene ändern. Während der Wiedergabe von Audiodateien ist **nur das Menü Toneinstellungen** verfügbar.

Endlos/Zufallswiedergabe	
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie	Alle Dateien dieser Liste gemäß der dortigen Reihenfolge in einer Endlosschleife abgespielt.
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie	Die gleiche Datei wird in einer Endlosschleife (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 Endlosschleife 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 Ihren 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 **Einstellung>System>Mehr** einstellen.

Das TV-Gerät unterstützt ARC (Audiorückkanal). Diese Funktion ist ein Audio-Link, um andere Kabel zwischen dem Fernseher und einer Audikanlage (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 **Einstellung>System>Mehr** auf **Verstärker**. Die Fernsehlautsprecher 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 , Spielen (optional) , Sport , Dynamisch und Natürlich . <i>Dolby Vision-Modi:</i> Wenn Dolby Vision-Inhalte erkannt werden, stehen anstatt Cinema und Natural die Dolby Vision Dark und Dolby Vision-Modi zur Verfügung.
	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:</i> Die verfügbaren Optionen können abhängig vom gewählten Modus variieren.
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 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.
Hauftöne	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 auftauchen.
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 Bildeneinstellungen auf die Werkseinstellungen 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-Moduseinstellungen 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 Kopfhöreraufststärke 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 Fernseher 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 Auditiotyp 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 Antennennetwerks. 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 . Antenneninstallation : Sie können die Satellitenantenneninstellungen ändern und/oder eine neue Satellitensuche starten. Satelliten-Kanalabelle : Sie können Satelliten-Kanalabellendaten mit den entsprechenden Optionen hochladen oder herunterladen.
Installationseinstellungen (Optional)	Zeigt das Menü Installationseinstellungen an. Standby-Suche (*) : Ihr Fernseher sucht im Standby nach neuen oder fehlenden Sendern. Gefundene neuen 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. (*) Verfügbarkeit je nach Modell.
Installation des Home Transponders (*)	Mit Hilfe des Menüs können Sie den Haupt- und Sicherungsparameter für den Home Transponder einstellen, einschließlich der PID des jeweiligen M7-Breitellers, welche die den Herunterladen der Kanalliste verwenden 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. (*) Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn eine M7-Betreiberinstallation durchgeführt wird.
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 anzeigen zu lassen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als Landeoption Norwegen festgelegt wurde.
Signalinformation	Sie können dieses Menüelement nutzen, um die Informationen im Zusammenhang mit Signalen, wie beispielsweise Signalstärke/Qualität, Netzwerkname 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.
Datenschutzeinstellungen (*)	Verwalten Sie Ihre Datenschutzeinstellungen 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 Menüsperrre , die Altersfreigabe , die Kindersicherungsbzw. 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 nach der Erstinstallation festgelegten Länderauswahl möglicherweise nicht verfügbar. Der Standard-PIN kann nur 0000 oder 1234 eingestellt werden. Wenn Sie während der Erstinstallation die PIN definiert haben (dies wird je nach Ländereinstellung 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-Ketten 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-Quelle anzeigen zu können, müssen die entsprechenden Einstellungen für Quellen auf Verbessert gestellt werden, 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-Videostreaming ist mindestens eine Verbindungs geschwindigkeit zum Internet von 25Mbps erforderlich - Beispiele und weitere Informationen zu den Anforderungen für das Streamen von 4K-Inhalten finden Sie auf dieser Netflix-Website (https://help.netflix.com/en/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 volle 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 Verweizzeit zwischen den Menübildschirmen.
Standby-LED	If set as Off the standby LED will not light up when the TV is in standby mode.
HBBTV (*)	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 Ländereinstellung 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 eines BISS-Schlüssel eingegeben 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 aktivierten Ladenmodus sind einige Elemente im TV-Menü möglicherweise nicht verfügbar.
AVS (Audio-Video-Teile)	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 oder 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 Erstinstallation ausgewähltem Land nicht verfügbar.

Allgemeine Bedienung

Verwendung der Programmliste

Das Gerät sortiert alle gespeicherten Fernsehsender in einer 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: Wenn 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/Zurückzukehren**, 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 gewünschten Listenoption auf **Aus**.

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-Betreiberinstalation durchgeführt wird.

Hinweis: Der Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt werden. 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 nach Modell und/oder bei der Erstinstallation festgelegten Ländereinstellung möglicherweise nicht verfügbar.

Elektronischer Programmführer

Mit Hilfe der elektronischen Programmführerrfunktion 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 **Programmführer** zugreifen, 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 **OK**.

Navigieren Sie mit den Navigationstasten durch den Programmführer. 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 **Events** 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 Programmführer, die dem ausgewählten Genre entsprechen, werden hervorgehoben.

Guide Suche: Zeigt Suchoptionen an. Mit diesen Optionen können Sie die Programmführer-Datenbank gemäß den ausgewählten Kriterien durchsuchen. Passende Ergebnisse werden aufgelistet.

Jetzt: Zeigt die aktuelle Sending 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 Programmführer wird geschlossen.

Mehr Info: Zeigen Sie detaillierte Informationen zum ausgewählten Ereignis an. Verwenden Sie die Aufwärts- und Abwärtstasten, 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: 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, 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 **Aufra. löschen**. **Timer**. Der Aufnahme-Timer wird abgebrochen.

WICHTIG: Die USB-Festplatten sollte nur dann angeschlossen oder entfernt werden, wenn das TV-Gerät ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren.

Hinweise: Sie können nicht auf einen anderen Kanal schalten, während auf dem eingesetzten Kanal eine Aufnahme oder 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 Teletextseite farbodiert 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 Cursortasten und die **OK-Taste**. Die Bedienfunktionen kann je nach Inhalt des digitalen Teletextes unterschiedlich sein. Folgen Sie den Anweisungen, die auf dem Bildschirm des

digitalen Teletexts 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 Herunterladen abgeschlossen wurde, wird eine Warnmeldung 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 Netztaste 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 die **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 Aufnahmefunktion 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	PAL	O
AV	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
	<1080i	50Hz, 60Hz O
HDMI		
	<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 auftreibt, 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			MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov, 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf))
<MPEG4	1080Px2 @30fps, 1080P @60fps	<40Mbps	MPEG Programmstream (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov, 3GPP (.3gp, .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 (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
<H.264	3840x2160 @30fps, 1080P @60fps	<135Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Motion JPEG	720P @30fps	<10Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .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 (.3gp, .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
	Interface	<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 (.3gp, .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 (.3gp, .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 (.eac3), 3GPP (.3gp, .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 (.3gp, .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	
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	64Kbps ~ 128Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,050KHz, 44,1KHz	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.ra)
FLAC	8KHz~96KHz	< 1,6Mbps	Matroska (.mkv, .mka)

Untertitel-Dateiformate

Interne Untertitel		
Erweiterung	Behälter	Untertitlecode
.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), DMFO1, 2	XSUB XSUB+

Ext. Untertitel		
Erweiterung	Untertitel-Parser	Hinweis
.srt	Subrip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem SubIdx (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.

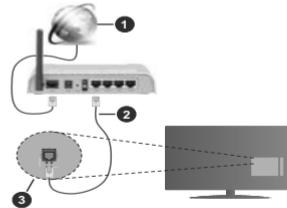
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
<640x480		x				x
<800x600	x	x				x
<1024x768		x		x	x	
<1280x768	x					x
<1280x960	x					
<1360x768	x					
<1366x768	x					
<1280x1024	x		x		x	
<1400x1050	x					
<1600x900	x					
<1920x1080	x					

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.



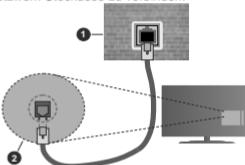
1. Breitband ISP-Verbindung

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 die Ergebnisse 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 gewünschte 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 nummerischen 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 simulaten Frequenzbändern von 2,4 und 5 GHz ist darauf ausgelegt, eine größtmögliche Bandweite zu ermöglichen. Optimiert für zügiges und schnelleres HD-Video-Streaming, schnellere Dateübertragung 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 Navigationstasten 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 einzugeben oder das Netzwerk hinzufügen. 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 Numerischen Tasten 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 WLANverbinden

- 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 Mediensever 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 an das Gerät durch ein Programm gesendet, 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 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 Bildschirme 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 nach Geräten. 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 dem 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 verbinden, 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 **Mute-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 fehlgeschlagen 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 Gerätsuche 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.

Von dem Mobilgerät gesendete Bilder werden auf dem Fernseher ohne Bestätigungsaufruf angezeigt, sofern das Dateiformat passend ist. Sie können die Bilddatei auch auf einem angeschlossenen USB-Speicherlaufwerk gespeichert oder als Startfoto 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, entkoppeln 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 Fernbedienung. Nachdem die Verbindung hergestellt wurde, wird die Audiodatei durch die Lautsprecher des Fernsehers geleitet. Am oberen Rand des Fernsehersbildschirms 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 Funkfrequenzbereiche 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 Verbindungs geschwindigkeit, die Signalqualität und weitere Einstellungen zu erhalten. Sie benötigen einen Hochgeschwindigkeitsanschluss für das Modem.

Unterbrechung während der Wiedergabe oder verlangsame Reaktion

Versuchen Sie in diesem Fall Folgendes:

Halten Sie mindestens drei Meter Abstand zu Mikrowellenherden, Mobiltelefonen, Bluetooth-Geräten oder anderen WLAN-kompatiblen Geräten. 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 authentifiziert, wenn Sie Verbindung zum Internet aufnehmen. Dies ist eine Vorsichtsmaßnahme gegen unbefugten Zugriff. Da Ihr Fernseher über eine eigene MAC-Adresse verfügt, kann Ihr Internetdienstanbieter die MAC-Adresse Ihres Fernsehers nicht validieren. Aus diesem Grund kann Ihr Fernseher 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 ver bergen, 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 Browse 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 Mediaserver-Software auch auf dem dazugehörigem

Gerät installiert sein. Bereiten Sie Ihren PC mit einem geeigneten Serverprogramm vor.

2. Verbindung mit einem kabelgebundenen oder drahtlosen Netzwerk herstellen

Lesen Sie das Thema **Drahtgebundene/Drahtlose Konnektivität** betreffendes Kapitel für ausführliche Informationen zur Konfiguration.

3. Aktivieren Sie Audio-Video-Teile

Öffnen Sie das Menü **Einstellungen> System> Mehr und aktivieren Sie die AVS-Option**.

4. Wiedergabe von gemeinsam genutzten Dateien via Mediabrowser

Markieren Sie die AVS-Option im **Quellennamenü** mit den Richtungstasten und drücken Sie **OK**. Verfügbare Medienservergeräte im Netzwerk werden aufgelistet. Wählen Sie einen aus und drücken Sie **OK** um fortzufahren. Der Mediabrowser wird dann angezeigt. Weitere Informationen zur Wiedergabe von Dateien finden Sie im Menüabschnitt **Mediabrowser**.

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 Fernseher 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:

Möglich mit den Apps auftretende Probleme könnten durch den Inhalt-Service-Anbieter verursacht sein.

Internetdienste 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 Erdsymbol hat.

Auf dem Startbildschirm des Browsers sind die Vorschaubilder (sofern vorhanden) für die Links verfügbarer Webseiten als eines **Schnellzugriff** icons 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 Browseroptionsleiste anzuzeigen, bewegen Sie den Cursor hin an das obere Seitenende und drücken Sie die **Back/Return-Taste**. **Verlaufs-, Registerkarten- und Lesezeichen-** Optionen sowie die Browserleiste, auf der sich die Vor- und Zurücktschaltfläche, die Schaltfläche „Neuladen“, die URL-Schaltfläche, der **Schnellzugriff** und die **Opera**-Schaltfläche befinden, sind verfügbar.

Um die gewünschte Website zum **Schnellzugriff** hinzuzufügen, bewegen Sie den Cursor hin an das obere Seitenende 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 **Wewd** und drücken Sie die Tasten **OK**. Markieren Sie dann die **Zum Schnellzugriff hinzufügen**-Option im Untermenü, und drücken Sie **erneutOK-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 **Wewd** Menü-Optionen zur Steuerung im Browser verwenden. Markieren Sie die **Wewd-Taste** und drücken Sie die **OK-Taste**, um die verfügbaren seiten spezifischen 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 **Abschicken** 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 **Abschicken** 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 auf die **OK-Taste**, die damit verknüpfte Webseite 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 Internets Seiten 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 Internets Seiten 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 Internets Seiten 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 Punktssymbol markiert, um dem Benutzer anzeigen, 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 Punktssymbols

zurückkehren, indem er erneut auf den roten Punkt drückt. Der Benutzer kann zwischen dem roten Punktssymbolmodus 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: Startliste 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 Übertragung gesteuert. Beispielsweise kann die numerische Kanalauswahl möglicherweise in einer Teletext-Anwendung nicht mehr laufen, bei der die Nummer der 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 Rückwärtspulen 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 Ländereinstellung bei der Ersteinstallation ist diese Funktion möglicherweise im Menü **Einstellungen->System->Datenschutz-einstellungen** 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, das 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 andern 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 Fernsehers 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 Programmvorshaubilder gedrückt. Eine Liste der Kanäle wird angezeigt, und Sie können Kanäle beliebig auswählen.

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 Informationen anzuzeigen.

AUFAHMEN: 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 Sendetermine 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 die Aktualisierungen/ 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;

Ruhbildschirm (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.

Fernsehgerät 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 Apparat zu wechseln.

Benutzerdefinierte Kanalliste bearbeiten: Sie können Ihre benutzerdefinierte Kanalliste in dieser Einstellung bearbeiten.

Wählen Sie eine Kanallistquelle: Sie können die in dieser Anwendung zu verwendende Kanallistquellen auswählen. Als Optionen sind „TV-Liste“ und „Benutzerdefinierte Liste“ möglich. Zusätzlich können Sie die Option „Meine Auswahl erinnern“ aktivieren, um die Kanallistauswahl 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 vom 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 Medienbrowsers.

Hinweise:

Bitte beachten Sie, dass digitale (DVB-T/C/S) SD-Kanäle unterstützt werden.

Mehrsprachige Audio-Unterstützung und Untertitel Ein-/Aus-Funktion sind nicht funktionsfähig.

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 Aufwärtspfeil in der unteren linken Seite des Bildschirms.

Wenn das Widget Medien teilen berührt wird, erscheint eine Anzeige, in der Sie den Mediendateityp zu Teilen mit Ihrem Fernseher aussuchen können.

Hinweis: Nicht alle Bilddateiformate 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 Aufwärtspfeil auf der linken Seite unten auf dem Bildschirm.

Spracherkennung

Sie können auf das Widget Mikrofon (m) tippen und Ihre Anwendung steuern, indem Sie Sprachbefehle wie „Volume 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 (t) auf dem Anwendungsbildschirm oder automatisch durch den Erhalt eines Kommandos durch den Fernseher.

Anforderungen

1. Smart TV
2. Netzwerkanchluss
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 (mdpi), Groß (hdpi) und Extra groß (xhdpi) unterstützen. Geräte mit 3-Zoll-Bildschirm 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 Assistentengeräten 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 Markennamen und aktivieren Sie ihn in der Alexa-App. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Alexa-Geräts.
- Biten 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 Erstinstallation 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.

Befehle

Befehl	Funktion
Alexa, schalte 'FN' ein	Schaltet den Fernseher ein
Alexa, schalte 'FN' aus	Schaltet den Fernseher aus
Alexa, spielt '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' herab	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_number' auf 'FN'	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	5
OLED	5
Notificări pentru modul standby	6
Comenzi 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/Oprit	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
Depanare & Stăru	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
Functia Alexa Ready	40
Informații funcționare DVB	41

Informații despre siguranță



ATENȚIE:

RISC DE ELECTROCUITARE
NU DESCHIDEȚI



ATENȚIE! PENTRU A REDUCE RISUL DE ELECTROCUITARE, NU ÎNDEPĂRTAȚI CARCASA (SAU CAPACUL DIN SPATE). NU EXISTĂ PIESE PENTRU REPARARE ÎNÂNTRУ. LUCRARILE DE SERVICE TREBUIE REALIZATE DE PERSONAL DE SERVICE CALIFICAT.

In cazul unor condiții meteorologice extreme (furtuni, fulgere) și perioadelor lungi de inactivitate (atunci când plecati în concediu), deconectați televizorul de la rețea电气.

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 de 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 funcțile corpurăzitoare.

IMPORTANT - Citiți toate aceste instrucțiuni înainte de a instala sau utiliza televizorul.

AVERTISMENT: Acest dispozitiv este conceput pentru și fi folosit de persoane (inclusiv copii) care sunt capabile / experimentante în operarea unui astfel de dispozitiv nesupraveghetă, 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 climă moderată sau tropicală.

• Televizorul are ca domeniu de utilizare gospodăria sau alte domenii similare, dar poate fi folosit și în locuri publice.

• În scopul ventilării, lăsați cel puțin 5 cm de spațiu în jurul televizorului.

• Ventilația nu trebuie obstruită 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 electrocucere. Manevrați cablul de alimentare de stecăr, nu deconectați televizorul trăgând de cablul de alimentare. Nu atingeți cablul de alimentare/ștecherul dacă aveți mâinile ude, deoarece atât poate provoca un scurtcircuit sau un soc electric. Nu înnoadați 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 surgeri sau stropiri cu lichide și nu plasați obiecte umplute cu lichide, precum vase, cani etc. pe sau deasupra televizorului (ex. pe polițe deasupra televizorului).

• Nu expuneți televizorul în lumina directă a soarelui și nu plasați flăcări deschise precum lămâinile, deasupra sau în apropierea televizorului.

• Nu plasați surse de căldură precum încălzitoare electrice, radioatoare etc. lângă televizor.

• Nu plasați televizorul pe podea sau pe suprafețe inclinate.

• Pentru a evita pericolul de sufocare, nu țineți punzi de plastic la îndemâna bebelușilor, a copiilor sau animalelor domestice.

• Atașați cu atenție standul la televizor. Dacă standul este prevăzut cu suruburi, strângeți suruburile bine pentru a evita inclinarea televizorului. Nu strângeți prea tare suruburile și montați adevarat cauciucurile standului.

• Nu aruncați bateriile în foc sau cu materiale periculoase sau inflamabile.

AVERTISMENT - Baterile nu trebuie expuse la căldură excesivă, precum razele soarelui, focul sau altele.

ATENȚIE: prezisunea excesivă a sunetului în căști sau difuzoare poate provoca pierdere auzului.

CEL MAI IMPORTANT – nu lăsați NICIODATĂ pe nimene, mai ales pe copii, să împingă sau să lovească ecranul sau să introducă diverse lucruri în golurile casrelui sau în alte orificii.

	Atenție	Pericol de rănire gravă sau deces
	Risc de electrocucere	Risc de înaltă tensiune
	Mențenanță	Componentă importantă întreținere

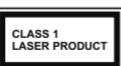
Marcaje pe produs

Urmatorele simboluri sunt folosite pe produs ca marcator pentru restricțiile și măsurile de precauție și instrucțiunile de siguranță. Fiecare explicație va fi lăsată în considerare acolo unde produsul poartă exclusiv semnele corespunzătoare. Țineți cont de aceste informații din motive de siguranță.

Echipament clasa II: Acest aparat este conceput astfel încât să nu necesite o legătură de siguranță de împământare.

Bornă sub tensiune periculoasă: Bornă (borne) 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 îngerați bateria, prezintă pericol de arsuri chimice. Acest produs sa u accesoriile fumizate împreună cu produsul pot conține o baterie cu celule sau piile. În cazul în care bateria de ceas este îngerață, aceasta poate provoca arsuri interne grave în decurs de 2 ore și poate provoca moarte.

Nu lăsați bateriile noi sau utilizate la îndemâna copiilor.

În cazul în care compartimentul bateriei nu se inchide, închetați a mai folosi produsul și nu îl lăsați la îndemâna copiilor.

În cazul în care credeți că există posibilitatea ca bateriile să fi fost îngrijite 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 moarte. Majoritatea accidentelor, mai aleces ele suferite de copii, pot fi evitate dacă luăți simple măsuri de precauție, precum:

- Folosirea dulapurilor sau a suporturilor recomandate de producătorul televizorului.
- Folosirea de corpuși 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 corpuși de mobilă înalte (de exemplu, dulapi 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.
- Înstruiți copiilor cu privire la pericolele legate de escaladarea mobilă pentru a ajunge la televizor sau la butoanele de comandă ale acestuia. Dacă televizorul dvs. existent rămâne în incintă și este mutat, înțeț cont de aceleiasi avertizări de mai sus.

Aparatele conectate la împărtășirea de protecție a clădirii prin priza de alimentare sau prin intermediul altor dispozitive cu o conexiune pentru împărtășire - 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 anume interval de frecvență (izolator galvanic)

AVERTISMENTE PENTRU MONTAREA PE PERETE

- Citiiți instrucțiunile înaintea montării televizorului pe perete.
- Setul de montare pe perete este opțional. Puteti obține de la dealerul dvs. local, dacă nu e furnizat împreună cu televizorul.
- Nu instalati televizorul ce plafon sau pe un perete inclinat.
- Folosiți suruburi speciale pentru montarea pe perete și alte accesorii.
- Strângeți bine suruburile de montare pe perete pentru a preveni căderea peretelui. Nu strângeți prea tare suruburile.

Informații legate de mediu

Acest televizor a fost conceput pentru a respecta mediul înconjurător. Pentru a reduce consumul de energie, puteți urma aceste pași:

Dacă setați opțiunea **Economisire Energie la Minim sau Mediu**, televizorul va reduce consumul de energie în mod corespunzător. Dacă doriti să setați **Strălucirea luminoasă OLED** la o valoare fixă setată ca **Personalizată** și reglați manual **Strălucirea luminoasă OLED** (localizată sub setarea **Economisire Energie**), cu ajutorul butoanelor Stânga sau Dreapta de pe telecomandă. Setați ca Dezactivitate pentru a dezactiva această setare.

Notă: Opțiunea **Economisire energie disponibile pot dori în funcție de Modul selectat din meniu Setările Imagine**.

Serările de **Economisire energie** pot fi găsite în meniul **Sistem>Imagine**. Unele setări de imagine nu pot fi modificate.

Dacă se apăsa pe butonul Right (dreapta) sau Left (stânga) consecutiv, mesajul „Screen will be off in 15 seconds.” (Ecranul va fi opri în 15 secunde) va fi afișat pe ecran. Selectați **Continuă** 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.

Notă: 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/sateliț complet integrat (DVB-T/T2/C/S/S2)
- Opțiune de instalare Fransat

• Intrări HDMI pentru a conecta alte dispozitive la mufelete HDMI

- Intrare USB
- Sistem de meniu 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 transmisie.

- Redare NTSC.
- AVL (Limitare automată a volumului)
- PLL (Căutare de frecvență).
- Intrare PC
- Modul joc (optional).
- Funcție fără imagine
- Înregistrare programe
- Defazare program
- Pixelence
- 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 (Definiție 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. Configurările Ultra HD sunt suportate din intrările USB HDMI și peste transmisiiile DVB-T2 și DVB-S2.

Interval Dinamic Ridicat (HDR) / Jurnal Hibrid-Gamma (HLG):

Folosiind această funcție, televizorul poate reproduce un interval dinamic mai mare de luminozitate, captând și combinând mai multe expunerile diferite. HDR/HLG promite o calitate mai bună a imaginii datorită evidențierilor mai luminoase și mai realiste, unei culori mai realiste și a altor ameliorări. Oferează aspectul pe care regizorii și-doresc, arătând zonele ascunse ale umbrelor întunecate și ale lunii solare la claritate, culoare și detaliu maxime. Conținutul HDR/HLG este acceptat de aplicațiile native și de portal, intrările HDMI, USB și prin transmisiiile DVB-S. Setați întrarea sursei

HDMI ca Enhanced (Mărit) din opțiunea Sources (Surse) în meniu Settings (Setări) pentru a viziona imaginea în HDR/HLG, dacă conținutul HDR/HLG este primit prin intrarea HDMI. Dispozitivul surșă 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 culoare vie care aduce divertismentul la viață. Adunge la o calitate extraordinară a imaginii folosindu-se de tehnologii de imagine HDR și wide color gamut. Sporind luminozitatea semnalului original și folosind o culoare și o gamă de contrast mai dinamică, Dolby Vision prezintă imagini uluitoare, realiste, cu detalii incredibile pe care alte tehnologii de postprocesare din televizune nu le produce. Dolby Vision este acceptat prin intermediul aplicațiilor native și de portal, prin intrările HDMI și USB. În meniu 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 bucură de conținut în modul în care creatorul a intenționat în condiții de iluminare diferite.

Accesoriu inclus

- Telecomandă
- Baterii: 2 X AAA
- Manual de instrucțiuni

Reguli generale de utilizare a televizorului OLED

Panou 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 operație automată **OLED Fast Panel Clean** (Curățare rapidă panou OLED) data viitoare când televizorul e trecut în modul standby. Dacă televizorul este în **Modul Magazin**, aceasta operație va fi efectuată data viitoare când televizorul intră în modul standby.

Va dura cam 6 minute. Pentru a întrerupe operație, este recomandat să apelați până când operație se încheie.

- LED-ul va clipe în timpul operării.
- Atunci când operație a încheiată, televizorul va intra în modul de standby.
- Această operație poate fi întreruptă prin apăsarea butonului **OLED Fast Panel Clean** (Curățare rapidă panou OLED)va fi efectuată data viitoare când televizorul intră în modul standby.
- Această operație poate fi efectuată manual, folosind opțiunea **OLED Fast Panel Clean** (Curățare rapidă panou OLED) în meniu

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 stăcărul 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 initializare. Nu întrerupeți acest proces.

- Va dura cam 6 secunde pentru ca prima imagine să apară pe ecran.
- Logoul de initializare va apărea astfel mai târziu și va rămâne pe ecran o perioadă mai scurtă de timp.

Eliminare zgromad 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.

Opțiunea **OPIRE** automată televizor (în meniu Setări>Sistem>Mai multe) poate fi setată la o valoare între 1 și 8 ore în mod implicit. Dacă setarea nu este pusă pe **OPIRE** 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.

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.” Apăsați OK pentru a continua.

Mai întâi, opțiunea **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 pre de 1 ora 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 zgromad panou OLED) va fi efectuată dacă panoul are temperatură adecvată.

Acest lucru va dura aproximativ 1 minut și în timpul operațiunii, LED-ul cu clip și o linie orizontală va apărea pe ecran, misându-se din sus în josul înscrise.

După terminarea operațiunii **OLED Panel Noise Clean** (Eliminare zgromad panou OLED), televizorul va intra în modul standby.

Operațiunea **OLED Panel Noise Clean** (Eliminare zgromad panou OLED) poate fi întreruptă opriind televizorul sau întrerupând alimentarea acestuia cu energie.

Dacă operațiunea **OLED Panel Noise Clean** (Eliminare zgromad panou OLED) a fost întreruptă, un mesaj va apărea pe ecran confirmând că operațiunea **OLED Panel Noise Clean** (Eliminare zgromad panou OLED) a fost efectuată cu succes data viitoare când televizorul va fi pornit. În acest caz, operațiunea **OLED Panel Noise Clean** (Eliminare zgromad 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 zgromad panou OLED) în meniu **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 stăcărul 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.

Mutarea pixelilor

- Imaginiile vor fi mutate automat cu câte un pixel la fiecare trei minute pentru a evita remanența imaginilor.

Notificări pentru modul standby

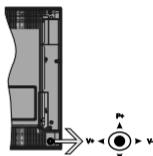
Dacă televizorul nu primește niciun semnal de intrare (de exemplu, de la o antenă sau sursă HDMI) timp de 3 minute, va intra în standby. Când porniți apoi televizorul, va fi afișat următorul mesaj: „Televizorul a fost comutat automat în modul standby deoarece nu a existat semnal o perioadă lungă de timp.” Apăsați OK pentru a continua.

Opțiunea **OPIRE** automată televizor (în meniu Setări>Sistem>Mai multe) poate fi setată la o valoare între 1 și 8 ore în mod implicit. Dacă setarea nu este pusă pe **OPIRE** 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.

Când porniți apoi televizorul, va fi afișat următorul mesaj: „Televizorul a fost comutat automat în modul standby deoarece nu a fost efectuată nicio operațiune în o perioadă lungă de timp.” Apăsați OK pentru a continua. Înainte ca televizorul să intre în modul standby, va 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 apăsați 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 meniu **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差别 în funcție de model.

Pentru a modifica volumul: Măriți volumul apăsând maneta în dreapta. Reducetă volumul apăsând maneta în stânga.

Pentru a schimba canalul: Derulați printre canalele memorate apăsând pe partea superioară sau inferioară a butonului.

Pentru a schimba sursa: Apăsați centrul manetei de două ori, iar pe ecran se va afișa lista cu surse. Derulați printre sursele disponibile apăsând maneta în sus și în jos.

Pentru a opri televizorul: Apăsați în jos pe partea centrală a manetei și înțepătați-o apăsând căteva secunde; televizorul va intra în modul standby.

Pentru a porni televizorul: Apăsați centrul manetei, iar televizorul va porni.

Notă: Meniul principal OSD nu poate fi afișat via butonul de control.

Folosirea telecomenzii

Apăsați butonul **Menu** de pe telecomandă pentru a afișa ecranul cu meniul principal. Folosiți butoanele direcționale și butonul **OK** pentru a naviga și să setați. Apăsați butoanele **Return/Back** (Revenire/Înapoi) sau **Menu (Meniu)** pentru a ieși din ecranul unui meniu.

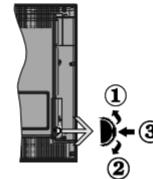
Selectarea semnalului

După ce ati conectat sistemele externe la televizor, puteți comuta pe diferite surse de semnal. Apăsați butonul **Sursă** de pe telecomandă în mod consecutiv pentru a selecta diferite surse.

Schimbarea canalelor și reglarea volumului

Puteți să schimbați canale 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 buton 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 maneta în dreapta. Reducetă volumul apăsând maneta în stânga.

Pentru a schimba canalul: Derulați printre canalele memorate apăsând pe partea superioară sau inferioară a butonului.

Pentru a schimba sursa: Apăsați butonul din mijloc și va apărea bannerul cu informații pe ecran.

Derulați printre canalele memorate apăsând pe partea superioară sau inferioară a butonului

Pentru a schimba sursa: Apăsați parte din mijloc și în jos pe partea centrală a butonului de două ori (în total, de două ori), pe ecran se va afișa lista sursei. Derulați printre sursele disponibile apăsând pe partea superioară sau inferioară a butonului

Pentru a opri televizorul: Apăsați în jos pe partea centrală a butonului și înțepătați-o apăsând căteva secunde; televizorul va intra în modul standby.

Pentru a porni televizorul: Apăsați 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

Apăsați butonul **Menu** de pe telecomandă pentru a afișa ecranul cu meniul principal. Folosiți butoanele direcționale și butonul **OK** pentru a naviga și să setați. Apăsați butoanele **Return/Back** (Revenire/Înapoi) sau **Menu (Meniu)** pentru a ieși din ecranul unui meniu.

Selectarea semnalului

După ce ati conectat sistemele externe la televizor, puteți comuta pe diferite surse de semnal. Apăsați 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, meniul 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 submenuul ale meniului selectat, apăsați butonul **OK**. Atunci când selectați o opțiune din meniu, unele articole din submenuul 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 doriti folosind butoanele direcționale stânga-dreapta. După ce ati terminat, apăsați butonul **OK** sau **Back/Return** (Inapoi/Revenue) pentru a ieși:

Apăsați butonul **Exit** pentru a închide meniul principal.

1. Acasă

Atunci când meniul principal este deschis, bara meniului **Home** (initial) va fi selectată. Conținutul meniului **Home** (initial) poate fi personalizat adăugând opțiuni din celelalte meniu. Selectați o opțiune și apăsați butonul direcțional **Jos** de pe telecomandă. Dacă vedeti opțiunea **Add to Home** (adăugare la ecranul initial), o puteți adăuga la meniu **Home**. La fel cum puteți sterge sau schimba poziția oricărui articol din meniu **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 doriti să mutați articolul și apăsați **OK**.

2. TV

2.1. Ghid

Puteți accesa meniu ghidului electronic de programe folosind această opțiune. Consultați secțiunea **Ghid Program Electronic (GPE)** pentru mai multe informații.

2.2. Canale

Puteți accesa meniu **Canaile** folosind această opțiune. Consultați secțiunea **Folosirea Listei Canale** pentru mai multe informații.

2.3. Cronometre

Puteți seta cronometre 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**. Setați opțiunile submenuului astăzi cum doriti și când terminați, apăsați **OK**. Un cronometru nou va fi creat.

Pentru a edita un cronometru creat anterior, selectați acel cronometru, selectați fila **Edit Selected Timer** (Editează cronometru selectat) și apăsați **OK**. Schimbați opțiunile submenului după dorință și apăsați **OK** pentru a salva setările dumneavoastră.

Pentru a anula un cronometru setat anterior, selectați acel cronometru, selectați fila **Delete Selected Timer** (Șterge 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 cronometru pentru mai mult de două evenimente individuale care vor fi transmise în același interval de timp. În acest caz, vi se va cere să alegăți unul dintre aceste cronometre și să le anulați pe celelalte. Selectați cronometru pe care doriti 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** (Salvează schimbările) și apăsați din nou **OK**.

2.4. Înregistrări

Puteți gestiona cronometrele pentru evenimente viitoare folosind opțiunile acestui meniu. Puteți reda, edita, sterge 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 submenuul 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.

Dofazare maximă: Această setare va permite să setați durata maximă pentru defazare. Opțiunile disponibile sunt aproximativ 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 astăzi. Asigurați-vă că aveți suficient spațiu, atât înregistrarea instantană ca și pe scurtă.

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** (Neredit) la **Included** (Inclus) sau **Excluded** (Exclus). Aceste opțiuni determină preferințele pentru stergerea

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** (Inapoi/Revenue) pentru inchidere.

Formatare disc: Daca doriti să stergeti toate fișierele de pe dispozitivul USB conectat și să convertiți 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 implică poate să fie setat la 0000 sau 1234. Dacă ați definit codul PIN (este solicitat în funcție de jara selectată) în timpul **Primele Instalații**, 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 stergeri-le pe cele existente. Consultați secțiunea **Apps (aplicații)** pentru mai multe informații.

5. Surse

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 dezactiva opțiunile sursei selectate. Există opțiunile **Obisnuit**, **Îmbunătățit** și **Dezactivat** pentru sursele HDMI. Opțiunile **Regular** (Obisnuit) 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 **Obisnuit** dacă dispozitivul conectat este compatibil HDMI 1.4. Setați în consecință sau dezactivați sursa HDMI aferentă setând-o ca **Disabled** (Dezactivată).

Introducerea bateriilor în telecomandă

Îndepărtați capacul de pe spatele telecomenții pentru a descoperi compartimentul pentru baterii. Instalați două baterii **AAA**. Asigurați-vă că însemnele (+) și (-) corespund (respectă polaritatea corectă). Nu folosiți baterii vecni și noi impreună. Înlăcuți doar cu baterii de același tip sau echivalente. Montați înapoi capacul. Un mesaj va fi afișat pe ecran atunci când bateriile sunt consumate și trebuie înlocuite. Atunci când bateriile sunt consumate, performanțele telecomenții ar putea fi reduse.

Bateriile nu trebuie expuse la căldură excesivă, precum răierea soarelui, focul sau altfel.

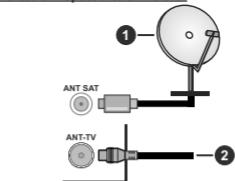
Conectarea la sursa de curent

IMPORTANT: Televizorul este conceput să funcționeze la o priză de **220-240V CA, 50 Hz**. După despachetare, 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 muta **INTRARE ANTENĂ (ANT-TV)** sau fișa de satelit la muta **INTRARE SATELIT (ANT SAT)** aflată în partea din spate jos a televizorului.

Partea din spate a televizorului



1. Satelit

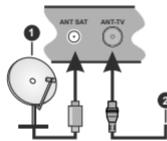
2. Antena sau Cablu

Dacă dorîți 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 unitatele și le puteți utiliza.

Conexiune antenă

Introduceți fișa televizorului cu conexiune prin antenă sau cablu în mușă INTRARE ANTENĂ (ANT-TV) sau fișa de satelit la mușă INTRARE SATELIT (ANT SAT) aflată în partea din spate jos a televizorului.

Partea din spate los a televizorului



1. Satelit

2. Antenă sau Cablu

Dacă dorii 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 unitatea 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 licență Dolby Laboratories. Lucrări confidențiale nepublicabile. 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 licență DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbolul & DTS și DTS-HD și simbolul Impreună sunt mărci înregistrate ale DTS, Inc. © DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.



Pentru brevetele DTS, consultați <http://patents.dts.com>. Produs sub licență DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbolul & DTS și DTS-HD și simbolul Impreună 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.S. doar cu licență. Alte mărci înregistrate și denumire de mărci aparțin proprietarilor respectivi.

Acest produs conține tehnologii care se supun anumitor drepturi de proprietate ale Microsoft. Fosilarea 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 conținut protejat WMDRM. Dacă dispozitivul nu reușește să aplică 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 refuzăți actualizarea, nu va trebui să accesați conținutul care necesită actualizarea.

Logoul "Cl Plus" este marcă înregistrată a Cl Plus LLP. Acest produs este protejat de anumite drepturi de proprietate intelectuală ale Microsoft Corporation. Fosilarea 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 gunoiul 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 multă informație despre punctele de colectare și reciclarea acestui produs, contactați autoritățile locale, serviciul 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 dorii 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.

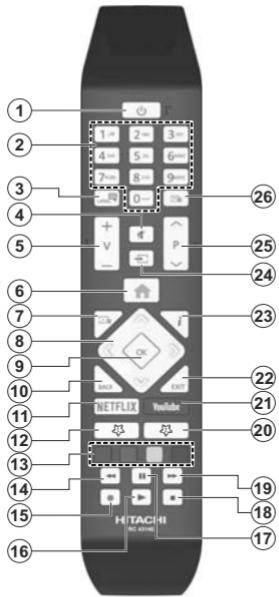
Notă: Semnul Pb de dedesubtul simbolului pentru baterii indică faptul că bateria conține plumb.



1. Producător

2. Baterie

Telecomandă



(*) BUTONUL MEU 1 & BUTONUL MEU 2:

Aceste butoane pot avea funcții implicate în funcție de model. Totuși, puteți seta o funcție specială pentru aceste butoane prin acționarea lor împreună de cinci secunde atunci când aveți o surse sau un canal dorit. Un mesaj de confirmare va apărea pe ecran. Acum BUTONUL MEU selectat este asociat cu funcția selectată.

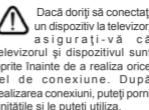
Retețeți faptul că atunci când efectuați prima instalare, BUTONUL MEU 1 și 2 va reveni la funcția sa implicită.

1. **Așteptare:** Închide/Deschide televizorul
2. **Butoane numerice:** Schimbă canalele, introduce un număr sau o literă în caseta de text de pe ecran.
3. **Limba:** Comută între modurile de sunet (televiziune analogică) afișează și schimbă limba audio/de subtitrare și activează/dezactivează subtitrarea (televiziune digitală, acolo unde această opțiune este disponibilă)
4. **Mut:** Suprime integral volumul televizorului
5. **Volum +/-:**
6. **Meniu:** Afișează meniu televizorului
7. **Ghid:** Afișează ghidul de programe electronice
8. **Butoane direcționale:** Ajută la navigarea în interiorul meniului, al conținutului etc. și afișează subpagini în modul TXT la apăsarea butonului dreapta sau stânga
9. **OK:** Confirmă selecțiile utilizatorului, menține pagina (în modul TXT), vizualizează meniu **Canale** (în modul DTV)
10. **Înapoi / Revirene:** Revine la ecranul anterior, meniu anterior, deschide pagina de index (în modul TXT)
11. **Netflix:** Lanseză aplicația Netflix
12. **Butonul meu 1 (*)**
13. **Butoanele coloante:** Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru funcțiile butoanelor coloante
14. **Derulare înapoi:** Derulează cadrele înapoi în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
15. **Înregistrare:** Înregistrează programe
16. **Redare:** Începe redarea mediilor selectate
17. **Pauză:** Suspendederularea suportului media redat, înțără înregistrarea defazării temporale
18. **Oprire:** Opriște mediu afiat în curs de redare
19. **Derulare rapidă înapoi:** Derulează cadrele înapoi în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
20. **Butonul meu 2 (*)**
21. **YouTube:** Lanseză aplicația YouTube
22. **Ieșire:** Închide și ieșe din meniurile afișate sau revine la ecranul anterior
23. **Info:** Afișează informații despre conținutul de pe ecran, prezintă informații ascunse (relevare - în modul TXT)
24. **Sursă:** Indică toate sursele de transmisie și de conținut disponibile
25. **Program +/-:**
26. **Text:** Afișează teletextul (acolo unde această opțiune este disponibilă), iar apăsat din nou, suprapune teletextul peste o transmisie normală (mix)

Conecții

Conector	Tip	Cabluri	Dispozitive
	Conexiune VGA (jos)		
	INTRARE AUDIO Conexiune Audio PC/YPbPr (în spate)		
	Conexiunea HDMI (lateral și jos)		
	SPDIF (Ieșire optică) Conexiunea (inferioară)		
	Conexiune AV spate (Audio/Video) (în spate)		
	CĂȘTI Conexiune cască (în lateral)		
	YPBPR Conexiune YPBPR Video (în spate)		
	Conexiune USB (lateral și înapoi)		
	Conexiune CI (în lateral)		
	LAN Conexiune Ethernet (inferioară)		
	Conexiune Subwoofer (în spate) (*)		

Pentru a activa PC/YPbPr/audio, ve trebuि să utilizați intrările audio din spate cu ajutorul cablurilor de conectori audio. Atunci când utilizați setul de montare pe perete (disponibil în comert, dacă nu este furnizat), vă recomandăm să conectați toate cablurile în spatele televizorului înainte de a-l monta pe perete. Introduceți sau înălpărați modulul CI numai atunci când televizorul este OPRIT. Trebuie să consultați manualul de instrucții al modulului pentru detalii referitoare la setări. Întrare/fiecare intrare USB a televizorului dumneavoastră este compatibilă cu dispozitive de până la 500 mA. Conectați dispozitivelelor cu o valoare a curentului de peste 500 mA poate deteriora televizorul dumneavoastră. Când conectați un echipament folosind cablu HDMI pe televizorul dvs., pentru a garanta o imunitate suficientă contra radiațiilor frecvențelor paraziți și o transmisie fără probleme a semnalelor de înaltă definire, precum conținutul 4K, trebuie să firosiți un cablu HDMI ecranat de înaltă definire (de calitate superioară) cu ferite.



(*) Pentru conexiune subwoofer externă

Conexioni

Conektor	Tip	Cabluri	Dispozitive
	Conexiune VGA (in spate)		
	Conexiune Audio PC/ YPBPr (in spate)		
	HDMI Conexiune (lateral și spate)		
	SPDIF (Ieșire optică) Conexiune (spate)		
	Conexiune AV spate (Audio/Video) (in spate)		
	Conexiune căști (in lateral)		
	Conexiune YPBPr Video (In spate)		
	Conexiune USB (in laterală)		
	Conexiune CI (in lateral)		
	Conexiune Ethernet (in spate)		



Dacă doriti 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.

Pornire/Oprit

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:

- Apăsați butonul **Standby**, **Program +/-** sau un buton numeric de pe telecomandă.
- Apăsați centrul manetei de pe televizor sau apăsați-o în sus/jos.

Pentru a opri televizorul

Apăsați butonul **Standby** de pe telecomandă sau înainte apăsați câteva secunde butonul din mijloc de control până la stingerea televizorului, pentru ca televizorul să treacă 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, **Deschidere directă** sau **Cronometru** este activă. Este posibil ca LED-ul să lumineze intermitent atunci pornind televizorul din modul standby.

Pornire/Oprit

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:

- Apăsați butonul **Standby**, **Program +/-** sau un buton numeric de pe telecomandă.
- Apăsați comutatorul funcțional din mijloc pentru a porni televizorul.

Pentru a opri televizorul

Apăsați butonul **Standby** de pe telecomandă sau înainte apăsați câteva secunde butonul din mijloc de control până la stingerea televizorului, pentru ca televizorul să treacă 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, **Deschidere directă** sau **Cronometru** este activă. Este posibil ca LED-ul să lumineze intermitent atunci pornind televizorul din modul standby.

Prima instalare

Notă: Dacă urmează să efectuați instalarea **FRANSAT**, introduceți cardul **FRANSAT** (optional) în terminalul de **Acces Condiționat** al televizorului dvs. Înainte să porniți televizorul.

Când porniți dispozitivul pentru prima dată, este afișat ecranul pentru selecțarea 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 țară selectată, puteți fi rugat să setați și să confirmați un cod PIN în acest moment. Numărul PIN selectat nu poate fi 0000. Trebuie să-i introduceți dacă vi se cere să introduciți 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 mediul 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 destinația numai stocării. Vă recomandăm să selectați **Modul Acasă** pentru utilizarea acasă. Această opțiune va fi disponibilă în meniu **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, meniu **Privacy Settings** (Setări intimitate) poate apărea în acest moment. Folosiți acest meniu, puteți seta privilegii de intimitate. Selectați o funcție și apăsați butonul **Stânga** sau **Dreapta** pentru activare sau dezactivare. Citești explicațiile respective afișate pe ecran pentru fiecare funcție evidențiată înainte să faceți schimbări. Puteți folosi butoanele **Program +/-** pentru a defila în sus și în jos pentru a căuta totul textul. Veți putea schimba preferințele în orice moment mai târziu din meniu **Settings>Sistem>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 smartservice@vosshub.com.

Evidențiați **Next** (Următor) și apăsați butonul **OK** al telecomenzii pentru a continua și se va afișa meniu **Setări Rețea/Internet**. Consultați secțiunea **Connectivitatea** pentru a configura o conexiune cu fir și fară fir. Dacă doriti ca televizorul să consume mai puțină energie în modul standby, puteți dezactiva opțiunea **Wake On** (Treziți) 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 căutare, setați preferințele de căutare a canalului criptat și de fus orar (în funcție de selecțarea 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 ati

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. Casetă de validare de lărgă opțiunea selectată va fi bifată. Pentru a dezactiva opțiunea de căutare, debifați caseta de validare apăsând OK după ce atât modul focalizarea de pe opțiunea tipului de transmisie dorit.

Antenă digitală: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin Antenă este activată, televizorul va căuta transmisii digitale prin cablu după ce alte setări inițiale sunt finalizate. Un mesaj va fi afișat înainte de a începe căutarea dacă dorit să efectuați o căutare pe rețea 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.

Sateliț: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin Sateliț este activată, televizorul va căuta transmisii digitale prin sateliț după ce alte setări inițiale sunt finalizate. Înainte de începerea căutării prin sateliț ar trebui realizate niște setări. Un meniu va fi afișat acolo unde puteți selecta începerea unei instalații cu operator M7 sau Fransat sau a unei instalații standard.

Pentru a începe o instalare cu operator M7, setați **Tipul Instalației** ca Operator și **Operator Sateliț** 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 preselectate în funcție de setările **Limbă** și **Tara** pe care le-ați făcut în pași anterioari al procesului primei instalări. Este posibil să vă se ceară să selectați lista de canale HD sau SD sau specifică ţării, în funcție de tipul operatorului M7. Selectați una dintre acestea și apăsați OK pentru a continua.

Așteptați ca scanarea să se finalizeze. Lista a fost instalată.

În timp ce efectuați o instalare cu operator M7, dacă doriti să folosiți parametrii instalației prin sateliț 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 satelițul dorit în pași următori, apăsați OK pentru

a schimba parametrii de instalare ai satelițului în sub-meniu.

Pentru a începe instalarea **Fransat**, setați **Tipul Instalației** ca Operator și apoi setați **Operatorul prin Sateliț** ca operatorul Fransat respectiv. Apăsați butonul OK pentru a începe instalație. Puteți selecta să începeți o instalare automată sau manuală.

Apăsați pe OK pentru a continua. Instalația Fransat va fi efectuată și transmisurile vor fi stocate (dacă sunt disponibile).

Dacă setați tipul instalației (**Install Type**) ca **Standard**, puteți continua cu instalarea normală prin sateliț și puteți urmări canalele prin sateliț.

Puteți începe o instalare Fransat în orice moment ulterior din meniu **Instalare>Căutare automată a canalelor> Sateliț**.

Pentru a căuta canalele prin sateliț altfel decât canalele M7 sau Fransat trebuie să începeți o instalare standard. Selectați **Tipul instalației** ca și apăsați butonul OK pentru a continua. Meniu **Tipul Antenei** va fi afișat primul.

Există trei opțiuni pentru selectarea antenei. Puteți selecta **Tipul Antenei** ca fiind **Directă**, **Cablu de sateliț 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 transponde** și **Configurare LNB** vor fi disponibile. Puteți schimba setările de transponder și LNB folosind opțiunile din meniu respective.

- **Direct:** Dacă aveți un singur receptor și o antenă de sateliț directă, selectați acest tip de antenă. Apăsați OK pentru a continua. Selectați un sateliț disponibil pe ecranul următor și apăsați OK pentru a scana pentru servicii.

- **Cablu de sateliț simplu:** Dacă aveți mai multe receptoare și un sistem cablu sateliț simplu, selectați acest tip de antenă. Apăsați OK pentru a continua. Configurați setările urmărand instrucțiunile de pe ecranul următor. Apăsați OK pentru a scana pentru servicii.

- **Comutator DISEqC:** Dacă aveți mai multe antene de sateliț și un comutator DISEqC, selectați acest tip de antenă. Apăsați OK pentru a continua. Puteți seta pe sateliț opțiuni DISEqC (dacă există) în ecranul următor. Apăsați butonul OK pentru a scana primul sateliț din lista.

Analog: Dacă opțiunea de căutare a transmisilor Analogice este activată, televizorul va căuta transmisii analogice după ce alte setări inițiale sunt finalizate.

Este afișată o casetă pe ecran care vă 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 dorit să activați restricțiile parentale.

După ce setările inițiale sunt finalizate, televizorul va începe să căute transmisii disponibile din tipuri de transmisii selectate.

În timp ce căutarea continuă, rezultatele scanării curente vor fi afișate în parte de jos a ecranului. După ce toate posturile disponibile sunt stocate, rezultatele scanării vor fi afișate în meniu **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 vă va întrebă dacă dorit 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 organizază transmisii disponibile în conformitate cu o secvență de canal recogințabilă (dacă există).

Observații:

Pentru a căuta canale M7 după **Prima instalare**, trebuie să efectuați din nou prima instalare. Sună apăsați butonul **Meniu** și accesați meniul **Setările>Instalare>Scanare automată a canalelor>Sateliț**. Apoi urmați aceleași pași menionați mai sus în secțiunea pentru sateliț.

Nu închideți televizorul în timpul lansării primei instalări. Unele opțiuni pot să nu fie disponibile, în funcție de ora selectată.

Folosirea funcției tabelului canalelor prin sateliț

Puteți efectua aceste operațiuni utilizând meniu **Setările>Instalare>Setări>Sateliț>Tabel canale sateliț**. Există două opțiuni referitoare la această funcție.

Puteți deschide sau încărca date din tabelul canalelor prin sateliț. Pentru a realiza aceste funcții, televizorul trebuie să fie conectat la un dispozitiv USB.

Puteți încărca servicii curente, sateliți și emițătoare-receptoare de pe televizor către un dispozitiv USB. În plus, puteți deschide pe televizor unul dintre fișierele tabelului cu programe prin sateliț, stocate pe dispozitivul USB.

La selectarea uneia dintre aceste fișiere, toate serviciile, sateliți 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 sateliț vor fi eliminate.

Ulterior, verificați reglajele antenei și operați modificări dacă este necesar. În cazul în care setările antenei nu sunt configurate corespunzător, se va afișa un mesaj de eroare, cu textul „**Lipsă semnal**“.

Media Playback prin intrare USB

Avați posibilitatea să conectați unități de hard disk externe de 2.5 și 3.5 inch (hard disk extern cu surâs de alimentare exterñă) 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) să discuti/stick-ură de memorie USB să nu fie compatibile cu acest dispozitiv. Televizorul suportă formatarea FAT32 și NTFS. Însă înregistrarea nra nu va fi disponibilă pe discurile formatale 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 formare.

Așteptați puțin înainte de fiecare conectare și deconectare, deoarece este posibil ca player-ul să citească încă fișiere. Acest lucru poate provoca daune fizice player-ului USB și dispozitivului USB. Nu conectați modulul USB în timp ce este redat un fișier. Puteti utiliza huburi USB pentru conectare la intrările USB ale televizorului. În acest caz, se recomandă huburile USB cu surâs de alimentare exterñă.

Să recomandă utilizarea directă a intrărilor USB ale televizorului dacă intenþionat să conectaþi un hard disk USB.

Notă: Când vizualizaþi fișiere **Imagine**, meniul **Navigatör Media** poate afiþa doar 1000 fișiere **Imagine** stocate pe dispozitiv USB conectat.

Inregistrare pe USB

Inregistrare unui program

IMPORTANT: Atunci când folosiþi o unitate de hard disc USB nouă, este indicat să formaþti discul înainte de folosire cu ajutorul opțiuni **Format Disk** (Formateaza disc) a televizorului dumneavoastră din meniu **TV>Inregistrare>Setări**.

Pentru a înregistra un program, este necesar să conectaþi discul USB la televizor atunci când acesta este opri. Apoi, porniþi dispozitivul pentru a activa funcþia de înregistrare.

Pentru a înregistra funcþia de înregistrare, dispozitivul dumneavoastră USB trebuie să aibă un spaþiu liber de 2 GB și să fie compatibil cu USB 2.0. Dacă dispozitivul USB nu este compatibil, va fi afiþat un mesaj de eroare. Pentru a înregistra programe de lungă durată, precum filme, se recomandă să folosiþi unitate de hard disc USB (HDD).

Programele înregistrate sunt salvate pe discul USB conectat. Dacă dorîti, puteþi salva/copia înregistrările pe un computer; totuþi, aceste fișiere nu vor putea fi redate pe computer. Puteþi reda înregistrările doar cu ajutorul televizorului. O înălþiere Lip Sync poate apărea în timpul defazării temporale. Nu este posibilă înregistrarea radio. Televizorul poate înregistra până la zece ore de programe.

Programele înregistrate sunt împărþite în partii 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 setare activă a cronometrului de înregistrare USB, aceasta va fi anulată.

Sunt suportate mai multe partitii. Sunt suportate maximum două partitii diferite. Prima parte din discul USB este utilizată pentru funcții USB Recording ready (înregistrare USB). Aceasta trebuie formatată ca prima parte 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, afisare (pentru Play List Dialogue) nu pot să fie folosite căt timp teletextul este activ. Dacă o înregistrație începe din cronometru atunci când este pornit teletextul, acesta din urmă este oprit în mod automat. De asemenea, utilizarea teletextului este dezactivată în timpul unei înregistrări sau unei redări.

Inregistrare cu defazare temporală

Apăsați butonul **Pauză** 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 **Opreire** pentru a opri înregistrarea cu defazare temporală și reveniți la transmisunile în direct.

Funcția de defazare temporală nu poate fi utilizată atât timp cât televizorul se află în modul radio.

Puteți utiliza funcția Repede înapoii aferentă redării redării normale cu ajutorul opțiunii Repede înainte.

Inregistrare instantaneă

Apăsați butonul **Inregistrare** pentru a începe imediat înregistrarea unui eveniment în timpul vizionării unui program. Puteți să apăsați din nou butonul **Inregistrare** de pe telecomandă pentru a înregistra următorul program din cadrul ghidului electronic de programe. Pentru a anula înregistrarea instantanea, apăsați butonul **Opreire**.

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 suficientă de mare.

Vizualizarea programelor înregistrate

Selectați **Inregistrări** din meniul **TV**. Selectați un element înregistrat din listă (dacă a fost înregistrat anterior). Apăsați pe butonul **OK** pentru a vizualiza meniul **Options** (opțiuni de redare). Selectați o opțiune și apăsați butonul **OK**.

Notă: Nu veți putea accesa meniul principal și elementele meniului în timpul redării.

Apăsați butonul **Opreire** pentru a opri redarea și a reveni la meniul **Inregistrări**.

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

Selectați fila **Setări** în meniu **TV>Inregistrări** 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.

Notă: Codul PIN implicit poate să fie setat la 0000 sau 1234. Dacă ați definit codul PIN este solicitat în funcție de jara selectată în timpul primei instalări, folosiți codul PIN pe care l-ați definit.

IMPORTANT: Formatarea dispozitivului USB va duce la stergerea TUTUROR datelor de pe acesta, sistemul de fisiere fiind convertit la FAT32. În majoritatea cazurilor, eroile de funcționare vor fi soluționate după formare, însă veți pierde TOATE datele.

Dacă mesajul „**Viteza de scriere a unui USB este prea mică pentru a înregistra**” apare pe ecran în timp ce începeți înregistrarea, încercați să o reîmpoziți. 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 fisiere 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, meniu **Media Browser** (Navigator media) va fi afișat pe ecran. Puteți accesa conținutul dispozitivului USB conectând mai întâi după meniul **Surse** (Surse). Selectați opțiunea de intrare USB adecvată din acest meniu și apăsați **OK**. Apoi selectați fisierul ies și apăsați **OK** pentru a afișa sau a reda înapoi.

Puteți seta preferințele **Navigator Media** folosind meniul **Setări**. Meniu **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 nouă dispozitiv surșă 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

butonul **Info** în timp ce redați un fișier video sau afișați un fișier cu imagini. Apăsați butonul **Info**, selectați simbolul cu roată 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 meniu se poate schimba în conformitate cu tipul de fișier media deschis actualmente. Doar meniu **Sound Settings** (Setări sunet) va fi disponibil în timpul redării fișierelor audio.

Operare în modul Repetare/ Selección aleatoria	
Porniți redarea și activați	Toate fișierele din listă vor fi redați continuu în ordinea originală
Porniți redarea și activați	Aceeași fișier va fi redat în mod continuu (repetat)
Porniți redarea și activați	Toate fișierele din listă vor fi redați în ordine aleatorie
Porniți redarea și activați	Toate fișierele din listă vor fi redați continuu 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 către ori este nevoie. Dacă simbolul este marcat cu o cruce roșie, înseamnă că este dezactivat.

FollowMe TV

Cu ajutorul dispozitivului dumneavoastră mobil, puteți reda transmisunile de pe televizor folosind funcția **FollowMe TV**. Instalați aplicația adecvată Smart Center pe dispozitivul dumneavoastră mobil. Inițializați aplicația.

Pentru mai multă informații asupra acestei funcții, vă rugăm consultați instrucțiunile pentru aplicația utilizată.

Notă: În funcție de model, televizorul dvs. este 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 va permite să controlați dispozitivele cu CEC activat care sunt conectate prin porturile HDMI folosind telecomanda televizorului.

Opțiunea CEC din meniu **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 nouă dispozitiv surșă 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

este 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 setând opțiunea respectivă în meniu **Settings>System>More** (Setări>Sistem>Mai multe) în consecință.

Televizorul este compatibil și cu funcția ARC (Audio Return Channel - canal de return al semnalului audio). Această funcție este o legătură audio menită să înclociască alte cabluri dintre televizor și sistemul audio (receptor AV sau sistem de difuzoare).

Atunci când ARC este activ, televizorul nu face ca alte ieșiri audio să fie automat fără sunet. Va trebui să reduciți manual volumul televizorului la zero, dacă doriti să auzii semnalul audio de la dispozitivul audio conectat (la fel ca alte ieșiri audio optice sau digitale coaxiale). Dacă doriti 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.

Notă: ARC este compatibil doar prin intermediu întrării HDMI2/HDMI3.

Controlul audio al sistemului

P permite ca un amplificator/receptor audio să fie folosit cu televizor. Volumul poate să fie controlat folosind telecomanda televizorului. Pentru a activa această funcție, setați opțiunea **Speakers** (Difuzoare) în meniu **Settings>System>More** (Setări>Sistem>Mai multe) pe **Amplifier** (Amplificator). Difuzoarele televizorului vor fi fără sunet, iar sunetul sursei urmărtă va fi furnizat de la sistemul de sunet conectat.

Notă: 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	Cinematografic	Aveți posibilitatea să modificați modul imagine după preferințele și dorințele dumneavoastră. Modul Imagine poate fi setat la una dintre următoarele opțiuni: Cinematografic , Joc (optional), Sport , Dinamic și Natural .
	Modurile Dolby Vision	<i>Dacă conținutul Dolby Vision este detectat, opțiunile de imagine Dolby Vision Dark și Dolby Vision Bright vor fi disponibile în loc de opțiunile Cinema și Natural.</i>
	Contrast	Ajustează valorile de iluminare și întuneric ale ecranului.
	Luminozitate	Ajustează valorile de luminositate 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>Note: Opțiunile disponibile pot差别 în funcție de Modul selectat.</i>	
Strâlucire luminoasă OLED	Această setare conturează nivelul strâlucirii luminoase OLED. Această funcție va fi inactivă dacă modul Economisire Energie este setat la o altă opțiune decât Personalizat .	
Setări avansate		
Contrast Dinamic	Modifică rata dinamică a contrastului la valoarea dorită.	
Reducerea zgromotului	Dacă semnalul este slab și imaginea este briuită, utilizați setarea Reducere zgromot pentru a reduce nivelul zgromotului.	
Temperatura culorilor	Setează valoarea temperaturii dorite a culorilor. Sunt disponibile opțiunile Cool (Rece), Normal (Normală), Warm (Caldă) și Custom (Personalizată).	
Punctul alb	Dacă opțiunea Temperatura Culori este setată la Personalizată , această setare va fi disponibilă. Mărțișor „căldură” sau „răceală” imaginii apăsând pe butonul 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 opțin automat. Nu scoateți din priză stăcărul în această perioadă. Consultați secțiunea OLED TV Operations (Operațiuni TV OLED) pentru mai multe informații înainte să efectuați această operațiune.	
Eliminare zgromot 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 opțin automat. Nu scoateți din priză stăcărul în această perioadă. Nu este recomandat să efectuați această operațiune mai mult de o dată pe an în afară 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.	
Sim Film [Movie Sense]	Apăsați butoanele stângă/dreapta pentru a seta Movie Sense (Simt 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 lăzibilitate mai bună.	

Demo Simt Film [Movie Sense Demo]	Atunci când opțiunea Movie Sense (Simt 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 simt al filmului, cealaltă afișează setările normale pentru ecranul TV. Apăsați butonul OK din nou pentru a sterge din listă.
Mod film	Filmele sunt înregistrate la numere diferite de cadre pe secundă în programele de televiziune normale. Activă 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 colorilor.
Gama completă HDMI	Aunci când priviți de la o sursă HDMI, această funcție va fi vizibilă. Puteți utiliza această funcție pentru a mări întunericul în imagine.
Notificare Dolby Vision	Setează preferința de apărare a notificării pentru conținutul Dolby Vision. Când este activată (On), logo-ul Dolby Vision va fi afișat în partea din dreapta-sus a ecranului atunci când conținutul Dolby Vision este detectat.
Pozitie PC	Este afișată numai atunci când sursa intrării este setată la VGA/PC.
Pozitie automată	Optimizează automat afișarea imaginii. Apăsați pe OK pentru a optimiza.
Pozitie H	Acest element mută imaginea pe orizontală la stânga sau la dreapta ecranului.
Pozitie 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 prezintările cu imagine intensă precum folie de calcul, paragrafele sau textele cu caractere mici.
Fază	În funcție de sursa de intrare (computer etc.), puteți observa pe ecran o imagine neclară sau cu mult zgromot. Puteți utiliza fază pentru a obține o imagine mai bună, prin încercări repeatate.
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 sterge din listă. Dacă opțiunea Mod este setată pe Joc , această opțiune nu va fi disponibilă.
Resetare	Setările imaginii revin la setările implicate din fabrică (cu excepția Modului Joc).

În timpul modului VGA (PC), unele elemente din meniu Imagine nu vor fi disponibile. În schimb, în modul PC, setările pentru modul VGA vor fi adăugate în Picture Settings (Setări imagine).

Conținutul Meniului Sunet

Volum	Regleză nivelul volumului.
Egalizator	Selectează modul Egalizator. Puteti 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 căști că că volumul căștilor este setat la un nivel redus pentru a preveni afectarea auzului dumneavoastră.
Mod sunet	Puteti selecta un mod de sunet (în cazul în care canalul selectat îl poate susține).
Bluetooth	Apăsați pe OK pentru a deschide meniul Telecomandă inteligentă. Folosind acest ecran, puteti descoperi și conecta dispozitivele de sunet cu tehnologia Bluetooth wireless activată la televizorul dvs.
AVL (Limitare automată a volumului)	Această funcție regleză 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 atunci când conectați 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 înainte, 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.

Continutul 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 .
Apăsați WPS pe routerul dvs. wifi	Dacă modulul dvs. /dispozitivul router are WPS, va putea 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 .
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 Dezactivat .

*Notă: Pentru informații detaliate asupra opțiunilor acestui meniu, consultați secțiunea **Connectivity (Conectivitate)**.*

Conținutul Meniului Instalare

Scanarea automată a canalelor (Reacordare)	Afișează opțiunea 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. Sateliț: Caută și memorează posturile prin sateliț.
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. Sateliț: Caută canalele de rețea prin sateliț.
Acordare fină analogică	Puteți folosi această setare pentru acordul fin al canalelor analogice. Această funcție nu este disponibilă dacă niciun canal analog nu este stocat și dacă acel canal urmărit actualmente nu este un canal analogic.
Setări Sateliț	Afișează setările satelițului. Listă Sateliț: Afișează sateliții disponibili. Puteti Adăuga , Șterge sateliț sau Editeaza setările satelițului din listă. Instalația antenei: Puteți schimba setările antenei prin sateliț și/sau porni o nouă scanare a satelițului. Tabel canale sateliț: Puteți încărca sau descărca datele tabelului canale sateliț folosind opțiunile corespunzătoare.
Setările de instalare (optional)	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 aşteptare. Vor fi afișate toate posturile noi. Actualizare Canale Dinamică (*) : Dacă această opțiune este activată (Enabled), schimbările de pe emisiuni, precum frecvența, numele canalului, limba subtitrării etc., vor fi aplicate automat în timpul vizionării. <small>(*) Disponibilitate în funcție de model</small>
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 deschide lista de canale. Setați preferințele dvs. și apăsați butonul Verde pentru a salva setările. Apoi porniți o instalare operatoare M7 folosind meniul Scanare automată a canalelor-Sateliț . <small>(*) Această opțiune din meniu va fi disponibilă doar dacă este efectuată o instalare a unui operator M7.</small>
Ștergerea listei de servicii	Folosiți această setare pentru a șterge canalele memorate. Această setare este vizibilă numai atunci când opțiunea pentru Tără este setată pentru Danemarca, Suedia, Norvegia sau Finlanda.
Selectarea rețelei active	Această setare va permite să selectați numai transmisii din cadrul rețelei selectate, pentru a fi enumerate în lista de canale. Această funcție este disponibilă numai dacă țara selectată este Norvegia.
Informații semnal	Acum element al meniului, se utilizează în scopul monitorizării informațiilor referitoare semnalului frevențelor 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 ati definit instalarea inițială pentru a vedea setările curente.
Informații sistem	Afișează informații despre sistem.
Informații receptie	Afișează informațiile de receptie prin sateliț 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 (*)	Gestionăți privilegiile de intimitate pentru aplicațiile pentru televizoarele inteligente. Apăsați OK pentru a accesa meniul și setați conform preferințelor dvs.
Parental	<p>Introduceți parola corectă pentru a modifica setările parentale. În acest meniu puteți ajusta cu usurință Blocare Meniu, Blocare program cu conținut interzis minorilor și Blocare program cu conținut interzis copiilor sau Orientare. De asemenea, puteți seta un cod PIN nou sau să schimbați codul CICAM PIN implicit folosind opțiunile aferente.</p> <p><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></p>
Data/Ora	Setează data și ora.
Surse	<p>Editați numele sau activa sau dezactiva opțiunile sursei selectate. Există opțiunile Obișnuit, Imbutătățit și Dezvoltat pentru sursele HDMI. Opțiunile Regular (Obișnuit) și Enhanced (Imbutătățită) afectează setările de culoare ale sursei HDMI selectate. Pentru a putea urmări imagini 4K sau HDR de la o sursă HDMI, setările sursei respective trebuie să fie setată ca Imbutătățită 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).</p>
Accesibilitate	Afișează opțiunilor de accesibilitate a televizorului.
Tare de urechi	Activează opțiunea specială permisă de emițător.
Descriere Audio	<p>O piesă narrativă va fi redată pentru persoanele care au cu tulburări de vedere. Apăsați OK pentru a vedea toate opțiunile de meniu Descriere audio disponibile. Această funcție este disponibilă numai dacă emițătorul suportă această funcție.</p> <p><i>Notă: Funcția de descriere audio nu este disponibilă în modul înregistrare sau Defazare temporală.</i></p>
Netflix	<p>Dacă această funcție este suportată de televizorul dumneavoastră, puteți vedea numărul ESN (*) și dezactiva Netflix.</p> <p>(*) Numărul ESN este un ID unic pentru Netflix, creat în special pentru identificarea televizorului.</p> <p><i>Notă: Pentru a face streaming video 4K, este necesară să consemnați la internet de minimum 25Mbps... Pentru un exemplu în legătură cu nevoieșteți pentru redarea streaming a conținutului 4K, puteți găsi mai multe informații pe pagina web a Netflix (https://help.netflix.com/en/node/13444). Atunci când începeți redarea streaming a conținutului video prin internet, calitatea conținutului va fi analizată și calitatea full 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 siguri.</i></p>
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.
HBBTV (*)	Puteți activa sau dezactiva această funcție, setând-o ca Pornită sau Dezactivată .
Actualizare software	Asigură faptul că televizorul dumneavoastră dispune de cel mai recent firmware. Apăsați OK pentru a vedea opțiunile din meniu.
Versiune Aplicație	Afișează software versiunea curentă a a picătajei.
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 subtitrarea DVB . Această funcție este disponibilă numai dacă jura selecțiată este Norvegia.
Auto TV OPRIT	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 transmisii. Dacă trebuie să introduceți codul Biss pe o transmisie, puteți folosi această setare. Evidențiați 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 meniu 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 adevărat instalat, puteți parta/reda pozele pe televizorul dumneavoastră. Pentru mai multe informații, consultați instrucțiunile pentru software-ul dumneavoastră de partajare.
Mod de pornire	ACESTĂ setare configureră 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. Apăsați butonul Stânga sau Dreapta pentru a activa sau dezactiva funcția.
Pornirea automată CEC	ACESTĂ funcție permite dispozitivului compatibil HDMI-CEC să pornească televizorul și să realizeze comutarea la sursa de intrare în mod automat. Apăsați butonul Stânga sau Dreapta pentru a activa sau dezactiva funcția.
Difuzoare	Pentru a auzi sunetul audio al televizorului de la dispozitivul audio compatibil conectat ca Amplificator . Puteți utiliza telecomandă televizorului pentru a controla volumul dispozitivului audio.
Telecomandă intelligentă	Apăsați pe OK pentru a deschide meniul Telecomandă intelligentă . 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-urile)(*)	Afișează toate cookie-urile salvate.
Delete All Cookies (Șterge 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 sorteză 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. Apăsați 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 **Filtru** și **Editare**. Selectați fila pe care o doriti și apăsați OK pentru a vedea opțiunile disponibile.

Notă: Comenzile Mutare, Stergere și Editare nume din meniu TV>Canale>Editare nu sunt disponibile pentru canalele care sunt transmise de la un operator M7.

Gestionarea listelor favorite

Puteți crea patru liste diferite de canale preferate. Accesați meniu 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/Dezetiștare canal**. Selectați canalul dorit de pe lista apăsând butonul OK în timp ce canalul este selectat. Puteți efectua **Etichetare/Dezetiștare toate** pentru a selecta toate canelele din listă. Apoi apăsați butonul **Înapoi/Revenire** pentru a reveni la opțiunile meniului de **Editare**. Selectați opțiunea **Add/Remove Favorites** (Adaugare/Îndepărta favorite) și apăsați butonul OK. Lista Canale Favorite va fi afișată. Setați opțiunea listă dorită la **Activată**. Canalul/canalele selectat(e) vor fi adăugat(e) la lista. Pentru a elimina un canal sau canale dintr-o listă favorită urmăriți același pași și setați opțiunea listă dorită la **Deactivată**.

Puteți folosi funcția de filtrare din meniu **Canale** pentru a filtrare canale din **Lista de canale** permanente 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 meniuuri. Aceste setări se află în meniu 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 meniuurile de instalare ale televizorului.

Blocarea de vârstă: Atunci când este setată această opțiune, televizorul obține informațiile referitoare

la vârstă 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 **Franta**, 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. Setați pe OFF (dezactivat) pentru a lansa aceste aplicații din nou.

Setare PIN: Defineste un nou număr PIN.

PIN CICAM implicit: Această opțiune va apărea în grădănicul modul CI nu este introdus în fanta CI a televizorului. Puteți schimba numărul PIN implicit al CI folosind această opțiune.

PIN TV (*): Activând sau dezactivând această opțiune, puteți permite sau restricina unele canale ale operatorilor M7 pentru a trimite interogări PIN. Aceste interogări PIN oferă un mecanism de control al accesului pentru canalele care trimite interogări PIN și nu pot fi accesate fără a introduce mai întâi PIN-ul corect.

(*) Această opțiune din meniu nu va fi disponibilă doar dacă este efectuată o instalare a unui operator M7.

Notă: Codul PIN implicit poate să fie setat la 0000 sau 1234. Dacă ați definit codul PIN în testă solicitat în funcție de jura selectată în timpul Primei Instalări, folosiți codul PIN pe care l-ați definit.

Program cu nedeplină opțiuni să nu fie disponibile în funcție de model și/sau de selecțarea jării la Prima Instalare.

Ghid electronic de programe (GEP)

Priu intermediul funcției de ghid electronic programe a televizorului dvs., puteți naviga prin programul evenimentelor canalelor instalate actualmente pe lista dvs. de canale. Depinde de transmisinea respectivă dacă această funcție este acceptată sau nu.

Pentru a accesa ghidul de programe, apăsați butonul **Ghid** (Ghid) de pe telecomandă. De asemenea, puteți folosi opțiunea **Ghid** (Ghid) din meniu televizorului. Există 2 tipuri diferite de configurații ale programelor disponibile. **Program cronologie**, și **acum/îmătără**. Pentru a comuta între aceste două disponuibile, selectați fila cu numele disponurii 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 dispunere, 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 meniu opțiunilor evenimentului.

Apăsați butonul **Back/Return** (Înapoi/Revenire) pentru a folosi opțiunile disponibile pentru fila. Evidențiat fila **Filtru** și apăsați OK pentru a vedea toate opțiunile de filtrare. Pentru a schimba dispunerea, selectați **Now/Next** (Acum/îmătără) și apăsați OK. Puteți folosi opțiunile **Previous Day** (Ziua precedentă) și **Next Day** (Ziua următoare) pentru a afișa evenimentele zilei precedente și celei următoare.

Evidențiat fila **Extras** (Suplimentare) și apăsați OK pentru a vedea toate opțiunile de filtrare.

Highlight Genre (Selectați Genul): Afisează meniu **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: Afisează opțiunile de căutare. Folosind aceste opțiuni, puteți căuta în baza de date a ghidului de programe în conformitate cu criteriile selectate. Rezultatele cu corespondență vor fi listate.

Acum: Afisează evenimentul actual din canalul evidențiat.

Mărire: Selectați și apăsați OK pentru a vedea evenimentele într-un interval de timp mai larg.

Program acum/îmătără

În această opțiune de configurație vor fi listate doar evenimentele actuale și următoare din canalele 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. Evidențiat fila **Filtru** și apăsați OK pentru a vedea toate opțiunile de filtrare. Pentru a schimba dispunerea, 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 meniu Options (Opțiuni). Urmațoarele opțiuni sunt disponibile.

Selectarea canalului: Folosind această opțiune, puteți comuta pe canalul selectat pentru a-ri urmări. Ghidul de programe va fi încis.

Mai multe informații: Afisează informații detaliate referitoare la evenimentul selectat. Folosiți butoanele direcționale sus și jos pentru a defila prin text.

Setare cronometru pentru Eveniment / Stergere 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 **Stergere cronometru pentru Eveniment**. Cronometru va fi anulat.

Înregistrare/Stergere înregistrare. Cronometru: Selectați opțiunea **Inregistrare** și apăsați butonul OK. Dacă evenimentul este înregistrat, va fi transmis în vîtor, va fi adăugat pe lista **Timers** pentru a fi înregistrat. Dacă evenimentul selectat este transmis la momentul actual, Inregistrare se va opri imediat.

Pentru a anula o înregistrare deja setată, selectați acel eveniment, apăsați butonul OK și selectați opțiunea **Delete Rec** (Stergere Rec). (Stergeră cronometru înregistrare). Cronometru va fi anulat.

IMPORTANT: Conectați un disc USB la televizorul dumneavoastră cu televizorul opțional. Puteți porni 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 cronometrul sau cronometrul de înregistrare pentru mai mult de două evenimente individuale în același interval de timp.

Servicii Teletext

Apăsați butonul Text pentru a vizualiza informațiile teletextului digitale. Utilizați-l cu ajutorul butoanelor coloare, butoanei cursor și butonul OK. Metoda de operare poate fi diferită în funcție de conținutul teletextului digital. Urmați instrucțiunile afișate pe ecranul teletextului digital. Când butonul Text este apăsat din nou, televizorul revine la transmisurile de televiziune.

Actualizare software

Televizorul dumneavoastră are capacitatea de a găsi și a efectua automat actualizări firmware prin intermediul semnalului emisional sau prin internet.

Căutarea actualizării software via interfață pentru utilizator

În meniu principal, selectați **Settings>System** (Setări>Sistem) și apoi **More (Mai multe)**. Navigați la **Actualizare software** și apăsați butonul OK. În meniu 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 deschideți actualizarea. După ce descărcați și terminăți, un avertisment va fi afișat, apăsați butonul

OK pentru a termina procesul de actualizare software și reportați televizorul.

Modul de căutare și actualizare 3 AM

Televizorul dumneavoastră va căuta noi actualizări la ora 3:00 dacă opțiunea **Automatic scanning** (scansare automată) este Enabled (activată), iar televizorul este conectat la sursa de antenă sau la internet. Dacă o nouă aplicație software este găsită și descarcarea reușește, va fi instalată la următoarea pornire a televizorului.

Notă: Nu scoateți cablul de alimentare atunci când ledul ciclează 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.

Depanare & Stăru

Televizorul nu pornește

Verificați cablul de alimentare și asigurați-vă că este introdus corespunzător în priză de pe perete. Apăsați 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 manuală, 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?
- Cabul antenei este deteriorat?
- Sunt utilizate fișe corespunzătoare pentru conectarea antenei?
- În cazul în care aveți îndoială, consultați distribuitorul dumneavoastră.

Fără sunet

- Verificați dacă sunoul televizorului a fost dezactivat. Apăsați 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. Înlăcuți bateriile.
- E posibil ca bateriile să fi fost introduce încorrect. 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 suficiente spațiu.

Unitatea USB e prea lentă

Dacă mesajul "USB disk writing speed too slow to record" (Vitezza 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 să-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	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

Compatibilitatea AV și a semnalului HDMI		
Sursă	Semnale compatibile	Disponibil
AV spate	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
	480i, 480p	60Hz
YPbPr	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz,60Hz
	1080i	50Hz,60Hz
	480i	60Hz
	480p	60Hz
HDMI	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz,60Hz
	1080i	50Hz,60Hz
	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	O
	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	O

(X: Indisponibil, O: Disponibil)

În unele cazuri este posibil ca un semnal să nu se afișeze corect pe televizorul . 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			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	1080Px2 la 30fps, 1080P la 60fps	40Mbps	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	necruciaș	9600x6400
BMP	Încruiașat	1200x800
		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 (.eac3), 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), DMFO,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	TMPlayer	

Rezoluțiile DVI suportate

Așunci când conectați dispozitive la conectorii televizorului dumneavoastră folosind cabluri adaptoare DVI (cablu adaptor DVI - HDMI nu este furnizat), puteți să folosiți următoarele informații cu privire la rezoluții.

	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				

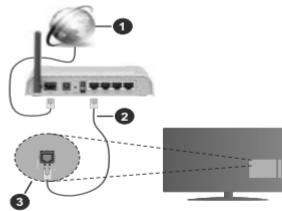
Conectivitate

Conectivitate prin cablu

Conecțarea la o rețea cablată

- Trebuie să dețineți un modem/router conectat la o conexiune activă cu bandă largă.

- Conecțați televizorul la modem/router folosind un cablu ethernet. În spatele televizorului veți găsi un port LAN.



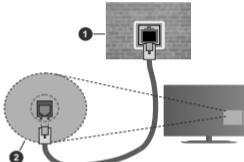
1. Conexiune ISP în bandă largă

2. Cablu LAN (Ethernet)

3. Intrare LAN în partea din spate a televizorului

Pentru a configura setările cablăte, consultați secțiunea Rețea din meniu 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 priza 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 valoarea IP manual și / sau **DNS manual**. Selectați elementul aferent din meniu derulant și introduceți valoarea noi folosind butoanele numerice ale telecomenzi. Apăsați butonul **Save (Salvare)** și apăsați butonul **OK** pentru a salva setările atunci când ajungi la final.

Conectivitate wireless

Conecțarea la o rețea wireless

Televizorul nu se poate conecta la rețeaua dacă SSID este ascuns. Pentru că SSID-ul modemului să fie vizibil, ar trebui să modificați setările SSID prin intermediu 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 derulare video HD mai rapidă și fără probleme, pentru transfer de fișiere și jocuri wireless.

• Frecvența și canalul diferă în funcție de zonă.

• Viteza de transmitere diferă în funcție de distanță și numărul de obstrucții 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 aparete WLAN1b. Valoriile standard ale vitezei de transmisie sunt valorile maxime teoretice pentru standardele wireless.

Acestea nu sunt viteze actuale ale transmisie de date.

- Locația unde transmisia este cea mai eficientă diferă în funcție de folosirea mediului.
- Funcția wireless a televizorului suportă modemuri de tip 802.11 a, b, g și n. Este recomandat să utilizați protocolul de comunicare IEEE 802.11n pentru a evita orice posibile probleme în timpul vizionării videoclipurilor.
- Trebuie să modificați SSID-ul modemului dacă există alte modemuri 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)** și **că si Wireless Device (Dispozitiv fără fir)** pentru a iniția procesul de conectare.

Selectați opțiunea **Scan Wireless Networks (Scanare rețele wireless)** și apăsați **OK** pentru a începe o căutare pentru rețele wireless disponibile. Toate retelele gasite vor fi listate. Selectați rețea dorită din listă și apăsați pe **OK** pentru conectare.

Notă: Dacă modulul acceptă modul N, sunt de preferat setările modului N.

Dacă rețea selectată este protejată cu parola, introduceți parola corectă utilizând tastatura virtuală. Puteți utiliza această tastatură cu ajutorul butoanelor direcționale și al butonului **OK** de pe telecomanda.

Așteptați până adresa IP este afișată pe ecran.

Acest lucru înseamnă că conexiunea este acum stabilită. Pentru deconectarea de la rețea wireless, selectați **Tip rețea** și apăsați butoanele la stânga sau la dreapta pentru a seta ca **Dezactivat**.

Dacă routerul dvs. are WPS, vă puteți conecta direct la fără a introduce parola sau a adăuga mai întâi rețea. Selectați 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 la televizor dvs. dată că dispozitivele s-au conectat. Selectați **OK** pentru a continua. Nu este necesară altă configurare.

Selectați **Test de viteza a internetului** și apăsați butonul **OK** pentru a verifica viteza de conexiune la Internet. Selectați **Advanced Settings (Setări avansate)** și apăsați butonul **OK** pentru a deschide meniul setării avansate. Folosiți butoanele direcționale și numerice pentru a seta. Apăsați butonul **Save (Salvare)** și apăsați butonul **OK** pentru a salva setările atunci când ajungi la termina.

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 corespunzător.

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, selectați fisierile pe care ajt dori să le partajați pe televizor.

În cazul în care conexiunea este stabilită corect, acum ar trebui să puteți accesa fisierile partajate de pe telefon cu ajutorul funcției AVS (audio video sharing) a televizorului.

Selectați opțiunea **AVS din meniul Sources (Surse)** și apăsați **OK**, dispozitivele disponibile pe serverul media vor fi afișate. Selectați 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 telefونului mobil.

Notă: 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 meniu **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 dispozitivele cu Android OS și poate fi folosit doar prin aplicație YouTube și Netflix.

Pentru a folosi această opțiune, televizorul și telecomanda trebuie să fie conectate cel puțin o dată când 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

Afișajul wireless este standard pentru redare aflux de conținutul video și audio. Această funcție asigură posibilitatea de a utiliza televizorul ca dispozitiv de afișare wireless.

Utilizarea cu dispozitive mobile

Există diverse standarde care permit partajarea ecranelor inclusiv conținut grafic, video și audio între dispozitivul 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 sursa **Afișaj wireless**.

Este afișat un ecran care indică faptul că televizorul este pregătit pentru conexiune.

Deschideți aplicația de partajare de pe dispozitivul dvs. mobil. Aceste aplicații sunt denumite diferit pentru fiecare marcă; consultați manualul de instrucții al dispozitivului dumneavoastră mobil pentru informații detaliate.

Scanați pentru a identifica dispozitivul. După ce selectați televizorul și realizează conexiunea, ecranul dispozitivului dumneavoastră va fi afișat pe televizorul dumneavoastră.

Notă: Această caracteristică poate fi utilizată numai dacă dispozitivul mobil suportă această funcție. Dacă întâmpiniți probleme cu verificarea conexiunii dacă versiunea sistemului de operare ca pe fisișul acceptă această funcție. Ar putea exista probleme de incompatibilitate cu versiunile sistemului de operare care sunt lansate după fabricarea acestui televizor. Procesează scării și conectare pot fi efectuate din program 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:

- Setați dispozitivul în modul de sincronizare
- Activați descoperirea dispozitivului pe televizor

Notă: 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 fil 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 meniu **Setări>Sunet**, pentru dispozitive de control de la distanță, opțiunea **Telecomandă Intelligentă** din meniu **Setări>Sistem>Mai multe**. Selectați opțiunea din meniu și apăsați pe butonul **OK** pentru a deschide meniuul asociat. Folosiind acest meniu puteți descoperi și conecta dispozitivele care folosesc aceeași tehnologie wireless Bluetooth și puteți începe să le folosiți. Urmăriți instrucțiunile pe ecran. Începeți descoberirea dispozitivului. Se va afișa o listă cu dispozitivele Bluetooth disponibile. Selectați din listă dispozitivul care doriți să-l conectați și apăsați pe butonul **OK** pentru a vă conecta. Dacă este afișat mesajul „**Dispozitivul 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 ar descrie înainte. Efectuați o căutare de dispozitive în dispozitivul dvs. mobil. Selectați televizorul dumneavoastră din listă. Conformați solicitarea de conexiune la televizorul dvs. și procedați la fel pe ecranul dispozitivului dvs. mobil. Dacă nu se efectuează conexiunea, transferul de imagini sau streamingul audio pe televizor nu este posibilă.

Imaginiile trimise de dispozitivul mobil vor fi afișate pe televizor fără solicitare de confirmare, dacă fisierul de imagine este adevarat. De asemenea, puteți salva fisierul de imagine pe un dispozitiv de memorie USB conectat setării setării un logo pentru sevența de pornire, dacă această funcție este acceptată și fisierul este adevarat. Apăsați butonul **Exit (Ieșire)** pentru a termina afișarea imaginii.

Semnalul audio va fi rutat prin boxele televizorului, după confirmare. Pentru a începe streamingul audio, deconectați dispozitivul de televizor dacă a fost conectat cu televizorul anterior. După ce este efectuată conexiunea, un mesaj de confirmare va fi afișat în trebunță -dă dacă doriți să începeți streamingul audio din dispozitivul dvs. mobil. Selectați **Yes (Da)** și apăsați butonul **OK** de pe telecomanda televizorului. Dacă o conexiune este realizată, toate semnalele audio vor fi rutate prin boxele 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 fisierile de imagine cu dimensiuni mai mici de 5 MB și în următoarele formate de fisiere sunt adecvate: **.jpg, .jpeg, .png, .bmp**. Dacă un fisier trimis de un dispozitiv

mobile nu corespunde acestor cerințe, nu vor fi afișate pe televizor.

Notă: Dispozitivele wireless pot opera în aceeași rază de frecvență radio și pot interfera unu cu altul. Pentru a ameliora performanțele dispozitivului dvs. wireless, puneți-lă cel puțin 1 metru de alte dispozitive wireless.

Depanare Conectare

Rețea Wireless nu Este Disponibilă

- Asigurați-vă că firewall-ul rețelei permite conexiunea wireless a televizorului.
- Încercați să căutați din nou rețea wireless, utilizând meniul Network (Rețea).

Dacă rețea wireless nu funcționează corect, încercați să utilizați rețea cablată. Consultați secțiunea **Conecțitate Cablată** pentru mai multe informații privind procesul.

Dacă televizorul nu funcționează în cadrul conexiunii cablate, verificați modulul (ruterul). Dacă nu este nicio problemă cu router-ul, verificați conexiunea la internet a moduleri.

Conexionează

Consultați manualul de instrucțiuni a moduleri wireless pentru informații privind zona de receptie internă, viteză conexiunii, calitatea semnalului și alte setări. Trebuie să aveți o conexiune cu viteză mare pentru modem.

Întreruperea în timpul redării sau răspunsurilor lente

În acest caz, puteți încerca următoarele:

Mențineți o distanță de cel puțin trei metri față de cupoarele cu microonde, telefoanele mobile, dispozitivele Bluetooth sau orice altă dispozitivă cu conexiune WLAN compatibile. Încercați să schimbați canalul activ al router-ului WLAN.

Conexionează la Internet nedisponibilă / Partajarea mediu nu funcționează

Dacă adresa MAC (un număr de identificare unic) a computerului sau modulerul dumneavoastră este înregistrat permanent, este posibil ca televizorul să nu fie conectat la internet. În acest caz, adresa MAC este autentificată de fiecare dată când va conectați la internet. Aceasta este o metodă de prevenire împotriva accesului neautorizat. Deoarece televizorul are propria adresă MAC, furnizorul de servicii nu poate valida adresa MAC a televizorului dumneavoastră. În acest motiv, televizorul dumneavoastră nu se poate conecta la internet. Contactați furnizorul de servicii de interne 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 în 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 va permite să vizualizați și să redați poze, muzică, videoclipuri salvate pe serverul media conectat la rețea 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. Preghetiți computerul dvs. cu un programul de server adecvat.

2. Conectarea la o rețea cablată sau wireless

Consultați capitolul **Conecțitate Cablată/Conecțitate wireless** pentru informații detaliate despre configurație.

3. Activare Partajare Audio Video

Accesați meniul **Settings>System>More (Setări>Sistem> Mai multe)** și activați opțiunea AVS.

4. Redare fișiere partajate prin intermediul Navigatorul Media

Selecția opțiunii AVS în meniu Surse folosind butoanele direcționale și apăsați OK. Dispozitivele disponibile pe serverul media din rețea vor fi listate. Selectați 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 priza de perete și apoi reconectați-l. Modul tur și salut nu sunt compatibile cu conexiunea Partajare Audio Video.

PC/HDD/Media Player sau orice altă dispozitivă care sunt compatibile ar trebui utilizate cu conexiune cablată pentru o calitate mai bună a redării.

Utilizați conexiunea LAN pentru partajarea de fișiere mai rapidă între alte dispozitive precum computerul.

Notă: Este posibil ca unele computere să nu poată utiliza funcția partajare media din cauza administratorului și setărilor de securitate (cum ar fi computerelor de uz comercial).

Aplicații

Puteți accesa aplicațiile instalate pe televizorul dvs. din meniul Apps (Aplicații). Selecțiați o aplicație și apăsați OK pentru a lansa.

Pentru ca gestiona aplicațiile instalate pe televizorul dvs., adăugați aplicații noi de pe piată sau pentru a vedea toate aplicațiile disponibile în modul de ecran complet, selectați opțiunea **Add More** (Adăugare mai multe) și apăsați OK. Folosind această opțiune din meniu puteți adăuga o aplicație instalată în meniu Home (acasă), să o lansați sau să o Îndepărtați.

Aplicații eliminate nu vor mai fi accesibile din meniu Apps (Aplicații). De asemenea, puteți adăuga aplicații noi de pe piată. Pentru a intra în magazin, selectați logoul coșului de cumpărătură 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** (Adăugă la aplicații) și apăsați OK din nou pentru a adăuga aplicația selectată în meniu Apps (Aplicații).

Pentru a accesa rapid meniu **Add More** (Adăugare mai multe) puteți apăsa butonul **Internet** de pe telecomandă, dacă acest buton este disponibil.

Observații:

Potabile probleme asociate aplicației pot fi din cauza furnizorului serviciului conținut.

Serviciile de internet terț parte pot fi modificate, interupe sau restricționate în orice moment.

Browsor 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 pâinii pe el.

În ecranul initial al browserului, imaginile în miniatură ale linkurilor predefinite (dacă există) și 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 folosiți un mouse conectat. Pentru a vedea bara de opțiuni a browserului, deplasați cursorul în partea superioară a pagini sau apăsați butonul **Back/Return** (Inapoi/Revirene). Sunt disponibile opțiunile **Istoric**, **Fiile și Marcaje** și bara navigatorului care conține butoanele **Inapoi/Înapoi**, butonul de refărmărire, bara adresă/căutare, butoanele **Apelare rapidă** și **Vede**.

Pentru a adăuga pagina web dorită în lista Speed Dial pentru acces rapid, deplasați cursorul în partea superioară a pagini sau apăsați butonul **Back/Return**. Bara browserului va apărea. Selecțiați butonul **Speed Dial** (Apelare rapidă) - ☰ și apăsați butonul

OK. Apoi, selectați opțiunea **Adăugare la Apelare rapidă** și apăsați butonul OK. Completati câmpurile **Nume** și **Adresă**, selectați OK și apăsați butonul OK pentru a adăuga. Dacă, în timp ce se afișă pe site, dorîți să adăgați la lista **Apelare rapidă**, selectați butonul **Vewd** și apăsați butonul OK. Apoi, selectați opțiunea **Adăugare la Apelare rapidă** din submenu și apăsați butonul OK din nou. Numele și Adresa vor fi completează automat în funcție de pagina web pe care o accesați. Evidențiați OK și apăsați butonul OK pentru a adăuga.

De asemenea, puteți utiliza opțiunile de meniu **Vewd** pentru a gestiona browserul. Selecțiați butonul **Vewd** 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/adrese și selectați butonul **Submit** (Trimite) de pe tastatura virtuală și apăsați butonul OK pentru a accesa pagină web aferentă.

Selectați imagine în minibarul Speed Dial și apăsați butonul OK pentru a accesa pagina web aferentă.

Televizorul dumneavoastră este compatibil cu mouse-urib USB. Conectați mouse-ul sau adaptorul mouse-ului wireless la mușta 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 niciun proces 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 conectare. 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 transmisie cu serviciile oferite prin bandă largă și permite accesul la Internet doar serviciilor pentru consumatori folosind televizoarele și receiverile conectate. Serviciile furnizate prin HbbTV includ transmisia prin canalele 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 transmisiu de transmitător (actualmente, canale diferite pe aplicații din transmisiu HbbTV Astra).

Transmitătorul marchează o aplicație ca "autostart" (pornire automată) și aceasta este pornită de platformă automat. Aplicațiile autostart sunt, în general, lansate cu o pictogramă sub formă unui buton mic roșu care notifică utilizatorul că pe canalul respectiv există o aplicație HbbTV. Apăsați 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 pictogramelor cu butonul roșu și modul UI complet al aplicației apăsând butonul roșu.

Trebuie notat că opțiunea de comutare a butonului roșu este oferita 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 transmisie. Transmitătorul 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 legătură la alta aplicație. Un exemplu este expus mai jos. Utilizatorul poate comuta la alte aplicații folosind legăturile oferite. Aplicația trebuie să indice un mod de încheiere automată; de obicei, pentru aceasta se folosește butonul **ședere**.



Figura a: Aplicație cu bară de pornire



Figura b: Aplicația ghidului electronic de programe, informație video transmise afișate în stânga-jos, poate fi opriță apăsând 0.

Aplicațiile HbbTV folosesc taste de pe telecomandă pentru a interacționa cu utilizatorul. Atunci când este lansată o aplicație HbbTV, controlorul unor taste este definit de aplicație. De exemplu, selectarea numerică a canalelor și posibil să nu funcționeze la o aplicație teletext unde numerele indică pagini de teletext.

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.

Notă: Puteti activa sau dezactiva această funcție din meniu **More (Mai multe)** în meniu **Settings->System (Setări-Sistem)**. În funcție de modelul televizorului dvs. și opțiunea fără selectare din prima Instalare, această funcție ar putea fi disponibilă în meniu **Setări-Sistem>Setări Intimate** în loc de meniu **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.

Notă: Posibilitatea de a folosi toate funcțiile acestei aplicații depinde de funcțiile televizorului dumneavoastră.

Incepătul operării

Pentru a putea utiliza funcționalitățile pentru internet, modemul/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). Apăsați butonul **Meniu** (Meniu) de pe telecomandă, selectați meniu **Settings->System>More (Setări-Sistem)>Mai multe** și apăsați pe OK. Selectați **AVS** și modificați-i starea 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, aşteptați un anumit interval de timp și apăsați pe widget-ul **Refresh** (Reîncarcare). 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 acestuia.

CANALELE MELE: Sună afișate programele primelor patru canale din lista de canale obținute de pe televizor. Puteți modifica canalele afișate. Apăsați imaginea în miniatuură și înțelegeți. Va fi afișată o listă de canale și puteți alege canalul dorit pentru a-l înlocui.

TV: Puteți urmări conținutul prin intermediul fiile 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 mementourile dumneavoastră active (dacă există) prin intermediul acestei file. Pentru a sterge oricare element, apăsați pe pictograma de stergere de pe fiecare rând.

Ghid programe electronice (GPE): Puteți vizualiza programele de transmisie 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/reîmpărtășirea informațiilor GPE poate dura un anumit interval de timp în funcție de rețea dumneavoastră și de calitatea serviciului de internet.

Notă: Pentru informații 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 permanentă 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): Indică televizorul conectat în prezent. Puteți apăsa pe această setare pentru a trece la ecranul „Căutare TV” și face comutarea la un televizor diferit.

Editarea listei de canale personalizate: Puteți edita lista de canale personalizate utilizând această setare.

Selectarea sursei listei de canale: Puteți alege sursa listelor de canale ca să fi utilizată în aplicație. Opțiunile sunt „Lista TV” și „Lista personalizată”. În plus, puteți activa opțiunea „Reînăjări opțiunea personală” pentru a seta o nouă listă de canale selectată ca alegere constantă. În acest caz, dacă sursa selectată este disponibilă, va fi utilizată în aplicație.

Versiune nr.: Afisează versiunea curentă a aplicației.

Pagina cu detaliu

Pentru a deschide pagina cu detaliu apăsați pe un program. Pe ecranul paginii cu detaliu, puteți obține informații detaliate despre programele selectate. Pe această pagină puteți găsi fiile „Details” (Detaliu), „Cast&Crew” (Distribuție și echipă) și „Videos” (Videoclipuri).

DETALII: 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.

Notă: Pentru unele funcții este necesară o conexiune internet.

Funcția FollowMe TV(dacă este disponibilă)

Apăsați pe widget-ul **FOLLOW ME TV** din partea stângă sau a ecranului dispozitivului mobil pentru a schimba modul de afișare a funcției **FollowMe**.

Apăsați 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 Oglindă

Acest mod al funcției FollowMeTV este activat implicit și permite redarea conținutului din orice altă surse TV selectate și din Navigatorul Media.

Observații:

Rețineți faptul că numai canalele digitale (DVB-T/C/S, SD și HD sunt compatibile).

Asistenta 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 stângă 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.

Functia 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 stângă jos a ecranului.

Recunoașterea vocală

Puteți apăsa pe widget-ul **Microfon(+) și gestiona aplicația prin comenzi vocale**, ca de exemplu "Portal", "Volume Up/Down" (volum crescut/scăzut), "Programme Up/Down" (Următorul program în sus/jos).

Notă: Această funcție este destinată exclusiv dispozitelor cu sistem de operare Android.

Pagina tastaturi

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.**

Cerinte

1. Televizor intelligent
2. Conexiune la rețea
3. Dispozitiv mobil bazat pe platformă Android sau iOS (Android OS 4.0 sau și versiuni superioare, iOS 6 sau și versiuni superioare)
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 (mdpi), Mare (hdpi) și Foarte mare (xhdpi). Dispozitivele cu ecrane cu dimensiuni de 3" sau mai mici nu sunt compatibile.

În cazul dispozitelor iOS, sunt compatibile toate dimensiunile de ecran.

Interfața utilizatorului corespunzătoare aplicației Smart Center este supusă modificăriilor. În funcție de versiunea instalată pe dispozitivul dumneavoastră.

Functia 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 canala sau sursa, controlarea volumului și altele.

Cerinte

- Următoarele cerințe trebuie îndeplinite:
- Televizor smart Alexa Ready
 - Dispozitiv Amazon Alexa
 - Un dispozitiv mobil, precum telefonul sau tabletă dvs., cu Smart Center și aplicațiile Amazon Alexa instalate pe el
 - Rețea domestică cu capacitatea 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 logo-ul Amazon de pe ecranul principal al aplicației Smart Center. Veți fi redirectionat la pagina de înregistrare. Urmați 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 va amintiște de televizorul dvs., precum "Living Room TV" (TV living), "Kitchen TV" (TV bucătărie), "Dining Room TV" (TV salon), etc. Alegeți un nume ușor de rost. Veți răsi acest nume pentru a spune Alexa TV să controleze.
- Conectați aplicația Alexa la dispozitivul mobil cu dispozitivul Alexa, căutați funcția dvs. după numele marci și activați-o în aplicația Alexa. Pentru mai multe informații, puteți consulta manualul de utilizare al dispozitivului Alexa.
- Ceretă lui Alexa să descopere dispozitivele dvs.. Răstignă "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.

Notă:

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 împerecherați-o din nou cu televizorul dvs.. Apoi apăsați pe logo-ul Amazon de pe ecranul principal și verificați dacă sunteți conectați la contul dvs. Amazon, decă nu e posibil să că reconnectați și să determinați din nou un Friendly Name (Nume prietenos) pentru televizorul dvs. pentru a putea continua controlarea televizorului dvs. cu dispozitivul Alexa.

Exemplu 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 înaintea	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*	Spredește 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 adecvat pentru a fi folosit în ţara în care a fost conceput sa fie folosit.

Deși acest receptor DVB este conform ultimelor specificații DVB de la momentul producător, nu putem garanta compatibilitatea cu transmisările DVB viitoare din cauza posibilelor schimbări care ar putea fi implementate în semnalul și tehnologia de emisie. E posibil ca unele funcții de televiziune digitală sa nu fie disponibile în toate țările.

Ne strădum sa ne ameliorăm în permanentă produsele; prin urmare, specificațiile se pot modifica fără aviz prealabil.

Pentru sfaturi despre locurile unde puteți cumpăra accesorii, contactați magazinul de unde atij 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 спътниките канали	17
Медийно възпроизвеждане през USB	17
вход	17
USB запис	18
Медийно възпроизвеждане	19
FollowMe TV	19
CEC	20
Позиции на менюто „Настройки“	21
Общи указания за експлоатация на телевизора	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
Съединение ВКП	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
HBBTV система	39
Smart Center	40
Характеристика на Alexa Ready	42
Информация за DVB функционалността	43

Информация за безопасност



ВНИМАНИЕ

ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР
НЕ ОТВАРИ

ВНИМАНИЕ ЗА ДА НАМАЛЯТЕ ОПАСНОСТА ОТ ТОКОВ УДАР НЕ СВЪРЖАВАТЕ КАПАКА (ЛИГАРДА) ВЪТРЕ НИМА ЧАСТИ, КОИТО ПОТРЕБИТЕЛЯТ ДА СЕРВИЗИРА, ПРЕДОСТАВЕТЕ БЫ МОНТИРАНІЯ СЕРВІЗЕН ПЕРСОНАЛ.

При лошо време (бури, гърмотевици) и дълги периоди без попълване (заминаване в почника), изключете телевизора от захранването.

Щепселт на кабела се използва за изключване на телевизора от електрическата мрежа и затова той трябва да е винаги подключен към този източник. Ако телевизорът не е изключен от електрическата мрежа, той все още ще консумира електроенергия във всички ситуации, докато 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 инсталirate 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 общда 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, пердата, килими и прочие върху или блокирана на вентилационните отвори.

• Щепселт на захранващия кабел трябва да е леснодостъпен. Не поставяйте телевизора, мебели или друго върху захранващия кабел. Повреден захранващ кабел/щепсел може да предизвика пожар или да ви удари токов удар. Хващайте захранващия кабел за щепсела, не изключвате телевизора като дърпате захранващия кабел. Никога не докосвайте захранващия кабел/щепсел с мокри ръце, тъй като това може да предизвика късо съединение или токов 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 капки и пръски от течности и не поставяйте открыти плъзгачи, 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 открыти плъзгачи, 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 напукани повърхности.
- За да избегнете опасността от задушаване, дръжте наилявните торбички на места, труднодостъпни за бебета, деца и домашни животни.
- Внимателно прикрепете стойката към телевизора. Ако стойката се доставя с болтове, затегнете болтовете здраво, за да предизвикат телевизора от падане. Не презатягайте болтовете и монтирайте правилно гумените подложки.
- Не извърляйте батериите в очи или заедно с опасни и запалими материали.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Батерите не трябва да се излагат на прекомерна топлина, като слънчева светлина, огнь и други подобни.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - прекомерното звуково налягане от слушалките може да причини загуба на слуха.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - никога не позволявате на никого, особено на деца, да натискат или удирят екрана, да поставят предмети в дупките, слотовете или отворите на кутията.

	Внимание	Риск от сериозно нараняване или смърт
	Опасност от токов 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 предлазни 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 съображене за сигурност.

Оборудване Клас II: Този уред е проектиран по такъв начин, че да не изисква предизвикана вързка към за безопасност към електрическото заземяване.

Опасни изводи на фазата: Маркираните(т) извод(и) е/са опасен(и) фаза(и) при нормални условия на експлоатация.

Внимание, вижте инструкции за употреба: Маркираната(ите) зона(и) съдържа(т) батерии с формата на копче/клетка, които потребителят може да замени.

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 стена.
- Комплектът за монтаж на стена не е задължителен. Можете да го закупите от местния дилър, тъй като не е включен в обема на доставка на телевизора.
- 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 образоват дещата за опасностите от катерене на мебелите в опит да достигнат до телевизора или контролните му бутони. Ако сте запазили стария Ви телевизор, то тези напътствия важат и за него.

Уред е свързан със защитното заземяване на сградната инсталация чрез кабелна вързка или през друг уред, имащ защитно заземяване, както и към телевизорна разпределяща система, използвана коаксиален кабел, може в некои случаи да създаде опасност от пожар. Съзвързането към система за телевизия следователно трябва да се осигури чрез устройство, което осигурява електрическа изолация под определен честотен диапазон (галваничен изолатор)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не пътайте батерията, съществува опасност от химическо изгаряне

Този продукт, или включните в обема на доставката му аксесоари, могат да съдържат батерия тип таблетка/бутона. Ако батерията бъде пълната, това може да предизвика текки вътрешни изгаряния в рамките на 2 часа и може да доведе до смърт.

Пазете новите и употребяваните батерии далече от деца.

Ако отделението на батерията не се затваря добре, спрете да използвате продукта и го дръжте далече от деца.

Ако мислите, че сте пълнили батерии или сте ги поставили, където и да било в ялото си, попътсете незабавно медицинска помощ.

Никога не поставяйте телевизора на нестабилна основа. Телевизорът може да падне и да причини сериозни наранявания или смърт. Много наранявания, особено при деца, могат да бъдат излечими с внимание на прости предлазни 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 надвесва 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 образоват дещата за опасностите от катерене на мебелите в опит да достигнат до телевизора или контролните му бутони. Ако сте запазили стария Ви телевизор, то тези напътствия важат и за него.

Информация за околната среда

Този телевизор е проектиран да опазва околната среда. За да намалите консумацията на енергия, можете да изпълнете следните стъпки:

Ако настройте **Пестене на енергия** в позиция **Минимално** или **Средно**, телевизорът ще намали консумираният енергия съответно. Ако желате да настроите **OLED Luminance** в определена фиксирана стойност, настройте в позиция **Специална стойност** и настройте **OLED Luminance** (разположена по настройката **Пестене на енергия**) ръчно с помощта на бутоните Направо и Надясно на дистанционното управление. Настройте в позиция **Изкл.** за да изключите тази настройка.

Забележка: **Напомнете опции за пестене на енергия може да са различават в зависимост от избрания режим в меню **Настройки>Изображение**.**

Настройките **Пестене на енергия** могат да бъдат отворени в меню **Настройки>Изображение**. Моля имайте предвид, че някои настройки на изображението не могат да се променят.

Ако натиснете последователно десния или левия бутон, на екрана ще се покажат съобщението **„Екранът ще изгасне след 15 секунди.“** Изберете **Продължи** и натиснете **OK** за да изключите екрана независимо. Ако не натиснете нито един бутоон, екранът ще се изключи след 15 секунди. Натиснете някой от бутоните на дистанционното управление или телевизора, за да включите отново телевизора.

Забележка: Опцията **Изключване на екрана** не е налична, ако режимът е настроен в позиция **Изкл.**

Моля използвете телевизора или извадете щепсела от контакта, когато не го използвате. Това също така ще намали консумацията на енергия.

Функции

- Цветен телевизор с дистанционно управление
- Натъпълно интегрирана цифрова наземна/кабелна/сателитна телевизия (DVB-T/T2/C/S-2)
- Опция за инсталациране на Fransat
- HDMI входове за свързване на други устройства с HDMI конектори
- USB вход
- Система екрани менюта
- Стерeo звукова система
- Телепакет
- Връзка за слушалки
- Автоматична система за програмиране
- Ръчна настройка
- Автоматично изключване след около осем часа.
- Таймер за изключване

Блокировка 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 картина
- Записване на програма
- Изместване на времето на програма
- Pixellence
- Етернет (LAN) за свързване към интернет и използване на услуги
- 802.11 a/b/g/n вградена WLAN поддръжка
- Споделение 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 удрят гори на точките на Full HD телевизията както по хоризонтала, така и по вертикална. Ultra HD съдържанието се поддържа от HDMI, USB входове, както и от предавателите по стандарт DVB-T2 и DVB-S2.

Бисок динамичен обхват (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

С помощта на тази функция на телевизора може да се възпроизведе по-голям динамичен обхват на осветленост, като улавя 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 видеа, която създателите на фильма се стремят да постигнат, показвайки скритите области на тъмните сенки и спъльчевата светлина с пълна яснота, цвет и детайл. HDR/HLG съдържанието се поддържат чрез нативни и лазерни приложения, HDMI, USB входове или чрез DVB-S излъчвания. Настройте съответната вход на HDMI от източника като **Повишени** от бутона **Източник** в меню **Настройки>Система**, за да гледате HDR/HLG изображения, ако HDR/HLG съдържанието 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 завладаващ цвят, който възпроизвежда живот. Тот постига това замесявайки качество на изображението, като комбинира HDR и широкороботни технологии за изобразяване на цветове. Чрез увеличаване на яркостта на оригиналния сигнал и използването на по-висок динамичен цвят и обхват на контраст, Dolby Vision предавателя замесяват изображения в реален време с невероятни подобрения, 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 **Настройки>Изображение>Режим** напълно ще бъдат две предварително определени режими на картина, ако от Dolby Vision ще бъде открито съдържание: Dolby Vision Bright и Dolby Vision Dark. И двата позволяват на потребителя да прехвърли съдържанието в начина, по който създателият първоначално е пред назначен 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 „замързване“ на изображението.

Почистване на OLED панела

- След всеки 4 часа работа, телевизорът автоматично ще извърши операция **Бързо почистване на OLED панела**, когато следващия път телевизорът ще бъде превърнат 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 прекъсваше операцията, преръщаваме да изнане приключването на операцията.
- Светодиодът ще мига по време на работата.
- Когато операцията приключи, телевизорът ще превърнат в режим на готовност.
- Тази операция може да бъде прекъсната чрез прекъсване на електроизхранването 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 **Почистване на шума на OLED панела** в меню **Настройки>Изображение>Други настройки**. Тази операция ще отнеме около 1 час, след което телевизорът ще се изключи

настройки. В този случай. Тази операция ще отнеме около 10 минути, след което телевизорът ще се изключи автоматично. Не изключвате захранващия кабел през този период.

ON-RF

- Тази операция ще бъде изпълнена автоматично при всяко включване на телевизора.
- Не правете нищо по време на зареждането. Не прекъсвайте процеса.
- Появява на първото изображение на екрана ще отнеме около 2 секунди.
- Поради тази причина логото за зареждане ще се покажи по-късно и ще остане за малък период от време на екрана.

Премахване на шума от OLED панела

- Тази операция ще се изпълни автоматично по всяко време на деня, когато телевизорът ще бъде превърнат 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 еcran 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 покажат хоризонтална линия, движки 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 електроизхранването към телевизора или включване на телевизора.

- Ако операцията **Почистване на шума на OLED панела** е прекъсната, на екрана ще се покажат съобщения, указаващи 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 **Настройки>Изображение>Други настройки**. Тази операция ще отнеме около 1 час, след което телевизорът ще се изключи

автоматично. Не изключвате захранванция 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

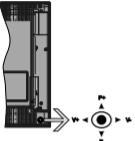
- Изображенията що ѝдат автоматично изместени с един пиксел на всеки три минути, за да се избегне заплеването на изображението.

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 покажи 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.", 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 покажи 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 покажат диалогов прозорец. Ако не натиснете нито един бутон, телевизорът ще премине в режим на готовност след период от изчакване от около 5 минути. Можете да маркирате Да и да натиснете бутона OK, за да превключите телевизора независимо 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 да управлявате функциите Сила на звука/Програма/Източник и Включване на режим на готовност/Включване на телевизора.

Забележка: Позицията на джойстика може да се различава в зависимост от модела.

За промяна на силата на звука: Увеличите силата на звука чрез натискане на джойстика надясно. Намалете силата на звука чрез натискане на джойстика наляво.

За смяна на канала: Превърнете запаметените чрез натискане на джойстика нагоре или надолу.

За да смените източника: Натиснете центъра на джойстика, на екрана ще се покажи списък с източниците. Превърнете през наличните 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.
Забележка: Главното меню не може да се покаже на екрана чрез управляваща бутона.

Работа с дистанционното управление

Натиснете бутона **Мени** от дистанционното управление, за да видите главното меню. Използвайте бутоните за посока и бутона **OK**, за да навигирате и настроите. Натиснете бутоните **Върщане/назад** или **Мени**, за да излезете от екрана на меното

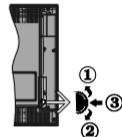
Избор на вход

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 **Програма +/-** и **Volume +/-** на дистанционното управление.

Бутони за управление на телевизора & работа



- Посока нагоре
- Посока надолу
- Избор на Сила на звука/Информация/Списък с източници и превключвател Режим готовност/Вкл.

Превключвателят за управление Ви позволява да управлявате функциите Сила на звука/Програма/Източник и Включване на режим на готовност/Включване на телевизора.

За промяна на силата на звука: Увеличите 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 покажи информационна лента. Превърнете запаметените 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 покажи на екрана. Превърнете през наличните 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.

Забележки:

Ако изключите телевизора, този цикъл ще започне отново с настрояката за силата на звука.

Главното меню не може да се покаже на екрана чрез управляваща бутона.

Работа с дистанционното управление

Натиснете бутона **Мени** от дистанционното управление, за да видите главното меню. Използвайте бутоните за посока и бутона **OK**, за да навигирате и настроите. Натиснете бутоните **Върщане/назад** или **Мени**, за да излезете от екрана на меното

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 **Програма +/-** и **Volume +/-** на дистанционното управление.

Използване на главното меню на телевизора

Ако бутона **Мени** е натиснат, главното меню на телевизора ще се покаже в долната част на екрана. Можете да навигирате през элементите на меното, като използвате бутоните за насочване на устройството за дистанционно управление. За да изберете позиция или за да видите опции на подмножето на маркираното меню натиснете бутона **OK**. Когато маркирате опция за меню, някои от елементите на подмножето в това меню може да се показват в горната част на лентата с меното за бърз достъп. За да използвате позицията за бърз достъп, маркирайте я, натиснете **OK** и настройте според предпочитанията Ви с бутоните **Надясно/Надясно**. След като приложите, натиснете **OK** или **Надзад/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 същия начин можете да изтривате или сменяте позицията а всяка позиция в меню **Начало**. Натиснете бутона **Надолу** и изберете опцията **Изтриване** или **Други** и натиснете **OK**. За да преместите елемент от менюта **OK**, използвайте бутоните **Надясно** или **Надяво**, за да изберете позицията, към която искате елементът да се придвижи, и натиснете **OK**.

2. ТУ

2.1 Ръководство

С помощта на тази опция можете да получите достъп до меното за електронни справочници на програмите. За допълнителна информация вижте раздел **Електронен програмен справочник (ЕПС)**.

2.2 Канали

С помощта на тази опция имате достъп до меню **Канали**. За допълнителна информация вижте раздел **Използване на списъка с канали**.

2.3 Таймери

Можете да зададете таймери за бъдещи събития, като използвате опции 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 **БУТОН OK**. Настройте желаните от Вас опции на подменито и след това натиснете **OK**. Ще се създаде нов таймер.

За да редактирате предицно създаден таймер, маркирайте го, изберете раздел **Редактиране на избран таймер** и натиснете **OK**. Промените опции на подменито според предпочитанията Ви и натиснете **OK**, за да заплатите Вашите настройки.

За да отмените вече зададен таймер, маркирайте го, изберете раздела **Изтриване на избран таймер** и натиснете **OK**. Ще се покаже екран 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 се изпълзват 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**, макар че ще се покаже. 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 опции 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 записка

Можете да конфигурирате и предпочитанията си за записка, използвайки раздел **Настройки** в меню **Записки**. Маркирайте раздел **Настройки**, използвайки бутона НАляво или Надясно и натиснете **OK**. След това изберете желаната позиция в подменито 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 изпълчването. Стойностите на запазеното и свободното пространство за съхранение ще променят в зависимост от тази настройка. Уверете се, че имате достатъчно свободно пространство, в противен случай може да не е възможно безизвадно 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 като FAT32, можете да използвате тази опция. Натиснете бутона **OK**, докато опцията **Форматиране на диска** е маркирана. Че се покаже място на екрана, което изисква въвеждането на ПИН код(*). След като въведете ПИН кода, ще се покаже съобщение за потвърждение. Изберете **Да** 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 избранията държава) по време на първоначалната инсталация, използвайте въвеждането от вас ПИН код.

3. Настройки

Можете да управлявате настройките на Вашия телевизор, като използвате опции 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 изтривате. За допълнителна информация вижте раздел **Приложения**.

5. Източници

Можете да управлявате предпочитанията на входните източници, като използвате опции 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 избранные опции за източника. Съществуват и опции **Редовен**, **Усилен** или **Деактивиран** за HDMI източниците. Опции **Редовен** и **Усилен** влияят на настройката на цвета на избрания 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 последвачи 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 дистанционното управление

Свийте задния капак, за да имате достъп до отделението за батерии. Поставете две батерии с размер AAA. Уверете се, че знаците (+) и (-) съвпадат (спазете правилния поляритет). Не използвайте единовременно стари и нови батерии. Заменявайте само със същия или еквивалентен тип. Поставете обратно капака.

На екрана ще се покаже съобщение, когато батерии са използвани и трябва да бъдат сменини. Имате предвид, че когато батерии са използвани, работата на дистанционното управление може да се наруши.

Батерии не трябва да се излагат на прекомерна температура, като слънчева светлина, огън и други подобни.

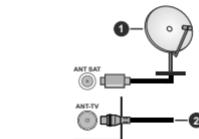
Свързване към електрическата мрежа

ВАЖНО Телевизорът е проектиран да работи при напрежение 220-240V AC с честота , 50 Hz. След като извадите телевизора от опаковката, оставете го да достигне стайна температура, преди да го включите към електрическата мрежа. Включете щепсела на захранния кабел в контакта.

Антенен вход

Свържете купулната на аналоговата антена или купулната телевизия към **АНТЕННИЯ ВХОД (ANT)** или сателитната купулната **КАТЕЛИТИЧНИ ВХОД (ANT SAT)** на гърба на телевизора.

Гърба на телевизора



1. Сателит

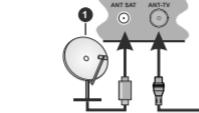
2. Антена или кабел

⚠️ Ако желаете да свържете устройство към телевизора, уверете се, че то и телевизора са изключени преди да осъществите каквато и да било връзка. След приключване на свързването, можете да включите устройствата и да ги използвате.

Антенен вход

Свържете купулната на аналоговата антена или купулната телевизия към **АНТЕННИЯ ВХОД (ANT)** или сателитната купулната **КАТЕЛИТИЧНИ 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 каквато и да било връзка. След приключване на свързването, можете да включите устройствата и да ги използвате.

Лицензно споразумение

Terminите HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, лого на HDMI и High-Definition Multimedia Interface са Търговски марки и 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 под лиценза на Dolby Laboratories. Поверителни 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 лиценза 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 лиценза 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.S. 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 забранено без съответните лицензи на Microsoft.

Собствениците на съдържание използват Microsoft PlayReady™ технологията за достъп до съдържане, за да защитят интелектуалната им собственост, включително съдържане за авторското право. Това устройство използва PlayReady технология за достъп до PlayReady-защитено съдържане и/or WMDRM-защитено съдържане. Ако устройството не успее да приложи правилни ограниченията върху използваното съдържане, собствениците на съдържанието могат да изискват от Microsoft да премахне възможността на устройството да използва PlayReady-защитено съдържане. Ограниченията не трябва да засягат незаштитено съдържание или съдържане, защитено от други технологии за достъп до съдържане. Собствениците на съдържането могат да изискват от вас да актуализирате PlayReady за достъп до тяхното съдържане. Ако откажете да направите актуализацията, няма да получите достъп до съдържането, което изисква актуализацията.

Логото "CI Plus" е търговска марка на CI Plus LLP. Този продукт е защищен от определени права на интелектуална собственост на Microsoft Corporation. Използването или разпространението

на такива технологии извън този продукт е забранено без лиценза 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 с битовите отпадъци след приключване на експлоатационния им 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/EU от 2013/56/EC.

Като изхвърляте правилно тези продукти, Вие съществено помагате 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 пунктите за събиране и рециклиране на тези продукти, моля свържете се с местния офис във Ваш град, службите за изхвърляне на боклуци, или магазина, от който 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 общите условия на договора за покупко-продажба.

[Други държави извън Европейския съюз]

Тези символи са валидни само за Европейския съюз.

Съвржите се с местните власти, за да научите повече за начините на изхвърляне и рециклиране.

Продуктът и овалоката трябва да се занесат в местния център за събиране на отпадъци за рециклиране.

Някои пунктове приемат продуктите бесплатно.

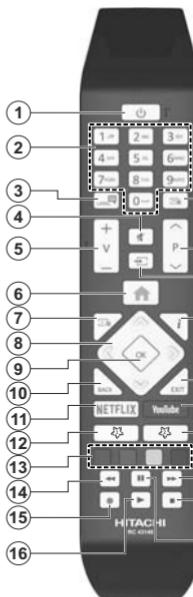
Забележка: Знакът Pb под символа за батерии показва, че тази батерия съдържа олово.



1. Продукти

2. Батерии

Дистанционно управление



(*) МОЯТ БУТОН 1 & МОЯТ БУТОН 2

Тези бутони могат да имат функции по подразбиране в зависимост от модела. Въпреки това можете да зададете специална функция на тези бутони, като натиснете върху тях в продлението на пет секунди, като сте на желания изборник, 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.

1. Готовност: Включва/изключва телевизора
2. Бутони с цифри: Превключват канала, въвеждат число или буква в текста кутия на екрания.

3. Език: Превключва между звукови режими (аналогова телевизия), показва и сменя езика на аудиото/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 телевизора

7. Справочник: Показва електронния справочник за програмите

8. Бутони за посоки: Помагат да навигирате из менюта, съдържанието и т.н. и показва подстраниците в Телептекст режим, когато натиснете Длане или Лице

9. OK: Потвърждава избора на потребителя, задържа страницата (в режим Телептекст), показва меню Канали (DTV режим)
10. Назад/Връщане: Връща към предишния еcran, предишното меню, отваря индексната страница (в режим Телептекст)

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 изместване 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 предишния еcran

23. Информация: Показва информация относно съдържанието на екрана, показва скрита информация (открива - в режим Телептекст)

24. Изводчик: Показва наличните излъчвания и източници на съдържание

25. Програма +/-

26. Текст: Показва телептекста (куде е наличен), натиснете отново за да вложите телептекста в изображението на възпроизвежданата в момента програма (миксиране)

Връзки

Конектор	Тип	Кабели	Устройство
	VGA купулнг (отдолу)		
	PC/YPbPr Audio купулнг (отзад)		
	HDMI Съврзване (отстрани&отдолу)		
	SPDIF (Оптичен изход) купулнг (отдолу)		
	Заден AV (Аудио/Видео) купулнг (назад)		
	Слушалки купулнг (страничен)		
	YPBPR Video купулнг (заден)		
	USB Съврзване (отстрани&отзад)		
	CI купулнг (страничен)		
	Ethernet купулнг (отдолу)		
	Купулнг за суббуфер (заден)(*')		

(*') За съврзване на външен суббуфер

Връзки

Конектор	Тип	Кабели	Устройство
	VGA купулнг (заден)		
	PC/YPbPr Audio купулнг (отзад)		
	HDMI връзка (страничен&заден)		
	SPDIF (Оптичен изход) купулнг (заден)		
	Заден AV (Аудио/Видео) купулнг (назад)		
	Слушалки купулнг (страничен)		
	YPBPR Video купулнг (заден)		
	USB купулнг (страничен)		
	CI купулнг (страничен)		
	Ethernet купулнг (заден)		

Ако желаете да съвржете устройство към телевизора, уверете се, че и то и телевизора са изключени преди да осъществите кабелата и да било връзка. След приключване на съврзването, можете да включите устройствата и да ги използвате.

Вижте илюстрациите отляво. | Можете да използвате YPbPr към VGA кабел за да подадете YPbPr аудио вход. | Не можете да използвате VGA и YPbPr едновременно. | За да подадете PC/YPbPr аудио, Вие трябва да използвате задния Аудио вход с YPbPr/PC аудио кабел за аудио връзка. | Когато използвате комплект за монтаж на стена (наличен от алтернативни производители, ако не е доставен), Ние Ви препоръчаме да включите всички ваши кабели към юбри на телевизора преди да го монтирате на стената. Съвржайте или разкажайте CI модула със кабела телевизора в ИЗПЛОЧЕН. За по-важни подробности за настройките можете да последите ръководството за експлоатация на модула. | Всеки USB вход на Вашия телевизор поддържа устройства с консумация до 500mA. Съврзване на устройства като конекторите на вашия телевизор над 500mA до повреда на уреда. Когато съвржате обработване с помощта на HDMI кабел към Вашия телевизор, за да се гарантира достатъчен имуникитет преди паразитна честотна радиация и безпроблемно предаване на сигнали с висока разделителна способност, като 4K съдържание, трябва да се използва високочестотен (от висок клас) HDMI кабел с ферити.

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 бутона **Standby**, **Программе +/-** или цифров бутон от дистанционното управление.
- Натиснете центъра на джойстика на телевизора или го натиснете нагоре / надолу.

За да изключите телевизора

Натиснете бутона **Готовност** от дистанционното управление или натиснете центъра на джойстика на телевизора и го задръжте за няколко секунди, така че телевизорът да премине в режим "Готовност".

За да изключите напълно телевизора, извадете захранващия кабел от мрежовия kontakt.

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 изтегляне или таймер са активни. Светлината 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 бутона **Standby**, **Программе +/-** или цифров бутон от дистанционното управление.
- Натиснете средата на страничния функционален превключвател на телевизора.

За да изключите телевизора

Натиснете бутона **Standby** от дистанционното управление или натиснете средата на функционалния превключвател на телевизора и го задръжте за няколко секунди, телевизорът ще премине в режим "Готовност".

За да изключите напълно телевизора, извадете захранващия кабел от мрежовия kontakt.

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 изтегляне или таймер са активни. Светлината ще мига по време на включването/изключването на режима "Готовност".

Първоначална инсталация

Забележка: Ако ще извършвате инсталация на **FRANSAT**, пъхнете **FRANSAT** картата (опционална) слота за Услуги достъп на Вашия телевизор преди да го включите.

Когато включите телевизора за първи път, ще се появии менюто "Избор на език". Моля изберете желания език и натиснете **OK**. В следващите стъпки от ръководството за инсталация зададите предпочитанията си с помощта на бутона за посока и бутона **OK**.

На втория екран зададите предпочитанията си за държава. В зависимост от избора на **Държава** може да се наложи да въведете и потвърдите PIN-кода. Избраният PIN код не може да бъде 0000. Трябва да го въведете, ако това се наложи на един по-късен етап за която и да е работа на менюто.

Забележка: M7* типа на оператора ще бъде определен според изборите в "Език и държава", които сте направили по време на първоначалната инсталация.

M7* доставчик на цифрови сателитни услуги.

Можете да активирате опция **Режим "Магазин"** в следващата стъпка. Тази опция ще конфигурира настройките за забийканията среда в магазина и, в зависимост от използвання модел, поддържаните 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 е препоръчително да се използва режим **"У дома"**. Тази опция е на разположение в меню **Настройки>Система>Допълнителни** и по-късно може да бъде изключена/вклучена. 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 настройвате личните си предпочитания. Маркирайте функция и използвайте бутоните-стъпки наляво или надясно, за да я активирате или деактивирате. Прочетете съответните обяснения, показвани на екрана за всяка поддържана функция, преди да направите каквито и да било промени.

Можете да използвате бутона **Программе +/-**, 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/интернет" ще бъде прескочен и няма да се появя.

Ако имате въпроси, оплаквания или коментари относно тази декларация за поверителност или нейното изпълнение, моля, свържете се с нас на имейл smarttvsecurity@vosshub.com.

Маркирайте **Напред** и натиснете бутона **OK** на дистанционното управление, за да продължите и ще се появи меню **Настройки на мрежата/интернет**. Моля викте раздела **Съхранение** за да конфигурирате жична или безжична връзка. Ако искате телевизорът Ви да консумира помалко енергия в режим на готовност, можете да деактивирате опцията **Събудъцдан**, настройките я на **"Изкл."**. След приключване с настройките маркирайте **Напред** и натиснете бутона **OK**, за да продължите.

На следващия екран можете да зададете видовете изпълчване, които да се търсят, за зададете шифрованото търсение на канали и часовата зона (в зависимост от избора на държава). Допълнително можете да настроите предпочитан тип на изпълчването. Цял бъде даден приоритет на избрания тип изпълчване по време на процеса на търсене и каналите ще бъдат избрани 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 на типа изпълчване, маркирайте и натиснете **OK**. Ще бъде отмечено 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 изпълчване.

Цифрово ефирно: Ако опцията за търсене на **D. Ефирни изпълчвания** е включена, телевизорът ще търси за цифрови ефирни изпълчвания след като бъдат завършени другите първоначални настройки.

Цифрово кабелно: Ако опцията за търсене на **D. Кабелни изпълчвания** е включена, телевизорът ще търси за цифрови кабелни изпълчвания след като бъдат завършени другите първоначални настройки.

Маркирайте функция и използвайте бутоните-стъпки наляво или надясно, за да я активирате или деактивирате. Прочетете съответните обяснения, показвани на екрана за всяка поддържана функция, преди да направите каквито и да било промени.

Можете да използвате бутона **Программе +/-**, 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/интернет" ще бъде прескочен и няма да се появя.

Ако имате въпроси, оплаквания или коментари относно тази декларация за поверителност или нейното изпълнение, моля, свържете се с нас на имейл smarttvsecurity@vosshub.com.

Някои настройки трябва да бъдат направени. Ще се покаже меню, от което можете да изберете инсталирането на **M7** или Fransat оператора или стандартна инсталация.

За да стартирате инсталацията на M7 оператора, задайте **Тип на инсталацията** като **Оператор** и **Сателитен оператор** като **съвързан M7 оператор**. След това маркирайте опцията **Предпочитано сканиране на канали** и настройте бутона **OK**, за да продължите.

Изчакайте търсениято 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 търсение на канали** и натиснете бутона **OK**, за да продължите. След това ще се покаже менюто **Тип антена**. След като изберете типа на антената и желираната сателит в следващите стъпки, натиснете **OK**, за да промените параметрите на сателитната инсталация в подмножество.

За да стартирате инсталацията на **Fransat**, настройте **Типа инсталация** като **Оператор** и след това настройте **Съпътник** оператор като **съвързания Fransat оператор**. След това натиснете бутона **OK**, за да започне **Fransat** инсталацията. Можете да изберете автоматична или ръчна инсталация.

Натиснете бутона **OK**, за да продължите. Fransat инсталацията ще бъде извършена и програмите ще бъдат запаметени (ако са налични).

Ако настроите **Тип на инсталация** да бъде **Стандартна**, можете да продължите с обновената инсталация на спътниците и да гледате спътникови канали.

Можете да **стартирате Fransat** инсталацията по всяко време от менюто **Настройки>Инсталация>Автоматично сканиране на канали> Съпътник**.

За да търсите сателитни канали, различни от M7 или Fransat каналите, трябва да стартирате стандартна инсталация. Изберете **Тип инсталiranе** като **Стандартен** и натиснете бутона **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 **Надясно** или **Надясно**. След избирането на типа антена натиснете **OK**, за да видите опциите, с които можете да продължите. На разположение са опцииите **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 антенен вид. Натиснете **OK** за да продължите. Изберете наличните настройки на следващия екрان 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 инструкцията 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 екрان. Натиснете бутона **OK** за да сканирате първия сателит в списъка.

Аналогови: Око опцията за търсене на **Аналогови** изчезване е включена, телевизорът ще търси за аналогови изчезвания след като щадът завърши с другите първоначални настройки.

Появява се диалогов прозорец, който изисква активиране на родителския контрол. Ако изберете **Да**, че се покажат опции на родителско ограничение. Конфигурирайте какът желаете и натиснете бутона **OK**, когато приложите. Изберете **Не** и натиснете **OK** за да продължите, ако не желаете да активирайте родителските ограничения.

След като щадът завърши първоначалните настройки, телевизорът ще започне да търси наличните изчезвания от избранные типове изчезвания. Докато търсеноето продължава, текущите резултати от сканирането ще се показват в долната част на екрана. След запаметяването на всички налични станици ще се появии меню **Канали**. Можете да редактирате списъка с канали според вашите предпочтения с помощта на опцията **Редактиране** или натиснете бутона **Меню**, за да излезете и гледате телевизия.

По време на търсеноето ще се появии съобщение, което ще ви попита дали искате да сортирате каналите съгласно **LCN**(*). Изберете **Да** и натиснете **OK**, за да потвърдите.

(* **LCN** е система за локации номера на каналите, която организира наличните изчезвания в съответствие с

разпознаването последователност на каналите (при наличие).

Забележки:

Задатърствате **M7 канали след първоначалната инсталация**, трябва отново да извършите първоначалната инсталация. Или натиснете бутона **Ману** и влезте в меню **Настройки>Инсталация>Автоматично сканиране на канали>Сателит**. След това изпълнете същите стъпки, описани по-горе при избора на **сателит**.

Не изключвате 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 съпътниките 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 изтеглите 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 запаметени в телевизора. Ако съществуват някакви инсталации наземни ефирни, кабелни и/или аналогови услуги, те ще бъдат запазени и само спътниките услуги ще бъдат премахнати.

След това проверете настройките на Вашата антена и направете промени, ако е необходимо. Съобщени са за грешка „**Няма сигнал**“ може да се повлияе, ако настройките на антента не са правилни.

Медийно възпроизвеждане през USB вход

Можете да свържете 2,5" и 3,5" инчови (HDD с външно захранване) външни харддискове или USB flash памет към вашия телевизор, използвайки неговите USB входове.

ВАЖНО! Направете резервно копие на Вашите замапетвани устройства преди да свържете към телевизора. Производителят не носи отговорност за каквито и да било повреди на файлове или загуби на данни. Някои видове USB устройства (като MP3 плейъри) или USB харддискове/мемори стик може да не са съвместими с този телевизор. Телевизорът поддържа FAT32 и NTFS формати на дискове, но записването има да може да се извърши на NTFS дискове.

При форматиране на USB харддискове, които са с обем повече от 1TB (терабайт), можете да изпитате определени проблеми.

Изчакайте малко преди да включите и изключите, тъй като плейъра може още да чете файлове. В противен случай може да предизвикате повреда в USB плейър и самото USB устройство. Не изключвате 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. Препоръчено е директно да използвате USB вход(ове) на телевизора, ако искате да свържете USB хард диск.

Забележка: Когато разглеждате файлове с изображения, менюто на **Медийният браузър** може да покаже само 1000 файла с изображения от съхраненото USB устройство.

USB запис

Записване на програма

ВАЖНО: Когато използвате нов USB харддиск е препоръчително първо да го форматирате диска с помощта на опцията **Форматиране на диск** на Вашия телевизор в меню **Телевизор>Запис>Настройки**.

За да запишете програма, 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, Вашето USB устройство трябва да има 2 GB свободна памет и да е USB 2.0 съвместимо. Ако USB дисът 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 сързания 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 известването на времето. Радио запис 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 сързания USB диск не е достатчна, записът може да не се осъществи, а функцията за известване на времето няма да е налична.

Поради тази причина за записване на HD програми е препоръчително използването на USB хард диск. Не издърпвайте USB/HDD устройството от конектора, докато записвате. Това може да повреди сързания USB диск/хард диск.

Ако променливотоковият кабел се изключи, докато има настрен активен таймер за USB-запис, той ще бъде отменен.

Поддържа се разделение на няколко диска. Поддържат се до два различни диска. Първият дисът на USB диска се използва за функциите за USB запис. Останът това трябва да се форматира като първи дисъ, за моке да се използва за функциите за USB запис.

Никои пакети от потока данини може да не могат да бъдат записани поради проблеми със сигнала, така че някои видове файлове могат да „замързнат“ по време на възпроизвеждане.

Бутоните **Запис**, **Възпроизвеждане**, **Пауза**, **Дисплей** (за да видите на плейлистата) не могат да се използват, като телектестът е включен. Ако записването се стартира от таймера, когато телектестът е включен, тогава телектестът се изключва автоматично. Следователно използването на телектеста 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 единвременно с това се записва на сързания USB диск.

Натиснете отново бутона **“Възпроизвеждане“**, за да стартирате спряната програма оттам, откъдето е била спряна. Натиснете бутона **“Стоп“**, за да спре 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 известване на времето“** след възстановяване на опцията **“Нормално възпроизвеждане или възпроизвеждане бързо наред“**.

Независим запис

Натиснете бутона **Запис** за да стартирате записването на събитие веднага, докато гледате програма. Можете да натиснете бутона **Запис** на дистанционното управление отново, за да запишите следващото събитие, след като изберете следващата програма от Електронния справочник за програмите. Натиснете бутона **“Стоп“**, 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 известване на времето на екрана ще се появи предупредително съобщение, ако скоростта на USB устройството е нездадоволителна.

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**.

Забележка: *По време на възпроизвеждането не може да видите главното меню и позиците 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 превърнате 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 форматирате свързания USB диск. Вашият ПИН код е необходим до достъпа до функцията **Форматиране на диск**.

Забележка: 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 преводната инсталация, използвайте еъфедения от вас ПИН код.

ВАЖНО: Форматирането на USB диск ще изтрие ВСИЧКИ данни на него и файловата 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 появя 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, взъмконо е USB дискът да не отговоря на съответните изисквания. Сържете друг USB диск.

Медийно възпроизвеждане

Можете да възпроизвеждате файлове с музика, филми и снимки, записани на USB диск, като го свържете към Вашия телевизор. Сържете USB дискът към някът от USB входовете, разположени отстрани на телевизора.

След свързване на USB диска към Вашия телевизор на екрана се появява меню **Медиен браузър**. Можете да получите достъп до свързаното USB устройство по всяко време по-късно от менюто **Източници**. Изберете съответната опция за USB вход от това меню и натиснете **OK**. След това изберете файл и натиснете **OK**, за да по покажете или възпроизведете.

Можете да промените Вашите настройки за **Медиен 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 зъбчато 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. Създържанието на тези менюта може да се промени в зависимост от вида на отворения медиен файл. **Само меню Настройки на звука** ще е налично по време на възпроизвеждане на аудио файловете.

Цикличен/Разбръкан 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 възпроизвеждан отново (повторение)
Стартирайте възпроизвеждането и активирайте	Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно в случаен ред
Стартирайте възпроизвеждането и активирайте	Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно отново в същия случаен 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 излъгвате текущото предаване от вашия смарт телевизор, използвайки функцията **FollowMe TV**. Инсталрайте подходящото приложение Smart Center на вашето мобилно устройство. Стартирайте приложението.

За повече информация за използването на тази функция вижте инструкциите за използването от вас приложение.

Забележка: 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 мярка.

СЕС

Тази функция ви позволява да управлявате СЕС-включени устройства, свързани чрез HDMI портовете, използвайки дистанционното управление на телевизора.

Опцията **СЕС** в меню **Настройки->Система->Други** трябва да се настрои на **Активирана**. Натиснете бутона **Изваждане** и изберете HDMI входа към свързаното СЕС устройство от менюто **Списък на източниците**. Когато бъде свързано ново СЕС устройство, то ще бъде изброено в менюто за източниците със своято име, вместо името на HDMI входа, към които е свързано (напр. DVD плеър, Рекордер 1 и тн.).

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 СЕС, 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 (A/V приемник или система от високоговорители).

Когато функцията "ARC" е активна, телевизорът не може автоматично да изключи 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 сервисния списък. В този случай клавищите за управление на силата на звука са насочени към свързаното аудио устройство.

Забележка: ARC се поддържа само през HDMI2/HDMI3 вход.

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 запущени и звукът от източника, който гледате в момента ще се подаде към свързаната аудио система.

Забележка: Аудио устройството трябва да поддържа функцията Управление на аудио система, а опцията СЕС трябва да бъде настроена в позиция Разрешено.

Позиции на менюто „Настройки“

Съдържание на меню Изображение

Режим	Можете да промените режим "Изображение" според предпочитанията си. Режима на изображението може да се настрои към една от следните опции: Кино, Игра (опция), Спорт, Динамично и Естествено. <i>Dolby Vision режими: Ако е отворено 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. Забележка: Наличните опции може да се различават в зависимост от избраната режим.								
OLED изпълчване	Тази настройка контролира нивото на OLED изпълчване. Тази функция ще бъде неактивна, ако Пестене на енергия е в позиция, различна от Специална стойност.								
Разширени настройки	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Динамичен контраст</td> <td>Можете да промените пропорцията на динамичния контраст в желаната от Вас стойност.</td> </tr> <tr> <td>Намаляване на шума</td> <td>Ако сигналът е слаб и изображението е с шум, използвайте настройката Намаляване на шума за да намалите нивото на шума.</td> </tr> <tr> <td>Температура на цвета</td> <td>Настройва желаната стойност за температура на цвета. Наличи са опции Свежа, Нормална, Специална стойност.</td> </tr> <tr> <td>Бяла точка</td> <td>Ако опцията Температура на цвета е в позиция Специална стойност, тази настройка ще бъде налична. Увеличите "топлината" или "свежестта" на изображението като натиснете бутоните Надляво или Надясно.</td> </tr> </table>	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. Наличи са опции Свежа, Нормална, Специална стойност.	Бяла точка	Ако опцията Температура на цвета е в позиция Специална стойност, тази настройка ще бъде налична. Увеличите "топлината" или "свежестта" на изображението като натиснете бутоните Надляво или Надясно.
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. Наличи са опции Свежа, Нормална, Специална стойност.								
Бяла точка	Ако опцията Температура на цвета е в позиция Специална стойност, тази настройка ще бъде налична. Увеличите "топлината" или "свежестта" на изображението като натиснете бутоните Надляво или Надясно.								
Почистване на OLED панела	извършете ръчна поддръшка на панела, за да защитите OLED панела и удължите експлоатационния му живот. Тази операция ще отнеме около 10 минути, след което телевизорът ще се изключи автоматично. Не изключвате 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 поддръшка на панела, за да защитите OLED панела и удължите експлоатационния му живот. Тази операция ще отнеме около 1 час, след което телевизорът ще се изключи автоматично. Не изключвате захранващия кабел през този период. Не се препоръча тази операция да се изпълнява повече от единък години, 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.								
Преключване на изображение	Тази опция може да е налична в зависимост от настройката за увеличаване на изображението. Маркирайте и натиснете OK, след това използвайте бутоните за посока, за да преключите изображението нагоре или надолу.								
Режим „Усещане за кино“ (Movie Sense)	Натиснете бутоните Надляво/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.								

Когато опцията Усещане за кино е в позиция Ниско, Средно или Високо, тази опция ще е налична. Натиснете бутона OK, за да активирате демонстрационният 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 OK, за да отмените.

Режим "Филм" Филмите ще 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 Нюанс на кожата може да се регулира между -5 и 5.

Цветова тоналност (Colour Shift) Настройва желания цветови 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 предупреждането за показване на външния вид на съдържанието на Dolby Vision. Когато е зададено като On (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 OK, за да оптимизирате.

H позиция Н (Хоризонтална) позиция премества образа хоризонтално надясно или наляво по екрана.

V позиция Тази опция премества изображението вертикално към горната част на екрана.

Точкиова честота Настройките на точковата частота коригират интерференцията, която се появява като вертикален бандинг при интензивни презентации, напр. електронни таблици или параграфи или текст с силен шрифт.

Фаза В зависимост от входния източник (компютър и т.н.), можете да видите замълчено или шумно изображение на екрана. Можете да използвате настройката Фаза за да постигнете по-чисто изображение по метода на пробата и грешката.

Pixellence Demo Функцията "Pixelence" оптимизира видео настройките на телевизора и помага за постигане на по-добро качество на изображението. Натиснете OK, за да стартирате демо режимът "Pixelence", за да се насладите на Pixelence качество. Натиснете отново бутона OK, 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), никоя позиция 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 левия или десния високоговорител.
Слушалки	Настройва силата на звука в слушалките. Уверете се, че силилата на звука на слушалките е настроен на нико ниво преди да използвате слушалки. Това ще видите 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". Използвайки този еcran можете да откривате и свързвате звуковите устройства с безжична Bluetooth технологията във 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 уверете, че тази позиция от менюто е настроена на "Слушалки". Ако е настроена на недостъпност на линия, изходът от колунгата на слушалките ще се настрои на максимум, което може да уреди слуха ви.
DTS TruSurround HD	Разрешава или забранява DTS TruSurround HD.
Цифров изход	Настройва аудио типа на цифровия изход.
Сила на баса	Управлява нивото на басовите честоти. Натиснете бутона Наляво или Надясно, за да настроите.

Съдържание на меню "Инсталация"	
Автоматично сканиране на каналите (Пренастройване)	Показва опциите за автоматично настройване. D. Ефирни : Търси и запаметява ефирни DVB station. D. Кабелини : Търси и запаметява кабелни DVB station. Аналогови : Търси и запаметява аналогови station. Сателит : Търси и запаметява сателитни station.
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. Ефирни : Търси ефирни канали на мрежата. D. Кабелини : 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 налична, ако не се съхраняват аналогови канали и ако гледаният понастоящем канал не е аналогов канал.
Настройки на сателита	Настройват на дисплея на сателита. Списък със сателити : Показва наличните сателити. Можете да добавите сателити, изтриете сателити или да Редактирате настройките на сателитите в списъка. Монтаж на антента : Можете да промените настройките на сателитната антена 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 (*): Всячки телевизор ще търси за нови или липсващи канали, докато е в режим на готовност. Всеко ново наименование излъчване ще бъде показвано. Актуализиране на динамични канали (*): 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. (*): На разположение в зависимост от модела.
Настройване на начален транспондер (*)	Използвайки това меню, можете да редактирате параметрите на начинния и резервния транспондер, включително Pid на съответния M7 оператор, използвани се за изтегляне на списък с канали. Задайте своите предпочтения и Зеления бутон, за да запаметите настройките. След това стартирайте инсталация на M7 оператор, използвайки меню Automatic channel scan>Satellite . (*): Тази опция на менюто ще бъде на разположение, ако е изпълнена инсталация на M7 оператор.
Изтряване на сервисния списък	Използвайки 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	Изтрява всички запаметени канали и настройки, зарежда в телевизора заводските настройки и започва процедурата по инсталация за първи път.
Опции Fransat	Показва опциите Fransat.
Родителски контрол	Показва опции за родителски контрол. Въведете PIN кода, когото 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.

Позиции на менюто Настройки	
Условен достъп	Управлява условния достъп до модулите, когато е наличен.
Език	Можете да настроите различен език, в зависимост от изтъкващата организация и държавата.
Лични настройки (*)	Управлявайте личните си предпочитания за приложения за смарт телевизор. Натиснете OK, за да влезете в менюто и настроите според предпочитанията си.
Родителски	<p>За промяна на родителските настройки, трябва да въведете правилната парола. В това меню можете лесно да настроите "Заключаване на менюто", "Родителски контрол", "Заключаване за деца" или "Ръководство". Можете да зададете нов PIN код или да смените CiCAM PIN кода по подразбиране, използвайки съответните опции.</p> <p>Забележка: Некои опции на менюто може да не са налични в зависимост от избора на държава по време на първоначалната инициализация. ГЛАВЕН кодът по подразбиране е настроен на 0000 или 1234. Ако сте настроили PIN код (изиска се в зависимост от избраната държава) по време на първоначалната инсталация, използвайте въвеждането на вас PIN код.</p>
Дата/Час	Настройване Дата/Време
Източници	<p>Редактирайте имената, активирайте или деактивирайте избранныте опции за източника. Съществуват и опции Редовен, Усилен или Деактивиран за HDMI източниките. Опцииите Редовен и Усилен влияят на настройката на цвета на изображение HDMI източник. За да можете да гладите 4K или HDR изображения от HDMI източник, съответната настройка на източника трябва да е зададена като "Разрешено", ако свързаното устройство е съвместимо с версията HDMI 2.0 или по-нови версии. Настройте като "Редовен", ако свързаното устройство е HDMI 1.4 съвместимо. Настройте или деактивирайте съответните HDMI източник, настройвайки го като Деактивиран.</p>
Улеснен достъп	Показва опции за улеснен достъп на телевизора.
Недочуващи	Разрешава всяка специална функция, изпратена от станцията.
Аудио описание	<p>Ще възпроизведе речеви аудио канал за спели или хора с уредено зрение. Натиснете OK за да видите всички налични опции на менюто Аудио описание</p> <p>Тази функция е налична само, ако станцията я поддържа.</p> <p>Забележка: Функцията за аудио описание не е в разположение при запис или в режим на изместване на времето.</p>
Netflix	<p>Ако тази функция се поддържа от Вашия телевизор, Вие можете да видите Вашия ESN(*) номер и да деактивирате Netflix.</p> <p>(*) ESN номерът е уникален идентификационен номер за Netflix, създаден специално за идентифициране на вашия телевизор.</p> <p>Забележка: За 4К видео стрийминг е необходима минимална скорост от 25Mbps на интернет връзка – ако пример за изчисляването за стрийминг на 4К съдържание можете да откриете почене информация на уеб страницата на Netflix (https://help.netflix.com/en/node/13444). Когато започнете да стрийминете видео съдържание през интернет, качеството на вашата връзка ще се анализира и full HD или 4K качеството могат да отнемат известно време, за да се реализират или е случаи на бърза връзка има да са възможни. Трябва да проверите възможностите на вашия интернет достъпач, ако не сте сигурни.</p>
Още	Показва опции за други настройки на телевизора.
Меню Таймут	Променя времето за таймут на екраните на менюто.
Светодиод за режима на готовност	Ако е настроено на ИЗКЛ., светодиодната лампа за режима на готовност няма да светне, когато телевизорът е в режим на готовност.
HBBTV (*)	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 опции 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 / телептекст субтитри), ако е дава възможност за съществуващи субтитри на менюто. 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 ключините за желаното предаване.
Режим Магазин	Изберете този режим при употреба в магазин. Докато режим Магазин е разрешен, никакви позиции в менюто на телевизора може да не са активни за настройване.
AVS (Споделяне на аудио и видео файлове)	Функцията AVS Ви позволява да споделите файловете, записани на Вашия смартфон или таблет и ако съответният софтуер е инсталиран, можете да споделите/възпроизведете снимки на Вашия телевизор. Вижте инструкциите на Вашия софтуер за споделяне на повече информация.
Режим на включване	Тази настройка конфигурира предпочитаният режим на включване. На разположение са опции "Последно състояние" и "Режим на готовност".
Виртуално Dolby (опция)	Разрешава или забранява "Режима на виртуално дистанционно управление".
CEC	С тази настройка можете изяло да включите или изключите CEC функционални функции. Натиснете бутон Направо или Надясно, за да включите или изключите функцията.
CEC автоматично включване	Тази функция позволява на свързаното HDMI-CEC съвместимо устройство да включва телевизора и автоматично да го превключва към входния източник. Натиснете бутон Направо 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 дистанционното 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 във Вашия телевизор.
Показване на всички бисквитки(*)	Показва всички запаметени бисквитки
Изтриване на всички бисквитки(*)	Изтрива всички запаметени бисквитки.
OSS	Показва лицензната 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 списък с канали

Телевизорът сортира всички заметени канали в списъка с каналите. Можете да редактирате този списък с каналите, да маркирате любимите си канали или да настроите активните канали да бъдат избрани с помощта на опциите в „Списък с канали“. Натиснете бутона **OK**, за да отворите списъка с канали. Можете да филтрирате избранныите канали или да извършите разширени промени в текущия списък, използвайки опции **Филър** и **Редактиране**. Маркирайте желания раздел и натиснете **OK**, за да видите наличните опции.

Забележка: Командите *Премести*, *Изтряй* и *Редактиране* има в меню *Редактиране на списък с канали* не са активни за канали, които се изчезват от *M7 оператор*.

Управление на списъците с предпочитаните програми

Можете да създадете четири различни списъка с предпочитани канали. Влезте в меню **ТВ>Канали** или натиснете бутона **OK**, за да отворите меню **Канали**. Маркирайте раздел **Редактиране** и натиснете **OK**, за да видите опции за редактиране и изберете опцията **Маркиране/размаркиране на канал**. Изберете желания канал от списъка, натиснете 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 опции на меню *Редактиране*. Изберете опцията **Добавяне/премахване на любими** и натиснете отново бутона **OK**. Ще се покажат опции 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 канал 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 предпочитаните Ви. Например, използвайки опции на раздел **Филър**, можете да настроите един от предпочитаните от Вас списъци да се показва при всяко отваряне на списъка с канали.

Конфигуриране на родителските настройки

Опции от менюто **Родителски настройки** могат да бъдат използвани за да се забрани на потребителяте да пледат определени програми, канали или да използват менюта. Тези настройки се намират в меню **Настройка>Система>Родителски настройки**.

За да покажете опции на менюто „Родителско заключване“, трябва да се въведе PIN-а. След кодиране на правилния PIN код ще се покаже меню **Родителски настройки**.

Заключване на меню: Тази настройка разрешава или забранява достъпа до всички менюта или инсталационни 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.

Забележка: Ако опцията „Дълъгов“ по време на първоначалната инсталация е настроена на Франция, Испания или Австрия, стойността на родителския контрол ще бъде настроена по подразбиране на 18.

Заключване за дома: Ако тази опция е настроена в позиция **VKL**, телевизорът може да се управлява само от дистанционното управление. В този случай управляващият бутоон на телевизорът няма да функционира.

Заключване на интернет: Ако тази опция е настроена на **VKL**, устройствата, използвани интернет, ще бъдат деактивирани. Настройте на **Изкл.**, за да освободите **отново този** устройство.

Настройване на PIN: Дефинира нов PIN код.

CISCAM PIN код по подразбиране: Тази опция ще покаже посочено, ако СИ модулът бъде пъхнат в С1 слота на телевизора. Можете да промените PIN кода по подразбиране на С1 CAM с помощта на тази опция.

TV PIN: С включването или изключването на тази опция можете да разрешите или ограничите някои канали на M7 оператора да изпращат PIN заявки. Тези PIN заявки предоставят механизъм за контрол на достъпа за съответните канали. Ако тази опция е настроена като **VKL**, до каналите, които изпращат PIN заявки, не може да имате достъп без пръв да въведете правилния PIN.

(*) Тази опция на менюто ще бъде на разположение, еко е изпълнена инсталация на M7 оператор.

Забележка: PIN кодът по подразбиране е настроен на 0000 или 1234. Ако сте настроили PIN код (изисква се в зависимост от избора на държава) по време на първоначалната инсталация, използвайте въведения от вас PIN 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 инсталираниите понастоящем канали в списъка с канали. Зависи 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 **Сера/Следващ**. За да превключите 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 опции на раздела в горната част на екрана.

Програма по време

В тази опция за оформление всички събития от избрани 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 **Филър** и натиснете **OK**, за да видите опции за филтриране. За да промените оформлението маркирайте **Сера/следващ** и натиснете **OK**. Можете да използвате опции **Предишен ден** и **Следващ ден**, за да се покажат събития за предишния или следващия ден.

Маркирайте раздела **Екстри** и натиснете **OK**, за да получите достъп до опции по-долу.

Маркиран жанр: Показва менюто **Маркиран жанр**. Изберете жанр и натиснете бутона **OK**. Събитията са от ръководството на програмата, съответстващи на избрания жанр, ще бъдат маркирани.

Ръководство за търсене: Показва опции за търсене. Като използвате тези опции, можете да прегледате базата данни с програмните указания в съответствие с избрания критерии. Съпътстващите резултати ще бъдат избрани.

Сера: Показва текущото събитие на маркирания канал.

Машабиране: Маркирайте и натиснете **OK**, за да видите събитията в широк времеви интервал.

Текстове/Следващи програми

В тази опция за оформление ще се показват само текущите и следващите събития от избрани 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 **Филър** и натиснете **OK**, за да видите опции 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 събитието**. На разположение са следните опции.

Избор на канал: Използвайки тази функция Вие можете да превключите между 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 превърнете текста.

Настройване на таймер за събитие / Изтриване на таймер за събитие: Изберете опцията **Настройка на таймер за събитие и натиснете OK**. Можете да зададете таймер за бъдещи събития. За да отмине вчера настроен таймер, маркирайте **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 изпълня във вторника, тя ще бъде добавена към списъка **Таймери**, за да бъде записана. Ако избраното събитие се изпълня в момента, записването ще започне незабавно.

За да изтрите таймер за запитване, маркирайте съответното събитие и натиснете бутона **OK**, след което изберете опцията **Изтриване на зап.** Таймерът за запис ще се отмени.

Важно: Сървърът или раз大专ите Вашия USB диск, докато телевизорът е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функциите за записване.

Забележки: Не можете да преключите към съдържимо и да дадете канал, докато има активно записване или таймер за текущия канал.

Не е възможно да настроите таймер или таймер за запис за две или повече отдалени събития в един и същ интервал от време.

Телептекст

Натиснете бутона Текст, за да влезете. Натиснете отново, за да активирате смесения режим, който ще позволява да гледате единвременно телептекст страница и телевизионното предаване. Натиснете повторно, за да излезете. Ако е на разположение, отделни секции от телептекст страниците ще са цветно кодирани и ще могат да се избират с натискане на оцветените бутони. Следвайте инструкциите, показвани на екрана.

Цифров телептекст

Натиснете бутона **Текст**, за да видите информация за цифровия телептекст. Работите с цветните бутони, курсорните бутони и бутона **OK**. Методът за навигация може да се разполага в зависимост от съдържанието на цифровия телептекст.

Следвайте инструкциите, показвани на екрана на цифровия телептекст. Когато бутонът **Текст** бъде натиснат отново, телевизорът се връща към възпроизвеждането 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 потребителски интерфейс

От главното меню изберете **Настройки>Система** и след това **Допълнителни**. Придигнете се до **Софтуерна актуализация** и натиснете бутона **OK**. След това изберете **Сканiranе за актуализация** и натиснете бутона **OK**, за да проверите за нови актуализации на софтуера.

Ако се открие нова актуализация, същата започва да се сваля. След приключване на сваляването, на екрана ще се покаже предупредително съобщение, натиснете бутона **OK**, 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 сигнал или към интернет. Ако бъде намерен нов софтуер и той бъде свален успешно, той ще бъде инсталзиран при следващото включване на телевизора.

Забележка: Не изключвате захранващия кабел, докато сваляте обновленията. Ако телевизорът не успее да се включи след актуализиране, изключете захранването, изчакайте две минути и отново включете захранването.

Всички актуализации се контролират автоматично. Ако се извърши ръчно търсене и не се намери софтуер, това въвежда върсия.

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 въввели правилната честота на канала, ако сте извършвали ръчна настройка.

Няма изображение

- Телевизорът не получава сигнали. Уверете се, че сте избрали правилния вход на източника.
- Дали антената е правилно свързана?
- Дали е повреден кабелът на антената?
- Дали са използвани подходящи щекери за свързване на антената?
- Ако имате съмнения, свържете се с Вашия търговец.

Няма звук

- Проверете дали звуцът на телевизора не е изключен. Натиснете бутона **Mute** или увеличете силата на звука, за да проверите.
- Звуцът се чува само от единния високоговорител. Проверете настройките на баланса от меню "Звук".

Дистанционно управление - не работи

- Може би батерите са изтощени. Поставете капака.
- Може би батерите 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 сържете USB флеш 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 флеш паметта е правилно форматирана и има достатъчно свободно място.

USB е твърде бавно

Ако на екрана се появява 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 флеш паметта да не отговаря на съответните изисквания. Използвайте друга USB флеш 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 разпределени 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	Поддържани сигнали	Наличи
Заден AV	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
	480i, 480p	60Hz O
	576i, 576p	50Hz O
	720p	50Hz,60Hz O
	1080i	50Hz,60Hz O
	480i	60Hz O
	480p	60Hz O
YPbPr	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
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz O
HDMI	3840x2160	O
	4096x2160	O

(X: Няма налични, O: Наличи)

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 обърнете се към Вашия дилър и производителя на предаващото оборудване.

Поддържан файлов формат в режим USB

Видео файлови формати

Видео кодек	Резолюция	Скорост на предаване на данни	Контейнер
MPEG1/2			MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), Matroska (.mkv), ASF (.ASF)
MPEG4	1080Px2@30fps, 1080P@60fps	40Mbps	MPEG програмен поток (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), Matroska (.mkv), ASF (.ASF)
Xvid			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), Matroska (.mkv), ASF (.ASF)
Sorenson H.263			FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
H.263			MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), Matroska (.mkv)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), ASF (.ASF), WMV (.wmv), AVI (.avi), Matroska (.mkv)
Motion JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), Matroska (.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	15360x640
	Прогресивен	1024x768
PNG	non-interlace	9600x6400
BMP	interlace	1200x800
		9600x6400

Аудио файлови формати

Аудио кодек	Скорост на сэмплиране	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 сэмплиране	Скорост на предаване на данни	Контейнер
EAC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)

Аудио кодек	Скорост на сэмплиране	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	
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)

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 DVD Система субтитри SubDlx (VobSub)	SubViewer 1.0 & 2.0 Само
.txt	TMPlayer	

Поддържана DVI резолюция

Когато свързвате устройства към конекторите на вашия телевизор с помощта на DVI конвертиращия кабел (DVI към HDMI кабел - не е включен в обема на доставката), вземете предвид следната информация относно резолюцията.

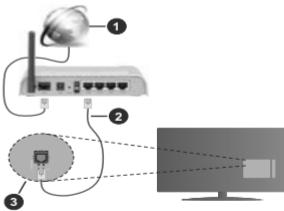
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x			x	
1024x768	x		x		x	
1280x768	x				x	
1280x960	x					
1360x768	x					
1366x768	x					
1280x1024	x	x			x	
1400x1050	x					
1600x900	x					
1920x1080	x					

Сързване

Сързване по кабел

За свързване към кабелна мрежа

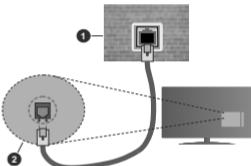
- Трябва да притежавате модем/router, който е свързан към активна широкопонетова услуга.
- Включете Вашият телевизор към Вашата модем/router чрез етернет кабел. На ърба на Вашия телевизор се намира LAN конектор.



- Широколентовата връзка към интернет доставчик
- LAN (етернет) кабел
- LAN вход на ърба на телевизора

За да конфигурирате настройките за кабелната връзка, моля викте раздела **Мрежови настройки** в меню**Настройки**.

- Може да е възможно да включите Вашия телевизор към Вашата мрежа, в зависимост от конфигурацията на Вашата мрежа. В такъв случаи, използвайте етернет кабел, за да се свържете телевизора си директно към мрежата контакта.



- мрежов контакт

- 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 настроена активна връзка към телевизора. Изберете **Жично устройство**, ако се свързвате чрез етернет кабел.

Тест за интернет скорост

Маркирайте **Тест за интернет скорост** и натиснете бутона **OK**. Телевизорът ще провери скоростта на интернет връзката и ще покаже резултатите, като приключи.

Разширени настройки

Маркирайте **Допълнителни настройки** и натиснете бутона **OK**. На следващия еcran можете да промените настройките за IP и DNS на телевизора. Маркирайте желаната настройка и натиснете Левия или Десния бутон за да промените настройката от **Автоматично** в **Ръчно**. Сега можете да въведете **Ръчен IP** и / или **Ръчен DNS** стойности. Изберете съответната позиция от падащото меню и въведете нова стойност с помощта на цифровите бутони дистанционното управление. Маркирайте **Запаметяване** и натиснете бутона **OK**, за да завършите.

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.



- Широколентовата връзка към интернет доставчик Wireless-N рутер (IEEE 802.11a/b/g/n) с едновременна поддръшка 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

устройства, условията за разпространение на радиовълните, трафикът по мрежата, и типа устройства, които използвате. Предаването може да бъде прекъснато 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 теоретични максимални стойности за безжични стандарти. Те не са действителните скорости на предаване на данни.

- Мистото, където предаването е най-ефективно, се различава в зависимост от използването среда.
- Безжичният телевизионен адаптер поддържа 802.11 a,b,g & n типови модеми. Сигнал пропретително е използванието 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 налични други модеми накоси 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 стартirate процеса на свързване.

Маркирайте **Сканiranе на безжични мрежи** и натиснете **OK**, за да стартират турсения на налични безжични мрежи. Всички намерени мрежи ще бъдат избрани. Маркирайте желаната от Вас мрежа от списъка и натиснете **OK**, за да сървътете. **Забележка:** Ако мобилният поддържа режим "N", трябва да настроите настройките на "N" режима.

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 установена. 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 парола или пръво да добавите мрежа. Маркирайте опцията **"Натиснете WPS и ваши 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 сдвоени.

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 **Запаметяване** и натиснете бутона **OK**, за да запаметите настройките, когато са завършени.

Друга информация

Статусът на връзката ще бъде показан като **Свързан** или **Не е свързан** и текущия IP адрес, ако връзката е осъществена.

Сърване с Вашето мобилно устройство през 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 съм 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 Извънчици** и натиснете **OK**, нападните устройста на медийния свързър в мрежата че се появят. Изберете Вашето мобилно устройство и натиснете бутона **OK**, за да продължите.

• Ако е наличен, или доставчика на приложението за валето мобилно устройство можете да изтеглите приложение за виртуално дистанционно управление.

Забележка: Тези функции може да не се поддържат от всички мобилни устройства.

Събудждане ВКЛ.

Wake-on-LAN (WoL) и Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) са стандарти, които позволяват устройство да бъде включено или събудено от мрежово съобщение. Съобщението се изпраща на устройството от програма, изпълнена от дистанционно устройство, свързано към същата настройка на устройството от програма, изпълнена от дистанционно устройство, свързано към същата покана мрежа, както смарт телефона.

Вашият телевизор е съвместим с WoL и WoWLAN. Тази функция може да бъде деактивирана по време на процеса на първата инсталация.

За да активирате тази функция, настройте опцията **Събудждане** в меню **Настройки** като **Вкл.** Необходимо е две устройства, от които ще бъде изпратено мрежово съобщение към телевизора, и телевизорът да бъда свързан към един и съща мрежа. Функцията "Събудждане" се поддържа само от устройства с Android OS и може да се използва само чрез приложенията YouTube и Netflix.

За да използвате тази функция, телевизорът и дистанционното устройство трябва да са свързани поне веднък, 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 помалко мощност в режим на готовност, можете да деактивирате тази функция, настройвайки **Wake On 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 **Извънчици** 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 ръководство за експлоатация на Вашето мобилно устройство.

Търсете устройства. След като изберете Вашия телевизор и го свържете, екранът на Вашето устройство ще се покаже на телевизора.

Забележка: Тази функция може да се използва само, ако мобилното устройство също е поддържа. Ако имате проблеми с връзката, проверете дали версията на операционната система, която използвате, поддържа тази функция. Може да има проблеми със съвместимостта на версията на операционната система, които са пуснати след производството на

този телевизор. Процесите на сканиране и свързване се различават в зависимост от програмата, която се използва.

Сърване на Bluetooth устройства

Вашият телевизор поддържа и технологията за близкична връзка Bluetooth. Преди да използвате Bluetooth устройства с Вашия телевизор е необходимо да ги свържите самото устройство със съдържанието на телевизора;

- Поставете устройството в режим на свъртане
- Стартирайте търсенето на устройства на телевизора

Забележка: Вижте ръководството за потребителя на Bluetooth устройството за да научите как да поставите устройството в режим на свързване.

Можете да свържете аудиоустройства или дистанционни контролери към телевизора си чрез близкична технология Bluetooth. Разделите или изключете всяко друго свързано аудио устройство, за да можете функцията за близкична свързане да работи правилно. За аудио устройства трябва да използвате опцията **Bluetooth** в меню **Настройки**>**Звуц**, за дистанционни устройства опцията **Смарт дистанционно управление** в меню **Настройки**>**Система**>**Допълнителни**. Изберете опцията от менюто и натиснете бутона **OK** за да отворите съответното меню. Използвайте това меню, можете да откриете и свържете устройства, които използват Bluetooth близкичната технология и да започнете да ги използвате. Следвайте инструкциите на екрана. Започни търсение 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.

Прехъръляне на изображение и подаване на аудио сигнал

Можете да използвате Bluetooth връзката за да прехъръляте изображения или да подавате аудио сигнал от Вашето мобилно устройство към Вашия телевизор.

Сдвоете мобилното устройство и телевизора, както е описано преди това. Стартърите търсение 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 свързване, прехърълянето на изображение и подаването на аудио сигнал към телевизора няма да бъде възможно.

Изображенията, изпратени от мобилното устройство ще бъдат показвани на телевизора без заявка за потвърждение, ако файлът с изображението е подходящ. Можете също така да записвате файла с изображението на съхранен USB запаметяващо устройство или да го изберете да се показва при пръвчаночално зареждане, ако тази функция се поддържа и файлът е подходящ. Натиснете бутона **Exit** за да прекъснете показването на изображението.

Аудиосигналите също следват към всички телевизори след съответното потвърждение. За да започнете подаването на аудио сигнал прекъснете съдовоянето от Вашия телевизор, ако той е бил своден предварително. След приключване на съдовоянето, че се покаже съобщение за потвърждение, което пита дали желаете да стартirate подаването на аудио от Вашето мобилно устройство. Изберете **Yes** и натиснете бутона **OK** от дистанционното управление на автомобила. Ако връзката е успешна, всички аудио сигнали ще бъдат насочени към всички всокоговорителите на телевизора. Ще се появи символ в горния край на екрана на телевизора докато подаването на аудио сигнал трябва да прекъсне. Bluetooth връзката на Вашето мобилни устройство.

Затворете всички работещи приложения и всички менюта на телевизора за безпроблемен трансфер. Подходиши са само файлове с изображения, по-малки от 5 MB и в следните формати: *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*. Ако изпратите файл от мобилното устройство ни отговоря на тези изисквания, той няма да бъде показван на телевизора.

Забележка: Безжичните устройства функционират в един и същ радиочастотен обхват и затова може да си 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 съхранение

Безжичната мрежа не е налична

- Уверете се, че защитните стени на Вашата мрежа, позволяват безжична връзка към телевизора.
- Опитайте отново търсене на безжични мрежки, използвайки екрана на менюто **Мрежа**.

Ако безжичната мрежа не функционира правилно, опитайте да използвате кабелната мрежа в дома ви. Викте раздела **Жично съхранение** за повече информация относно процеса.

Ако телевизорът не функционира с кабелната връзка, проверете модема (рутера). Ако маршрутизаторът не е проблем, проверете Интернет връзката на вашия модем.

Съхранването е бавно

Викте 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 на 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 състремистии устройства. Опитайте да промените активния канал на WLAN рутер.

Не е наличен интернет връзка / Споделение на аудио и видео файлове не функционира

Ако MAC адреса (уникален идентификатор, номер) на вашия компютър или модем е по постоянна регистрация, то възможно, че вашият телевизор не може да се свърже с интернет. В такъв случаи, MAC адрес се заварява всеки път, когато се свържете към интернет. Това е предизвикана мярка спрещу неоговорен износ. 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. Съвржете се с вашия доставчик на Интернет услуги и да поискате 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 с защитна стена.

Ако смятате, че това причинява проблема си, свържете се с вашия доставчик на интернет услуга. Фирмата ѝ може да е причината за проблеми със свързаността и откриването на други устройства, докато използвате телевизора в режим Споделение 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 медлен сървър на Вашия компютър. Ако домейнът е невалиден, това може да предизвика проблеми, докато разглеждате файлове в режим на споделение на аудио видео.

Използване на Мрежовата услуга за споделение на аудио и видео файлове

Функцията Споделение 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 преглеждате и възпроизвеждате снимки, музика и видеолаписи, съхранявани на медиийния сървър, съзран към Вашата домашна мрежа.

1. Инсталация на софтуера на сървъра

Функцията Аудио/видео споделение не може да се използа, ако сървърната програма не е инсталirана на Вашия компютър или ако необходимия софтуер на медиийния сървър не е инсталiran на придвижващото устройство. Подгответе Вашия компютър със подходяща сървърна програма.

2. Съхранение към кабелна или безжична мрежа

Викте глава **Жична/безжична връзка** за подробна информация за конфигурацията.

3. Активиране на споделенето на аудио и видео файлове

Влезте в менюто **Настройки > Система > Още и активирайте опцията AVS.**

4. Възпроизвеждане на споделени файлове през медиен браузър

Маркирайте опцията **AVS** в меню **Източници**, използвайте бутоните за посоки и натиснете **OK**. Ще бъдат изброени наличните медиини сървърни 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 смятате, че това причинява проблема си, изключете телевизора от контакта и го включете обратно. Режимът на превътване и прескачане не се поддържа от функцията Споделение на аудио видео файлове.

PC / HDD / Медиен 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 споделение на файлове между други устройства като компютри.

Забележка: Може да има компютри, които не могат да използват функцията Споделение на аудио видео файлове в резултат на настройки на администратора или настройки за сигурност (например бизнес компютри).

Приложения

Можете да получите достъп до приложенията, инсталирани на Вашия телевизор от меню **Приложения**. Маркирайте приложение и натиснете **OK**, за да стартирате.

За да управлявате приложенията, инсталирани на телевизора, да добавяте 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 инсталирano 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 кощунцата за разпознаване, разположена в горната лява част на екрана, и натиснете **OK**. Наподие приложението в магазина ще бъдат показвани. Използвайте бутоните за посока, за да маркирате приложение, 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).

Забележки:

Единственото прилагане зависи от проблеми моят да бъдат причинени от доставчика на съдържание, услуги. Интернет услугите на трети страни могат да се променят, да се прекратят или ограничат по всяко време.

Интернет браузър

За да използвате интернет браузъра, първо влезте в меню **Приложения**. След това стартирайте приложението на интернет браузъра, което има оранжево лого със символ на земята.

На първоначалния екран на браузъра, снимките на предварително зададените (ако има такива) линкове към наличния уебсайт, че се покажат с опции **Бързо набиране**, засвидетелствани с опции **Редактиране на бързото набиране** и **Добавяне към бързо набиране**.

За да управлявате уеб браузъра, използвайте бутоните със стрелки от дистанционното управление или със сървърната мишка. За да видите с опции на браузъра, преместете курсора към горната част на страницата или натиснете бутона **Back/Return**. Опции **История**, **Папки** и **Отметки** и лентата на браузъра, която съдържа бутоните **previous/next**, бутона **refresh**, адресната лента/лентата за търсене, бутоните **Speed Dial** и **Vowd** са налични.

За да добавите желаната страница към списъка **Бързо набиране** за бърз достъп, преместете курсора към горната част на страницата или натиснете бутона **Back/Return**. Ще се появи лентата на браузъра. Маркирайте бутона **Бързо избиране** и натиснете **OK**. След това изберете опцията **Добавяне към бързо набиране** и натиснете бутона **OK**. Попълнете правите места за **Име** и **Адрес**, маркирайте **OK** и натиснете бутона **OK**, за да добавите. Докато сте на страницата и искате да

добавите към списъка Бързо набиране, маркирайте бутона **Vewd** и натиснете **OK**. След това маркирайте опцията Добавяне към бързо набиране и натиснете бутона **OK**. Попътата **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 опции от меню **Vewd**, за да управлявате браузъра. Маркирайте бутона **Vewd** и натиснете **OK**, за да висите спецификата на наличната страница и общите опции.

Съществуват различни начини да търсите и посещавате уеб сайтове с помощта на уеб браузъра.

Въведете адреса на уеб сайта (**URL**) в лентата за търсене/адресната лента и маркирайте бутона **Submit** от виртуалната клавиатура и натиснете бутона **OK**, за да посетите страницата.

Въведете **ключовата** (или **дума**) 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. Съвржете вашата мишка или адаптер за мишка към USB входа на Вашия телевизор за по-добра и бърза навигация.

Някои уеб страници включват فلاш съдържание. Те не се поддържат от браузъра.

Вашият телевизор не поддържа процеси на истигания от интернет през уеб браузъра.

Възможно е всички интернет страници да се поддържат. Според страницата може да се появии проблем 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, предоставени чрез широколентовата връзка и дава възможност за достъп до интернет услуги за потребителяте, използващи свързани телевизори и декодери. Услугите, предоставяни чрез HBbTV включват традиционните канали за телевизионни предавания, новинарски услуги, видео от поръчка, електронен програмен справочник, интерактивна реклама, персонализация, упражняване на правото на глас, игри, социални мрежи и други мултимедийни приложения.

HBbTV приложенията са налични в канали, за които операторът е дал сигнал (в момента различни канали на Astra използват HBbTV приложения). Операторът маркира един приложение като „автоматичен старт“ и то стартира автоматично. По принцип приложението е стартира автоматично от иконата на макияж 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 режимът на потребителски интерфейс след 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 на 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 възстановят от широколентовата връзка или от излъчването. Операторът може да избере двета или само единия начин. Ако платформата няма работеща широколентова 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. Приложенията трябва да предоставят начин да бъдат спирани, обикновено чрез натискане на бутона **Изход**.



Фигура а: Начална лента



Фигура б: Приложение Електронен програмен справочник, използвано във видеа 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 невъзможен в телептекст приложение, където цифрите индикират телептекст страници.

HBbTV изисква AV страйминг възможност за платформата. Има много приложения, предлагати VOD (видео по поръчка) и новинарски телевизионни услуги. Потребителят може да използва 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 избрания от Вас опция за първоначална инсталация тази функция може да е налице в менюто „Настройки“-Система>Настройки за поверителност емисия 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 излъзвате любимите си концепти и програми от вашия Smart TV. Освен това можете да пуснете приложения, използвайки вашия таблет като дистанционно управление за вашия телевизор и споделите медийни файлове.

Забележка: Дали ще можете да попълвate всички функции на това приложение зависи от функциите на вашия телевизор.

Ръководство за начинаещи

За да можете да използвате Интернет базираните 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 за споделяне на медиа опцията „Споделяне на аудио видео файлове“ трябва

да е активирана (ако е налична). Натиснете бутона **Меню** на дистанционното управление, изберете меню **Система>Настройки>Други** и натиснете **OK**. Маркирайте **AVS** и променете на **Активирано**. Сега телевизорът може да бъде свързан към мобилното 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 еcran можете да намерите разделите, за да осъществите достъп до различни функции. Приложението извлича актуална 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 изброяните канали. Натиснете върху миниатюрата на канала и задръжте. Ще се покаже списък с канали и можете да изберете желанията от вас канал, който да бъде заменен.

TV: Можете да гледате съърдържание от папка **ТВ**. В този режим можете да се движите на списъка с канали, възстановен от вашия телевизор, и кликнете върху миниатюри, за да видите страниците с подробности.

ЗАПИСИ: Можете да видите ваши активни записи (ако има такъв) и напомняния чрез този раздел. За да изтриете някой елемент, просто натиснете върху канала изтрита от върху всеки ред.

ЕСРП (електронен справочник за програмите): Можете да видите графичите за излъчване на избрани списъци канали от този раздел. Можете също така да преминавате през каналите, като натиснете върху избрания канал на стартовата решетка на ЕПС. Моля, имайте предвид, че актуализиране / опресняване на информацията на ЕПС може да отнеме известно време в зависимост от качеството на мрежата и уеб услуги.

Забележка: Интернетът еръзъ 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. Тя 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 търсение 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 своя персонализиран списък с канали с помощта на тази настройка.

Избирана на източника на списъка с канали: Можете да изберете източника на списъка с канали, който да се използва в приложението. Опциищите са "Списък с телевизори" и "Потребителски списък". Освен това можете да активирате опцията "Запомни мой избор", за да зададете избрания източник на списъка с канали като константен избор. В този случай, ако избраният 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 подобна информация за избранныте от вас програми. На тази страница можете да откриете раздели "Подробности", "Участници&Екипаж" и "Видео".

ПОДРОБНОСТИ: Този раздел предоставя обобщения и информация за избранията програма. Също така има линкове към Фейсбук и Твъртър страници от избранията програма.

УЧАСНИЦИ&ЕКИПАЖ: Показва всички хора, допринесли за текущата програма.

ВИДЕО: Осигурява клипове на YouTube, свързани с избрания 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 долниня 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 Огледало

Този режим на функцията FollowMe TV е активиран по подразбиране и позволява стрийминг на съдържание от друг избран телевизионен източник и Медиен браузър.

Забележки:

Имате предвид, че поддържат само цифрови (DVB-T/S) SD и HD канали.

Не функционират функциите за Вкл./изкл. на поддръжката на аудиото и субтитрите на няколко езика.

Производителността на стрийминга може да се повременя в зависимост от качеството на вашата връзка.

Страница за медиен споделение

За да получите достъп до **Медиен възпроизвеждане**, натиснете стрелката нагоре в долниня ляв ъгъл на екрана.

Ако иконата "Медиен възпроизвеждане" е натисната, се показва еcran, където можете да изберете типа на медииния файл, който да подадете с ваша телевизор.

Забележка: Не се поддържат всички формати на файлове с изображения. Тази функция няма да работи, ако функцията "Аудио видео споделение" не се поддържа.

Функция Smart Remote

Можете да използвате мобилното си устройство като дистанционно управление за вашия телевизор, след като то съвърже към телевизора. За да използвате функцията smart remote, натиснете стрелката нагоре в долниня ляв ъгъл на екрана.

Гласово разпознаване

Можете да натиснете иконата **Микрофон** (_microphone icon_) и да употребите приложението си с гласови команди, като напр. "Portable!" ("Портатил"), "Volume Up/Down!" ("Увеличи/намали силата на звука"), "Programme Up/Down!" ("Следваща/предишна програма").

Забележка: Тази функция е само за устройствата, базирани на разположение на Android.

Страница с клавиатура

Страницата с клавиатурата може да бъде отворена по два начина; чрез натискане на иконата **Клавиатура** (keypad icon) на екрана на приложението или автоматично чрез получаване на команда от телевизора.

Изисквания

- Смарт телевизор
- 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 запаметяващо устройство във FAT32 формат (необходим за функцията запис, ако е налична)

Забележки:

За Android устройства, поддържат се нормален (mp4), голем (mp4) и много голем (xmp4) размер на еcran. Устройства с 3" или по-малък размер на еcran не се поддържат.

За iOS устройства, поддържат се ескризи размери еcran. Потребителският интерфейс на Smart Center приложението поддържа на промяна в зависимост от еверсията, инсталирана на вашето устройство.

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 с и е готов за използване с 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 ch WLAN възможности
- Amazon акаунт

Как да контролирате телевизора си с Amazon Alexa устройство

Съвършете телевизора и мобилното си устройство със същата мрежа с достъп до интернет като вашето Alexa устройство.

Съдържа приложението Smart Center с телевизора си. След това докоснете логото на Amazon на главния еcran на приложението Smart Center. Ще бъдат назначени към страница за регистрация. Следват инструкциите на еcran, за да завършите процеса на регистрация и свързване на телевизора.

Ще бъдат помолени да определят името за вашия телевизор, наречено "Приятелско име"(ПИ).

"Приятелско име" е име, което ви напомня за телевизора ви, като "телевизор в дневна стая", "кухня с телевизор", "телевизор в трапезария" и т.н. Изберайте леснодостъпно име. Ще кажете това име, за да можете на Alexa към телевизор да дигнат.

• Съдържа 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 **Откриване на устройства** в съответния раздел в устройството Alexa.

След като процесът на откриване приключи, ще можете да контролирате телевизора си гласово.

Забележки:

Уверете се, че устройствата са свързани към свързата мрежа. Но след приключването на тези процеси на свързване и свързване устройството Alexa и вашият телевизор вече няма да требва да са в една и съща мрежа.

След като извършиште първоначална инсталация на Вашия телевизор, стартирайте приложението Smart Center и го свържете отнове с Вашия телевизор. След това докоснете логото на Amazon на главния еcran и пропрете дали сте езели в акаунта си в Amazon, ако не 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 медиен възпроизвеждане
Alexa, споки на пауза ПИ*	Спира медиен възпроизвеждане
Alexa, възстанови ПИ*	Възстановява медиен възпроизвеждане
Alexa, спри ПИ*	Спира медиен възпроизвеждане
Alexa, бързо напред ПИ*	Включва медитите в режим на бързо превъртане напред
Alexa, включи назад ПИ*	Възпроизвеждане на медиита 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 1 единици
Alexa, намали силата на звука на 'ПИ'	Намалява силата на звука с 1 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, отди на следващия канал 'ПИ'	Телевизорът превключва на следващия канал, ако е наличен
Alexa, отди на предишния канал 'ПИ'	Телевизорът превключва на предишния канал, ако е наличен
Alexa, отди 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 подобrim продуктите си; поради тази причина спецификациите могат да се променят без предварително предизвестие.

За съвети относно 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
Priklučci	12
Uključivanje/Iisključivanje	14
Prva Instalacija	14
Reprodukacija 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
Elektronički programski vodič	25
Teletext 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
HBBTV sustav	36
Smart Center	37
Funkcija Alexa Ready	38
Informacije o funkcionalnosti DVB standarda.....	39

Sigurnosne informacije



OPREZ : SMANJITE OPASNOST OD STRUJNOG UDARA I NE SKIDAJTE POKLOPAC (ILI STRUJNI DIO). UNUTRA NEMA DJELOVANA KOJE KORISNIK MOŽE POPRAVITI. SERVISIRANJE POVJERITE KVALIFICIRANOM OSOBU.

U ekstremnim vremenskim prilikama (npr. grmljavinsko nevrijeme) i kod dugih razdoblja nekoristenja (npr. godišnji odmor) isključite televizor iz strujne utičnice. Mrežni utikač koristite se za isključivanje televizora iz mreže i zato mora biti spremna za rad. Ako televizor nije isključen iz strujne mreže uredaj 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: Uredajem 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 namjenjen za uporabu u kućanstvu ili za sličnu općenito uporabu, ali se može koristiti i na javnim mjestima.
- Za potrebe ventilacije ostavite najmanje 5cm prostora oko televizora.
- Ventilacija se ne smije sprječiti prekrivanjem ili blokiranjem ventilacijskih otvora s predmetima, poput novina, stolnjaka, zavjesa itd.
- Utikač strujnog kabela treba biti lako dostupan. Ne stavlajte televizor, komade namještaja i sl. na strujni kabel. Oštećeni priključni kabel/utikač može izazvati požar ili strujni udar. Strujnim kablem rukujte držeći ga za utikač, ne isključujte televizori povlačenjem strujnog kabela. Nikada ne dirajte strujni kabel/utikač mokrim rukama zbog opasnosti od kratkog spoja ili strujnog udara. Nikada ne pravite čvorove na kabelu i ne vežite ga drugim kabelima. Ako je kabel oštećen treba ga zamijeniti, posao povjerite 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 svjeće, na vrh ili pored televizora.

• Ne postavljajte izvore topline, poput električnih grijaca, radijatora i sl., pored televizora.

• Ne postavljajte televizor na pod ili na površine pod nagibom.

• Plastične vrećice držite daleko od beba, djece i kućnih ljubimaca, jer postoji opasnost od gušenja. Pažljivo pričvrstite stalak na televizor. Ako su isporučeni vijci za stalak, pričvrstite ga čvrsto s vijcima i tako sprječite naginjanje televizora. Nemojte previše stegnuti vijke te ispravno postavite zaštitne gumeice na stalku.

• Ne bacajte baterije u vatu 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 slухa.

POVRH SVEGA – NIKAD ne dopustite nikome, pogotovo ne djeci, guranje ili udaranje zaslonu, guranje predmeta u otvore, ute 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 održavanja

Oznake na proizvodu

Na proizvodu se koriste sljedeći simboli kao oznake ograničenja, mjera opreza i sigurnosnih mjera. Svaku objašnjenje treba se uzeti u obzir kada su na proizvodu s njim povezane oznake. Upamtite ove informacije iz sigurnosnih razloga.

Oprena II klase: Ovaj uređaj osmišljen je tako da ne zahtjeva sigurnosno uzemljenje.

Opasni priključak pod naponom: Označeni priključak(c) je/su opasan(opasni) i pod naponom u normalnim radnim uvjetima.

Oprez, pogledajte priručnik s uputama: Označeno područje(a) sadrži(e) zamjene i tanke okrugle baterije ili gumb baterije.

Laserski proizvod 1. klase: Ovaj proizvod sadrži laser 1. klase koji je siguran pod razumljivo previdivim uvjetima rada.



Pozor

Ne gutajte baterije. Opasnost od kemijskih opeklinja. Ovaj proizvod ili pribor isporučen s proizvodom 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 koništene baterije držite izvan dohvata djece. Ako se pretinac baterije ne zatvara dobro, prestanite koristiti proizvod i držite ga izvan dohvata 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 izbjegi poduzimanjem jednostavnih sigurnosnih mjeru kao što su:

- Uporaba ormarica ili stolaka preporučenog od strane proizvođača televizora.
- Korištenje samog onog nameštaja koji može zaista podnijeti težine televizora.
- Voditi računa da televizor ne prelazi rub namještaja na kojem stoji.
- Ne postavljanje televizora na visoki nameštaj (na primjer vitrine ili police za knjige) bez dodatnog osiguranja nameštaja i televizora s prikladnim olsoncem.
- Ne postavljajte televizor na tkaninu ili druge materijale koji se nalaze između televizora i nameštaja na kojem je postavljen.

• Upoznejte djecu s opasnostima koje prijete od penjanja po nameštaju 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 pomocu koaksijalnog kabela, u određenim okolnostima može izazvati požar. Priključak na kabelski distribucijski sustav mora se izvršiti pomoći uređaju 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 isporučen s televizorom.
- Ne postavljajte televizor na strop ili na zid pod nagibom.
- Koristite posebne vijke za postavljanje na zid i tako drugi pribor.
- Čvrsto zategnite vijke za postavljanje na zid i tako sprječite pad televizora. Nemojte previše čvrsto zategnuti vijke.

Informacija o zaštiti okoliša

Ovaj televizor izrađen je da siguran po okoliš. Za smanjenje potrošnje energije trebate slijediti ove korake:

Ako opciju **ustede energije** podešite na **minimum** ili **srednje** televizor će smanjiti potrošnju energije u skladu s podešenom opcijom. Ako opciju **OLED osvjetljenje** zelite podešiti na fiksnu vrijednost tada je podešite da **Priklagodite** te **OLED osvjetljenje** (koje se nalazi ispod postavke **ustede energije**) podešite ručno pomoći ljevog ili desnog gumba na daljinskom upravljaču. Za isključivanje ove postavke podešite je na **isključeno**.

Napomena: *Dostupne opcije usteđe energije mogu se razlikovati ovisno o odabranom modu u izborniku Postavke>Slika.*

Postavke **ustede energije** mogu se pronaći u izborniku Postavke>Slika. Upamrite kako se neke postavke slike neće moći izmijeniti.

Ako naizmjernično pritisnete desni ili lijevi gumb na zaslonsku će se pojaviti poruka, „**Zaslон će se isključiti za 15 sekundi.**“ Iz trenutno isključivanja zaslona odaberite **Nastavak** i pritisnite OK. Ako ne pritisnete niti jedan gumb zaslon će se isključiti za 15 sekundi. Za ponovno isključivanje zaslona pritisnite bilo koji gumb na daljinskom upravljaču ili na televizoru.

Napomena: *Opcija isključivanje zaslana dostupna kada je pod podešen na igra.*

Kada se televizor ne koristi, molimo isključite ga ili isključite televizor iz struje putem glavnog strujnog kabla. I to će smanjiti potrošnju energije.

Funkcije

- Televizor u boji s daljinskim upravljanjem
- Potpuno integrirani digitalni/kabelski/satelitski televizor (DVB-T/T2/C/S2).
- Opcija instaliranja Fransat
- HDMI ulazi za spajanje drugih uređaja s HDMI utičnicama

USB ulaz

- Sustav OSD izbornika
- Stereo zvučni sustav
- Teletext
- Priklučak za slušalice
- Sustav automatskog programiranja
- Ručno podešavanje
- Automatsko isključivanje nakon osam sati.
- Samoisključivanje
- Blokada za djecu
- Automatsko priigušivanje 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 ugradena WLAN podrška
- Audio-video dijeljenje
- HDTV

Ultra HD (UHD)

Televizor podržava Ultra HD (Ultra visoku definiciju - poznatu i kao 4K) koja omogućuje rezoluciju od 3840 x 2160 (4K2K). Ona odgovara 4 puta rezoluciji Full HD TV-a podvostručenjem broja piksela Full HD TV-a i to vodoravno i okomito. Ultra HD sadržaje podržavaju HDMI, USB ulazi i DVB-T2/DVB-S2 emitrani kanali.

Veličina dinamičkog raspona (HDR) / Hybrid Log Gamma (HLG)

Pomoću ove funkcije televizor može reproducirati veći raspon osvjetljivanja korištenjem i kombiniranjem nekoliko različitih ekspozicija. HDR/HLG osigurava bolju kvalitetu slike zahvaljujući jasnijem, realističnjem osvjetljenju, bojama i drugim poboljšanjima. Ono omogućuje izgled kakav su tvorci filmova hteli postići prikazujući skrivena područja u dubokoj sceni i sunčevu svjetlost jasno, detaljno i u bojam. HDR/HLG sadržaj podržava lokalna aplikacije i aplikacije trgovine, HDMI; USB ulazi i DVB-S emitratori. Podesite odgovarajući ulaz HDMI izvora na naprednu 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, neusporedivi kontrast i žive boje koje oživljavaju zabavu. Ova zadivljujuća kvaliteta slike postiže se korištenjem HDR tehnologije i tehnologije široke paleta boja. Povećanjem jasnoće izvornog signala i korištenjem jačeg raspona dinamičkog boja i kontrasta Dolby Vision predstavlja zapanjujuće, realistične slike s nevjerojatnom kolicišnjem detalja koje druge tehnologije, naknadne obrade u domeni televizora ne mogu prolazvesti. Dolby Vision je podržan putem izvornih aplikacija i aplikacija trgovine, HDMI i USB ulaza. Ako se otkrije Dolby Vision sadržaj tada će u izborniku postavke>slikave>mod biti dostupna dva prethodno definirana moda slike. **Svetljuti Dolby Vision i tamni Dolby Vision.** Oba omogućuju korisniku uživanje u sadržaju na način koji je staratelj izvornu i zamisli od različite rasvjete okruženja.

Dodaci uključeni

- Daljinski upravljač
- Baterije : 2 x AAA
- Priročnik s uputama

Rukovanje OLED televizorom

U OLED panelima odvijaju se određeni postupci ciji je cilj produženje vječnosti trajanja panela i osiguranje 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 idući put prebací u mod pripravnosti. Ako je televizor u **mod prikazivanja** u **trgovini** tada će se ovaj postupak izvršiti idući put kada se televizor uključi iz mod 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 isključivanjem televizora. U ovom slučaju postupak **OLED brzo čišćenje panela** izvršiće se idući put kada se televizor prebací u mod pripravnosti.

• Ovaj postupak može se izvršiti i ručno pomoći opciju **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 isključuje strujni kabel.

UKLJUČENJE (ON)-NR (ON-RF)

• Ovaj postupak izvršiće se automatski svaki put kada se televizor uključi.

- Ne radite ništa tijekom postupka ponovnog pokretanja. Ne prekidajte postupak.
- Potrajet će približno 6 sekundi dok se na zaslonu ne pojavi prva slika.
- Kasnije će se pojaviti logotip podizanja sustava i zadržat će se kräće vrijeme na zaslonu.

Smanjenje šuma OLED panela

- Ovaj postupak automatski će se izvršiti u bilo kojem trenutku tijekom dana kada se televizor prebac u mod pripravnosti nakon svakih 1500 sati.
- Kada se televizor prebac 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 minut i tijekom postupka trepeti će LED svjetlo a na zaslonu će se pojaviti vodoravna crta koja se pomiče od vrha do dna zaslona.

• Nakon dovršenog 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** prekнут. U ovom slučaju postupak **smanjenje šuma OLED panela** izvršit će se idući put kada se televizor prebac u mod pripravnosti.

• Ovaj postupak može se izvršiti i ručno pomoći opcije **smanjenje šuma OLED panela** izborniku **Postavke>Slika>Napredne postavke**. Ovaj postupak traje približno 1 minut i nakon toga televizor će se automatski isključiti. Tijekom ovog razdoblja ne isključujte strujni kabel. Ne preporučujte se obavljati ovaj postupak više od jednom godišnje osim ako to ne zatraži osobile ovlaštenog servisa.

Pixel shifting (sprijecavanje zadržavanje slike)

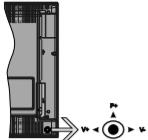
- Slika će automatski prebaciti jeden piksel svake tri minute kako bi se spriječilo zadržavanje slike

Obavijesti 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 sljedeći put uključite televizor, pojavit će se sljedeća poruka: "Televizor se automatski prebac u mod pripravnosti jer duže vrijeme nije bilo signala." Za nastavak pritisnite OK.

Opcija automatsko isključivanje televizora (na izborniku **Postavke>Sustav>Dodatno**) može se podešati 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 sljedeći put uključite televizor, pojavit će se sljedeća poruka: "Televizor se automatski prebac u mod pripravnosti jer duže vrijeme nije bilo signala." Za nastavak pritisnite OK. Prijie što se te televizor prebac u modu pripravnosti pritisnate gumb za dijaloški okvir. Ako ne pritisnete niti jedan gumb tada će se televizor prebaciti u mod pripravnosti nakon cekanja od približno 5 minuta. Za trenutno prebacivanje televizora u mod pripravnosti možete označiti Da i pritisnute OK. Ako označite Ne i pritisnute OK, tada će televizor i dalje ostati uključen. U ovom dijaloškom okviru možete odabrat poništiti funkciju **automatskog ISKLJUČIVANJA televizora**. Označite deaktivirati i pritisnite OK tada će televizor ostati uključen, a funkcija će se ponisti. Ovu funkciju možete ponovo 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: Polozaj 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) uljevo.

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 gume sa strelicama i pritisnite OK. Pritisnite gumb **Return/Back** ili **Menu** za napuštanje zaslona izbornika.

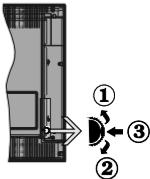
Odabir ulaza

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 glasnoće

Kanal možete promjeniti i podešiti 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 se 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 gume 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 glasnoće

Kanal možete promjeniti i podešiti glasnoću pomoću gumba **program +/-** i **glasnoća +/-** na daljinskom upravljaču.

Upotreba glavnog izbornika televizora

Kada se pritisne gumb **izbornik** tada će se na dnu zaslona pojaviti glavni izbornik televizora. Kroz stavke se možete kretati pomoću guma sa strelicama na daljinskom upravljaču. Za odabir stavke ili opciju 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 koristenje stavke brzog pristupa označite je i pritisnite **OK** i podešite je po želji pomoći gumba sa strelicama lijevo/desno. Kad završite pritisnite **OK** ili izlaz gumb **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 **dodatak na početnu** tada to možete dodati na **početnu** izbornik. Na isti način možete obrisati ili promjeniti položaj bilo koje stavke na **početnom** izborniku.

Pritisnite gumb sa strelicom prema dolje i odaberite opciju **obriši** ili **prebac** i pritisnite OK. Za prebacivanje stavke izbornika koristite gume sa strelicama lijevo i desno i pomoći njih odabirete položaj na koji želite prebaciti stavku te pritisnite OK.

2. Televizor

2.1. Upotrebe

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 podešiti tajmer za buduće događaje pomoću opcija iz ovog izbornika. Taoder, možete revidirati prethodno kreirane tajmere kod ovog izbornika.

Za dodavanje novog tajmera odaberite karticu **dodataj tajmer** pomoću gumba lijevodlevo te pritisnite **OK**. Po želji podešite opcije podizbornika i kad završite pritisnite **OK**. Kreirat će se novi tajmer.

Za uređenje prethodno kreiranog tajmera, označite taj tajmer, odaberite karticu **uredi odabran tajmer** i pritisnite **OK**. Po želji promijenite opcije podizbornika i za spremanje postavki pritisnite **OK**.

Za ponistištenje prethodno podešenog tajmera, označite taj tajmer, odaberite karticu **obriši odabran tajmer** i pritisnite **OK**. Prikazat će se poruka potvrde. Označite Da i pritisnite **OK** za nastavak. Tajmer će se otakzati.

Nije moguće podešiti tajmer za dva ili više događaja koja će se emitirati na različitim kalanima u istom vremenskom intervalu. U tom slučaju od vas će se tražiti odabir jednog od ovih tajmera i ponistištenje ostalih. Označite tajmer koji želite podešiti i pritisnite **OK** tada će se prikazati izbornik **opcije**. Zatim označite **podesi/pomišti** i za ponistištenje tajmera pritisnite **OK**. Nakon toga trebate spremiti 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. Pomoći gumba sa strelicama lijevo ili desno označite karticu i za prikaz dostupnih opcija pritisnite **OK**.

Postavke snimanja

Također, možete konfigurirati preferencije snimanja pomoću **postavke** na izborniku **Snimanja**. Označite karticu **postavke** pomoću gumba lijevo ili desno i pritisnite **OK**. Zatim odaberite **željenu stavku** podizbornika pomoći gumba **lijevo** ili **desno**.

Rani početak: Pomoću ove postavke možete podešiti vrijeme početka tajmera snimanja tako da počne ranije.

Završi kasnije: Pomoću ove postavke možete podešiti vrijeme početka tajmera snimanja tako da završi kasnije.

Maks. zadržavanje slike: Ova postavka omogućuje podešavanje maksimalnog trajanja snimanja zadržane slike. Dostupne opcije su aprobirane i stvarno vrijeme snimanja može se promijeniti u praksi ovisno o emitiranju. Vrijednosti rezerviranoj i slobodnog prostora memorije promijenit će se u

skladu s ovom postavkom. Pobrinite se da imate dovoljno slobodnog prostora u protivnom trenutno snimanje neće biti moguće.

Automatsko odbacivanje: Možete podešiti tip odbacivanja na **Ništa, Najstarije, Najduže** ili **Najkraće**. Ako nije podešeno na **ništa**, tada opciju **nereproducirano** možete podešiti na **uključeno** ili **isključeno**. Ove opcije određuju preferencije za brijanje snimki kako bi se oslobodio prostor memorije za trenutnu snimanja.

Informacija 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 zaslonu 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 formiranjata USB uređaja za pohranu. Odaberite **Ne** i za ponistištenje pritisnite **OK**.

***Zadani PIN može se podešiti na 0000 ili 1234. Ako ste definirali PIN (tražiti 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 **dodataj postavki izbornika**.

4. Aplikacije

Kada je televizor spojen na internet povezani sadržaji biti će dostupni uključujući sadržaje povezane s **aplikacijama**. Pomoći izbornika **aplikacije** možete pristupiti i upravljati aplikacijama. Možete dodati nove aplikacije iz trgovine ili izbrisati postojeće. Za više informacija pogledajte **do aplikacija**.

5. Izvori

Izvornika 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 **Ubolicjeno**, **Napredno** i **Deaktivirano**. Opcije **Ubolicjeno** i **Napredno** utječu na postavke boje odabranog HDMI izvora. Za gledanje slike 4K rezolucije s HDMI izvoru postavke povezanog izvora treba podešiti na **Napredno** ako je spojeni uređaj kompatibilan s HDMI 2.0. i novije verzije. Podešite kao **Ubolicjeno** ako je spojeni uređaj kompatibilan s HDMI 1.4. Adekvatno podešiti ili deaktivirajte povezani HDMI izbor podešavanjem na **deaktivirano**.

Stavljanje baterija u daljinski upravljač

Skinite stražnji poklopac i ugledat ćete odjeljak baterije. Umjetnите dvije **AAA** baterije. Vodite računa o podudaranju (+) i (-) znakova (vodite računa o ispravnom polarnitetu). Ne koristite zajedno staru i novu bateriju. Zamjenite isključivo istom ili ekvivalentnom vrstom. Vratite poklopac na njegovo mjesto.

U slučaju kada je razina napunjenoštci baterije niska i kad ih se treba zamjeniti pojavit će se poruka na zaslonu. Upamite 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.

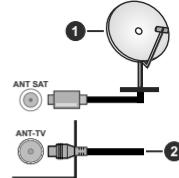
Uključivanje napajanja

VAŽNO: Televizor radi samo ako je uključen na napajanje iz utičnice od **220-240V AC, 50 Hz**. Nakon uklanjanja ambalaže, prije priključivanja televizora na struju mrežu, ostavite ga da dosegne sobnu temperaturu. Uključite strujni kabel u strujnu utičnicu.

Antenski priključak

Spojite antenski ili kabelski TV uređaj na utičnicu za **ULAZ ZRAĆNE (ANT-TV)** ili satelitski TV uređaj na utičnicu **ULAZ SATELITSKE ANTENE (ANT SAT)** na stražnjoj strani televizora.

Stražnja strana televizora



1. Satelit

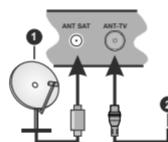
2. Zračna ili kabelska antena

Ukoliko želite priključiti uređaj na televizor projektorje 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 uređač na utičnicu za **ULAZ ZRAĆNE (ANT-TV)** ili satelitski TV uređač na utičnicu **ULAZ SATELITSKE ANTENE (ANT SAT)** na stražnjem dijelu stražnje strane televizora.

Donja stražnja strana televizora



1. Satelit

2. Zračna ili kabelska antena

Ukoliko želite priključiti uređaj na televizor projektorje jesu li i televizor i uređaj isključeni prije priključivanja. Nakon priključenja, možete uključiti obje jedinice i koristiti ih.

Obavijest o licenciji

Pojmovi HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface te HDMI logo ip 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 logo ip 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, te DTS ili DTS-HD i simbol zajedno registrirani su zaštitni znakovi tvrtke DTS, DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava pridržana.



Riječ, oznaka i zaštitni znaci Bluetooth® registrirani su zaštitni znaci u vlasništvu tvrtke Bluetooth SIG, Inc. i svaka uporaba ovih znakova od strane tvrtke Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. je u okviru licencije. Ostali zaštitni znaci i trgovачki nazivi pripadaju njihovim vlasnicima.

Ovaj proizvod sadrži tehnologiju koja podliježe određenim pravima intelektualnog vlasništva tvrtke Microsoft. Zabranjena je uporaba ili distribucija ove tehnologije na način koji ne uključuje njenu primjenu u okviru ovog proizvoda bez odgovarajuće(lh) 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 WMDRM zaštićenom sadržaju. Ako uređaj ne uspije primijeniti ograničenja u vezi s uporabom sadržaja tada vlasnici sadržaja mogu zatražiti od tvrtke Microsoft opoziv sposobnosti 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 odjete izvršiti nadogradnju tada neće 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. Zabranjena 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 u 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 spriječavanju 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 države izvan Europejske unije]

Ovi simboli vrijede samo u Europskoj uniji.

Za više informacija o zbrinjavanju i recikliraju kontaktirajte lokalne organe vlasti.

Proizvod i ambalažu trebate odnijeti u lokalni sabirni centar radi recikliranja.

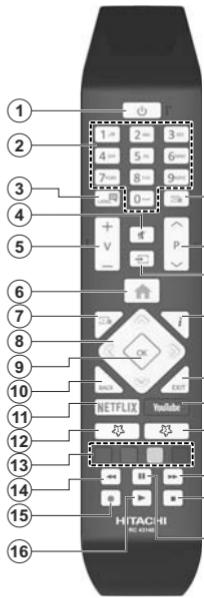
Neki sabirni centri preuzimaju proizvode bez naplate.
Napomena: Znak *Pb* ispod simbola baterija znači da baterija sadrži olovo.



1. Proizvodi

2. Baterija

Daljninski upravljač



(*) MOJ GUMB 1 I MOJ GUMB 2:

Ovi gumbi mogu imati različite funkcije ovisno o modelu. Međutim, ovim gumbima možete dodjeliti posebnu funkciju ako ih držite pritisnutima pet sekundi kada je podešen željeni izbor ili kanal. Na zaslonu će se pojaviti potvrda poruka. Sada je odabrani moj gumb povezan s odabranom funkcijom.

Upamtite, ako izvrste prvu instalaciju, moj gumb 1 i 2 vraćaju se na zadanu funkciju.

1. Pripravan: Uključivanje/isključivanje Televizora
2. Brojčani gumb: Prebacivanje kanala, unos broja ili slova u tekstualni okvir na zaslonu.
3. Jezik: Prebacivanje između modova zvuka (analogni televizor), prikaz i izmjena jezika zvuka/podnastava te uključivanje ili isključivanje podnaslova (digitalni televizor, ako je dostupno)
4. Prigušeno: Potpuno isključuje glasnoću televizora
5. Glasnoća +/-
6. Izbornik: Prikazuje TV izbornik
7. Vodič: Prikaz elektroničkog programskog vodiča
8. Gumbi sa strelicama: Pomažu pri navigaciji po izbornicima, sadržajima i sl. te za prikaz podrstranica u modu telefeka kada je pritisnut gumb desno ili lijevo
9. OK: Potvrda korisničkog odabira, zadrži stranicu (u TXT modu), izbornik prikaz popisa kanala (u DTV modu)
10. Natrag/Povratak: Povratak na prethodni zaslon, prethodni izbornik, otvaranje stranice kazala (u TXT modu)
11. Netflix: Pokretanje Netflix aplikacije.
12. Moj gumb 1 (*)
13. Gumbi u boji: Za funkcije gumba u boji slijedite upute na zaslonu
14. Premotači: Brzo vraća kadrove unatrag kod medija poput filma
15. Snimanje: Snimanje programa
16. Reprodukcija: Pokretanje reprodukcije odabranog medija
17. Pauza: Pauziranje medija koji se reproducira, pokretanje snimanja zadržane slike
18. Zastaviti: Zastavlja reprodukciju medija
19. Brzo premotavanje unaprijed: Brzo pomiče kadrove unaprijed kod medija poput filma
20. Moj gumb 2 (*)
21. YouTube: Pokretanje YouTube aplikacije
22. Izlaz: Zatvaranje i izlaz iz prikazanih izbornika ili povratak na prethodni zaslon
23. Info: Prikaz informacija o sadržaju na zaslonu, prikaz skriptenih informacija (otkrij - u TXT modu)
24. Izvor: Prikaz dostupnih emitiranih kanala i izvora sadržaja
25. Program +/-
26. Tekst: Prikaz teletexta (ako je dostupan), pritijete ponovo za postavljanje teletexta preko normalno emitirane slike (miks)

Priklučci

Konektor	Tip	Kabeli	Uredaj
	VGA priključak (donji)		
AUDIO ULAZ	PC/YPbPr Audio priključak (stražnji)		
	HDMI Priklučci (bočni i donji)		
SPDIF	SPDIF (optički izlaz) priključak (donji)		 Modul
STRAŽNJI AV	Stražnji AV (Audio/Video) priključak (stražnji)		
SLUŠALICE	Priklučak za slušalice (bočni)		
YPBPR	YPbPr Video priključak (stražnji)		
	USB Priklučci (bočna i stražnja strana)		 Modul
	CI priključak (bočni)		
LAN	Ethernet priključak (donji)		
	Priklučak za subwoofer (stražnji)*		

(*) Za priključak vanjskog subwoofera

Priklučci

Konektor	Tip	Kabeli	Uredaj
	VGA priključak (stražnji)		
AUDIO ULAZ	PC/YPbPr Audio priključak (stražnji)		
	HDMI veza (bočna i stražnja strana)		
SPDIF	SPDIF (optički izlaz) priključak (stražnji)		 Modul
STRAŽNJI AV	Stražnji AV (Audio/Video) priključak (stražnji)		
SLUŠALICE	Priklučak za slušalice (bočni)		
YPBPR	YPbPr Video priključak (stražnji)		
	USB priključak (bočni)		 Modul
	CI priključak (bočni)		
LAN	Ethernet priključak (stražnji)		

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.

Uključivanje/isključivanje

Uključivanje televizora

Uključite strujni kabel u izv. el. energije poput zidne utičnice (220-240V AC, 50 Hz).

Za uključivanje televizora iz moda pripravnosti ili:

- Pritisnite gumb **pripravnost, program +/- ili brojčani gumb na daljinskom upravljaču.**
- Postavite srednji dio upravljačke palice na ulaz televizora ili je guralj gore/dolje.

Isključivanje televizora

Pritisnite gumb **pripravnost** na daljinskom upravljaču ili pritisnite srednju upravljačku (tzv. joystick) na televizoru te ga držite pritisknut nekoliko sekundi, tada će se televizor prebaciti u mod pripravnosti.

Za potpuno **isključivanje TV uređaja, izvučite mrežni kabel** iz mrežne utičnice.

Napomena: Kada se televizor prebací 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 izv. el. energije poput zidne utičnice (220-240V AC, 50 Hz).

Za uključivanje televizora iz moda pripravnosti ili:

- Pritisnite gumb **pripravnost, program +/- ili brojčani 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 pritisknut nekoliko sekundi, tada će se televizor prebaciti u mod pripravnosti.

Za potpuno **isključivanje TV uređaja, izvučite mrežni kabel** iz mrežne utičnice.

Napomena: Kada se televizor prebací 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: Čete izvršiti FRANSAT instalaciju tada umetite FRANSAT karticu (opcionalno) u terminal uvećovanog pristupa na televizoru prije uključivanja televizora.

Prikolom prvog uključenja, 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 podešavanje 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 prikolicu kasnijeg rukovanja izbornikom.

Napomena: M7(*) tip operatera definirač će se u skladu s odabranim **Jezikom i Državom** koje ste odabrali prikolicu pre **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, podržane funkcije mogu se prikazati na vrhu zaslona u obliku trake s informacijama. Ova opcija namijenjena je samo za uporabu u trgovini. Preporučujemo se odabrat 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 odgovarajuću objašnjenja prikazana na zaslonu za svaku označenu funkciju prije nego što izvršite bilo kakve promjene. Gumb **program +/-** možete koristiti za pomicanje guredjije za čitanje cijelog teksta.. U bio kojem trenutku, kasnije, možete promijeniti svoje preferencije u izborniku **postavke>sustav privatnosti**. Ako je opcija **Internetska veza** deaktivirana tada će se preskocići zaslon **mrežne/internetske postavke** i neće se prikazati. Ako imate bilo kakvih pitanja, pritibuti ili komentari u vezi s ovom politikom zaštite privatnosti ili njenom provedbom tada nis kontaktirajte na smarttvsecurity@voshub.com.

Oznakačite **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 (uključivanje)** ako je podesiti na isključeno. Nakon završetka podešavanja označite **Iduci** 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 emiteranja kao išaši emisije. Tijekom procesa pretraživanja prioritet će se dati odabranom tipu emiteranja, a popis njegovih kanala navešt će se na vrhu popisa kanala. Kada završite označite **iduci** i za nastavak pritisnite **OK**.

O odabiru tipa emitiranja

Za uključivanje opcije vrste emitiranih programa označite ih i pritisnite **OK**. Označiti će se potvrđni okvir pored odabранe opcije. Za isključivanje opcije pretrage uklonite označku iz potvrđnog okvira priblišom na **OK** nakon fokusiranja na željenu opciju vrsta 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 odabrat mrežu ili na idućem zaslonu podesiti vrijednosti poput **frekvencije, ID mreže i korak pretrage**. Ako odaberete **Ne** i pritisnete **OK** na idućem zaslonu možete podesiti **početnu frekvenciju, završnu frekvenciju i korak pretrage**. Kada završite označite **Iduci** i za nastavak pritisnite **OK**.

Napomena: Trajanje pretraživanja mijenjač će se ovisno o odabranom kanalu pretraga.

Satelite: Ako je uključena opcija emitiranja **satelitski signal** tada će televizor pretraživati digitalne satelitske programe nakon završetka drugih početnih postavki. Prije pretraživanja satelitskih programa trebata obaviti određena podešavanja. Pojavit će se izbornik na kojem možete odabrat pokretanje instalacije operatera **M7 ili Fransat** ili standardne instalacije.

Za pokretanje M7 operatera instalacije podesiti **Tip instalacije** na **Operater i Operater satelite** na odgovarajući 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 odabrat ovisno o **Ježiku i Državi** koje ste odabrali u prethodnim koracima postupka pre instalacije. Od vas će se možda tražiti da odaberete **HD/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 satelite različite od zadanih postavki tada odaberite opciju **Omiljeni način pretraživanja i Ručno pretraživanje kanala** te za nastavak pritisnite gumb **OK**. Prove se da 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 odabrat pokretanje automatske ili ručne instalacije.

Za nastavak pritisnite **OK**. Fransat instalacija obaviti 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 trebata pokrenuti standardnu instalaciju. Odaberite **Tip instalacije** i to **Standardan** te za nastavak pritisnite gumb **OK**. Prvo će se prikazati izbornik **tipa antene**.

Po postoje tri opcije odabira vrste antene. **Tip antene** možete odabrat kao izravni, **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 prvoimjeniti 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 sateliti i pritisnite **OK** za pretraživanje usluga.

Jednostruki satelitski kabel: Ako imate više prijemnika i sustav jednostrukog satelitskog kabela, odaberite ovaj tip antene. Za nastavak pritisnite **OK**. Konak 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 prvoimjeniti pomoću opcija odgovarajućeg izbornika.

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**.

Analogni: Ako je uključena ova opcija emitiranja tada će televizor pretraživati **analognie** 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 postavke slijedeći upute na idućem zaslonu. Pritisnite **OK** za pretraživanje usluga.

Nakon završetka početnog podešavanja televizor će početi pretraživati dostupne televizijske programe odabranih tipova emitiranja.

Dok se pretraga nastavlja trenutni rezultati pretrage prikazat će se na dnu zaslona. Nakon što su spremljene sve dostupne postaje, prikazat će se izbornik **Kanal**. Popis kanala možete uređiti u skladu s vašim preferencijama pomoću opcija kartice **uredi** ili pirtiskom na gumb **Izbornik** za izlazak i gledanje televizora.

Za vrijeme pretraživanja može se pojavit putka koja će vatis platit želite li sortirati kanale prema LCN^(*). Odaberite **Da** i pritisnite **OK** za potvrd.

(^{*}LCN je sustav logičkog broja kanala koji organizira dostupne emiterane kanale prema prepoznavljivom nizu kanala (ako je dostupno).

Napomena:

Za pretraživanje **M7 kanala** koristite **prva instalacija**, trebate ponovno izvršiti prvu instalaciju. Ili pritisnite gumb **Izbornik** i udite u izbornik **Postavke>Instalacija>Automatsko pretraživanje kanala>Sateli**. Zatim slijedite iste korake navedene gore u dijelu satelitskih programa.

Ne isključujte televizor za vrijeme pokretanja prve instalacije. Upamite kako neke opcije možda neće biti dostupne ovisno o odabir države.

Primjena funkcije tablice satelitskih kanala

Ove postupke možete izvršiti pomoći 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 televizoru treba prikupiti 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 spremjenjenih na USB uređaju.

Kad odaberete jednu od tih datoteka, sve usluge i povezani satelite i transponderi u određenoj datoteci će biti spremjeni na televizor. Ako postoji 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 pojavit putka o grešci **"Nema signala"** ako postavke antene nisu postavljene pravilno.

Reprodukcijska medija putem USB ulaza

Na televizoru možete prikupiti 2,5" i 3,5" inči (HDD s varjanskim napajanjem) vanjske pogone tvrdog diska ili USB memoriju staći pomoći USB ulaza na televizoru.

Važno! Sigurnosno pohranite datoteku na uređaju za pohranu prije spajanja na televizor. Provođač ne prezima odgovornost za oštećenje ili gubitak podataka. Neke vrste USB uređaja (npr. MP3 uređaji) ili pogoni USB tvrdog diska/memorijski stacijski nisu

kompatibilni s ovim televizorom. Televizor podržava formate diska FAT32 ili NTFS, ali snimanje neće biti moguće na diskovima s NTFS formatom.

Prilikom formiratnja USB tvrdih pogona koji imaju više od 1 TB (tera bita) prostora za pohranu možete imati problema tijekom procesa formiratnja.

Pričekajte nekoliko trenutaka prije spajanja i otpajanja, jer player možda još uvijek čitača datoteka. To može izazvati fizičko oštećenje USB playera te samog USB uređaja. Ne izvlaci pogon dok se datoteka reproducira.

USB adaptore 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 slike/sličica datoteka izbornik **preglednika medija** može prikazati 1000 sličica datoteka pohranjenih na spojenom USB uređaju.

USB snimanje

Snimanje programa

Važno: Prilikom upotrebe novog pogona USB tvrdog diska preporučuje se prvo formirati disk pomoći opcije televizora **Formatiraj disk** u izborniku **Televizor>Snimanje>Postavke**. Za snimanje programa prvo trebate 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 putka o grešci.

Za snimanje programa koji dugi traju, poput filmova, preporučuje se koristiti pogone USB tvrdog diska (HDD).

Spremljeni programi spremjenjeni su na priključeni USB disk. Ako želite, možete spremiti/kopirati slike na računalu, međutim, te datotekе se neće moći reproducirati na računalu. Snimljeno možete samo reproducirati na televizoru.

Kod zadržane slike može se pojavit odstupanje kod sinkronizacije glasa i mimoike. Snimanje radnijskog sadržaja je podržano. Televizor može snimati programu u trajanju do deset sati.

Snimljeni programi podjeljeni su u particije od po 4GB. Ako brzina zapisa priključenog USB diska nije dovoljna, snimanje možda neće uspjeti, a funkcija zadržavanja slike pri snimanju možda neće biti moguća.

Za snimanje HD programa preporučuje se koristiti USB pogon tvrdog diska.

Nemojte isključivati USB/HDD tijekom snimanja. To može ošteti priključeni USB/HDD.

Ako je AC strujni kabel odspojen kad je podešen aktivni timer USB snimanja, on će biti ponisti.

Moguće je podržati multiparticije. Maksimalno su podržane dvije različite particije. Prva particija USB diska koristi se za funkciju USB pripravnosti za snimanje. Također, disk treba biti formirati kao prva particija za korištenje funkcije USB pripravnosti za snimanje.

Neki emitirani programi neće se moći snimiti zbog problema sa signalom, a kao rezultat toga понекad se video može zamrznuti tijekom reprodukcije.

Gumbi snimanje, reprodukcija, pauza, prikaz (kod okvira popisa izvođenja) ne mogu se koristiti kada je teletestek uključen. Ako snimanju započinje kada je teletestek uključen, teletestek će se automatski isključiti. Također, teletestek 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 kartici.

Ponovo pritisnite gumb **Reprodukcijska medija** ili nastavite prekinuti program od točke u kojoj ste ga prekinuli. Pritisnite gumb **Stanji** za prekid snimanja zadržane slike i povratak na emitiranje uživo.

Ova funkcija ne može se podesiti dok je uređaj u PC modu.

Funkciju brzog premotavanja unatrag zadržane slike možete koristiti nakon nastavka normalne reprodukcije ili opcije brzog premotavanja unaprijed.

Trenutno snimanje

Pritisnite gumb **Snimanje** za trenutnočno pokretanje snimanja programa za vrijeme gledanja programa. Možete ponovno pritisnuti gumb **Snimanje** na daljinskom upravljaču za snimanje sljedećeg dogadjaja nakon odabi idućeg programa na elektronickom programskom vodiču. Pritisnite gumb **Stop** za poništenje trenutnog snimanja.

Za vrijeme mno snimanja, ne možete promijeniti emitirani program ili prikazati preglednik medija. Tijekom snimanja ili zadržane slike na zaslонu će se pojavit poruka upozorenja ukoliko vaš USB uređaj nije dovoljno brz.

Gledanje snimljenih programa

Odaberite **Snimljeno** iz izbornika **televizor**. Odaberite snimljenu stavku s popisa (ako je prethodno snimljeno). 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 sporog pomicanja unaprijed. Možete koristiti gumb **brzo premotavanje unaprijed** za sporu kretanje naprijed. Uzastopom pritiskanjem gumba **brzo premotavanje unaprijed** možete promijeniti brzinu funkcije sporog 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 će unijeti PIN.

Napomena: Zadan PIN može se podešiti na 0000 ili 1234. Ako ste definirali PIN (trazi se da vas ovisno o odabran državi) tijekom prve instalacije tada koristite PIN koji ste definirali.

Važno: Formatiranje USB pogona izgubriza sve SVE podatke na njemu i njegov sustav datoteka prebacit će se na FAT32. U većini slučajeva greška tijekom rada isprativ će se nakon formatiranja, ali vi će se izgubiti SVE svoje podatke.

Ako se na zaslolu pojavi poruka **"Brzina bilježenja USB je prepresa 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 dozvoljava zahtijevanu brzinu. Pokušajte spojiti drugi USB disk.

Preglednik medija

Možete reproducirati glazbene i filmske datoteke i prikazati slike/sličice datoteka pohranjene na USB disku priklučivanjem na televizor. Prikupljujući USB disk na televizoru.

Nakon prikupljanja USB uređaja za pohranu na televizoru, na zaslonu će se prikazati izbornik **preglednika medija**. Sadržaj spojenog USB uređaja možete pristupiti u bilo kojem kasnijem trenutku na izborniku **izvori**. Odaberite odgovarajući opciju USB ulazu na ovom izborniku i pritisnite OK. Zatim odaberite datoteku po izboru i pritisnite OK za prikaz ili reprodukciju.

Željene postavke **preglednika medija** možete podešiti pomoći izbornika **Postavke**. Izborniku **postavke** možete pristupiti putem informativne trake prikazane na dnu zaslona kada pritisnete gumb **Info** za vrijeme reprodukcije datoteke videozapisa ili prikazivanja slike/sličice datoteka. Pritisnite gumb **OK**, 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

reprodukcijske audio-datoteka bit će dostupan samo izbornik postavki zvuka.

Rukovanje modom petja/nasumično	
Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Sve datoteka na popisu kontinuirano će se reproducirati po izbornom redoslijedu.
Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Ist zapis koji će se neprekidno reproducirati (ponavljati)
Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Sve datoteka na popisu reproducirat će se jednom prema nasumičnom redoslijedu
Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Sve datoteka 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 kržem to znači da je deaktiviran.

FollowMe TV

Pomoću mobilnog uređaja možete prenijeti trenutno emitirani program sa 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 može ne podržava ovu funkciju. Ova aplikacija može nije kompatibilna sa svim mobilnim uređajima. HD kanali nisu podržani, a oba uređaja moraju biti spojena na istu mrežu.

CEC

Ova funkcija omogućava upravljanje uređajima s aktiviranim CEC-om koji su spojeni putem HDMI priključaka pomoću daljinskog upravljača televizora.

Općija CEC u izborniku Postavke>Sustav>Dodatno treba se prvi 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 itd.)

Daljinski upravljač televizora automatski može izvršiti glavne funkcije nakon odabira spojenog HDMI izvora. Za prekidanje ovog postupka i za ponovno upravljanje televizorom pomoću daljinskog, pritisnite i držite pritisnut gumb "0-nula" na daljinskom upravljaču u trajanju od 3 sekunde.

CEC funkcionalnost možete daktivirati 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 kabеле između televizora i audio sustava (sustav A/V prijemnika ili zvučnika).

Kada je ARC aktiviran televizor ne prigušuje 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 trebate 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

Omgućuje 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. <i>Dolby Vision modovi: Ako se otkrije Dolby Vision sadržaj tada će umjesto moda kamere i prirodnog mod biti dovršeno svjetli Dolby Vision i tamni Dolby Vision mod.</i>
Kontrast	Podešava vrijednosti osvjetljenja i potamnjivanja zaslona.
Osvjetljenje	Podešava vrijednosti osvjetljenja zaslona.
OštRNA	Podešavanje vrijednosti oštRNA prikaza objekata koji se vide na ekranu.
Boja	Podešavanje vrijednosti boja njihovim prilagođavanjem.
Ušteda energije	Za podešavanje uštede energije na prilagođeno, minimum, srednje, zaslon isključen ili isključeno. <i>Napomena: Dostupne opcije mogu se razlikovati ovisno o odabranom modu.</i>
OLED osvjetljenje	Ova postavka kontrolira razinu OLED osvjetljenja. Ova funkcija neće biti aktivna kada je ušteda energije podešena na opciju različitu od prilagođene.
Napredne postavke	
Dinamički kontrast	Omjer dinamičkog kontrasta možete podešiti 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 Prilagođena.
Bijela točka	Ako je opcija Temperatura boje podešena na Prilagođeno tada će ova opcija biti dostupna. Povećajte "toplinu" ili "hlađinu" slike pritiskom na gumbu 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 isključujte strujni kabel. Ne prepoznajte se obavljati ovaj postupak više od jednom godišnje osim ako to ne zastraži obnovljivo stvaranje. 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 1 minute i nakon toga televizor će se automatski isključiti. Tijekom ovog razdoblja ne isključujte strujni kabel. Ne prepoznajte se obavljati ovaj postupak više od jednom godišnje osim ako to ne zastraži obnovljivo stvaranje. Za više informacija prije izvršenja ovog postupka pogledajte dio rukovanje OLED televizorom.
Zumiranje slike	Podešavanje željenog formata veličine slike.
Pomicanje slike	Ova opcija može biti 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 funkcija pokreta optimizira video postavke televizora za pokretne slike radi dobivanja bolje kvalitete i čitljivosti.
Movie Sense Demo	Ako se opcija Funkcija 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 poništenje 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 brižnih 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 zatamnjene slike.
Dolby Vision obavijest	Podešite preferencije pojavljivanja obavijesti za Dolby Vision sadržaje. Ako su podešeni na uključeno tada će se na donjoj desnoj strani zaslona pojavit logotip Dolby Vision kada se otkrijte Dolby Vision sadržaj.
Položaj računala	Pojavljuje se samo kada je ulazni izvor podešen na VGA/PC.
Autopozicioniranje	Automatski optimizira prikaz. Za optimizaciju pritisnite OK.
H položaj	Ova stavka sliki pomiče vodoravno udesno ili uljevo na zaslonu.
V Položaj	Ova stavka pomici 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, odjeljci ili tekst s malim slovima.
Faza	Ovisno o ulazu izvora (računalno itd.) na zaslonu možete vidjeti zamagljenu sliku ili sliku sa snijegom. Pomoću principa pokušaja i greške koristeći se fazom možete pokušati dobiti jasniju sliku.
Pixellence Demo	Funkcija Pixellence optimizira video postavke televizora i pomaže u postizanju što bolje kvalitete slike. Pritisnite OK za aktiviranje Pixellence demo moda za uživanje u Pixellence kvaliteti. Za ponistjenje 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).
<i>Dok je aktiviran VGA (PC) mod, pojedine stavke u izborniku Slike neće biti dostupne. Umjesto toga, postavke modova VGA dodat će se postavakama slike u računalnom modu.</i>	

Sadržaj izbornika zvuka	
Glasnoća	Prilagodite razinu glasnoće.
Ekvalizator	Odabir moda ekvalizatora. Prilagođene postavke mogu se podešiti 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 nizu razinu radi sprječavanja oštećenja sluha.
Mod zvuka	Možete odabrat 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 prikupljanja vanjskog pojačala na televizor pomoću ulaza za slušalice, ovu opciju možete podešiti kao izlaz za slušalice . Ako ste na televizor priključili slušalice, ovu opciju podešite kao Stušalice . Molimo, prije uporabe slušalice podešite ovaj izbornik na Slušalice . Ako je podešeno na izlaz za slušalice , izlaz iz utičnice slušalice 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 opcija dostupna je samo ako je Tip mreže podešen na bežični uredaj .
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 opcija dostupna je samo ako je Tip mreže podešen na bežični uredaj .
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 .

Napomena: Za više informacija o opcijama ovog izbornika pogledajte [Povezivost](#).

Sadržaj instalacijskog izbornika

Automatsko pretraživanje kanala (ponovno podešavanje)	Prikazuje opcije automatskog podešavanja. D. zračni signal: Pretražuje i pohranjuje zračne DVB stанице. D. kabelski signal: Pretražuje i sprema kabelske DVB kanale. Analogna: Pretražuje i pohranjuje analogne stанице. SateliT: Pretražuje i pohranjuje satelitske stанице.
Ručno pretraživanje kanala	Ova funkcija može se koristiti za izravan unos kanala.
Pretraživanje mrežnih kanala	Pretražuje povezane kanale u sustavu emitirnih 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 koji emitiraju satelite.
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 postavki satelita. Popis satelita: Prikazivanje dostupnih satelita. Možete Dodati , Izbrišati satelite ili Urediti postavke satelite na popisu. Instalacija antene: Možete promeniti postavke satelitske antene i/ili pokrenuti pretraživanje satelita. Tabela satelitskih kanala: Možete učitati ili preuzeti podatke tablice satelitskih kanala pomoću s njima povezanim opcijama.
Postavke instalacije (dodatačno)	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 novoprodenani kanali. Ažuriranje dinamičkog kanala (*) : Ako je ova opcija podešena na aktivirano promjene emitiranih kanala poput frekvencije, naziva kanala, jezika podnaslova, itd automatski će se primijeniti tijekom gledanja. (*) Dostupnost ovisi o modelu.
Podešavanje kućnog transpondera (*)	Pomoću ovog izbornika možete uređivati parametre glavnog i pomoćnog kućnog transpondera, uključujući Plid povezanog M7 operatera, koji se koristi za preuzimanje popisa kanala. Podesite vaše preferencije i pritisnite zeleni gumb za spremanje postavki. Zatim pokrenite instalaciju M7 operatera pomoću izbornika Automatsko pretraživanje kanala-SateliT . (*) Ova opcija izbornika bit će dostupna samo ako je izvršena instalacija M7 operatera.
Briši popis servisa	Pomoću ove postavke izbrišite 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 razine/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	Prikazuju trenutne informacije o satelitskom prijemu.
CAS-modul	Prikazuju trenutne informacije o CAS modulu.
Nadogradnja	Prikaz opcija nadogradnje softvera.

Sustav Izbornika Opcija

Uvjetovani pristup	Kontrolira modul uvjetnog pristupa kada postoji.
Jezik	Možete podešiti razne jezike ovisno o televizijskoj kući koja emitira program ili državi.
Postavke privatnosti (*)	Upravljanje 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 podešiti zaključavanje izbornika, dobro zaključavanje, blokadu za djecu ili smjernice . Također, možete podešiti novi PIN ili promijeniti zadani CICAM PIN pomoću s tim povezanim opcijama. Napomena: Neka opcija izbornika možda neće biti dostupna ovisno o odabiru države prilikom prve instalacije . Zadani PIN može se podešati na 0000 ili 1234. Ako ste definirali PIN (trazi će se od vas ovisno o odabranoj državi) tijekom prve instalacije tada koristite PIN koji ste definirali.
Datum/Vrijeme	Podešavanje datum i vrijeme.
Izvori	Uredite nizne, aktivirajte ili deaktivirajte odabранe 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 slike 4K rezolucije s HDMI izvora postavke povezanih izvora treba podešiti na Napredno ako je spojeni uređaj kompatibilan s HDMI 2.0. I novije verzije. Podesite kao Uobičajeno ako je spojeni uređaj kompatibilan s HDMI 1.4. Adevatno podešiti ili deaktivirajte povezani HDMI izvor podešavanjem na deaktivirano .
Pristupačnost	Prikazuje opcije pristupačnosti televizora.
Za osobe oštećena sluha	Aktivacija svih posebnih funkcija emitiranih od strane televizijske kuće.
Audio opis	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 programme to podržavaju. Napomena: Funkcija zvučnog opisa nije dostupna u modu snimanja ili zadržani slike .
Netflix	Ako vaš televizor podržava ovu funkciju tada možete vidjeti svoj ESN(*) broj i deaktivirati OK . (*) ESN broj je jedinstveni ID broj za Netflix, kreiran posebno za identifikaciju vašeg televizora. Napomena: Za prijenos 4K videozapisu potrebna je internetska veza s minimalnim brzinom od 25Mbps - na primjer, informacije o zahtjevanoj brzini za prijenos 4K videozapisu. Ova funkcija može pronaći na http://help.netflix.com/hr/hr/FAQs . Kada je ovaj modus uključen, prijenos video-signal-a putem interneta analizira se da kvaliteta veze teže će te crebiti neko vrijeme da se prepozna 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.
Dodatako	Prikazuje opcije drugih postavki televizora.
Trajanje izbornika	Mijenja vrijeme trajanja zaslona izbornika.
LED svjetlo moda pripravnosti	Ako je podešeno na isključenju tada LED svjetlo pripravnosti neće svijetlit 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 vidljiv na zaslonu (DVB podnaslov / teletext 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 prebačiti u mod pripravnosti kada se ne koristi. Ova opcija se može podešiti na vrijeme od 1 do 8 sati u intervalima od 1 sata. Ovu funkciju možete deaktivirati podešavanjem na isključeno .

Biss klijuč	Biss je sustav kodiranja satelitskog signala koji se koristi za neke prijenose. Ako trebate unijeti Biss klijuč za emitirani program možete uraditi pomoću ove postavke. Označite Biss klijuč i pritisnite OK za unos klijučeva 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 van dijeljenju dodataku pohranjenih na vašem pametnom telefonu ili tablet računalu. Ako imate kompatibilni pametni telefon ili tablet računalno 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 odabранo i pripravnost .
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 lijelo ili desno .
CEC automatsko uključivanje	Ova funkcija omogućava spojenom HDMI-CEC kompatibilnim uređaju uključivanje televizora i automatsko prebacivanje na njegov ulazni izvor. Za aktiviranje ili deaktiviranje funkcije pritisnite gumb lijelo ili desno .
Zvučnici	Za slušanje zvuka televizora putem spojenog kompatibilnog audio uređaja podešite 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 spremjene postaje u Popis kanala. Pomoću opcija popisa **kanala** možete uredavati 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 **filtar i uredi**. Odaberite željenu karticu i pritisnite **OK** za prikaz dostupnih opcija.

Napomena: Naredbe premjesti, obriši i uredi naziv u izborniku televizor>kanali>uredi nisu dostupne za kanale koje emitira M7operator.

Upravljanje popisima favorita

Možete kreirati različite popise koji sadrže vaše omiljene kanale. Pristupite izborniku **televizor>kanali** ili pritisnite gumb **OK** za otvaranje izbornika **kanali**. Označite karticu **uredi** i pritisnite **OK** za prikaz opcija uredovanja i odaberite opciju **Postav/ukloni oznaku s kanala**. Odaberite željeni kanal s popisa pritiskom na gumb **OK** dok je kanal označen. Možete napraviti višestruke odabire. Također, možete se koristiti i opcijom **Postav/ukloni oznaku sa svih** i odabrali sve kanale na popisu. Zatim, pritisnite gumb **natrag/povratak** za povratak na opcije izbornika uređeni. Odaberite opciju **dodataj/ukloni favorite** i ponovno pritisnite gumb **OK**. Prikazat će se opcije popisa omiljenih kanala. Opciju **zeljenog popisa** podešite na **uključeno**. Odabranu karticu(i) dodat će se na popis. Za uklanjanje jednog ili više kanala s popisa favorita sljedite iste korake i podešite opciju **zeljenog 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 **filtriraj** možete podešiti jedan od četiri popisa vaših favorita koji će se prikazati svaki put kada se otvorii popis kanala.

Konfiguriranje postavki kontrole pristupa

Opcije izbornika **kontrole 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 **Kontrole pristupa**.

Zaključavanje izbornika: Ova postavka aktivira ili deaktivira pristup svim izbornicima ili instalacijskim izbornicima televizora.

Dobno zaključavanje: Ako je ova opcija podešena televizor dobiva informacije o dobroj zaštiti

od televizijske kuće, a ako je ta dobra zaštita onemogućena, zabranjuje pristup tom kanalu.

Napomena: Ako je prilikom prve instalacije opcija država podešena na Francusku, Italiju ili Austriju, vrijednost **Dobno zaključavanje** bit će, kao zadana vrijednost, podešena na 18 godina.

Blokada za djecu: Ako se ova opcija podeši 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. Podesite na **ISKLJUČENO** i ponovno postavite aplikacije.

Postavi PIN: Definira 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 možete promijeniti pomoću ove opcije.

PIN TELEVIZORA(*): Aktiviranjem ili deaktiviranjem ove opcije možete dozvoliti ili ograničiti nekim kanalima M7 operatora slanje upita za PIN. Ovi upiti za PIN omogućavaju upravljačkom mehanizmu pristup određenim kanalima. Ako opciju podešite na **UKLJUČENO**, kanalima koji šalju upite za PIN ne može se pristupiti bez unosnog PIN-a.

(*) Ova opcija izbornika bit će dostupna samo ako je izvršena instalacija M7 operatora.

Napomena: Zadani PIN može se podešiti na 0000 ili 1234. Ako ste definirali PIN (traži će se da vas ovisno o odabranoj državi) tijekom **Prve instalacije** tada koristite PIN koji ste definirali. Neke funkcije možda neće biti dostupne ovisno o o modelu i/ili državi odabranog tijekom **prve instalacije**.

Elektronički programski vodič

Pomoću funkcije elektroničkog programskog vodiča televizora možete pretraživati raspored događanja na trenutno instaliranim kanalima popis 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/slijedeći**. Za prebacivanje između ovih prikaza označite karticu s nazivom odgovarajućeg prikaza na gornjoj strani zaslona i pritisnite **OK**.

Korisite se gumbima sa strelicama za navigaciju popisom programa. Pomoću gumba **Natrag/Povratak** koristite se opcijama kartice na gornjoj strani zaslona.

Vremenski raspored

U ovoj općoj prikazi sva događanja navedenih kanala prikazuani 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 **Filtar** i pritisnite **OK**. Za promjenu prikaza označite **trenutno/slijedeće** i pritisnite **OK**. Možete koristiti opcije **prthodni dan** i **idući dan** za prikaz događanaj prethodnog i idućeg dana.

Označite karticu **Dodatao** i pritisnite **OK** za pristup donjem opcijama.

Oznacavanje zanr: Prikazivanje izbornika **označi žanr**. Odaberite žanr i pritisnite gumb **OK**. Dogadjanja koja u programskom vodiču odgovaraju odabranom žanru biti će označena.

Pretraživanje vodiča: Prikaz opcija pretraživanja. Pomocu 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/slijedeće raspredelu

(*) Kod ove opcije popisu će se prikazati samo trenutna i sljedeća događanja kanala navedenih na popisu. Pomocu gumba sa strelicama možete se krećati popisom događanja.

Pritisnite gumb **Natrag/povratak** za upotrebu dostupnih opcija kartice. Za prikaz filtriranih opcija označite karticu **Filtar** i pritisnite **OK**. Za promjenu prikaza označite **vremenski raspored** i pritisnite **OK**.

Opcije događaja

Gume sa strelicama koristite za označavanje događaja te pritisnite gumb **OK** za prikaz izbornika Opcije. Dostupne su sljedeće opcije.

Odabir kanala: Pomocu ove opcije možete prebaciti na odabranu kanal kako biste ga gledali. Programski vodič će se zatvoriti.

Više informacija: Prikaz detaljnijih informacija o odabranim događajima. Pomocu gumba sa strelicama gore i dolje krećite se kroz tekst.

Tajmer za događaj / Brisanje tajmera za događaj: Odaberite opciju **Podesi tajmer događaja** i pritisnite **OK**. Možete podesiti tajmer za buduce događaje. Za ponavljanje već podešenog tajmera označite događaj i pritisnite gumb **OK**. Zatim odaberite opciju **Brisanje tajmera za događaj**. Tajmer će se otkažati.

Snimanje / Brisanje snimlji. 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 odabranog događaj emittira u tom trenutku snimanju će odmah početi.

Za ponavljanje već podešenog tajmera snimanja, označite događaj i pritisnite **OK** pa odaberite opciju

Obrisi snimanje. Tajmer. Tajmer snimanja će se ponisti.

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 moguce podesiti tajmer ili snimanje da bude ili više pojedinačna događaja u istom vremenskom intervalu.

Teleteks usluge

Za ulaz pritisnite gumb **Tekst**. Ponovno pritisnite i aktivirajte miks mod, koji vam omogućuje istovremeni prikaz teleteks stranice i emitirani televizijski program. Za izlaz pritisnite još jednom. Ako je dostupno dijelovo stranice teleteksa označeni su bojama što znači da se mogu odabrat tipkama u boji. Pratite upute prikazane na zaslonu.

Digitalni teleteks

Za prikaz digitalnog teleteksa informacija pritisnite gumb **Tekst**. Koristite gume u boji, gume 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 emitiranog signala ili interneta.

Pretraživanje nadogradnji softvera preko korisnickog sučelja

Na glavnom izborniku odaberite **Postavke->Sustav** a zatim **Dodatao**. Pomaknite se na **nadogradnju softvera** i pritisnite gumb **OK**. Zatim odaberite stavku **Pretraži nadogradnje** i pritisnite gumb **OK** za provjeru postrojke li nove nadogradnje softvera.

Ako se pronađe nova nadogradnja, počinje njezin 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 **automatski pretraživanje** podešena na **aktivirano** i ako je televizor priključen na zračnu antenu ili internet. Ako je novi softver pronađen i uspešno preuzet instalirat će se prilikom sljedećeg uključivanja televizora.

Napomena: Ne isključujte strujni kabel dok led svjetlo trperi tijekom postupka novog pokretanja sustava. Ako se televizor ne uključi nakon nadogradnje isključite televizor na dvije sekunde te ga ponovo uključite.

Svi azuriranjima automatski se upravlja. Ako se obavlja ručno pretraživanje i ne pronađe se ni jedan softver tada je ovo trenutna verzija.

Rješavanje problema i savjeti

Televizor se ne uključuje

Provjerite je li utičak strujnog kabla na siguran način uključen 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, обратите 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.

Daljinsku upravljač - ne radi

- Baterije su se možda istrošile. Zamjenite baterije.
- Baterije su možda umetnute neispravno. Pogledajte dio „Umetanje baterija u daljinski upravljač“.

Nema signal na ulaznom izvoru

- Postoji mogućnost da nije spojen niti jedan uređaj.
- Provjerite AV kable 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 imai 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 van se i dalje javlja ista poruka o grešci, moguće je kako USB uređaj za pohranu ne zadovoljava zahtijevanu 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	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	
Stražnji 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: Nije dostupno, O: 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 proizvođača 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 (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4			MPEG programski tok podataka (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .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 (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG prijenosni tok podataka (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Pokretni JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .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 (.3gp, .3gp)
VP9	4K2K@30fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Formati slikovne datoteke

Slika	Fotografija	Rezolucija (širina x visina)
JPEG:	Osnovni	15360x8640
	Progresivno	1024x768
PNG	neispregleđeno	9600x6400
	ispregleđeno	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, .MEPG), 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, .MEPG), WAV (.wav)
MPEG1/2 sloj3	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), DivX (.divx), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG prijenosni tok podataka (.ts, .trp, .tp), MPEG programski tok podataka (.DAT, .VOB, .MPG, .MEPG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)
AC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG prijenosni tok podataka (.ts, .trp, .tp), MPEG programski tok podataka (.DAT, .VOB, .MPG, .MEPG)

Audio codec	Brzina uzorkovanja	Brzina prijenosa podataka	Spremnik sadržaja
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (.ec3), 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
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), DivX (.divx), 3GPP (.3gpp, .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 (.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 datoteke podnaslovi

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

Prilikom spajanja uređaja na konektore televizora pomoću DVI na HDMI kable (nisu obuhvaćeni isporukom), možete užeti u obzir sljedeće informacije o rezoluciji.

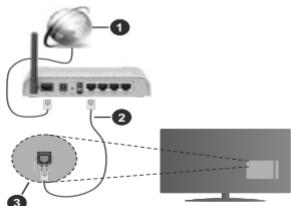
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x	x	x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Povezivanje

Žično povezivanje

Povezivanja na žičnu mrežu

- Trebate imati priključeni modem/ruter s aktivnom širokopojasnom vezom.
- Spojite televizor na modem/ruter pomoću ethernet kabela. Na poledini (straga) televizora nalazi se LAN priključak.



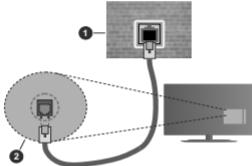
1. Širokopojasna ISP veza

2. LAN (ethernet) kabel

3. LAN ulaz na stražnjoj strani televizora

Za konfiguriranje žičnih postavki pogledajte dio mreže u izborniku postavke.

• Televizor ćeće 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 spojeni putem ethernet kabela.

Testiranje brzine interneta

Oznicate **Testiranje brzine interneta** i pritisnite OK gumb. Televizor će provjeriti širokopojasnu internetsku vezu, a kad se provjera završi rezultat će se prikazati na zaslonu.

Napredne postavke

Oznicate **Napredne postavke**, a zatim pritisnite OK gumb. Na idućem zaslonu možete promijeniti IP i DNS postavke televizora. Odaberite **Željeno** i pritisnite gumb lijevo ili desno za promjenu postavki s **automatskog** na **ručno**. Sada možete unijeti vrijednosti za **ručni IP** i / ili **ručni DNS**. Odaberite odgovarajući stavku u padajućem izborniku i unesite nove vrijednosti pomoću brojčanog 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 mrežu ako je SSID skripen. Dakle bi vaš modem bio SSID vidljiv, trebate izmijeniti SSID postavke pomoću softvera modema.



1. Širokopojasna ISP veza

Bežični Ruter (IEEE 802.11a/b/g/n) s istodobnim 2.4 i 5 GHz pojasom kreiran je za povećanje širine frekvencijskog pojasa. Optimizirano za lakši i brži prijenos HD videoprihvata, 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, linjskog 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. Spojite televizor na ruter pridržavajući se koraka spomenutih u prethodnim poglavljima.

• 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 videoprihvata.

- Morate izmijeniti SSID modem, a ukoliko 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 **mreža** i odaberite **Tip mreža** kao **bežični uređaj** i pokrenite postupak povezivanja.

Oznicate opciju **pretraži bežične mreže** i pritisnite OK za početak traženja dostupnih bežičnih mreža. Sve pronađene mreže prikazujuće će se na popisu. Na popisu označite željenu mrežu i za spajanje pritisnite OK.

Napomena: Ako modem podržava N mod, tada trebate podesiti postavke N mod.

Ako je odabранa 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 prikaze na zaslonu. To znači kako je veza uspostavljena. Za isključivanje s bežične mreže, trebate označiti **Tip mreže** i pritisniti gumb lijevo ili desno te podesiti na **Deaktivirano**.

Ako vaš ruter (usmjerivač) ima WPS možete 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 daljnja konfiguracija.

Oznicate **Testiranje brzine interneta** i pritisnite gumb OK za provjeru brzine internetske veze. Oznicate **napredne postavke** i pritisnite gumb OK za otvaranje izbornika naprednih postavki. Podesite vrijednosti pomoću gumba sa strelicama i brojčanog 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 ruter i tako pristupiti sadržaju putem uređaja. Dakle 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 rute ra 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.

Oznicate opciju **AVS** na izborniku **Izvori** i pritisnite OK, prikazat će se dostupni uređaji medijskog poslužitelja na mreži. Odaberite vaš mobilni uređaj i na nastavku 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 uredajuši šalje program koji se izvršava putem daljnog uredaja priključenog na istu lokalnu područnu mrežu, poput pametnog telefona.

Vaš televizor je kompatibilan s WoL i WoWLAN standardima. Ova funkcija može biti daktivirana tijekom postupka prve instalacije. Za aktiviranje ove funkcije podesite opciju **Wake on** iz izbornika **mreža** na **uključeno**. Neophodno je da su obe uređaji, onaj s kojeg se šalje mrežna poruka televizoru i televizor, spojeno na istu mrežu. Wake On funkcija (funkcija uključivanja) podržana je 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 putem kada se uključi. U suprotnom, funkcija neće biti dostupna. Ova se ne odnosi na situaciju kada se televizor prebacu u mod pripravnosti.

Ako želite da vaš televizor troši manje el. energije kada je u modu pripravnosti ova funkcija možete deaktivirati ako opciju **Wake On** (uključivanja) 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 djelejanje zaslona između mobilnog uređaja i televizora, a uključuju grafičke, video i zvučne sadržaje.

Prvo priključite bežični USB hardverski klijen na televizor, ako televizor nema internu WLAN funkciju.

Zatim pritisnite gumb **Izvor** na daljinskom upravljaču i prebacite na izvor **Bežični prikaz**.

Pojaviti će se zaslon koji vas obaveštava kako je televizor spreman za spajanje.

Na svom mobilnom uređaju otvorite aplikaciju za dijeljenje. Ove aplikacije imaju različite nazive ovisno o brendu, a više informacija pogledajte priručnik s uputama vašeg mobilnog uređaja.

Pretraživanje uređaja. Nakon odabira televizor i spajanja, zaslon vašeg uređaja prikazat će se na televizoru.

Napomena: Ovu funkciju možete koristiti samo ako mobilni uređaj podržava ovu funkciju. Ako imate probleme s priključkom provjerite podržava li ova funkcija verziju operativnog sustava kojem koristite. Mogu postojati problemi s nekompatibilnošću s operativnim sustavom kojem koristite ako je proizveden nakon prodizajne ovog televizora. Postupci traženja i spajanja razlikuju se u skladu s 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 trebate napraviti sljedeće:

- Podesite uređaj na mod uparivanja
- Na televizoru pokrenite otkrivanje uređaja

Napomena: Više o tome kako podešiti uređaj na mod uparivanja možete saznati u korisničkom priručniku Bluetooth uređaja.

Pomoći bežične Bluetooth tehnologije možete povezati audio uređaje ili daljninske upravljače s televizorom. Odspojite ili isključite drugi spojeni audio uređaj kako bi funkcija bežičnog povezivanja ispravno radila. Za audio uređaje trebate koristiti opciju **Bluetooth** u izborniku **Postavke>Zvuk**, za daljninske upravljače koristite opciju **Pametni daljinski** u izborniku **Postavke>Sustav>Dodatno**. Odaberite opciju izbornika i pritisnite gumb **OK** za otvaranje odgovarajućeg izbornika. Uporabom ovog izbornnika možete otkriti ili spojiti uređaje koji koriste istu bežičnu Bluetooth tehnologiju i početi ih koristiti. Slijedite upute na zaslonu. Pokrenite otkrivanje uređaja. Prikazat će se popis dostupnih Bluetooth uređaja. S popisa odaberite uređaj koji želite spojiti za spajanje pritisnite gumb **OK**. Ako se pojavi poruka "Uredaj je spejen" to znači kako je veza uspješno uspostavljena. Ako se veza ne uspije uspostaviti pokusajte ponovo.

Prijenos slike i zvuka

Također, možete koristiti Bluetooth vezu za prijenos slike i zvuka s mobilnog uređaja na televizor.

Uparite mobilni uređaj s televizorom na prethodno opisana način. Pokrenite tražnje uređaja na vašem dlanovniku. Odaberite televizor s popisa uređaja. Potvrdite zahtjev za spajanjem na zaslonu televizora te isto ponovite na zaslonu dlanovnika. Ako upravljave

nje 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 spremiti slikovnu datoteku na spjeni USB memorijski pogon ili podesiti kao logotip podizanja 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 dovršene uparivanja pojavit će se potvrđna poruka koja će vam piti želite li pokrenuti prijenos zvuka s mobilnog uređaja. Odaberite **Da** i pritisnite gumb **OK** na daljinskom televizoru. Ako je veza uspješno uspostavljena sa zvukom dopirati kroz zvučnike televizora. U gornjem dijelu zaslona televizora pojavit će se simbol za cijelo dio koji je aktivna veza prijenosa zvuka. Za prekidanje prijenosa zvuka trebate isključiti Bluetooth vezu mobilnog uređaja.

Zatvorite sve pokrenute aplikacije i sve izbornike na televizoru za prijenos bez problema. Samo slikovne datoteku 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 metar daleko od drugih bežičnih uređaja.

Uklanjanje uzroka nepravilnog rada kod povezivanja

Bežična mreža nije dostupna

- Provjerite dozvoljavaju li vratozid vaše mreže bežično povezivanje televizora.
- Pokušajte ponovno pretražiti bežične mreže pomoću zaslona izbornika mreže.

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 (router). Ako nema problema s rutrom, provjerite internetsku vezu modema.

Veza je sporen

Pogledajte priručnik s uputama vašeg bežičnog modema za više informacija o internetskim uslugama, brzini, kvalitetu signala i ostalim postavkama na vašem području. Treba vam jako brza veza za modem.

Smetnje tijekom reprodukcije ili spore reakcije

U tom slučaju trebate uraditi sljedeće:
Neka mikrovlačna pećnica, 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 routeru.

Internetska veza 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 mjeru opreza protiv nevoљašnog pristupa. Kako vaš televizor ima vlastitu MAC adresu, davanatelj 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 različitim uređaju, poput televizora.

Također, moguće je da pristup nije dostupan zbog problema s vratozidom. Ako smatrate kako je ovaj uzrok problema, kontaktirajte svog pružatelja internet usluga. Vratozid 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.

Neispравna domena

Prije dijeljenja datoteka putem programa poslužitelja medija na računalu, provjerite jesu li već prijavljeni na svom računalu s autoriziranim korisničkim imenom/lozinkom te je li vaš domena aktivna. Ako je domena neispравna to može izazvati probleme tijekom pretraživanja datoteke u modu audio-video dijeljenja.

Korištenje mrežne usluge audio-video dijeljenja

Funkciju audio-video dijeljenja koristiti standard koji olakšava uporabu digitalne elektronike i pojednostavljuje je za uporabu u kućanstvima.

Ovaj standard omogućava pregled i reprodukciju fotografija, slika i video memorijanih na medijskom poslužitelju povezanim na vašu kućnu mrežu.

1. Instalacija softvera poslužitelja

Funkcija audio-video dijeljenja ne može se koristiti ako program poslužitelja nije instaliran na vašem računalu, ili ako potrebiti softver poslužitelja nije instaliran u povezanim uređaju. Pripremite računalo instaliranjem odgovarajućem programu poslužitelja.

2. Žieno ili bežično mrežno povezivanje

Za više informacija o konfiguraciji pogledajte dio **Žično/bežično povezivanje**.

3. Audio-video dijeljenje

Udite u izbornik **Postavke>Sustav>Dodatno** i aktivirajte opciju **AVS**.

4. Reproduciranje zajedničkih datoteka pomoću pregleđnika 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 datoteke pogledajte odjeljak izbornika **preglednik 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 koristiti prilikom žičnog spajanja za visoku kvalitetu reprodukcije.

Korisiti LAN vezu za brže dijeljenje datoteke 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 aplikacija putem izbornika **aplikacije** u modu punog zaslona označite opciju **dodatak više** i pritisnite **OK**. Pomoći ove opcije izbornika možete dodati instaliranu aplikaciju u izbornik **početni**, pokrenuti ili ukloniti aplikaciju. Uklonjene aplikacije neće više biti dostupne u izborniku **aplikacije**. Također, možete dodati nove aplikacije iz trgovine. Za pristup trgovini označite logoštip košarice koji se nalazi na gornjoj lijevoj strani zaslona i pritisnite **OK**. Prikazat će se aplikacije koje su dostupne u trgovini. Pomoći gumba sa strelicama označite aplikaciju i pritisnite **OK**. Označite opciju **dodatak u aplikacije** i ponovno pritisnite **OK** za dodavanje odabrane aplikacije na izbornik **aplikacije**.

Za bri pristup izborniku **3dodatak** više pritisnite gumb **internet** na daljinskom, a gumb postoji. **Napomena:** Pruzatelj usluga može izazvati probleme koji su povezani s aplikacijom.

U svakom trenutku internetske stranice trećih strana mogu se izmjeniti, prestati ili ograniciti.

Internetski pregleđnik

Za korištenje internetskog pregleđnika prvo trebata pristupiti izborniku **aplikacije**. Zatim pokrenite aplikaciju internetskog pregleđnika koji ima narančasti logoštip sa simbolom zemlje.

Na početnom zaslonu pregleđnika, dostupne slike predefiniranih (ako postoje) poveznicu na internetske stranice bit će prikazane kao opcije **Brzo biranje** te opcije **Uredi brzo biranje** te **Dodataj na brzo biranje**.

Za kretanje po internet pregleđniku koristite gume sa strelicama na daljinskom upravljaču. Za prikaz trake opcija pregleđnika pomaknite pokazivač na

vrh stranice ili pritisnite gumb **natrag/povratak**. Dostupne su opcije **povijest, kartice i oznake** te traka preglednika koja sadrži gumbe prethodni/idići, gumb za osvježenje, adresnu traku/traku pretrage te gumbi **Brzo biranje** i **Vewd**.

Za dodavanje željenih internetskih stranica na popis **brzog biranja** iz brzi pristup, pomaknite pokazivač na vrh stranice ili pritisnite gumb **natrag/povratak**. Pojavit će se traka preglednika. Označite gumb **brzo biranje** i pritisnite gumb **OK**. A zatim odaberite opciju **Dodataj na brzo biranje** i pritisnite gumb **OK**. Uspinite 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 **Vewd** i pritisnite gumb **OK**. A zatim označite opciju **Dodataj na brzo biranje** i ponovo pritisnite gumb **OK**. **Ime** i **adresa** automatski će se ispuniti u skladu sa internetskim stranicama koje ste posjetili. Označite **OK** i za dodavanje pritisnite gumb **OK**.

Također, za upravljanje preglednikom možete koristiti i opcije izbornika **Vewd**. Označite gumb **Vewd** i pritisnite gumb **OK** za pregled određenih i općenitih opcija dostupne stranice.

Postoje brojni načini pretraživanja i posjećivanja internetskih stranica pomoći 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 klijunu 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 mšom. Za jednostavninu i brže kretanje priključi miš ili bežični adapter za miš u USB ulaz na televizoru.

Neke internetske stranice sadrže flash sadržaj. Preglednik ga ne podržava.

Vaš televizor ne podržava preuzimanje s internetskog preglednika.

Možda nisu podžrana 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 emitiranog signala sa širokopojasnim uslugama, te omogućuje pristup internetskim uslugama pomoći televizora i digitalnih prijemnika za kabelsku televiziju. Usluge dostupne putem HbbTv uključuju tradicionalno emitirane TV kanale, usluge repreziranja, video-na-

zajtven, elektronički programski vodič, interaktivno oglašavanja, personalizaciju usluga, glasanje, igre, društvene mreže i ostale multimedijske aplikacije.

HbbTV aplikacije dostupne su na kanalima u cijim su signalima uključene od strane televizijske kuće koja ih emitira (trenutno nekoliko kanala koji se emitiraju putem Astra satelita uključujući HbbTV aplikacije). Televizijska kuća koja emitira signal označava jednu aplikaciju kao "autostart" i nju automatski pokreće platforma. Aplikacije s automatskim pokretanjem se općenito pokreću pomoći 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 vrati na početnu ikonu crvenog gumba tako što će ponovno pritisnuti crveni gumb. Korisnik može prelaziti iz modza ikone crvenog gumba i punog U mode aplikacije pritiskom na crveni gumb. Treba upamtiti kako mogućnosti prebacivanja crvenog gumba ovise o aplikaciji, a pojedine aplikacije mogu se ponašati različito.

Ako korisnik prebací na drugi kanal dok je HbbTV aplikacija aktivna (bilo u modu ikone crvenog gumba ili punog U mode), mora se dogoditi sljedeće.

- Aplikacije može i dalje nastaviti s radom.
- Aplikacija može prestati s radom.
- Aplikacija se može prekinuti i ponovo pokrenuti novu aplikaciju s automatskim početkom putem crvenog gumba.

HbbTV dopušta aplikacijama širokopojasno učitavanje i učitavanje putem emitiranog signala. Televizijska kuća može omogućiti oba načina ili samo jedan od njih. Ako platforma nema aktivnu širokopojasnu vezu, platforma ipak može aktivirati aplikaciju emitiranu signalom.

Aplikacije s crvenim gumbom za automatsko pokretanje uključuju sadrže i poveznice za druge aplikacije. Primer je prikazan dolje. Korisnik se tada može prebaciti na druge aplikacije pomoći navedenih veza. Aplikacije trebaju navesti i načine za prekid rada, obično to za služi gumb **Exit**.



Slika a: Početna traka aplikacije



Slika b: Aplikacija elektroničkog programskog vodiča, emitirani videozapis je prikazan u donjem lijevom dijelu, a može se prekinuti pritiskom na 0.

Za interakciju korisnika i HbbTV aplikacija služe gumbi na daljinskom upravljaču. Kad je HbbTV aplikacija pokrenuta, kontrolu nad nekim gumbima zadržava aplikacija. Na primjer, bročani odabir kanala neće raditi na teletekst aplikaciji kada brojevi označavaju stranice teleteksta.

HbbTV zahtjeva sposobnost AV prijenosa za platformu. Postoje brojne aplikacije koje nude usluge VOD-a (video-na-zahvat) i repriza. Korisnik može koristiti gumbre reproduciranja, prekini, stani, napred i nazad na daljinskom upravljaču i interakciju s AV sadržajem.

Napomena: Ovu funkciju možete aktivirati putem izbornika **Dodataj u izbornik 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>Dodatazna**.

Smart Center

Smart Center je mobilna aplikacija koja radi na iOS i Android platformama. Pomoći tablet ili telefona možete lako prenositi omiljene emisije i programe uživo s vašeg pametnog televizora. Također, možete pokrenuti aplikacije, konzultirati tablet kao daljinski upravljač televizora i djejstvij medijske datotekete.

Napomena: Mogućnost koristenja svih funkcija ove aplikacije ovisi o funkcijama televizora.

Početak

Ta koristenje 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 dijeljenje** treba biti aktivirana (ako postoji). Pritisnite gumb **Izbornik** na daljinskom, odaberite izbornik **Postavke>Sustav>Dodatno** i pritisnite **OK**. Označite **AVS** i promijenite ga na **aktiviran**. Vaš televizor je spreman spojiti se s vašim mobilnim uređajem. Instalirajte **Smart Center** aplikaciju na mobilni uređaj. Pokrenite smart center aplikaciju. Ako su veze ispravno konfiguirane trebate vidjeti naziv svog televizora na mobilnom uređaju. Ako se naziv

televizora nije pojavio na popisu, pričekajte trenutak i dodirnite widget **Osvježi**. Odaberite televizor s popisa.

Zaslon mobilnog uređaja

Na glavnom zaslonu pronaći ćete 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 slicicu 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 miniaturu za prikaz stranica s detaljima.

SNIMAK: Na ovoj kartici možete pregledati aktive snimke (ako postoje) i podsetnjike. Za brišanje jednostavno pritisnite ikonu izbrisati koja se nalazi u svakom redu.

EPG(elektronički programski vodič): Na ovoj kartici možete vidjeti raspored emitiranog programa za odabranu popis kanala. Također, možete se kretati po kanalima pritiskom na odabranu kanal na EPG prikazu. Molimo upamtite kako ažurnirati i osjećavati EPG informacije možete potražiti ovim o mreži i kvaliteti internetske usluge.

Napomena: Potrebna je internetska veza za EPG informacije međunarodno 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 uključen.

Automatski aktiviranje 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 odlažak na zaslon "TV pretraga" i promijeniti je na drugi televizor.

Uredjivanje prilagođenog popisa kanala: Pomoću ove postavke možete urediti svu prilagođeni popis kanala.

Izbor izvora popisa kanala: Možete odabratи izvor popisa kanala koji će se koristiti za ovu aplikaciju. Opcije su "TV popis" i "Prilagođeni popis". Uz

to, možete aktivirati opciju "Upamti moj izbor" te podestis odabranu popis kanala kao trajni izbor. U ovom slučaju, ako je odabrani izvor dostupan tada će se koristiti za ovu aplikaciju.

Br. verzija: 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", "Glumčaka postava" i "ekipa" i "Videozapis".

DETALJI: Ova kartica prikazuje sažetak i informacije o odabranom programu. Također, tu su poveznice za facebook i twitter stranice odabranog programa.

GLUMČAKA POSTAVA I EKIPA: Prikazuje ljude koji sudjeluju u trenutnom programu.

VIDEOZAPISI: Omogućava prikaz videozapisu naYoutube usluzi povezanih s odabranim programom.

Napomena: Za neke funkcije možda će biti potrebna internetska veza.

FollowMe TV funkcija (ako su dostupne)

Dodirnite **OLLOW 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-a ruta.

Mod zrcaljenja

Ovaj mod funkcije FollowMe TV-a aktiviran je u tvorničkim postavkama i omogućuje prijenos sadržaja s bilo kojeg odabranog televizijskog izvora i preglednika medija.

Napomene:

Upamite kako su podržani samo digitalni (DVB-T/C/S) SD i HD kanali.

Na radi se višeputna 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** dodimite strelicu prema gore na donjem lijevom dijelu zaslona.

Ako je widget stranice dijeljenja medija pritisnut prikazat će se zaslon na kojem možete odabrat tip medijske datoteke koju želite podijeliti s televizorom.

Napomena: Nisu podržani svи 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 dodimite 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 zaslolu aplikacije ili automatski primanjem naredbe televizora.

Sistemski predvijeti

- Smart TV
- Mrænja veza
- Mobilni uređaji koji rade na Android ili iOS platformi (Android OS 4.0 ili novija; iOS 6 ili novija verzija)
- Smart Center aplikacija (može se pronaći na online trgovinama aplikacija za Android i iOS platforme)
- Router modem
- USB uređaj za pohranu u FAT32 formatu (potrebno je da funkciju USB snimanja, ako je dostupno)

Napomene:

Za **Android uređaje**, podržane veličine zaslona su normalna(mdp), široka(hdpj) i ekstra široka(xhdpi). Uređaji s 3" ili manjom veličinom zaslona nisu podržani.

Za **iOS uređaje**, podržane su sve veličine zaslona.

Konsirsco sučelja Smart Center aplikacije podložno je promjenama u skladu s verzijom instaliranom na vašem uređaju.

Funkcija Alexa Ready

Alexa je na obliku temeljene glasovna funkcija tvrtke Amazon dostupna na brojnim glasom upravljanjem pomocnim uređajima. Vaš televizor kompatibilan je s i spreman 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 glasnoćom itd.

Sistemski predvijeti

- Trebaće 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

- Priklučite 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 zaslounu aplikacije Smart Center. Bit će usmjeren na stranicu registracije. Sljedite upute za zaslounu i dovršite postupak registracije i povezivanja.
- Od vas će se tražiti unos naziva televizora kao „ubiočajenog naziva“ (FN). „Ubiočajeni 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. Izgovoriti ćete ovaj naziv i reći aplikaciji Alexa koju televizor treba upravljati.

- Uparite aplikaciju Alexa na mobilnom uređaju s Alexa uređajem, potražite televizor prema nazivu robne marke i aktivirajte aplikaciju Alexa. Za više informacija pogledajte korisnički priručnik Alexa uređaja.
- Zatražite aplikaciju Alexa da pronađe vaše uređaje. Recite "pronađi moje uređaje," ili odaberite **Pronadni uređaje** u odgovarajućem dijelu aplikacije Alexa. Kada se dovrši postupak pronalaženja tada ćete moći pomoći glasu upravljati televizorom.

Napomene:

Vodite računa da su uređaji spojeni na istu mrežu. Kada se dovrši ovaj postupak upravljanja i povezivanja tada Alexa uređaj i televizor ne moraju više biti povezani na istu mrežu.

Nakon dovršenja pre instalacije na televizoru, pokrenite aplikaciju Smart Center i ponovno je uparite s televizorom. Kada dođete logotip Amazona na glavnom zaslounu i provjerite jeste li prijavljeni na Amazon račun, ako nije možda se trebate ponovno prijaviti i ponovno odrediti ubiočajeni naziv televizora kako biste mogli upravljati televizorom pomoći Alexa uređaju.

Primjeri naredbi

Ovdje su navedene neke naredbe koje možete dati televizoru s aktiviranim funkcijom Alexa.

Naredba	Funkcija
Alexa, ulji FN'	Uključivanje televizora
Alexa, isključi FN'	Isključivanje televizora
Alexa, reproduciraj FN'	Započinje reprodukciju medija.
Alexa, pauziraj FN'	Pauziranje reprodukcije medija.
Alexa, nastavi FN'	Nastavak reprodukcija medija.
Alexa, zastavti FN'	Zastavljanje reprodukcije medija.
Alexa, brzo premotaj unaprijed FN'	Mediji se premotaje u modu brzog premotavanja unaprijed.

Naredba	Funkcija
Alexa, premotaj unatrag FN'	Medji se brzo premotavaju unatrag
Alexa, podesi glasnoću za FN na 50	Podeđavanje glasnoće na određenu razinu
Alexa, pojačaj glasnoću za FN'	Pojačava glasnoću za 10 jedinicu.
Alexa, smanji glasnoću za FN'	Stišava glasnoću za 10 jedinicu.
Alexa, utisak FN'	Utišavanje zvuka.
Alexa, aktiviraj zvuk FN'	Ponovno aktiviranje zvuka
Alexa, promjeni unos na "naziv_unos" za FN'	Televisor 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_kanal" za FN'	Televizor se prebacuje na iduci kanal s manjim brojem, ako postoji
Alexa, prebac na viši kanal FN'	Televizor se prebacuje na iduci kanal s većim brojem, ako postoji
Alexa, prebac na niži kanal FN'	Televizor se prebacuje na iduci kanal s manjim brojem, ako postoji
Alexa, prebac na iduci kanal FN'	Televizor se prebacuje na iduci kanal na popisu kanala

FN je kratica za ubiočajeno 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 jamtiti njegovu kompatibilnost s budućim DVB prijenosima zbog mogućih izmjena koje se mogu implementirati u emitirane signale i tehnologiju.

Neke funkcije digitalne televizije možda neće biti dostupne u svim državama.

Mi i dalje nastojimo poboljšati naše proizvode, zbg toga u specifikacijama može 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
Kontrola 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
Reproducija 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 Rodитељskih 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 HBTBTV	36
Smart Centar	37
Funkcija Alexa je spremna	38
Informacija funkcionalnosti DVB	40

Bezbednosne informacije



OPREZ: DA BI SE SMANJIO RIZIK OD STRUJNOG UDARA, NE UKIJAVAJTE POKLOPAC (ILI POLEDNU). U UNUTRAŠNOSTI NEMA DELOVA KOJE KORISNIK MOŽE DA SERVISIRA. SERVISIRANJE PREPUTISTE ISKLJUČIVO KVALIFIKOVANOM OSOBOM.

U ekstremnim meteorološkim uslovima (oluje, munje) i tokom dugog nekonfekcija (kada idete na odmor) isključite TV iz mreže. Mrežni kabl služi za isključivanje televizora iz struje i zbog toga mora uvek biti pristupan. Ako televizor nije električno isključen sa električne mreže, uređaj će i dalje cijeli energetu u svim situacijama, čak i kada je televizor u režimu pripravnosti ili je isključen.

Napomena: Pratite uputstva na ekraniu za rad sa povezanim funkcijama.

VAŽNO - Pažljivo pročitajte sva uputstva pre instalacije ili rukovanja

A - 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 dobili uputstva o upotrebi uređaja od osobe odgovorne za njihovu bezbednost.

• Koristite ovaj televizor na nadmorskoj visini manjоj od 2000 metara iznad nivoa mora, na suvim lokacijama i u regionima sa umerenom ili tropskom klimom.

• Ovaj televizor je namenjen za kućnu ili sličnu 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 predmetima, kao što su novine, stolnjaci, zavesne itd.

• Utikač kabla za napajanje treba da bude lako dostupan. Ne postavljajte televizor, nameštaj, itd. na kabl za napajanje. Ošteteći kabl za napajanje/utikač može izazvati požar ili strujni udar. Kablon rukujte preko utikača, nemotno 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 nemotno vezivati kabl za napajanje u čvor ili ga povezivati sa drugim kablovima. Ako je oštetećen on mora da se zameni, a zamenu sme da obavi samo stručno lice.

• Nemojte izlagati televizor tečnostima koje kapaju ili prskaju i ne stavljavajte predmete napunjene tečnošću, kao što su vase, čaše, itd. na ili preko televizora (npr. na police iznad uređaja).

• Nemojte izlagati televizor direktnoj sunčevoj svetlosti i ne stavljavajte otvorene plamenove, kao što su upaljene sveće, na ili pored televizora.

• Ne stavljavajte bilo kakve izvore toploće, kao što su električne grejalice, radijatori itd. pored televizora.

• Ne stavljavajte televizor na pod ili površine pod nagibom.

• Da biste izbegli opasnost od gusarenja, plastične kese držite van domaća beba, dece ili kućnih ljubimaca.

• Pažljivo privršite stalak za televizor. Ako stalak poseduje zavrtnjeve, čvrsto zategnite zavrtnjeve kako biste sprečili naginjanje televizora. Nemojte previše zategnuti zavrtnjeve i pravilno postavite gumene nožice stala.

• Ne bacajte baterije u vatu ili zajedno sa opasnim i zapaljivim materijalima.

UPozorenje - Baterije se ne smiju izlagati velikoj topoti, kao što je sunčevu zračenje, vatru ili slično.

UPozorenje - Prekomerni zvučni pritisak u slušalicama može izazvati gubitak slaha.

PRE SVEGA - NIKADA ne dopuštate da bilo ko, naročito deca, guraju ili udaraju ekran, guraju bilo u otvore, preuze ili bilo koje druge otvore u kućištu.

	Oprez	Ozbiljna povreda ili smrtonosni rizik
	Opasnost od strujnog udara	Rizik od opasnog napona
	Održavanje	Važna komponenta za održavanje

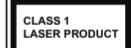
Oznake na proizvodu

Sledeći simboli se koriste na proizvodu kao oznake za ograničenja, mere opreza i bezbednosna uputstva. Svako označenje će se razmatrati samo ukoliko proizvod sadrži odgovarajuću oznaku. Imajte u vidu takve informacije iz bezbednosnih razloga.

Oprema klase I: Ovaj uređaj je projektovan tako da ne zahteva bezbednosni priključak na električno uzemljenje.
 Hapastnost - konektor pod naponom: Označeni(i) konektor(i) su opasni jer su pod naponom tokom normalnih uslova rada.

Opred, pogledajte uputstvo za rukovanje: Označena(e) oblast(i) sadrži(e) dugmaste baterije koje može da zameni korisnik.

Laserki proizvod klase 1: Ovaj proizvod sadrži laserski izvor klase 1 koji je bezbedan pod razumno predviđivim uslovima rada.



UPozorenje

Nemojte gutati bateriju, opasnost od hemijskih opekotina

Ovaj proizvod ili dodatna oprema isporučena uz ovaj proizvod mogu da sadrže dugmasta bateriju. Ukoliko se dugmasta baterija prugota, ona može izazvati ozbiljne unutrašnje opekotine za samo 2 sata, što može dovesti do smrtnog ishoda.

Držite nove i stare baterije van domaća dece.

Ukoliko se odeljak za bateriju ne zatvara bezbedno, prestanite da koristite proizvod i držite ga van domaća dece.

Ukoliko mislite da baterije progutane ili da se one nalaze u bilo kom delu tela, odmah zatražite medicinsku pomoć.

Televizor nikada ne stavljamte 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 ornane ili stalke koje je prepričuo proizvođač televizora.
- Koristite samo onaj nameštaj koji televizoru pruža siguran oslonac.
- Proverite da li televizor prelazi ivicu nameštaja na kome stoji.

• Ne stavljamte televizor na komad visokog nameštaja (na primer, na kredencu ili police za knjige), ukoliko taj komad nameštaja i televizor nisu pritvrđeni za odgovarajući oslonac.

• Ne postavljajte televizor na tkanine ili druge materijale postavljene između televizora i polpotnog nameštaja.

• Upoznajte decu sa opasnostima sa kojima se suočavaju kada se penju na nameštaj da bi dohvatali televizor ili njegove kontrole. Ukoliko podupirete ili prenestete postojeći televizor, važe gore navedene mere.

Uredaj 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 koaksialnog kabla, u nekim uslovima može predstavljati opasnost od izbjeljivanja pozara. U tom slučaju, povezivanje na kabloski distributivni sistem mora biti preko uređaja koji dostavlja električnu izolaciju ispod određenog raspona frekvencije (galvanski izolator)

UPozorenja za montažu na zid

• Procitajte uputstva pre 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 zavrnjeve za montažu na zid i drugu dodatnu opremu.

• Čvrsto zategnjite zavrnjeve za montažu na zid da biste sprečili televizor padne. Nemojte previše zatezati zavrnjeve

Informacija o zaštiti okoline

Ovaj televizor je napravljen da bude bezbedan za okolinu. Da biste smanjili potrošnju energije, potrebno je da preduzmite sledeće korake:

Ako podešate **Uštedu energije** na **Minimum** ili **Srednje**, televizor će smanjiti potrošnju energije u skladu sa tim. Ako želite da ručno podešite **OLED osvetljenje** na fiksnu vrednost podešenu kao **Priлагodeno** i podešite **OLED osvetljenje** (nalazi se u okviru postavke **Ušteda energije**) konkretnjem dugući za levo ili desno na daljinskom upravljaču. Podesite na **isključen** da biste isključili ovu postavku.

Napomena: Dostupne opcije **Ušteda energije** mogu se razlikovati u zavisnosti od izabranoj **Režimu u meniju Podješavanja-Slika**. Postavke **Uštede energije** mogu se naći u meniju **Podješavanja-Slika**. Imajte u vidu da se neke postavke slike ne mogu menjati.

Ukoliko pritisnete dugme za desno, onda će se poruka **“Ecran će se isključiti kroz 15 sekundi”** pojaviti na ekranu Izaberite **Nastavljati** i pritisnite OK da odmah isključite ekran. Ako ne pritisnete ništa, ekran će se isključiti kroz 15 sekundi. Pritisnite bilo koje dugme na ekranu ili televizoru da ponovo upalite ekran.

Napomena: Opcija **Ecran isključen** nije dostupna ako je **Režim postavljen na Igra**.

Kada TV se ne koristi, molimo vas da ga ugasite ili isključite ga iz dovoda struje. Time ćete smanjiti potrošnju energije.

Opcije

- TV u boji sa daljinskim upravljanjem
- Potpuno integrirani digitalni zemaljski/kabloski/satelitski TV (DVB-T/T2/C/S2)
- Opcija instalacije Frantsata
- HDMI ulazi za povezivanje drugih uređaja koji imaju HDMI utičnice
- USB ulaz

- Sistem OSD menija
- Sistem stereo zvuka
- Teletekst
- Priklučak za slušalice
- Automatski sistem programiranja
- Ručno traženje stanica
- Automatsko isključivanje nakon osam sati.
- Tajmer za isključivanje
- Blokada za decu
- Automatsko prigušivanje zvuka kada nema prenosa.
- NTSC reprodukcija
- AVL (Automatsko ograničenje jačine zvuka)
- PLL (pretraga frekvencije)
- PC ulaz
- Režim igrica (po izboru)
- Funksija Isključi sliku
- Snimanje programa
- Vremensko pomeranje programa
- Pixelence
- Eternet (LAN) za Internet vezu i usluge
- 802.11 a/b/g/n ugradena 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 (4K2K). Ona ima 4 puta veću vrednost od rezolucije za Full HD TV tako što duplira broj piksela za Full HD TV u horizontalno i vertikalno. Ultra HD sadržaje podržavaju HDMI, USB ulazi, kao i DVB-T2 i DVB-S2 emisije.

Opseg visoke dinamike (HDR) / hibridna logaritamska gama (HLG):

Korišćenjem ove funkcije, televizor može da reprodukuje veći dinamički opseg osvetljjenja snimanjem i kombinovanjem više različitih ekspozicija. HDR/HLG obećava bolji kvalitet slike zahvaljujući svetlijim, realističnjim, naglascima, realističnoj boji i drugim poboljšanjima. On obezbeđuje atmosferu koju želite da postignu snimatelji filmova, pokazujući skrivenu područja larnih senki sa punom jasnoćom, bojom i detaljem. HDR/HLG sadržaji su podržani preko izvornih i tržišnih aplikacija, HDMI, USB ulaza i preko DVB-S emisija. U menju **Podešavanja>Sistem**, u okviru opcije **Izvori**, podešite 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, zadivjujući osvetljenost, izuzetan kontrast i životpisnu boju koja donosi zabavu u život. On ostvaruje ovaj zadivjujući kvalitet slike kombinacijom HDR i tehnologije obrade slike sa širokim opsegom boja. Povećanjem osvetljenosti prvo bitnog signalu i korišćenjem većeg dinamickog opsega boja i kontrasta, Dolby Vision predstavlja neverovatno realistične slike sa zapunjajućim 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 doživi sadržaj na način koji je kreator probito bio namenio sa različitim uslovima ambijentalnog osvetljenja.

Uključena dodatna oprema

- Binalni upravljač
- Baterije: 2 X AAA
- Uputstvo

OLED TV operacije

Kod OLED panela postoje izvesni postupci za produževanje veka trajanja panela i obezbeđivanje zaštite od problema zamrzavanja slike.

OLED brzo čišćenje panela

• Na svaka 4 sati korišćenja, televizor će automatski obaviti operaciju **Brzo čišćenje OLED panela** kada se slediće put prebacu u režim pripravnosti. Ukoliko je televizor u **Režimu prodavnice** ova operacija će se obaviti svaki put kada se televizor prebacu 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 isključivanjem televizora. U tom slučaju će se operacija **Brzo čišćenje OLED panela** obaviti kada se televizor sledeći put prebacu 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. Ne preporučujete se obavljanje ove operacije više od jednom godišnje ili osim ako to ne zahteva ovašeno osoblje servisa.

ON-RF

- Ova operacija će biti automatski izvršena svaki put kada se televizor uključi.
- Ne pokusavajte da radite ništa tokom procedure inicijalizacije. Nemojte da prekidate ovaj proces.
- Biće potrebno oko 6 sekundi da se prva slika pojavi na ekrani.
- Početni logotip će se zato pojavit kasnije i ostaće krace vreme na ekrani.

Uklanjanje šuma OLED panela

• Ova operacija će se obaviti automatski u bilo kom trenutku tokom dana kada se televizor prebacu u režim pripravnosti nakon svakih 1500 sati radi.

• Prvo će se obaviti operacija **Brzo čišćenje OLED panela** kada se televizor prebacu 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 uključiti sa praznim ekranom i izvršiti se funkcija **Uklanjanje šuma OLED panela** ako je panel na odgovarajućoj temperaturi.

• To će potrajati oko 1 minut i tokom ove operacije LED lampica će trepteti, 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 isključivanjem televizora.

• Ako se prekine operacija **Uklanjanje šuma OLED panela**, na ekranu će se pojaviti poruka koja obaveštava da je operacija **Uklanjanje šuma OLED panela** prekinuta kada se slediće put uključiti televizor. U tom slučaju će se operacija **Uklanjanje šuma OLED panela** obaviti kada se televizor sledeći put prebacu 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 preporučujete se obavljanje ove operacije više od jednom godišnje ili osim ako to ne zahteva ovašeno osoblje servisa.

Pomeranje piksela

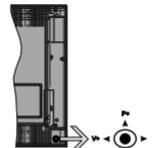
- Slike će se automatski pomeriti za jedan piksel na svaku tri minute da bi se sprečilo zamrzavanje slike.

Obaveštenja o režimu pripravnosti

Ukoliko televizor ne prima nikakav ulazni signal (na primer od antene ili HDMI izvora) 3 minute u kojoj će u režim pripravnosti. Kada sledeći put uključite televizor, pojaveće 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 podešeno kao **Isključivo** i televizor je ostavljen i nije uključen tokom podešenog vremena, on će preći u režim pripravnosti nakon isteke podešeno vreme. Kada sledeći put uključite televizor, prikažeće 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, prikažeće se prozor za dijalog. Ako ne pritisnete nijedan taster, televizor će se prebaciti u režim pripravnosti nakon perioda čekanja od oko 5 minuta. Televizor može odmah da prebacite u režim pripravnosti ako označite **Da** i pritisnete OK. Ukoliko označite **Ne** i pritisnete OK, televizor će ostati uključen. Iz ovog dijaloga možete izabrat i da otkaže funkciju **Automatsko ISKLJUČIVANJE televizora**. Označite **Onemogućeno** i pritisnite OK, televizor će ostati uključen i funkcija će biti otakzana. Ovu funkciju možete ponovo da omogućite promenom podešavanja opcije **Automatsko ISKLJUČIVANJE televizora** iz meniju **Podešavanja>Sistem>Više**.

Kontrola i rad televizora



Komandna palica vam omogućava da kontrolise funkcije Jedinica zvuka / Program / Uključivanje/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 uлево.

Promena kanala: Krećite se kroz sačuvane kanale pritisikanjem komandne palice nagore ili nadole.

Promena izvora: Pritisnite središnji deo komandne palice, na ekranu će se pojaviti lista izvora. Krećite se kroz dostupne izvore pritisikanjem komandne palice naprave 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 dugmada.

Rukovanje daljinskim upravljačem

Pritisnite taster **Menu** na daljinskom upravljaču za prikaz glavnog menija. Da biste se kretili kroz meni i vršili postavljanje koristite tastere sa strelicom i taster **OK**. Pritisnite taster **Return/Back** ili taster **Menu** da biste zatvorili ekran menija.

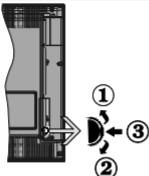
Biranje ulaza

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 podešiti 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 pritisikanjem dugmeta nagore. Smanjite nivo zvuka pritisikanjem dugmeta nadole.

Promena kanala: Pritisnite središnji deo dugmeta, na ekranu će se pojaviti traka sa informacijama. Pomerajte se kroz snimljene kanale pritisikanjem 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 kroz što ćete dugo gurnuti 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.

Napomene:

Ukoliko isključite televizor, ciklus počinje ponovo sa postavkom zvučnika.

Glavni OSD meni se ne može prikazati putem komandnih dugmada.

Rukovanje daljinskim upravljačem

Pritisnite taster **Menu** na daljinskom upravljaču za prikaz glavnog menija. Da biste se kretili 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 podešiti jačinu zvuka pomoću tastera **Program +/-** i **Volume +/-** na daljinskom upravljaču.

Korišćenje glavnog menija televizora

Kada se pritisne taster **Meni**, prikažeće se glavni meni televizora na dnu ekrana. Možete se kretni 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 otvorii 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 **Dodatak na početak**, možete je dodati u meni **Početak**. Na isti način izaberite ili promenite položaj boje stavke u meniju **Početak**. Pritisnite taster sa strelicom nadole i izaberite opciju za **brisanje ili premeštanje**, a

zatim pritisnite **OK**. Da biste premestili stavku menija koristite taster sa strelicom desno i levo da biste izabrali položaj na koji želite da premestite 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 podešiti tajmere za buduće događaje. U ovom meniju možete da pregledate i prethodno kreirane tajmere.

Da biste dodali novi tajmer, izaberite karticu **Dodataj tajmer** pomoću tastera sa strelicom levo/desno i pritisnite **OK**. Podešite opcije podmenija po želji i kada završite pritisnite **OK**. Kreiraće se novi tajmer.

Da biste dodali novi tajmer, izaberite karticu **Dodataj izabrani tajmer**, a zatim pritisnite **OK**. Podešite opcije podmenija po želji i pritisnite **OK**. Dostečuvaće vam se novi tajmer.

Da biste uređili 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 svoje podešavanja. Da biste otkazali prethodno kreiran tajmer, označite taj tajmer, izaberite karticu **Obrisni izabrani tajmer**, a zatim pritisnite **OK**. Prikazade će se ekran sa tekstom potvrde. Označite **DA** i pritisnite **OK** da biste nastavili. Tajmer će biti otkazan.

Nije moguće postaviti tajmere da liči više događaja koji će se emitovati na različitim kanalima u istom vremenskom intervalu. U tom slučaju, od vas će se zahtediti da izaberete jedan od tih tajmera i da otkaze druge. Označite tajmer koji želite da otkaze i pritisnite **OK**, prikažeće 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, uređivati, brišati ili sortirati. Označite karticu **Podešavanja** tastera sa strelicom levo ili desno i pritisnite **OK** da biste videli dostupne opcije.

3. Podešavanje snimanja

Mozete takođe da konfigurirate snimanje po svojoj želji pomoću kartice **Podešavanja** u meniju **Snimci**. Označite karticu **Podešavanja** pomoću tastera **Levo** ili **Desno** i pritisnite **OK**. Zatim izaberite **Željenu stavku** u podmeniju 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 pribiljivo i stvarno vreme snimanja sa 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 podešiti vrstu **Odbacivanja** kao **Nijedno, Najdraže, Najduže ili Njekrće**. Ukoliko nije podešeno na **Nijedno**, možete da podešite opciju **Neprodukovano kao Uključeno ili Isključeno**. Ove opcije određuju po želji brišanje snimaka da biste dobili više prostora za čuvanje snimaka koji su u toku.

Informacija hard diska: Možete videti detaljnju informaciju 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 disk: Ako želite izbrisati sve fajlove na povezani USB uređaj i preobratiti format disk u FAT32, možete koristiti ovu opciju. Pritisnite taster **OK** dok je označena opcija **Formatiraj disk**. Na ekranu će se pojaviti meni gdje će se tražiti PIN[®]. Nakon što unesete PIN kod, prikažeće 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 01 1234. Ako ste definisali PIN (tako se u zavisnosti od izabrane zenite) 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 **Podešavanje 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 tržista ili obriši postojeće. Za više informacija, pogledajte odeljak **Aplikacije**.

5. Izvori

Pomoću opcija ovog menija možete upravljati unosom referenci izvora. Da biste promenili trenutni izvor, označite jednu od opcija i pritisnite **OK**.

5.1. Postavke izvora

Uredite imena, omogućite ili onemogućite odabране opcije izvora. Za HDMI izvore su dostupne i opcije **Regularni**, **Poboljšani** i **Onemogućeni**. Opcije **Regularni** i **Poboljšani** utiču na postavke boje izabranoj HDMI izvoru. Da bi se moguće gledanje 4K ili HDR slike iz HDMI izvora, odgovarajuću postavku treba podešiti na **Poboljšani** ako je povezan uredaj kompatibilan sa HDMI 2.0 i narednim verzijama. Podesite kao **Regularni** ako je povezan uredaj HDMI 1.4 kompatibilan. Podesite odgovarajući ili onemogućite povezani HDMI izvor postavljanjem ove opcije na **Onemogućeni**.

Postavljanje baterija u daljinski upravljač

Uklonite zadnji poklopac da biste otvorili odjeljak za baterije. Umjetnите dve **AAA** baterije. Pobrinite se da se oznake (+) i (-) podupljaju (pazite na pravilan polaritet). Nemojte da koristite istovremeno stare i nove baterije. Zamjenite bateriju samo istom ili sličnom vrstom. Vratite poklopac.

Na ekranu će se prikazati poruka kada su baterije slabe i da se moraju zamjeniti. Imajte na umu da, kada su baterije slabe, može doći do smanjenje performansi daljinskog upravljača.

Baterije ne smiju da se izlažu prekomernoj toplosti, kao što je sunčeva svetlost, vatra i slično.

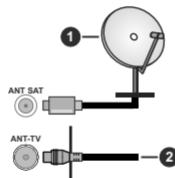
Povezivanje napajanja

VAŽNO: Televizor je projektovan da radi na napajajuju 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 kabloske televizije na **ANTENSKI ULAZ** (ANT-TV) ili priključak satelitske antene na **ULAŽ ZA SATELITSKU ANTENU** (ANT-SAT) koji se nalazi na poledini televizora.

Zadnja strana TV-uredaja



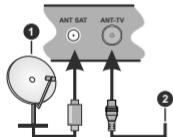
1. Satelit
2. Antena ili kabloska

Ukoliko želite da povežete uredaj na televizor, pre povezivanja morate provjeriti da li su televizor i uredaj isključeni. Nakon povezivanja, možete uključiti uredaje i koristiti ih.

Povezivanje antene

Povežite priključak antene ili kabloske televizije na **ANTENSKI ULAZ** (ANT-TV) ili priključak satelitske antene na **ULAŽ ZA SATELITSKU ANTENU** (ANT-SAT) koji se nalazi na poledini televizora.

Zadnja donja strana TV-uredaja



1. Satelit

2. Antena ili kabloska

Ukoliko želite da povežete uredaj na televizor, pre povezivanja morate provjeriti da li su televizor i uredaj isključeni. Nakon povezivanja, možete uključiti uredaje i koristiti ih.

Obaveštenje o licenciranju

Termini HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface, kao i HDMI logo su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci kompanije HDMI Licensing Administrator, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim zemljama.



Dolby, Dolby Vision i dupli-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 trgovacka 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 uredaj koristi PlayReady tehnologiju za pristup PlayReady zaštićenom sadržaju i/ili WMDRM zaštićenom sadržaju. Ukoliko uredaj ne uspe da se odgovara način ograniči upotrebu sadržaja, vlasnici sadržaja mogu da zahtevaju od kompanije Microsoft da opozove mogućnost uređaja da troši PlayReady zaštićeni sadržaj. Opoziv ne treba da utice 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 odbitjete 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

[Evrropska 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 reciklazu električne i elektronske opreme radi pravilne obrade, opravaka i reciklaze 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 sprijeći potencijalne negativne efekte na okolini i ljudsko zdravlje, šta u

suprotnom bi se moglo dogoditi nepravilnjim bacanjem ovih proizvoda.

Za više detalja o recikliranju ovog proizvoda, обратите 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 dostavljачa i provjerite uslove kupovnog dogovora.

[Ostale zemlje sa Evropske unije]

Ovi simboli su jedino validni u Evropskoj uniji.

Nazovite lokalnu upravu da bi saznali više oko bacanja i reciklaza.

Proizvod i pakovanje morate odneti na vaše lokalno mesto za reciklazu.

Neka sakupna mesta primaju proizvode бесплатно.

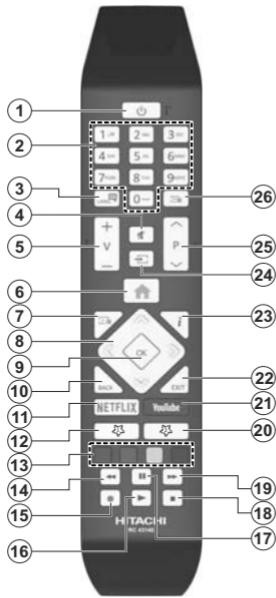
Napomena: Znak "Pb" ispod simbola baterije ukazuje na to da baterija sadrži olovu.



1. Proizvodi

2. Baterijski

Daljinskom upravljaču



(*) MOJE DUGME 1 i MOJE DUGME 2:

U zavisnosti od modela ova dugmad mogu imati osnovne funkcije. Ipač, možete postaviti specijalne funkcije ovih dugmadi tako što ih zadrežite za 5 sekundi kada ste na željenom izvoru, kanalu ili vezu. Na ekranu će se prikazati potvrda poruka. Sada je izabrano Moje dugme povezano sa tom funkcijom.

Imajte na umu da, ukoliko obavite **Prvi instalaciju**, Moje dugme 1 i 2 se vraća na svoju podrazumevanu funkciju.

- Pripravnost:** Uključivanje-isključivanje TV aparata
- Numerički tasteri:** Menja kanal, unosi broj ili slovo u okvir za tekst na ekranu.
- Jezik:** Menja režime zvuka (analogna televizija), prikazuje i menjaju jezik zvuka/prevoda i uključuje ili isključuje prevode (digitalna televizija, gde je to moguće)
- Isključivanje zvuka:** Potpuno isključuje zvuk televizora
- Jaćina zvuka +/-:**
- Meni:** Prikazuje meni televizora
- Vodič:** Prikazuje elektronski vodič kroz programe
- Navigacioni tasteri:** Služe za kreiranje kroz menije, sadržeći itd., i prikazivanje podstranica u teletekstu kada se pritisne taster za kreiranje udesno ili uлево
- OK:** Potvrđuje izbore korisnika, obeležava stranicu (u režimu teleteksta), prikazuje meni **Kanal** (u DTV režimu)
- Povratak/Nazad:** Vraća se na prethodni erkan, prethodni meni, otvara 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
- Reprodukcijska:** Započinje reprodukciju izabranog medija
- Pauziranje:** Zastavlja medij koji se reprodukuje, pokreće snimanje sa vremenskim pomeranjem
- Zauštanjanje:** Zastavlja medij koji se reprodukuje
- Brzo premotavanje unapred:** Pomera 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 +/-:**
- Teletest:** Prikazuje teletest (gde je dostupan), ponovo pritisnite da postavite teletest preko normalne televizijske slike (mixs)

Veze

Konektor	Tip	Kablovi	Uredaj
	VGA veza (dole)		
	PC/YPbPr Audio veza (nazad)		
	HDMI priključak (bočni i zadnji)		
	SPDIF (optički izlaz) Priklučak (dno)		
	Zadnji AV (Audio/Video) veza (nazad)		
	Povezivanje slušalica (sa strane)		
	YPbPr video veza (nazad)		
	USB priključak (bočni i zadnji)		
	CI veza (sa strane)		
	Ethernet veza (dno)		
	Subwoofer veza (nazad)(*)		

(*) Za povezivanje spojilačnjeg subwoofer zvučnika

Da biste omogućili PC/YPbPr audio, morate 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 poledinu televizora pre montaže na zid. Umjetajte ili odvajajte CI modul samo kada je televizor ISKLJUČEN. Za detaljnije uputstvo o povezivanju uređaja, pogledajte navedeno uputstvo za upotrebu. Svaki USB utez vežeg televizora podržava uređaje do 500 mA. Povezivanje uređaja sa jedinicom struje većom od 500 mA može oštetiti vaš televizor. Kada povezujete opremu sa svojim televizorom koristite HDMI kabl, da biste obezbedili dovoljnu imunost na emisije parazitnih frekvencija i nesmetan prenos signala visoke definicije, poput 4K sadržaja, morate da koristite oklopjeni (kvalitetan) HDMI kabl za velike brzine, sa fenitima.

Ukoliko želite da povežete uređaj na televizor, pre povezivanja morate provesti da li su televizor i uređaj isključeni. Nakon povezivanja, možete uključiti uređaje i koristiti ih.

Veze

Konektor	Tip	Kabovi	Uredaj	Pogledajte ilustracije na levoj strani. Možete da koristite kabl YPbPr na VGA da biste omogućili YPbPr signal preko VGA ulaza. Ne mogu se koristiti VGA /ZPbPr u isto vreme. Da biste omogućili PC/YPbPr audio, morate da povežete bočne audio ulaze YPbPr/PC audio kablom za audio vezu. Kada se konzoli komplet za zidnu montažu (ukoliko nije ispručen, može se kupiti komplet trećih strana), preporučujemo da prvo priključite sve kablove na poledinu televizora pre montaže na zid. Umestite ili odvajajte CI modul samo kada je televizor ISKLJUČEN. Za detaljnije informacije o podešavanju modula, pogledajte njegovu uputstvu za upotrebu. Svaki USB izlaz varši televizoru na razdalji do 500 m. Povezivanje uređaja sa jačinom struje većom od 500 mA može oštetići vaš televizor. Kada povezuјete opremu sa svojim televizorom koristeći HDMI kabl, da biste obezbedili dovoljnu imunosnost na emisije parazitnih frekvencija i nesmetan prenos signala visokе definicije, poput 4K sadržaja, morate da konstite oklopljeni (kvalitetan) HDMI kabl za velike brzine, sa ferritima.
AUDIO ULAZ	PC/YPbPr Audio veza (nazad)	YPbPr/PC audio kabl		
	HDMI veza (bočno i straga)			
SPDIF	(optički izlaz) veza (nazad)			
ZADNJI AV	Zadnji AV (Audio/ Video) veza (nazad)	Audio-Video kabl		
SLUŠALICE	Povezivanje slušalica (sa strane)			
YPBPR	YPbPr video veza (nazad)	Kabl za PC do YPbPr povezivanje		
	USB veza (sa strane)			
	CI veza (sa strane)			
LAN	Ethernet veza (nazad)	LAN / Ethernet kabl		

 Ako želite da povežete uređaj na televizor, pre povezivanja morate proveriti da li su televizor i uređaj isključeni. Nakon povezivanja, možete uključiti uređaje i konstiti ih.

Uključivanje/isključivanje

Uključivanje televizora

Priklučite 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 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

Priklučite 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 srednji deo bočnog funkcionalnog prekidača na televizoru.

Isključivanje televizora

Pritisnite dugme **Standby** na daljinskom upravljaču ili pritisnite srednji 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.

Pre 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 uključi, pojavljuje se ekran za izbor jezika. Izaberite željeni jezik i pritisnite **OK**. U sledećim koracima vodiča za instalaciju, postavite svoje

postavke kako želite pomoći tastera sa strelicom i tastera **OK**.

Na drugom ekranu postavite zemlju koju želite. Zavisno od izbora Zemlje možete da se zatraži da postavite i potvrde PIN. Izabrani PIN ne može biti 0000. PIN morate uneti kada se to da se vas zatraži kasnije za neku operaciju menijma.

Napomena: M7(*) operater će biti definisan prema izborima Jezik i Zemlja koje ste napravili tokom **Pre instalacije**.

(*M7 je dostavljao digitalnih satelitskih usluga.

Mozete aktivirati opciju **Režim prodavnice** u sledećem koraku. Ova opcija će konfigurisati postavke vašeg televizora za okruženje prodavnice u zavisnosti od korisničkog 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 bice 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. Pomoći tog meniji možete da postavite privilegije privatnosti. Označite neku funkciju pa je omogućite ili onemogućite pomoći levog ili desnog dugmeta smera. Pritisnite odgovarajuću objašnjenju prikazana na ekranu za svaku označenu funkciju pre nego što bila stava promenite Pomoći dugmadi +/- za programe možete da se pomere gore i dolje da pročitate ceo tekst. Kasnije ćete u svakom trenutku moći da promenite željene postavke iz menija **Podešavanja>Sistem>Podešavanja privatnosti**. Ako je opcija internet veze onemogućena, ekran postavki mreže/interneta će biti preskočen i neće biti prikazan. Ako imate pitanja, pritužbe ili komentare u vezi sa politikom privatnosti ili njenom primenom, kontaktirajte nas putem e-pošte na adresu smartservice@vossthumb.com.

Oznaka **Sledeći** i pritisnite taster **OK** na daljinskom upravljaču da nastavite i prikazate se meni **Podešavanja mreže/interneta**. Pogledajte odeljak **Povezivanje** da biste konfigurisali bežični ili kablovski vezu. Ako želite da televizor troši manje struje u režimu pripravnosti, možete da onemogućite opciju „Budjenje na“ postavljajući je na „isključeno“. Nakon što su podešavanja završena, označite **Sledeći** i pritisnite taster **OK** za nastavak.

Na sledećem ekranu možete da podešite tipove emisija koje želite pretražiti, da podešite šifrirano pretraživanje kanala i vremensku zonu po zemlji (uzvisnost od izbora zemlje). Pored toga, možete da podešite tip emisije kao omiljeni. Prioritet se daje izabranom tipu emisije tokom procesa pretrage, a njegov kanali 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**. Pojle za potvrdu pored izabrane opcije biće potvrđeno. Da biste isključili opciju za pretraživanje, obrište pojle 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. kablovsa**, televizor će tražiti digitalne kablovske emisije nakon obavljanja početnih podešavanja. Pre pokretanja pretraživanja prikazate 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 izabranoog kralja Pretrage.

Satellit: Ako je uključena opcija za pretraživanje **Satellit**, televizor će tražiti digitalne satelitske emisije nakon obavljanja početnih podešavanja. Pre pretraživanja satelita biste obavili nekoliko podešavanja. Prikazade se meni u kome možete izabrati pokretanje instalacije **M7** ili **Fransat** operatera ili standarde instalacije.

Za pokretanje instalacije **M7** operatera podesite **Tip Instalacije** kao **Operater i Satelitski operater** kao povezani **M7** operator. Zatim označite opciju **Željeno skeniranje**, podesite kao **Automatsko skeniranje kanala** i pritisnite **OK** za pokretanje automatske pretrage. Ove opcije su mogu unapred izabrati u zavisnosti od izbora **Ježika i Zemlje** koje ste napravili u prethodnim koracima procesa pre instalacije. U zavisnosti od tipa **M7** operatera, možda će se od vas zahtediti da izaberete **HD/SD** ili listu kanala specifčnu za zemlju. Izaberite jednu i pritisnite **OK** da biste skenirali prvi satelit na listi.

Sačekajte dok se sken ne završi. Sada je lista instaliranja.

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. Tamoće se posavijati meni **Tip antene**. Nakon izbora tipa antene i željenog satelita, u sledećim koracima pritisnite **OK** da biste u podmeniju promenili parametre instalacije satelita.

Da biste pokrenuli **Fransat** instalaciju, podesite **Tip instalacije** kao **Rukovac** a zatim **Rukovac satelita** podesite kao povezani **Fransat rukovac**. 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 signali će se sačuvati (ako je dostupno).

Ako **Tip instalacije** podesite kao **Standardni**, možete nastaviti sa regularnom satelitskom instalacijom i gledati satelitske kanale.

Fransat instalacija kasnije možete pokrenuti bilo kada iz menija **Podešavanja>Instalacija>Automatsko skeniranje kanala>Satelit**.

Kako bi se pretražili satelitski kanali koji nisu **M7** ili **Fransat** kanali treba da pokrene 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 skrnetica** korišćenjem tastera za kreiranje uljevo ili udесno. Nakon izbora tip antene pritisnite **OK** da biste videli opcije za nastavak. Blće dostupne opcije **Nastavite, Lista transpondera i Konfigurisite LNB**. Možete promeniti podešavanja transpondera i LNB-a pomoću odgovarajućih opcija menija.

Direktan: Ukoliko imate jedan prijemnik i direktnu činiju, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Izaberite dostupan satelit i pritisnite **OK** da skenirate usluge.

Kablosvka sa jednim satelitom: Ukoliko imate različite prijemnike i sistem Kablovska sa jednim satelitom, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Podesite postavke preteći instrukcije na sledećem ekranu. Pritisnite **OK** da skenirate usluge.

DiSEqC skrnetica: Ukoliko imate različite prijemnike i **DiSEqC skrneticu**, 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 analognе emisije nakon obavljanja početnih podešavanja.

Prikazade se ekran dijaloga koji traži aktiviranje roditeljske kontrole. Ako izaberete **Da** prikazade se opcije roditeljskog ograničenja Konfigurisite 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 ekranu. Kada se memoriju sve stanicu, prikazade se meni **Kanal**. Listu kanala možete da uredite po želji pomoći opcija kartice **Uredjivanje** ili pritisnute taster **Meni** da izadete i nastavite gledati televiziju.

U toku pretrage se može pojaviti poruka koja vas pitava 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 odete u meni **Podešavanja>Instalacija>Avtomatsko skeniranje kanala>Satelit**. Zatim pratite iste već pomenuće korake u izboru satelita.

Ne isključavajte 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 **Pod ešavanja>Instalacija>Satelitske postavke>Tabela satelitskih kanala**. Postoje dve opcije u vezi ove funkcije.

Možete preuzeti ili otpremiti podatke iz tabele satelitskih kanala. Radi 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 satcodx datoteka, sve usluge i povezani satelite i transponderi u izabranoj datoteci biće usklađeni 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.

Reprodukcijski preko USB ulaza

Spojljenje crvene diskove (HDD sa spojljenskim napajanjem) od 2,5 i 3,5 inča ili USB memoriske uređaje možete povezati na vaš TV preko USB ulaza.

VAŽNO! Napravite rezervnu kopiju vaših podataka na uređajima pre nego što ih povežete na TV. Provođač neće biti odgovoran za kakvo oštećenje datoteke ili gubitak podataka. Određeni tipovi USB uređaja (npr. MP3 plejeri) ili USB crveni diskovi/memoriski stikovi možda neće biti kompatibilni sa ovim televizorom. TV podržava FAT32 i NTFS formatiranje diskova, ali

snimanje je jedino moguće sa diskovima u NTFS formatu.

Mogu nastati neke poteškoće tokom formatiranja USB memoriskih uređaja koji imaju više od 1 TB (terabajta) prostora.

Sačekajte malo između svakog umetanja i vadjenja USB uređaja jer plejer mora još čita podatke. To može dovesti do fizickog oštećenja USB plejera, pa i samog USB uređaja. Ne izvlačite USB modul dok reproducujete datoteku.

Možete koristiti USB habove preko USB ulaza vašeg televizora. U ovakvim slučajevima preporučujemo da USB habovi sa eksternim napajanjem.

Preporučuje se da direktno koristite USB ulaze televizora ako povezujete USB čvrsti disk.

Napomena: Kad gledate datoteke sa slikama, meni **Pregledaj mediji** može da prikaže samo 1000 datoteka sa slikama koje su sačuvane na povezanim USB uređaju.

USB snimanje

Snimanje programa

VAŽNO: Kad koristite novi USB disk, preporučuje se da prvo formatirate disk pomoći opciju **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 mogli snimati, vaš 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 diskova (HDD).

Snimljeni programi čuvaju se na povezanim USB disku. Ako želite, možete ih sačuvati/kopirati na računaru, ali se oni ne mogu reproducovati na računaru. Možete ih reproducovati samo preko vašeg televizora.

Po vreme tajmšiftinga se može pojaviti kašnjenje u sinhronizaciji govora. Snimanje radija nije podržano. Ovaj televizor može da snima programe u trajanju ukupno deset sati.

Snimljeni programi se dele na particije od 4GB.

Ako je brzina upisivanja povezanih USB diskova nedovoljna, snimanje se možda neće obaviti, a funkcija vremenskog pomeranja može biti nedostupna.

Za snimanje HD programa se preporučuje korišćenje USB čvrstih diskova.

Nemojte izvlačiti USB/HDD tokom snimanja. To može oštetiiti disk.

Ako se kabl za napajanje izvuče dok je neki tajmer za USB snimanje aktivan, on će biti otkazan. Dostupna je podrška za više particija. Najviše dve različite particije su podržane. Prva particija USB diskova

koristi se za funkcije USB snimanja. Takođe, mora biti formiratim kao primarna particija da bi se koristio za funkcije USB snimanja.

Neki paketi striming mogu da ne budu snimljeni radi problema signala, pa nekad video se zaledi u toku prikaza.

Dugmad za snimanje, reprodukciju, pauziranje i prikazivanje (za dijalog plesljite) ne mogu se koristiti kada je teleteksst uključen. Ukoliko snimanje počinje od tajmera dok je teleteksst uključen, teleteksst se automatski isključuje. Takođe, upotreba teletekssta 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 **Reprodukcijski** da biste gledali pauzirani program od trenutka zastavljanja. Pritisnite dugme **STOP** da biste zastavili vremensko pomeranje i vratili na prenos uživo.

Tajmšifting se ne može koristiti na radio stanicama.

Možete koristiti funkciju za premotavanje unazad sa vremenskim pomeranjem nakon nastavka normalne reprodukcije ili opcije brzog premotavanja unapred.

Instant snimanje

Pritisnite dugme **Record** da biste odmah počeli da snimate dogadjaj dok gledate program. Možete ponovo pritisnuti taster **Record** na daljinskom upravljaču da biste snimili sledeći dogadjaj nakon izborna sledеćeg programa iz elektronskog vodiča kroz program. Pritisnite dugme **Zastaviti** da biste otkazali trenutno snimanje.

Ne možete promeniti emisiju ili gledati Prelistača medija tok 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 **Zastaviti** da biste zastavili reprodukciju i vratili se na **Snimke**.

Sporo unapred

Ako pritisnete taster **Pauza** dok gledate snimljene programe, biće dostupna funkcija sporog premotavanja unapred. Možete koristiti **Brzo premotavanje unapred** da biste usporili premotavanje unapred. Uzastopnim pritisnjem tastera **brzo premotavanje unapred** menja se brzina sporog premotavanja 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: Fabrički PIN se može postaviti na **0000 ili 1234**. Ako ste definisali PIN (trazi 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 svje 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 druge USB diskove.

Pregledać medija

Možete reprodukovati muzičke ili filmske datoteke i prikazivati datoteke sa fotografijama snimljene na USB memoriskom uređaju tako što ćete ga povezati sa televizorom. Povežite USB memoriski uređaj na jedan od USB ulaza na bočnoj strani televizora.

Nakon povezivanja USB memoriskog uređaja sa televizorom, na ekranu će se prikazati meni **Pregledać medija**. Možete da pristupite sadržaju povezovanog USB uređaja u bilo kom trenutku kasnije iz menija **Izvor**. Iz ovog menija izaberite odgovarajuću opciju USB ulaza i pritisnite **OK**. Zatim izberite datoteku po svom izboru i pritisnite **OK** da biste je prikazali ili reprodukovali.

Parametre **Pregledać medija** možete podešiti pomoću menija **Podešavanja**. Meniju **Podešavanja** se može pristupiti preko trake sa informacijama koja se prikazuje na dnu ekranu 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 pregledać medija** i **Opcija**. Sadržaj ovih menija se može promeniti prema vrsti trenutno otvorene medijske datoteke. Dok traje reprodukciju datoteke sa zvučnim zapisom, samo **Podešavanja zvuka** će biti dostupna.

Opcija Petlja/mešano	
Pokrenite repordukciju i aktivirajte	Sve datoteke sa liste će biti reprodukovane po originalnom redosledu.
Pokrenite repordukciju i aktivirajte	Ista datoteka se neprekidno reprodukuje (ponavlja).
Pokrenite repordukciju i aktivirajte	Sve datoteke sa liste će biti reprodukovane jednom po situaciju redosledu.
Pokrenite repordukciju i aktivirajte	Sve datoteke sa liste će biti neprekidno reprodukovane po istom 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 put 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 uputstvo 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 prvo da se postavi na **Omogućeno**. Pritisnite dugme **Source** i izaberite HDMI ulaz povezanih 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 povezanih HDMI porta (na pr. DVD plejer, Rekorder 1, itd.).

TV automatski može izvršavati glavne funkcije nakon izbora povezanih 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 može da onemogučite 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 tog morate ručno smanjiti zvuk televizora do nule ako želite da slušate zvuk samo iz povezanih audio uređaja (isto kao i ostali optički ili koaksijalni digitalni audio izlazi). Ako želite promeniti jačinu zvuka povezanih uređaja, morate najpre izabratи 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 koristiti 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 utisani, a zvuk izvora koji se gde isporučujuće se preko povezanih audio sistema.

Napomena: Audio uređaj treba da podržava funkciju, Audio kontrola sistema i opciju **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 podešiti na neku od sledećih opcija: Bioskop, Igre (opcija), Sportovi, Dinamično i Prirodno. <i>Dolby Vision režim:</i> Ako režimi slike Dolby Vision Dark i Dolby Vision Bright otkriju Dolby Vision sadržaj, opcije će biti dostupne umesto režima Kino i Prirodni.
Kontrast	Podešava vrednosti osvetljenja i zatamnjivanja ekranra.
Svetlost	Podešava vrednost svetline ekranra.
Oštrina	Podešava vrednost oštine za objekte prikazane na ekranu.
Boja	Podešava vrednost boje, prilagođavajući boje.
Ušteda energije	Za podešavanje Uštede energije na Prilagođeno, Minimalno, Srednje, Isključivanje ekranra ili Isključivanje. <i>Napomena:</i> Dostupne opcije se mogu razlikovati u zavisnosti od izabranog Režima.
OLED osvetljenje	Ova postavka kontroliše 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. Povečajte „toploto“ ili „hladnoot“ slike pritiskanjem dugmeta za pomeranje uлево 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 odjeljak Operacija 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 preporučujete se obavljanje ove operacije više od jednom godišnje ili osim ako to ne zahteva ovlašćeno osobno servisno. Za više informacija, pogledajte odjeljak Operacija 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 pomerili sliku nagore ili nadole.
Movie Sense	Pritisnite dugmad za levo/desno da biste Movie Sense podešili 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 podijelen na dva dela: na jednom će se prikazivati aktivnost opcije Movie sense, a na drugom će se prikazati normalne postavke TV ekranra. Ponovo pritisnite dugme OK za otkaživanje.

Filmski režim	Filmovi se u odnosu na obične televizijske programe snimaju sa drugaćim brojem sličica u sekundi. Uključuje 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 Uključen , Dolby Vision logo će biti prikazan sa donje desne strane ekranra 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 ekranra.
V položaj	Ova stavka pomera sliku vertikalno do vrha ili do dna ekranra.
Takt piksela	Podešavanje taka 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 zamalućenu sliku ili sa smetnjama. Možete koristiti fazu i isprobavanjem postići bolju sliku.
Režim Pixelence demo	Funkcija PIXELLENCE 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 otkaživanje. Ako je opcija Režim podešena kao Igra , ova opcija neće biti dostupna.
Resetovanje	Resetuje postavke slike na fabrički podešene vrednosti (osim u režimu Igre).
<i>U VGA (PC) režimu, neke stavke menija Slika neće biti dostupne. Umesto toga će u PC režimu, podešavanja VGA režima rade biti dodata u meni Slika.</i>	

Sadržaj menija Zvuk	
Jačina zvuka	Podešava jačinu zvuka.
Ekvilajzer	Bira režim ekvilajzera. Podešavanja 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 potiče podršku).
Bluetooth	Pritisnite OK da biste otvorili ekran menija Bluetooth - Pomocu ovog ekrana možete omogućenom 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 sluš.
DTS TruSurround HD	Omogućuje ili onemogućuje DTS TruSurround HD .
Digitalni Izlaz	Podešava tip zvuka audio izlaza.
Pojačanje niskih tonova	Kontrolisati 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	Započneti pretraživanje bežičnih mreža. Ova opcija će biti dostupna ako je tip mreže postavljen kao bežični uređaj .
Pritisnite WPS na vašem wifi routeru	Ako vaš modem/router ima WPS, možete direktno da povežete na te uređaje pomoću ove opcije. Označite ovu opciju i pritisnite OK . Idite do modema/routera 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 provjerili širinu opsega konekcije. Kada se završi, na ekranu će se prikazati rezultat.
Napredna podešavanja	Promenite IP i DNS konfiguracije televizora.
Budženje uključeno	Omogućite ili onemogućite ovu funkciju tako što ćete je postaviti na uključeno ili isključeno .

Napomena: Za detaljnije informacije o opcijama ovog menija pogledajte odeljak **Povezivanje**.

Sadržaj menija instalacija	
Automatsko skeniranje kanala (novo podešavanje)	Prikazuje opcije automatskog podešavanja. D. Antena: Pretražuje i memorise DVB stanicu. D. Kabloska: Pretražuje i memorise kabloske DVB stanicu. Analogno: Pretražuje i memorise analognе stanicе. Satellit: Pretražuje i memorise satelitske stанице.
Ručno skeniranje kanala	Ova funkcija se može koristiti za direktni unos emitera programa.
Skeniranje mrežnih kanala	Traži povezane kanale u sistemu kanala. D. Antena: Traži antenske kanale. D. Kabloska: Traži kabloske kanale. Satellit: Traži satelitske kanale.
Analognog 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 satelite: Prikazuje dostupne satelite. Možete da dodate i izbrisate satelite ili Uredite postavke satelite na listi. Instalacija antene: Možete promeniti postavke satelitske antene ili početi novo skeniranje satelite. Tabela satelitskih kanala: Možete da otpremite 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. <small>(*) Dostupnost zavisí od modela.</small>
Podešavanje kućnog transpondera (*)	Koristeci ovaj meni, možete urediti parametre glavnog i rezervnog kućnog transpondera, uključujući Pid povezano 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 . <small>(*) Ova opcija menija će biti dostupna samo ako se obavi instalacija M7 operatore.</small>
Brisanje liste usluga	Upotrebljava se podešavanje za brišanje memorisanih kanala. Ovo podešavanje 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 prikazuju samo emisije u okviru izbrane 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.
Pruv 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 (*)	Upravljalje 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 podešite 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:</i> Neka opcije možete neće biti dostupne, što zavisi od zemlje koja je izabrana tokom Prve instalacije. Fabrički PIN se može postaviti na 0000 ili 1234. Ako ste definisali PIN (frazi se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom Prve instalacije, koristite PIN koji ste tada uneli.
Datum/Vreme	Podešava datum i vreme.
Izvori	Uredite imena i omogućite ili onemogućite odabранe 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 slike iz HDMI izvora, odgovarajuću postavku treba podešiti 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 odgovarajući ili onemogućite povezani HDMI izvor postavljanjem ove opcije na Onemogućeni .
Pristupačnost	Prikazuje opcije pristupačnosti na televizoru.
Za osobe sa oštećenim slušom	Omogućava bilo koju specijalnu funkciju koju pruža emiter.
Audio Opis	Za slepe osobe ili osobe oštećenog vida biće reproducovana audio naracija. Pritisnite OK da bi videli sve opcije Audio Opis . Ovo je dostupno samo ako emiter to podržava. <i>Napomena:</i> Audio opis nije moguć tokom strimanija ili transmisijskih.
Netflix	Ako vaš televizor podržava ovu funkciju, možete videti svoj ESN(*) broj i deaktivirati Netflix. <i>(*) ESN broj je unikatni broj za Netflix, kreiran samo za identifikaciju vašeg televizora.</i> <i>Napomena:</i> Za 4K strimanje video zapisa potrebna je internet veza brzine minimum 25Mb/s - više informacija o primjeru zahteva za strimanje 4K sadržaja možete naći na Netflix web lokaciji (https://help.netflix.com/en/node/3447). Kada pokrenete strimanje 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 provjerite mogućnosti svog interneta kod svog dobavljača interneta.
Više	Prikazuje duge opcije podešavanja televizora.
Vreme prikazivanja menija	Menja vreme prikazivanja ekrana menija.
LED za režim pripravnosti	Ukoliko je režim pripravnost podešen na Isključeno, LED lampica za režim pripravnosti se neće upaliti kada televizor bude u režimu pripravnosti.
HBBTV (*)	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 ova 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 pripravnost ako nije korišćen. Ova opcija se može podešiti 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 klijenat BISS za emisiju, onda možete upotrebiti ovu postavku. Označite Biss kod i pritisnite OK da biste uneli kodove da željeno emitovanje.
Režim Prodavnica	Izberevi 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 / reprodukcijete fotografije na vašem televizoru. Za više informacija, pogledajte uputstvo softvera za deljenje.
Režim uključivanja	Ovo konfiguriše poželjnu 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 prebací 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 Daljninskog. Pomoću ovog ekrana možete omogućenom Bluetooth bežičnom tehnologijom otkriti i povezati uređaje za daljinsku kontrolu sa vašim televizorom.
Prikaži sve kolačice (*)	Prikazuje sve sačuvane kolačice.
Izbriši sve kolačice (*)	Briše sve sačuvane kolačice.
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 stанице u listi kanala. U ovu listi kanala možete da vršite izmene, da podešavate omiljene kanale ili da aktivirate stаницe koje treba da se prikušu koristeći opcije menija **Kanal**. Pritisnite taster **OK** da biste otvorili listu kanala. Možete da filtrirate izlistane kanale ili obavredne promene u trenutnoj listi pomoću opcija kartica **Filter i Uredjivanje**. Označite karticu koju želite i pritisnite **OK** da biste videli dostupne opcije.

Napomena: Komande **Premesti, Izbrisati i Uredi naziv u menuju TV-Kanal** i **Audi** nisu dostupne za kanale koji se emituju sa M7 operatera.

Upravljanje listama omiljenih

Možete da napravite četiri različite liste svojih omiljenih kanala. Upute u meniju **TV-Kanal** ili pritisnite taster **OK** da biste otvorili meni **Kanal**. Označite karticu **Uredjivanje** i pritisnite **OK** da biste videli opcije uređivanja i izaberite opciju **Označiti/Odznačiti kanal**. Izaberite želeni kanal na listi i dok je kanal označen pritisnite taster **OK**. Možete napraviti više izbora. Takođe možete da koristite opciju **sve Označiti/Odznačiti** da biste izabrali sve kanale na listi. Zatim pritisnite taster **Povratak/Nazad** da biste se vratili na opciju menija **Uredjivanje**. Izaberite opciju **Dodaj/Ukloni omiljene** i ponovo pritisnite taster **OK**. Prikazate će se opcije liste omiljenih kanala. Postavite želeni opciju liste na **Uključeno**. Izabrani kanali(biće dodati na listu. Da biste uklonili jedan ili više kanala sa liste omiljenih, pratite iste korake i postavite želenu opciju na **Isključeno**.

Možete da koristite funkciju filtriranja u meniju **Kanal** da biste trajno filtrirali kanale u listi kanala po svojoj želji. Na primer, korišćenjem opcije 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 **Podešavanja>Sistem>Roditeljski nadzor**.

Za prikazivanje opcija menija roditeljskih blokada, neophodno je uneti PIN. Nakon ukucavanja tačnog PIN-a, prikažeće se meni **Roditeljski nadzor**.

Blokiranje Menija: Ova postavka omogućava ili onemogućava pristup svim menijima ili instalacijama televizora.

Blokada Prema Uzrastu: Kada se podesи, ova opcija užima informacije o uzrastu iz emisija i ako je dočitni 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 daljinskom upravljaču. 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. Podesite na **ISKLJUČENO** da biste ponovo oslobodili ovu aplikaciju.

Podešavanje PIN Kod: Definisi novi PIN broj.

Podrazumevani CICAM PIN: Ova opcija će posveti auto nijedan CI modul nije umetnut u CI slot na televizoru. Možete da promenite podrazumevani PIN CI CAM-a koristeći ovu opciju.

TV PIN^(*): Omogućavanjem ili onemogućavanjem ove opcije možete dozvoliti ili ograničiti nekim kanalima M7 operadora da šalju upite o PIN-u. Ovi upiti o PIN-u obezbeđuju mehanizam kontrole pristupa za povezane kanale. Ako opcija podešena 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 M7 operatera.

Napomena: Fabrički PIN se može postaviti na **0000 ili 1234**. Auto definisani PIN (trazi se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom **Prve instalacije**, koristite PIN koji ste dala uneli.

Neke opcije možda neće biti dostupne, u zavisnosti od modela 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 podržana ili ne.

Za pristup vodiču programa, pritisnite taster **Vodič** na daljinskom upravljaču. Takođe možete koristiti opciju **Vodič u TV meniju**.

Poстоje 2 različita tipa rasporeda, **Vremenski raspored** i **Sada/Sledeće**. Za prebacivanje između ovih rasporeda, označite karticu sa nazivom alternativnog rasporeda na gornjoj strani ekranra i pritisnite **OK**. Koristite tastere sa strelicom da biste se kretili kroz vodič programa. Koristite taster **Povratak/Nazad** da biste koristili opcije na gornjoj strani ekranra.

Vremenski raspored

U opciji ovog rasporeda, svi događaji izlistanih kanala bude prikazani po vremenskom rasporedu. Možete koristiti tastere sa strelicom da biste se pomerali kroz listu 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 **Dodatak** i pritisnite **OK** da biste pristupili opcijama u nastavku.

Oznakačivanje žanra: Prikazuje meni za **Oznakačivanje žanra**. Izberite žanr i pritisnite **OK**. Događaji u programskom vodiču koji odgovaraju izabranom žanru bude 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 na istaknutom kanalu.

Zoom: Označiti i pritisnite **OK** da biste videli događaje u širem vremenskom intervalu.

Raspored Sada/Sledeće

Kod ove opcije rasporeda, prikazate 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 raspored** i pritisnite **OK** da biste videli sve opcije filtriranja. Za promenu rasporeda, označite **Vremenski raspored** i pritisnite **OK**.

Opcije događaja

Koristite 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.

Vise informacija: Prikazuje detaljnije informacije o izabranom događaju. Koristite tastere sa strelicom za kretanje nagore i nadole da boste se pomerali kroz tekst.

Postavi tajmer za dogadjaj / Izbrisati tajmer za dogadjaj: izaberite opciju **Postavi tajmer za dogadjaj** i pritisnite **OK**. Možete podešiti tajmera za buduce događaje. Da biste otkazali postavljeni tajmer, označite taj događaj i pritisnite dugme **OK**. **Zatim izaberite opciju „Izbriši tajmer za dogadjaj“.** Tajmer će biti otkažan.

Snimaj / Izbrisati snimak. Tajmer: Izaberite opciju **Snimaj** i pritisnite dugme **OK**. Ako se program emituje kasnije, biće dodat na listu Tajmera za snimanje. Ako je izabrani program u toku, snimanje počinje odmah.

Da biste otkazali postavljen tajmer za snimanje, označite taj događaj i pritisnite dugme **OK**, obaberite opciju **Izbriši snimak. Tajmer**. Tajmer za snimanje će biti otkažan.

Važno: Povežite USB disk na vaš televizor dok je televizor isključen. Zatim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja.

Napomena: Ne možete preći na bilo koji drugi kanal dok je aktivno snimanje ili je uključen aktivan tajmer za trenutni kanal. Niye 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, odaberite na stranicama teleteksta postaće šifrovani bojem i mogu se birati priskriveni događaji u boji. Pratite uputstva koja su prikazana na ekrantu.

Digitalni teletekst

Pritisnite dugme **Text** (Teletekst) da biste prikazali informacije o digitalnom teletekstu. Rukujte sa dugmadima u boji, dugmadima kursova i dugmetom **OK**. Način rada se 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

Vaš TV može da ažurirati firmver automatski preko antenskog/kabloskog signala ili preko Interneta.

Pretraživanje novijih verzija softvera preko korisničkog interfejsa

Na glavnom meniju izaberite **Podešavanja>Sistem** , a zatim **Više**. Idite na opciju **Nadogradnja softvera** i pritisnite taster **OK**. Zatim izaberite **Tražiti nadogradnju** i pritisnite **OK** da biste potražili nove softverove nadogradnje.

Ako se pronađe novija verzija, o, započinje njen preuzimanje. Kada se preuzimanje završi, prikazate se upozorenje: pritisnite dugme **OK** da završite proces nadogradnje softvera i resetujete televizor.

Pretraživanje u 3 ujutro 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, bit će instaliran pre slijedećem 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.

Sa ažuriranja se kontrolira automatski. Ako se sproveđe ručna 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 podešili 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 ušten. 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.
- Proveriti AV kableve i priključke sa vašeg uređaja.
- Proverite da li je uređaj uključen.

Snimanje nije dostupno

Da biste snimili program, morate prvo pravilno da povežete USB memoriski 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 memoriski 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 memoriski uređaj ne zadovoljava zahteve brzine. Pokušajte sa drugim memoriskim 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	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
	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz,60Hz
	1080i	50Hz,60Hz
	480i	60Hz
	480p	60Hz
YPbPr	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
		O
		O
		O
		O
HDMI		

(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, обратите се ваšем prodavcu ili proizvođaču opreme izvora.

Podržani formati datoteka za USB režim

Formati datoteka za video zapise

Video kodek	Rezolucija	Prenosna brzina	Kontejner
MPEG1/2			Strim MPEG programa (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), strim MPEG transporta (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), ASF (.asf)
MPEG4	1080Px2@30fps, 1080P@60fps	40Mb/s	Strim MPEG programa (MPEG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 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	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
	Progresivno	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 programma (.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 programma (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kb/s ~ 6 Mb/s	EAC3 (.e3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), strim MPEG transporta (.ts, .trp, .tp), strim MPEG programma (.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 programma (.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/ss	
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 UTF-8 običan tekst
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 običan tekst VobSub DVD titl
avi		XSUB XSUB+ DMFO,1,2

Spoljni titlovi		
Ekstenzija	Izdvaјач titla	Napomena
.srt	Subrip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem SubIdx (VobSub)	SubViewer 1.0 & 2.0 samo
.txt	TMPlayer	

Podržane DVI rezolucije

Kada uredjaje povezujete na konектор televizora pomoću DVI konvertorskih kablova (DVI na HDMI kabl - nije isporučen), možete da proverite sledeće informacije o rezoluciji.

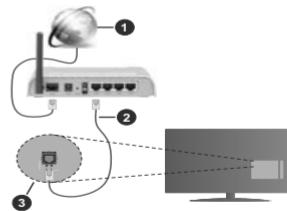
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x			x	
1024x768	x		x		x	
1280x768	x				x	
1280x960	x					
1360x768	x					
1366x768	x					
1280x1024	x		x		x	
1400x1050	x					
1600x900	x					
1920x1080		x				

Povezivanje

Kabloska veza

Za povezivanje na kablovsku mrežu

- Morate imati modem ili ruter povezan sa aktivnom mrežom.
- Povežite televizor sa modemom/ruterom preko Ethernet kabla. Na poledini televizora (nazad) postoji LAN ulaz.



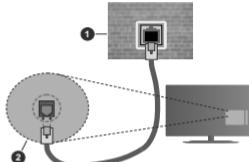
1. Širokopojasna ISP veza

2. LAN (Ethernet) kabl

3. LAN ulaz na poledini 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 utičница

2. LAN ulaz na poledini televizora

Konfiguriranje 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

Oznaci stavku **Testiranje brzine interneta** i pritisnite dugme **OK**. Televizor će provjeriti širinu opsega internet konekcije i prikazati rezultat kada završi.

Napredna podešavanja

Oznaci stavku **Napredna podešavanja** i pritisnite dugme **OK**. Na sldećem ekranu možete da promenite IP i DNS postavke televizora. Oznaci željenu postavku i pritisnite dugme za kreiranje ullen ili udesno da biste promenili postavku sa **Automatski** na **Ručno**. Sada možete da unesete vrednosti za **Ručni IP** i/**Ručni DNS**. Izaberite povezani stavku iz padajućeg menija i unesite nove vrednosti koristeći numeričke tastere na daljinskom upravljaču. Oznaci **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 streaming bez prekidanja, prenos datoteka i bežično igraњe 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, usluga radio-talasa, saobraćaja na liniji i proizvoda koje koristite. Prenos može da bude prekinut ili isključen, u zavisnosti od usluga radio-talasa, DECT telefoni i drugi WLAN 11b uređaji. Standardne vrednosti brzine prenosa su teoretske maksimalne vrednosti za bežične standarde. One nisu stvarna brzina prenosa podataka.

- Lokacija gde će prenos biti najefikasniji zavisi od okoline u kojoj se koristi.
- 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 zapisu.
- Morate da promenite SSID vašeg modema kada u blizini ima drugih modemova 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.

Oznacite opciju **Skeniranje bežične mreže** i pritisnite **OK** da biste započeli pretraživanje dostupnih mreža. Sve pronađene mreže će biti izlistane. Oznacite omiljenu mrežu sa liste i pritisnite **OK** za povezivanje.

Napomena: Ukoliko modem podržava **N** režim, treba da podesiti postavke **N** režima.

Ako je izabrana mreža zaštićena lozinkom, unesite pravilnu lozinku koristeći virtualnu tastaturu. Ovu tastaturu možete koristiti preko navigacionih tastera i dugmeta **OK** na daljinskom upravljaču.

Sačekajte dok se ne pojavi IP adresu na ekranu.

Ovo znači da je uspostavljena veza. Za prekidanje veze sa bežičnom mrežom, oznacite **Tip mreže** i pritisnite dugme za kretanje uлево ili удесно da biste ga podesili kao Onemogućen.

Ako vaš router ima WPS, možete direktna da se povežete sa modemom/routerom bez prethodnog unošenja lozinke ili dodavanja mreže. Oznacite opciju **Pritisnite WPS na vašem wifi routeru** i pritisnite dugme **OK**. Idite do modema/routera i pritisnite WPS dugme na tom uređaju da biste uspostavili vezu. Na televizoru ćete vidjeti potvrdu povezivanja kada uređaji budu upareni. Izaberite **OK** za nastavak. Nisu potrebne dodatne konfiguracije.

Oznacite **Testiranje brzine interneta** i pritisnite dugme **OK** da biste proverili brzinu svoje internet konekcije. Oznacite stavku **Napredna podešavanja** i pritisnite dugme **OK** da biste otvorili meni sa naprednim podešavanjima. Koristite navigacione i numericke tastere da podesite vrednost. Oznacite **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 ruta 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 rutерom preteći korake koji su navedeni u ranijim odjeljcima.

Nakon toga povežite mobilni telefon sa rutерom i aktivirajte softver za deljenje na mobilnom telefonu. Zatim izberite datotekе koje biste delili sa TV uređajem.

Ako je vezu 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.

Oznacite opciju **AVS u meniju Izvori** i pritisnite **OK**, prikazane će dostupni uređaji na serveru medija u mreži. Izaberite svoj mobilni uređaj i pritisnite dugme **OK** za nastavak.

- Ako je dostupno, možete preuzeti virtualni daljinski upravljač sa servera vašeg mobilnog operatera.

Napomena: Neki mobilni telefoni možda neće podržavati ovu opciju.

Budjenje UKLJUČENO

Budjenje 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 povezanim na istu lokalnu mrežu, kao što je pametni telefon.

Ako televizor je kompatibilan sa WoWLAN-om. Ova funkcija može biti onemogućena tokom procesa preve instalacije. Da bi omogućili ovu funkciju, postavite opciju **Budjenje 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 budjenja 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 TV isključen, veza treba ponovo uspostaviti sledeći put kad se uključi. U suprotnosti 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 **Budjenje** 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 ekranu između vašeg mobilnog uređaja i televizora, uključujući grafiki, video i audio sadržaj.

Ako vaš TV nema ugrađeni WLAN, provi utemeljite bežični USB dongli.

Zatim pritisnite dugme Izvor na daljinskom upravljaču i izaberite izvor **Bežični prikaz**.

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 pričuvač vašeg uređaja oko više informacija.

Skenirati 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 budeš imati problem sa vezom, provjerite da li verzija operativnog sistema koju koristite podržava ovu funkciju. Mogu se javiti problemi nekompatibilnosti sa verzijama operativnog sistema koje su objavljene nakon progovodne izdaje ovog televizora. Skeniranje i povezivanje su različiti u skladu sa programu koji koristite.

Povezivanje Bluetooth uređaja

Vaš TV podržava Bluetooth tehnologiju bežičnog povezivanja kratkog dometa. Pre konštruira Bluetooth uređaja sa ovim TV aparatom, potrebno je uparivanje. Da biste uparili uređaj sa TV aparatom, morate uraditi sledeće:

- Uredaj podesiti 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 daljnjske 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 daljnjske upravljače opciju **Pamatel daljnjskih upravljača** 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 eranu. Pokrenite otkrivanje uređaja. Prikazuje se lista dostupnih Bluetooth uređaja. Sa liste izaberite uređaj koji želite

da povežete i pritisnite dugme **OK** da biste se povezali. Ako se prikaže poruka „**Uredaj je povezan**“, veza je uspešno uspostavljena. Ako povezivanje ne uspe, pokusajte ponovo.

Prenos slike i strimanje zvuka

Možete koristiti Bluetooth vezu i za prenos slike ili strimanje zvuka sa mobilnog uređaja na televizor.

Uparite mobilni uređaj i televizor kao što je opisano ranije. Pokrenite pretragu 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, prenesi slike ili strimanje zvuka na televizor neće biti moguće.

Ako je datoteka sa slikama prikazana, slike koje šalje mobilni uređaj će se prikazati na televizoru bez zahteva za potvrdom. Takođe možete sačuvati datoteku sa slikama na povezani USB memoriju ili podesiti kao logotip za pokretanje sistema ukoliko je ova funkcija podržana i datoteka je prikazana. Pritisnite dugme **Izlaz** da biste završili prikazivanje slike.

Nakon što se da potvrdi, zvuk će se preusmeriti preko zvučnika televizora. Da biste pokrenuli strimanje zvuka, oponozite uparivanje uređaja sa televizorom ako je prethodno bio uparen sa njim. Nakon što se uparivanje završi, potvrda potvrde će se prikazati i pitati da li želite da pokrenete strimanje zvuka sa vašeg mobilnog uređaja. Izaberite **Da** i pritisnite dugme **OK** u različito u skladu sa programu koji koristite.

Povezivanje Bluetooth uređaja

Vaš TV podržava Bluetooth tehnologiju bežičnog povezivanja kratkog dometa. Pre konštruira Bluetooth uređaja sa ovim TV aparatom, potrebno je uparivanje. Da biste uparili uređaj sa TV aparatom, morate uraditi sledeće:

- Uredaj podesiti 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.

Zatvorite sve pokrenute aplikacije i sve menjene na televizoru za prienos 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 neće prikazati na televizoru.

Napomena: Bežični uređaji mogu da rade u okviru istog radicfrekvencnog opsega i mogu međusobno izazvati smetnje. Da biste poboljšali performanse vašeg bežičnog uređaja, postavite ga na udaljenost od najmanje 1 metra od ostalih bežičnih uređaja.

Rešavanje problema sa vezom

Bežična mreža nije dostupna

- Uverite se da zaštitni zidovi na Vašoj mreži ne dozvoljavaju bežičnu konstrukciju televizora.

- Ponovo pokušajte da potražite bežične mreže pomoću ekranu menija **Mreža**.

Ako bežična mreža ne radi pravilno, pokušajte sa kablovskom mrežom koju imate kod kuće. Pogledajte detaljak **Kabloske veze** za više informacija o ovom procesu.

Ako televizor ne funkcioniše kada koristite kablovsku vezu, provjerite modem (ruter). Ako nije problem u ruteru, provjerite internet konekciju modema.

Veza je 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 brzka konekcija za modem.

Smetnje za vreme reprodukovanja ili usporene reakcije

U tom slučaju možete pokušati sledeće:

Udaljite najmanje tri metra mikrotalasnim uređajem, mobilne telefone, Bluetooth uređaje ili druge uređaje koji su kompatibilni sa WLAN funkcijom. Pokušajte da promenite aktivni kanal na WLAN ruteru.

Internet Konekcija Nije Dostupna / Deljenje Audio-Video Sadržaja Ne Funkcioniše

Ako je MAC adresa (jedinstven identifikacioni broj) vašeg računara ili modema već traženo registrirana, moguće je da se vaš televizor ne može povezati na internet. U tom slučaju, MAC adresa se potvrđuje svaki put kada se povezuje na internet. Ovo je mera opreza za zaštitu od neovlašćenog pristupa. Pošto vaš televizor ima svoju MAC adresu, vaš internet prevođač ne može da praviči MAC adresu vašeg televizora. Zbog toga će vaš televizor ne može povezati na internet. Kontaktirajte vašeg prevođača internet uslugu 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 uzrok problema, kontaktirajte internet prevođača. Zaštitni zid može biti uzrok problema sa uspostavljanjem veze i otkrivanjem tokom korišćenja televizora u režimu deljenja audio-video sadržaja ili pretraživanjem funkcijom deljenja audio-video sadržaja.

Nevažeći 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 nevažeći, to može dovesti do problema sa pregledavanjem datoteke 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 reprodukuje fotografije, muziku i video zapise koji su uskladisteni na serveru medija koji je povezan sa vašom kućnom mrežom.

1. Instalacija softvera servera

Funkcija Audio-video deljenje ne može da se koristi ako program servera nije instaliran na vaš računar ili potreben softver servera medija nije instaliran na preteči uređaj. Pripredite PC odgovarajućim programom servera.

2. Povezivanje na kablovsku ili bežičnu mrežu

Pogledajte poglavljia **Kablovska/bežična veza** za detalne informacije o konfigurisanju.

3. Omogućite deljenje audio i video sadržaja

Udite u meni **Podešavanja>Sistem>Više i omogućite AVS opciju.**

4. Reprodukujte deljenje datoteka preko pregledača medija

Oznacićte AVS opciju u meniju **Izvori** pomoću tastera sa strelicom i pritisnite **OK**. Dostupni uređaji na serveru medija će biti navedeni. Izaberite jedan i pritisnite **OK** da biste nastavili. Prikazate se pregledač medija.

Pogledajte deljak menija **Pregledać multimedijska** za više informacija o reprodukciji.

Ako se pojavi problem sa mrežom, isključite televizor i pokušajte ponovo. Režimu 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.

Korisite LAN vezu za brže deljenje datoteka između drugih uređaja, na primer računara.

Napomena: Možda neki računari neće moći da koriste funkciju deljenja audio-video sadržaja zato što su poslovni računari.

Aplikacije

Aplikacijama 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, dodavajte nove aplikacije sa tržišta ili videli sve dostupne aplikacije u režimu celog ekranra, označite opciju **Dodataj više** i pritisnite **OK**. Pomoću ove opcije možete instalirati aplikaciju da dodate u meni **Početak**, pokreneti ili je ukonlete. Ukonjene aplikacije više neće biti dostupne iz menija **Aplikacije**. Možete i da dodate nove aplikacije sa tržišta. Da biste uli na tržištu, označite logotip kopije za kupovinu koji se nalazi u gornjem levom ugлу ekranra i pritisnite **OK**. Prikazate se dostupne aplikacije na tržištu. Koristite tastere sa strelicom da biste označili aplikaciju, a zatim pritisnite **OK**. Označite opciju **Dodataj aplikacije** i ponovo pritisnite **OK** da biste izabranu aplikaciju dodali u meni **Aplikacije**.

Za brži pristup meniju **Dodataj više**, možete da pritisnete taster **Internet** na daljinskom upravljaču, ako taj taster postoji.

Napomene:

Moguće probleme vezane za aplikacije može da izazove dobavljač sadržaja.

Internet usluge trećih strana se mogu promeniti, otkazati ili ograničiti u bilo koje doba.

Internet pregledač

Da biste koristili Internet pregledač, prvo udite u meni

Aplikacije. Zatim pokrenite aplikaciju za Internet pregledač koji ima logotip narančaste boje sa simbolom zemlje..

Na početnom ekranu pregledača, dostupne sličice za napred definisane (ako postoje) linkove do web sajtova bice prikazane kao opcije **Brzog biranja** zajedno sa opcijama **Uredjivanje brzog biranja i Dodavanje u brzo biranje**.

Da biste upravljavali pregledačem, korištite dugmad sa strelicama na daljinskom upravljaču. Da biste videli traku sa opcijama pregledača, pomerite cursor na vrh stranice ili pritisnite dugme **Back/Return**. Na raspolaganju su opcije **Istorija**, **Kartice** i **Običejivači**, kao i traka pregledača koja sadrži dugmad za prethodno/sledeće, dugme za osvežavanje, traku za adresu/pretraživanje i dugmad **Brzo biranje i Pregledano**.

Da biste dodali željeni web sajt na listu za **Brzo biranje** radi brzog pristupa, pomerite cursor na vrh stranice ili pritisnite dugme **Back/Return**. Povlačite se traka pregledača. Označite **Brzo biranje** i pritisnite dugme **OK**. Zatim izaberite opciju **Dodavanje u brzo biranje** i pritisnite dugme **OK**. Poniže 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 **Pregledano 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. Označite **OK** i pritisnite dugme **OK** da biste dodali.

Takođe možete da koristite opcije menija **Pregledano** da biste upravljali pregledačem. Označite dugme **Pregledano** i pritisnite dugme **OK** da biste videli posebne i opštne opcije koje su dostupne za stranicu. Imate više načina za pretraživanje ili posećivanje web sajtova korišćenjem web pregledača.

Unesite adresu web sajta (URL) u traku za pretraživanje/adresu i označite dugme **Pošalji** na virtualnoj tastaturi, a zatim pritisnite dugme **OK** da biste započeli pretragu povezanih web sajtova.

Označite sličicu za Brzo biranje i pritisnite dugme **OK** da biste posetili povezani web sajt.

Vaš televizor je kompatibilan sa USB mišem. Priklučite miš ili adapter bežičnog miša na USB ulaz televizora radi lakših i brže navigacije.

Neke Internet strane imaju fleš sadržaje. Ovaj pregledač ih ne podržava.

Vaš televizor ne podržava preuzimanja preko pregledača.

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 HBTTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) je novi industrijski standard koji TV usluge dostavljene emitovanjem kombinuje sa uslugama dostavljenim preko širokopojasnog interneta, a potrošačima omogućava pristup uslugama na Internetu preko povezanih televizora i satelitskih prijenosnika. Usluge dostavljene preko HbbTV obuhvataju tradicionalne TV kanale, razne usluge, video na zahtev, elektronski vodič kroz programe, interaktivno reklamiranje, personalizaciju, glasanje, igre, socijalne mreže i ostale multimedijalne aplikacije.

HbbTV aplikacije su dostupne na kanalima na kojima ih emituju emiteri (trenutno su to razni kanali na HbbTV Astra). Emiter označava jednu aplikaciju kao **autostart** i ona se automatski pokreće na platformi. Autostart aplikacije se obično pokreće pomoću male ikone crvenog dugmeta da bi obavestili 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 pritiskom tog crvenog dugmeta. Možete se naizmjenično prebacivati između režima ikone crvenog dugmeta i režima punog korisničkog interfejsa aplikacije pritiskom na crveno dugme. Treba napomenuti da mogućnost prebacivanja crvenog dugmeta zavisi od aplikacije i da se neka aplikacije mogu različito ponuštati.

Ako korisnik prebací na drugi kanal kada je HbbTV aplikacija aktívna (u režimu ikone crvenog dugmeta ili režimu punog korisničkog interfejsa), mogući su sledeći scenariji.

- Aplikacija može nastaviti da se prikažuje.
- 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 omogući ova načina ili samo jedan od njih. Ukoliko platforma nema aktivnu širokopojasnu konekciju, ona ipak može pokrenuti aplikacije koje se 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 donjem levm uglu, može biti okončana pritiskanjem na **Exit**.

Za HbbTV aplikacije se koristi dugmad na daljinskom upravljaču za interakciju sa korisnikom. Kada je jedna HbbTV aplikacija pokrenuta, ta aplikacija preuzima kontrolu nad nekim dugmadima. Na primer, biranje broja kanala može 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 dugmadiplay, pause, stop, forward i rewind na daljinskom upravljaču za interakciju sa AV sadržajem.

Napomena: Ovu funkciju možete da omogućite ili onemogućite u meniju **Vid u okviru menija Podešavanja>Sistem**. U zavisnosti od modela vašeg televizora i opcije izabrane zemlje kod pre instalacije, ova funkcija može biti dostupna u meniju **Podešavanja>Sistem>Podešavanja privatnosti** umesto u meniju **Podešavanja>Sistem>Više**.

Smart Centar

Smart centar je mobilna aplikacija koja radi na Android ili iOS platforme. Preko vašeg tabletta ili telefona, možete lako strovimati omiljene emisije u živo i u programme iz vašeg TV-a. Takođe, možete pokretati aplikacije, koristiti tablet kao daljinski upravljač za televizor i deliti multimedijske 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/router moraju biti povezani sa internetsom.

VAŽNO: Obezbedite da televizor i mobilni uređaj budu povezani na istu mrežu.

Za deljenje multimedijskih, potrebno je da opcija **Deljenje audio-video sadržaja** bude omogućena (ako je dostupna). Pritisnite laster **Menu** na daljinskom upravljaču, izaberite meni **Podešavanja>Sistem>Više** i pritisnite **OK**. Označite **AVS** i primenite opciju na **Omogućeno**. Vaš televizor je sada spreman da se poveže na mobilni uređaj.

Instalirajte prikladnu aplikaciju **Smart Centar** na vaš mobilni uređaj.

Pokrenite aplikaciju Smart centar. 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 vidižet **Oseži**. Izaberite vaš TV iz liste.

Ervan 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 listi kanala TV uređaja. Možete da promenite navedene kanale. Pritisnite sličicu kanala i zadrižte. Prikazuje se lista kanala i možete izabrati kanal koji želite zamjeniti.

TV: Sadržaj možete da gledate na kartici TV. U ovom režimu se možete kretati kroz listu kanala koja je preuzeta sa vašeg televizora i učitana na slike 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 pritisnkom na željeni kanal u EPG mreži. Imajte na umu da ažuriranje/osezivanje EPG informacija može potratiti 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, što 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 poslednjem i preškoti ekran za pretragu televizora.

Promeni TV (jedino u iOS-u): Prikazuje trenutno povezani TV. Možete pritisnuti ovu postavku da biste otvorili do ekrana „Pretraga televizora“ i da biste promenili u drugi televizor.

Uređivanje prilagođene liste kanala: Možete uređiti prilagođenu listu kanala preko ove postavke.

Izberi izvr listo kanala: Možete izabrat izvor liste kanala sa što je koristila u ovoj aplikaciji. Opcije su „TV lista“, „Prilagođena lista“. Dodatno, možete aktivirati opciju „Zapamti moj izbor“ da biste postavili izabrani izvr liste kanala kao stalni izbor. U tom slučaju, ako je izabrani izbor 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“.

DETALJI: Ova kartica daje sažetak i informacije o izabranoj programu. Takođe sadrži linkove do Facebook i Twitter stranica izabranih programa.

EKIPA: Prikazuje sve ljudje koji su doprineli trenutnom programu.

VIDEO ZAPISI: Omogućava video zapise na YouTube koji su povezani sa izabranom programom.

Napomena: Za neke funkcije je potreba veza sa internetom.

Funkcija FollowMe TV (ako postoji)

Dodirnite vidižet FOLLOW ME TV koji se nalazi u donjem levm uglu ekrana mobilnog uređaja da biste promenili raspored funkcije FollowMe TV.

Dodimite ikonu za reprodukciju da biste pokrenuli strimovanje 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 podrazumevani i omogućava striming sadržaja sa bilo kog od izabranih TV izvora i pregledača multimedia.

Napomena:

Imajte na umu da su podržani samo digitalni (DVB-T/C/S) i HD kanali.

Visejedna audio podrška i funkcije uključivanja/isključivanja titlova nisu funkcionalne.

Performanse striminga se mogu menjati u zavisnosti od kvaliteta vaše mreže.

Stranica Deljenja medija

Za pristup vidžetu **Deljenje Medija**, dodimite **Strelicu Nagore** koja se nalazi u donjem levm uglu ekrana. Ako se dodirne vidžet Deljenje medija, prikazuje se ekran gde možete izabrat tip datoteke medija koji želite da poslati 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 levm uglu ekrana.

Prepoznavanje glasa

Možete dodirnuti vidžet **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: pritiskom na vidžet **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 centar (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 (mdpi), velika (hdpi) i veoma velika (xhdpi). Uredaji 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 sprema

Alexa je glasovna usluga bazirana u oblaku kompanije Amazona koja je dostupna na mnogim glasovnim upravljačkim 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

što su uključivanje ili isključivanje, promena kanala ili ulaznog izvora, regulisanje jačine zvuka i još mnogo toga.

Zahtevi

Treba ispuniti sledeće zahteve:

- Alexa je sprema za Smart TV
- Alexa uredaj kompanije Amazon
- Mobilni uredaj, kao što je telefon ili tablet, na kome su instalirane aplikacije Smart Center i Amazon Alexa
- Kućna mreža sa WLAN sposobnošćima
- Amazon nalog

Kako da upravljate televizorom pomoću Amazon Alexa uredaja

- Povežite televizor i mobilni uredaj na istu mrežu sa pristupom internetu kao i vaš Alexa uredaj.
- Uparite aplikaciju Smart Center sa televizorom. Zatim dodirnite logotip Amazon na glavnom ekranu aplikacije Smart Center. Biste 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 vam podseća na vaš televizor, kao što su „TV u dnevnoj sobi“, „TV u kuhinji“, „TV u trpezariji“, itd. Odaberite neki naziv koji se lako izgovara. Reći ćete taj naziv da biste pokazali Alexi koji televizor da kontroliše.

- Aplikaciju Alexa na mobilnom uredaju uparite sa Alexa uredajem, 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 uredaj. Recite, „pronađi moje uredaje“ ili izaberite **Pronađi uređaje** u povezanom odeljku aplikacije Alexa.

Kada se završi proces nalaženja moći ćete glasom da upravljate televizorom.

Napomena:

Obvezidle da uredaji budu povezani na istu mrežu. Inače kada se završi proces uparanja i povezivanja, Alexa uredaj 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 provjerite da li ste prijavljeni na svu Amazon nalog, ako niste možda 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, pust „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	Podešava 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 naniže 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“).

Informacija funkcionalnosti DVB

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 uneute 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.

HITACHI
Inspire the Next

INSTRUCTION MANUAL

MANUAL DE INSTRUCCIONES

MANUAL DE INSTRUÇÕES

MANUEL D'UTILISATION

MANUALE DIISTRUZIONI

INSTRUKCIJA

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

FLAT DIGITAL TV

TV A COLOR

TV A CORES

TÉLÉVISEUR COULEUR

TV DIGITALE FLAT

PLOKGĒIAEKRANIS SKAITMENINIS TELEVIZORIUS

PLATEKĀRĀNA 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 Hibrido (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 Hibrida 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 TOCAR NI
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. PONGÁSE EN CONTACTO CON PERSONAL TÉCNICO CALIFICADO.

En climas extremos (tormentas, relámpagos) y largos períodos 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 provocarle 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.

	Riesgo de lesiones graves o muerte
	Riesgo de descarga eléctrica
	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.



CLASS 1
LASER PRODUCT

de funcionamiento.

Producto Láser Clase 1

Este producto contiene una fuente láser Clase 1 que es segura en condiciones razonablemente previsibles

ADVERTENCIA

No ingiera pilas, hay riesgo de quemaduras químicas.

Este producto o los accesorios suministrados con el producto pueden contener una pila tipo moneda o /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 compartimiento 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 sobresalgua 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.
- Ensene 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 aisamiento 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 Minimo o Medio** del televisor, se reducirá el consumo de energía en consecuencia. Si deseas 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 apagará 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 **Juego**.

Es recomendable que apague o desenchufe el televisor cuando no lo esté 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 integrada
- 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 (APS)
- 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.
- Pixellence
- Ethernet (LAN) para conectividad a Internet y servicio de mantenimiento.
- 802.11 a/b/g/n incorporado con soporte WLAN
- Compartir Audio y Video
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

El televisor soporta Ultra HD (Ultra Alta Definición – también conocido como 4K), que ofrece una resolución de 3840 x 2160 (4K2K). Es igual a 4 veces la resolución de Full HD TV, duplicando el número de pixeles 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 realces 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)** los 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 encendiéndolo. 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 hace 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.
 - Primeramente, 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 pantallita en blanco y la función **OLED Panel Noise Cleanse** realizará si el panel está a la temperatura adecuada.
 - Este 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 encendiéndolo 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

ruido 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 avanzada)**. Esta operación durará aproximadamente 1 hora y luego el televisor se apagará automáticamente. No desenchufe el cable de alimentación durante este periodo. No se recomienda realizar esta operación más de una vez al año o a menos que lo solicite personal de servicio autorizado.

Pixelos 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: "En tv modo de espera por no realizar operación alguna en un largo tiempo". Pulse **OK** para continuar.

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.

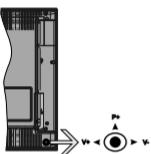
Desplácese por las fuentes disponibles pulsando la palanca de mando arriba o abajo.

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.

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.

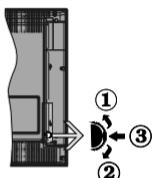
Selección de entrada

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 abajo 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 submenu del menú resaltado, presione el botón **OK**. Cuando resalta una opción de menú, algunos de los elementos del submenu de este menú pueden aparecer en la parte superior de la barra de menú para un acceso rápido. Para utilizar un acceso rápido selecciónelo, pulse **OK** y ajuste como deseó 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 resaltará 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 deseé 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 deseé 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** (Sí) 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 **Options (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.

Inic. 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 cambiarán según esta configuración. Asegúrese de tener suficiente espacio libre; de lo contrario, la grabación instantánea puede no ser posible.

Autodescarr. 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.

Formatar 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 (*). Despues de que ingrese el número PIN se mostrará una pantalla de confirmación. Seleccione **YES (Sí)** 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 Menus Contents (Contenido del Menú de Configuración)** para más información.

4. Apps

Cuando 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 (observe 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.

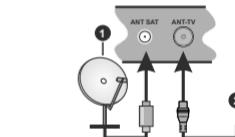
Conexión Eléctrica

¡IMPORTANTE! Este conjunto de televisor está diseñado para funcionar con corriente alterna 220-240V CA, 50 Hz. Tras desembalar 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

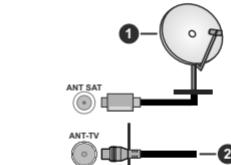
2. Antena o Cable

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 con marcas registradas, y DTS TruSurround 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 revogue 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 "CI Plus" es una marca registrada de CI 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 incumplir la normativa vigente en materia de desecho de materiales, se le podría sancionar.

[Empresas Usuarias]

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.

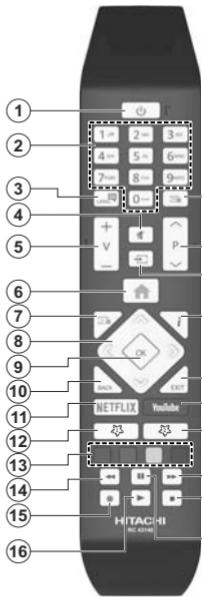
Nota: El símbolo Pb de abajo para la pilas indica que dicha batería contiene plomo.



1. Productos

2. Pila

Mando a distancia



(*) MI BOTÓN 1 & MI BOTÓN 2:

En función del modelo, estos botones tendrán funciones predefinidas. Sin embargo, podrá 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 predeterminada 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:** Siga las instrucciones en pantalla para las funciones de las teclas de colores

14. **Retroceder:** Retrocede fotogramas 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 fotogramas en ficheros multimedia tales como películas

20. **Mi Botón 2 (*)**

21. **You Tube:** 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); pulselo de nuevo para superponer el teletexto sobre la imagen (mezcla)

Conexiones

Conector	Tipo	Cables	Dispositivo
	Conexión VGA (abajo)		
	ENTRADA DE AUDIO Conexión desondono PC/YPbPr (trasera)		
	Conexión HDMI (lateral e inferior)		
	Conexión SPDIF (salida óptica) (en el inferior)		
	Conexión de AV (Audio/Video) (trasera)		
	AURICULARES Conexión de Auriculares (lateral)		
	Conexión de Video YPbPr (trasera)		
	Conexión USB (lateral y trasera)		
	Conexión CI (lateral)		
	Conexión de Ethernet (en el Inferior)		
	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 utilice 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. Despues 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 desondono PC/YPbPr (trasera)		
	HDMI Conexión (lateral y trasera)		
	Conexión SPDIF (salida óptica) (trasera)		
	Conexión de AV (Audio/Video) (trasera)		
	AURICULARES Conexión de Auriculares (lateral)		
	Conexión de Video YPbPr (trasera)		
	Conexión USB (lateral)		
	Conexión CI (lateral)		
	Conexión de Ethernet (trasera)		

Si desea conectar un dispositivo al televisor, asegúrese de que el televisor y el dispositivo están apagados antes de realizar cualquier conexión. Despues 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, desenchufé 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 are o el Temporizador están 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, desenchufé 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 are o el Temporizador están 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 **Primer 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>M7** 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 smarttvsecurity@vosshub.com.

Seleccione **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 (Siguiente)** y 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, resáltele 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. 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)** o 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** o pulsa **OK** puede configurar **Start Frequency (Iniciar frecuencia)**, **Stop Frequency (Detener frecuencia)**, **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** y como **Busqueda 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 **Primer 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.

Espere 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 (Operator)** 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 almacenarán (si está disponible).

Si establece el **Tipo de instalación** como **Estándar**, puede continuar con la instalación normal de satélite y ver canales vía satélite.

Puede iniciar una instalación **Fransat** en cualquier momento posterior del menú **Settings>Installation>Automated 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 transpondedor 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 **Commutador 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.

Analógica: 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 **Sí**, se mostrarán las opciones de restricción de los padres. Realice la configuración como deseé 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 **Canales (Canales)**. Puede editar la lista de canales de acuerdo con sus preferencias usando las opciones de la pestaña **Edit (Editar)** o presionar el botón **Menú** 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 (Sí)** para avanzar o **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 **Menú** y entre en el menú de **Settings>Installation>Automatic channel scan-Satellite (Configuración>Instalación>Automático de canales>Satélite)**. A continuación, siga los mismos pasos mencionados anteriormente en la sección de **selección 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 2.9" y 3.5" pulgadas (hdd con fuente de alimentación externa) unidades de disco duro externas o lápiz 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).

Espere 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 usa 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 ésta esté 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 PlaylistDialog) no se puede utilizar cuando el teletexto está encendido. Si la grabación comienza desde una temporizadora cuando el teletexto esté 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 **Formatar 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. Intenta 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 video 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 admite 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 silenciará 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 HDMI/2.

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 (Amplicador)**. 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 deImagen 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 Frio, 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 'fridiald' 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 video del televisor para las imágenes en movimientos se optimizarán para poder obtener una mejor calidad y legibilidad.

Movie Sense Demo (opcional)	Cuando 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 utilizarse para mejorar los tonos negros de la imagen.
Aviso de Dolby Vision	Establece la preferencia al 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 cual 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 Pixellence	La función Pixellence optimiza la configuración de imagen del televisor para obtener una calidad mejor. Pulse OK para iniciar el modo Pixellence Demo para experimentar la calidad Pixellence. Para eliminarlo de la lista, pulse OK . Si la opción Modo está configurada en Juego (Juego) esta opción no estará disponible.
Restablecer	Restablece los ajustes de imagen a los ajustes predeterminados 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.
Ecualizador	Selecciona el modo ecualizador. Los valores personalizados se pueden hacer solo cuando esta 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	Cuando 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 tu 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. Análogica: 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 fija 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 satélite 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 de los subtítulos, etc., se aplicarán automáticamente mientras se está viendo. <small>(*) La disponibilidad depende del modelo.</small>
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 . <small>(*) Esta opción de menú solo estará disponible si se realiza una instalación del operador M7.</small>
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	<p>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.</p> <p><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></p>
Fecha/Hora	Permite configurar la fecha y hora.
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.
Accesibilidad	Muestra las opciones de accesibilidad del Televisor.
Audio discapac.	Permite cualquier característica especial enviada por la emisora.
Descripción de Audio	<p>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 sólo si el proveedor de canal la admite.</p> <p><i>Nota: La función de sonido de Audio descripción no puede estar disponible en el modo de grabación o en directo.</i></p>
Netflix	<p>Si esta función es compatible con el televisor, puede ver su número ESN(*) y desactivar Netflix.</p> <p>(*) El número ESN es un número de identificación único para Netflix, creado especialmente para identificar el televisor.</p> <p><i>Nota: Para streaming de video 4K, se requiere una velocidad mínima de 25Mbps 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/1344). 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></p>
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.
HBBTV (*)	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 está 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 desde los dispositivos compatibles con HDMI-CEC conectados y pulsar a su favor 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 habilite 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 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 pestanía **Filter (Filtrar)** y **Edit (Editar)**. Resalta la pestanía que deseas y presiona **OK** para ver las opciones disponibles.

Nota: Los 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 pestanía **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 Editar. 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 pestanía **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 usen 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 vez 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 manejarla mediante el mando a distancia. Si es así, los botones de control no funcionarán.

Bloqueo de Internet: Si esta opción está configurada como **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.

Pin 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 presentaciones disponibles, **Timeline Schedule (Horario Cronograma)** y **Now/Next (Ahora/Siguiente)**. Para alternar entre estos diseños, resalte la pestanía 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)**

Volver para usar las opciones de pestanas 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 pestanas disponibles. Resalta la pestanía **Filter (Filtro)** y presione **OK** para ver las opciones de filtrado. Para cambiar el diseño, resalta **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.

Resalta la pestanía **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 pestanas disponibles. Resalta la pestanía **Filter (Filtro)** y presione **OK** para ver las opciones de filtrado. Para cambiar el diseño, resalta **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 se pulsa 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 Rec. (Eliminar Reg.)**. Temporizador. El temporizador de grabación se cancelará.

IMPORTANTE: Conecte o desconecte el disco USB cuando el televisor esté apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación.

Notas: 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**. Púlselo de nuevo para activar el modo de mezcla, que le permite ver a la vez el teletexto y la emisión del programa. Púlsela 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

Si el 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.

Note: 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 video. 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	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

Compatibilidad con señales AV y HDMI

Fuente	Señales admitidas	Disponible
AV trasero	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
	480i, 480p	60Hz O
	576i, 576p	50Hz O
	720p	50Hz,60Hz O
	1080i	50Hz,60Hz O
	480i	60Hz O
	480p	60Hz O
YPbPr	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
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz O
HDMI	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, .MPEG), 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 (ancho por altura)
JPEG	Línea base	15360x8640
	Progresiva	1024x768
PNG	no entrelazado	9600x6400
BMP	entrelazado	1200x800
		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 (.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 (.eac3), 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 demanda (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.ra)
.WMA	8KHz ~ 48KHz	128bps ~ 320Kbps	
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)

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 VobSub 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 SubIdx (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				

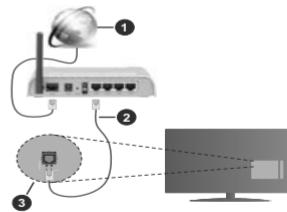
Conectividad

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.



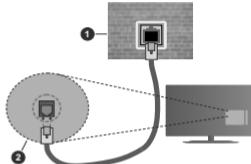
1. Conexión ISP de banda ancha

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 la dirección 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 video 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 inalámbrica.

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 deseé 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 **Desconectado**.

Si su enrutador tiene WPS, puede conectarle 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 apropiado.

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 podrá 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 deseas que tu televisor consuma menos energía en el modo de espera, puedes 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.

Usos 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. Despues 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 varían 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>Sistemas>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.

Acople el dispositivo móvil y 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 extraíble 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 fue 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 enrutaría 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 podrá 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 Video 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 ésta 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 describirlo mientras utiliza el televisor en modo Compartir Audio y Video o mientras navega a través de la función Compartir Audio y Video.

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 Video.

Usos del servicio de red Compartir Audio y Video

La característica de Compartir Audio y Video utiliza un estándar que facilita el proceso de visión de la electrónica digital y los hace más cómodo de usar en una 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 Video 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 Video

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 Video.

PC / HDD / Media Player o cualquier otro dispositivo compatible debe ser utilizado con una conexión inalámbrica 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 Compartimiento de Audio y Video 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 **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 hay) a sitios web disponibles se mostrarán como opciones de **Marcación rápida** junto con **Editar Marcación rápida** y las opciones de **Aadir 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 deseé para la lista de **Marcación rápida** para un acceso rápido, mueve 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 **Aadir 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 estás en el sitio que deseas agregar a la lista de **Speed Dial (Marcación rápida)**, resalte el botón **Verwd** 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 estás visitando. Seleccione **OK** y pulse el botón **OK** para agregar.

También puede usar las opciones del menú **Verwd** para administrar el navegador. Resalte el botón **Verwd** 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 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 al 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 ícono de botón rojo para notificar al usuario que hay una aplicación HbbTV en esa 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 ícono de botón de color rojo pulsando el botón rojo de nuevo. El usuario puede alternar entre el modo con el ícono 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 estátiva una aplicación HbbTV (ya sea en el modo de ícono 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 (Videos 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 y la calidad del servicio web.

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 Menú 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 pestanas 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 grabadoras a través de esta pestaña. Para eliminar cualquier elemento, basta con pulsar en el ícono 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 parrilla 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-enable 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 golpe en un programa. En la pantalla de la página de detalles se puede obtener información detallada de los programas que seleccione. Hay pestanas 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: Proporciona 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)

Tóque 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 ícono 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 los routers.

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 o 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 accesar 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 Vídeo no es compatible.

Funció n 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 Amazon 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

1. Smart TV
2. Conexión de red
3. Dispositivo móvil basado en Android o la plataforma iOS (Android OS 4.0 o superior; iOS 6 o una versión superior)
4. App de Smart Center (que se encuentra en las tiendas de aplicaciones en línea basado en Android y plataformas iOS)
5. Router móvil
6. Dispositivo de almacenamiento USB en formato FAT32 (requerida para la función PVR, si está disponible)

Notas:

Compatible para los dispositivos Android. Normal (mdpi), Grande (hdpi) y tamaños de pantalla grande (xhdpi) 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 tu 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 el dispositivo Alexa, busque la habilidad de su TV por marca y habilétila 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 "discover 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.

Notas:

Asegúrese de que los dispositivos estén conectados a la misma red. Pero una vez que se completen 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.

Algunas funciones de televisión digital podrían no estar disponibles en todos los países.

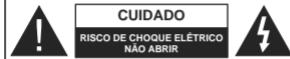
Nos esforzamos continuamente para mejorar nuestros productos. Por tanto, las especificaciones pueden cambiar previo aviso.

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 REPARAR A TV SOZINHA (OU A PARTE DE TRÁS). NEM FAZER ALGUMA PEÇA DE REPARO, EXCETO 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 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 bebés 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 borachas 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.**

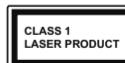
Cuidado	Risco de danos graves ou morte
Risco de choque elétrico	Risco de tensão perigosa
Manutenção	Componente importante da manutenção

Marcações no Produto

São usados 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(ais) marcado(s) é/são sob tensão perigosa em condições de funcionamento normal.

Cuidado, Consultar Instruções de Funcionamento: A(s) área(s) marcada(s) contém(êm) pilhas tipo moeda ou botão substitutíveis 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, louceiros 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 televistor foi concebido para ser ecológico. Para reduzir o consumo de energia, pode seguir os seguintes passos:

Se você definir a Economia de energia como Mímina ou Média, a TV reduzirá o consumo de energia de acordo. Se quiser definir a Luminância OLED para um valor fixo definido 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. Notar 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 exibida no ecrã. Selecionar Continuar e premir o botão 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. Isto reduz o consumo de energia.

Características

- Televisão a cores com controlo remoto
- TV digital/cabo/satélite totalmente integrada (DVB-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
- Partilha de Áudio Video
- 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 suportados 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 da 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 escuros 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. Obtém 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 detectado: Dolby visão brillante 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 alguns procedimentos de modo a prolongar a durabilidade e fornecer a proteção do problema de colagem da imagem.

Limpar o Painel Rápido 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 ligada 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 apresentar 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.
- 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

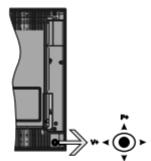
- As imagens serão automaticamente mudadas um pixel em cada três minutos para impedir a imagem colada.

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**) joga 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 realizar Sim e premir em OK para mudar imediatamente para o modo em espera. Se realizar Não e premir em OK, a TV permanecerá ligada. Você também pode optar por cancelar a função Auto TV OFF a partir deste diálogo. Realizar **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.

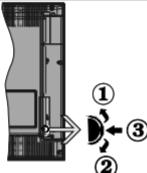
Seleção de Entrada

Após ter ligado os sistemas externos à sua TV, poderá permitir para as fontes de entrada diferentes. Pressione o botão **Source** no controle 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 controle 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 permitir para as fontes de entrada diferentes. Pressione o botão **Source** no controle 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 controle 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 submenu 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 **Acrecentar 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 Esquerda para selecionar a posição para que quer o item e premir em **OK**.

2. TV

2.1. Guia

Pode aceder ao menu do 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 Esquerda/Direita e premir em **OK**. Definir as 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**.

Iniciar cedo: Pode ajustar a hora de inicio 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 definir 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 adicionar 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 símbolos (+) 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.

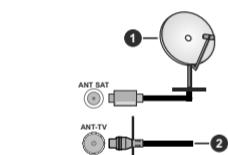
Ligação da alimentação elétrica

IMPORTANT: A TV foi concebida para operar numa corrente de 220-240V AC, 50 Hz.. Deve 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

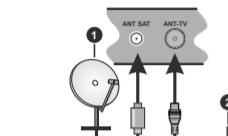
2. Antena ou cabo

Atenção: 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

Atenção: 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 Multimédia 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 logotipo 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 registradas, 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 registradas de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.



A palavra de marca **Bluetooth®** e os logótipos são marcas registradas propriedade da Bluetooth SIG Inc. e qualquer uso de tais marcas pela Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. é sób licença. Outras marcas registradas 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 a 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 a 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 registrada 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 da uma subsidiária da Microsoft autorizada.

Informação para Descartar

[União Europeia]

Esses símbolos indicam que o equipamento elétrico e eletrônico 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 ecocentro 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 negócio]

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.

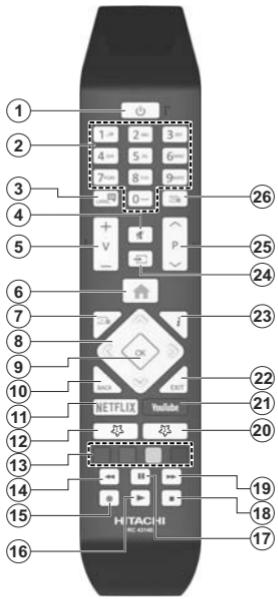
Nota: O sinal Pb debaixo do símbolo para as pilhas indica que estas pilhas contêm chumbo.



1. Produtos

2. Pilhas

Controlo remoto



(*) MEU BOTÃO 1 e MEU BOTÃO 2:

Estes botões poderão ter funções predefinidas dependendo do modelo. No entanto, pode definir uma função específica 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.

Ligações

Conector	Tipo	Cabos	Dispositivo
	Ligaçāo VGA (parte inferior)		
	Ligaçāo Áudio PC/YPbPr (atrás)		
	HDMI Ligação (Lado e base)		
	Ligaçāo SPDIF (Saída ótica) (atrás)		
	AV Atrás Ligação (Áudio/Video (parte traseira)		
	Ligaçāo Auscultador (lateral)		
	Ligaçāo Video YPbPr (atrás)		
	USB Ligação (Lado e parte de trás)		
	Ligaçāo Ci (lateral)		
	Ligaçāo Ethernet (parte inferior)		
	Subwoofer Conexāo (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 for 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 imundície suficiente contra a radiação de frequências 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.

(*) Para ligação externa de subwoofer

Ligações

Conector	Tipo	Cabos	Dispositivo
	Ligação VGA (atrás)	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 conectar na parede.	
	ENTRADA ÁUDIO	Ligação Áudio PC/ YPbPr (atrás)	Cabo Áudio YPbPr/PC
	HDMI Ligação (lateral e traseira)	Cabo HDMI	
	SPDIF	Ligação SPDIF (Saída óptica) (atrás)	Cabo óptico
	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

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.

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 conectar na parede.

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 conectar na parede.

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 conectar na parede.

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 conectar na parede.

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 conectar na parede.

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 conectar na parede.

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 conectar na parede.

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 conectar na parede.

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 conectar na parede.

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 conectar na parede.

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 conectar na parede.

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 conectar na parede.

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 conectar na parede.

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 conectar na parede.

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 conectar na parede.

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 conectar na parede.

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 conectar na parede.

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 controlo 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 controlo remoto ou premir o centro do interruptor de função premido 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 liga 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, **Programme +/-** ou um botão numérico no controlo remoto.
- Premir o meio do interruptor de função lateral na TV.

Para desligar a TV

Premir o botão **Em Espera** no controlo remoto ou premir o centro do interruptor de função premido 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 liga 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 Condicionado da sua TV antes de liga 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 operador 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 a opção **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 Esquerda ou Direita para ativar ou desativar. Ler as explicações relacionadas exibidas no ecrã para cada função selecionada antes de fazer qualquer alteração. Pode usar os botões **Programma +/-** 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 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 atsmarts@tvsecurity@vossbusch.com.

Realizar **Seguinte** e premir o botão **OK** no controlo 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 realizar **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 uso 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 Seleciona 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 seleccionar **Sim** e premir em **OK** pode selecionar **Rede** ou definir valores tais como **Frequência, ID da rede** e **Etapa de busca** no ecrã seguinte. Se seleccionar **Não** e premir em **OK** pode definir **Frequência de arranque, Frequência de paragem e Etapa 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** definir 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**. Seleccionar 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. Seleccionar 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 respectivo.

Direto: Se possuir um receptor único e uma parabólica satélite direta, selecionar este tipo de antena. Premir em **OK** para continuar. Seleccionar um 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 análogicas depois de outras definições iniciais estarem concluídas.

Será exibido um ecrã de diálogo a pedir para ativar o controlo parental. Se seleccionar **Sim**, as opções de restrição parental serão exibidas. Configurar como desejado e premir **OK** quando concluído. Selecione

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[®]**. Selecione **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. O 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 descargar os serviços atuais e os satélites relacionados e emissoras-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 emissoras-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.

IMPORTANT! 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 puxa 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 vai 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.

Gravação por USB

Gravar um Programa

IMPORTANT: 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 segundo, 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 do temporizador 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 do 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 seleccionar o programa seguinte no guia de programa eletrónico. Premir o 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 definir 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 exhibir ficheiros de fotografias armazenados num disco USB ligando-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 acedido 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**. Estará 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 de ficheiro de multimédia atualmente aberto. Apenas o menu **Configurações de Som** estará disponível durante a reprodução de arquivos de áudio.

Funcionamento do Modo de Repetição/Aleatória	
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
Iniciar a reprodução e ativar	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 saída 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 ópticas). 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. <i>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.</i>
Contraste	Ajusta os valores de iluminação e obscurcimento no ecrã.
Brilho	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 do 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 . Realizar 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 direitos/direita para ajustar o Sensor de Filme como Baixa, Média, Alta 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 activar o modo demonstração. Enquanto o modo demo está ativo, o ecrã será dividido em duas secções, uma a mostrar a atividade de detecção 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 optimizar.
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 apresentações 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 enevoadas ou com ruído no ecrã. Pode utilizar a fase para obter uma imagem mais nítida por demonstração e erro.
Demonstração do Pixellexence	A função Pixellexence optimiza as definições de vídeo da TV e ajuda a obter uma melhor qualidade de imagem. Pressione OK para activar o modo de demonstração do Pixellexence para experimentar a qualidade Pixellexence. 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 (Exceto modo Jogo).

*Quando estiver no modo VGA (PC), algumas opções 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 .
Balanço	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 (Ressintonizar)	Exibe as opções automáticas de sintonização. Antena D: Procura e guarda estações DVB da antena. Cabo D: Procura e memoriza estações DVB do cabo. Análogica: 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 satélites: Exibe satélites disponíveis. 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. <small>(*) Disponibilidade depende do modelo.</small>
Configurar o Emissor-Respondedor 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. Defina 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. <small>(*) Esta opção de menu será apenas disponibilizada se for executada uma instalação de operador M7.</small>
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.
Opcões 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	Pode 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	<p>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.</p> <p><i>Nota:</i> 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.</p>
Data/Hora	Define a data e a hora.
Fontes	<p>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 às 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.</p>
Acessibilidade	Apresenta opções de acessibilidade da TV.
Difícil de ouvir	Ativa qualquer função especial enviada pela emissora.
Descrição de áudio	<p>Será reproduzida uma faixa narrada para as pessoas invidis ou com deficiência visual. Premir OK para ver todas as opções disponíveis do menu Descrição de Áudio. Esta função só está disponível se for suportada pela emissora.</p> <p><i>Nota:</i> A função de som de descrição de áudio não está disponível nos modos de gravação ou de gravação diferida.</p>
Netflix	<p>Se esta função for suportada pela sua TV pode visualizar o seu número ESN(*) e desativar o Netflix.</p> <p>(*) O Número ESN é um número ID único para Netflix, criado especialmente para identificar a sua TV.</p> <p><i>Nota:</i> Para difusão de vídeo 4K, é necessário ter uma rede de ligação à internet mínima de 25Mbps. - Para um melhor resultado, recomendamos o uso de 4K com uma conexão de internet mais rápida. Consulte a Netflix (https://help.netflix.com/en/article/13444). Quando iniciar a difusão de conteúdo de vídeo através da internet a qualidade da sua ligação será analisada e a qualidade Full HD ou 4K ficará 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 ter quaisquer dúvidas.</p>
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.
HBBTV (*)	Pode ativar ou desativar esta função definindo 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. Esta opção pode ser definida de 1 a 8 horas em etapas de 1 hora. Você também pode desativar essa opção definindo 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. Selecione Código Biss e premir OK para inserir códigos nas transmissões pretendidas.
Modo Loja	Seleciona este modo para fins de exibição de loja. Enquanto o Modo Loja estiver ativo, 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 controlador 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 e 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.

Note: 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.

Gerar 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 pretendido ou 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 da lista pretendido como **Ligada**. 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 **pais na primeira instalação for definida como o valor do France Italy ou do Austria Maturity Lock** será definido como **18** para padronizar.

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. Defina como **OFF** para para liberar esses aplicativos novamente.

Ajustar PIN: Define um novo número de PIN.

PIN CICAM predefinido: Esta operação aparecerá a cincento se no módulo CI for inserido na ranhura da TV. Pode alterar o PIN predefinido do CI CAM usando esta opção.

PIN TV: 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 ser definido para 0000 ou 1234. Se você definir 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 actualmente 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 de 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 **Opcões**. 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, selecione 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 activar a função de gravação.

Realçar o separador **Extras** e premir em **OK** para aceder às opções abaixo.

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 sair 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 seleccionadas 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 download 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 **Procura 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.

Imagen 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	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

Compatibilidade do sinal AV e HDMI			
Fonte	Sinais Suportados	Disponível	
AV atrás	PAL SECAM NTSC4.43 NTSC3.58	O O O O	
YPbPr	480i, 480p 576i, 576p 720p 1080i	60Hz 50Hz 50Hz,60Hz 50Hz,60Hz	
HDMI	480i 480p 576i, 576p 720p 1080i 1080p 3840x2160p 4096x2160p	60Hz 60Hz 50Hz 50Hz,60Hz 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O O O 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 Video	Resolução	Velocidade de Bit	Contendor
MPEG1/2			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	1080Px2@30fps, 1080P@60fps	40Mbps	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

Imagen	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	Contendor
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	Contendor
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (.e3), 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	Contendor
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	
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192kbps	
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768kbps	
G711 A/m-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 ficheiros de legendas

Legendas internas		
Extensão	Contendor	Código Legendas
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	MPG, MPEG	Legendas DVD
.ts, .trp, .tp	TS	Legendas DVB
mp4	MP4	Legenda de DVD
		Texto Simples UTF-8
mkv	MKV	ASS SSA Texto não codificado UTF-8 VobSub Legendas DVD
avi	AVI (1.0, 2.0), DMFO, 1, 2	XSUB XSUB+ XSUB+

Legendas externas		
Extensão	Analizador sintático das legendas	Observações
.srt	Subrip	
.ssa/.ass	Sub-estação Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD Sistema Legendas DVD Subdub (VobSub)	SubViewer 1.0 & 2.0 apenas
.txt	Leitor TMP	

Resoluções DVI suportadas

Quando ligar dispositivos aos conectores da sua TV usando o cabo conversor DVI (cabo DVI para HDMI -não fornecido), pode consultar a seguinte informação de resolução.

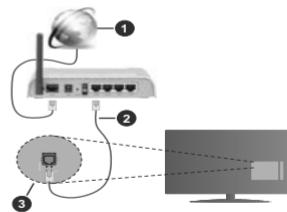
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768	x		x		x	
1280x768	x					x
1280x960	x					
1360x768	x					
1366x768	x					
1280x1024	x		x		x	
1400x1050	x					
1600x900	x					
1920x1080		x				

Conectividade

Ligaçāo 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.



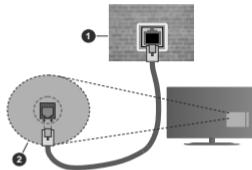
1. Ligação ISP Banda larga

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. Selecione 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 ecrā 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. Realizar **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. Optimizado 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 aparelhos 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

Abrir o menu Rede e selecionar **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 **Guardar** 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 ligá-lo à 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 secções 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 do servidor de multimédia disponíveis na rede. Selecionar o seu dispositivo móvel e premir o botão **OK** para continuar.

- Se disponível, pode descargar uma aplicação de controlador remoto virtual do servidor do seu fornecedor 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 ecrã 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.

Abrir 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 dessa 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 informações 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 respectivo menu. Ao usar este menu 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 novamente.

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 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 fio coloca-lo 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 **Conetividade Com Fios** para mais informação sobre o procedimento.

Se a TV não funcionar 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

Pode tentar neste caso o seguinte:

Manter pelos 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 Video ou enquanto está a navegar através da função de Partilha de Áudio Video.

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 Video.

Usar o Serviço de Rede de Partilha de Áudio Video

A função de Partilha de Áudio Video usa um modelo que permite o processo de visualização de electrónica 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 Video 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 **Conetividade 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. Seleccionar 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 Video.

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 ficheiro mais rápida entre dispositivos como computadores.

Nota: Existem alguns PCs com os quais pode não ser possível usar a função Partilha de Áudio Video devido às definições de administrador e segurança (como PCs empresariais).

Aplicações

Pode 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 **Acrecentar 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 cesto 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 **Acrecentar a Aplicações** e premir de novo em OK para acrescentar a aplicação selecionada ao menu **Aplicações**.

Para accesar rápido ao menu **Acrecentar 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 da Internet que tem um logótipo cor de laranja com o símbolo da terra.

No ecrã inicial do navegador, as miniaturas das ligações predefinidas (se algumas) para sitios web serão exibidas como opções da **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/seguinte, o botão de atualização, a barra de endereço/procura, a **Marcação Rápida** e os botões **Vewd**.

Para adicionar o sitio web à lista de Marcação Rápida para acesso rápido, mover o cursor para o topo da página ou premir o botão **Volta/Retroceder**. A barra do navegador desaparecerá. Seleccionar o botão de **Marcação Rápida** - e premir o botão OK. Seguidamente seleccionar a opção **Adicionar à 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. En quanto está no sitio web se desejar adicionar à lista **Marcação Rápida**, selecionar o botão **Vewd** e premir o botão OK. Seguidamente selecionar a opção **Adicionar à Marcação Rápida** e premir o botão OK. O nome e o endereço serão preenchidos automaticamente de acordo com o site que estiver a visitar. Seleccionar OK e premir o botão OK para adicionar.

Também pode usar as opções do menu **Vewd** para gerir o navegador. Realçar o botão **Vewd** e premir o botão OK para ver as opções específicas e gerais disponíveis da página.

Há várias formas para pesquisar ou visitar sitios web usando o navegador da web.

Inserir o endereço do site web (URL) na barra de pesquisa/endereço e seleccionar o botão **Submitter** 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 seleccionar o botão **Submitter** no teclado virtual para iniciar a pesquisa dos sites web pretendidos.

Realçar uma miniatura Marcação Rápida e premir o botão OK para visitar o sitio 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 site, podem ocorrer problemas de conteúdo. Algumas 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 decodificadores. Os serviços enviados através de TV Hbb incluem os canais de TV de transmissão tradicional, os serviços de catch-up, video-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 Hbb 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 de 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 aplicação de botão vermelho de arranque automático fornecem geralmente ligações para outras aplicações. É mostrado a seguir um exemplo desta situação. 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 de 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 (video 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 modelo seu tablet ou de aplicação que está sendo usada, a 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, ou 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. Seleccionar a TV a partir da lista.

Ecrã do Dispositivo Portátil

No ecrã principal encontrará 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 ativas (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 do 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/refreshar 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 desejado. 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 actualmente 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 a fonte 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", "Equipa&Elenco" 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 contribuiram 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.

Tocar 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:

Note que só são suportados os canais digitais (DVB-T/C/S) SD e HD.

Suprimento 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 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 tocar 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 Volumel", "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 api. 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

Deverem 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. Dírá 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.

Notas:

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 DVB 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
Branchemet 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 télécriture	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 :
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR

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 (tempête, 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 fonctionnalités.

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/nez 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.

AVERTISSEMENT

N'avalez 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 pourra 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.
- Utilisez 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 encourront en grimpant 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.

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.

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 (situe en dessous de l'option Économie d'énergie) à l'aide des touches Gauche et Droite de la télécommande. Réglez sur **Désactivé** pour désactiver cette option.

Remarque: Les options d'**Économie d'énergie** disponibles peuvent varier en fonction du **Mode** sélectionné dans le menu **Paramètres>Image**.

Vous pouvez accéder aux paramètres d'**Économie 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
- Télétexthe
- 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
- Coupe 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
- Pixellement
- Ethernet (LAN) pour la connectivité et le service Internet
- 802.11 a/b/g/n Support WLAN intégré
- Partage 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 par 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 claires 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 y 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 réalisistes 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>Image**, deux modes d'image prédefinis 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
- Pilôts: 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 Standby**, cette opération sera exécutée chaque fois que le téléviseur est mis en mode veille.

• Ceci dure 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 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 la demande.

prendra environ 10 minutes et le téléviseur s'éteindra automatiquement. Ne débranchez pas le cordon d'alimentation pendant cette période.

MARCHE-RF

- 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 à 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 du 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 la demande.

Déplacement de pixel

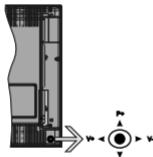
• Les images sont automatiquement déplacées d'un pixel toutes les trois minutes pour éviter la rémanence d'image.

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.

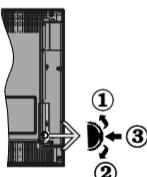
Sélection d'entrée

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 :

Si vous 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 surveillance **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 surveillance la minuterie que vous souhaitez annuler et appuyez sur **OK**, le menu **Options** s'affiche. Puis mettez en surveillance **Régler / Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler cette minuterie. Vous devrez 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 surveillance 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 surveillance 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.

Interval 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** ou **Shortest**. S'il n'est pas réglée 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 surveillance et appuyez sur **OK** pour voir et appuyez sur **Précédent / Retour** pour fermer.

Formatage du 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. Sélectionnez **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 surveillance 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. Replacez 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.

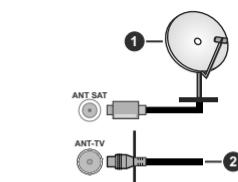
Alimentation électrique

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

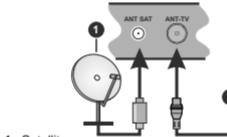
2. Antenne ou câble

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 Laboratoires. 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 (WMDRM). 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 par le dispositif du 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 vous demander 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.

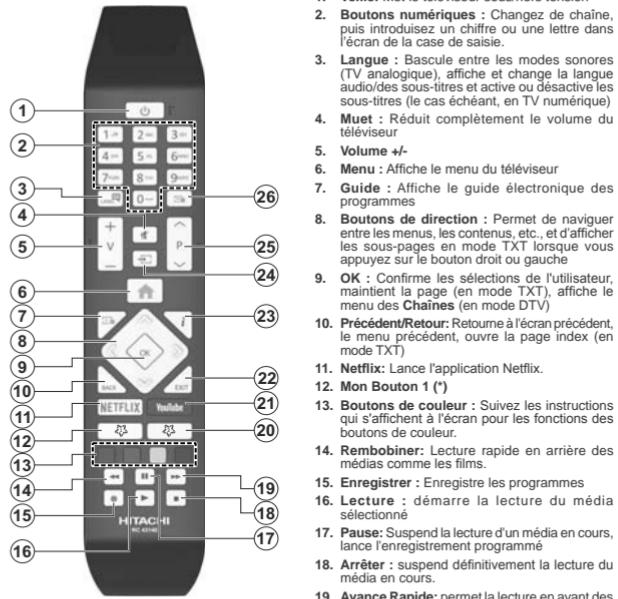
Remarque : Le symbole Pb en dessous du symbole pour les piles indique que ces piles contiennent du plomb.



1. Produits

2. Piles

Télécommande



(* 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 retournent à leurs fonctions par défaut.

1. **Veille:** Met le téléviseur sous/hors tension
2. **Boutons numériques :** Changez de chaîne, puis introduisez un chiffre ou une lettre dans l'écran de la case de saisie.

3. **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)

4. **Muet :** Réduit complètement le volume du téléviseur

5. **VOLUME +/- :**

6. **Menu :** Affiche le menu du téléviseur

7. **Guide :** Affiche le guide électronique des programmes

8. **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

9. **OK :** Confirme les sélections de l'utilisateur, maintient la page (en mode TXT), affiche le menu des **Chaines** (en mode DTV)

10. **Précédent/Retour :** Retourne à l'écran précédent, le menu précédent, ouvre la page index (en mode TXT)

11. **Netflix :** Lance l'application Netflix.

12. **Mon Bouton 1 (*)**

13. **Boutons de couleur :** Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de couleur

14. **Rembobiner :** Lecture rapide en arrière des médias comme les films.

15. **Enregistrer :** Enregistre les programmes

16. **Lecture :** démarre la lecture du média sélectionné

17. **Pause :** Suspend la lecture d'un média en cours, lance l'enregistrement programmé

18. **Arrêter :** suspend définitivement la lecture du média en cours.

19. **Avance Rapide :** permet la lecture en avant des médias comme les films.

20. **Mon Bouton 2 (*)**

21. **YouTube :** Lance l'application YouTube.

22. **Quitter :** ferme et quitte les menus affichés ou retourne à l'écran précédent.

23. **Info :** Affiche des informations sur le contenu à l'écran, affiche des informations cachées (affiche - en mode TXT)

24. **Source :** Affiche les sources de diffusion et de contenu disponibles

25. **Programme +/- :**

26. **Texte :** Affiche le téletexte (si disponible), appuyez de nouveau pour superposer le téletexte sur une image normalement retransmise (mélange)

Connexions

Connecteur	Type	Câbles	Péphérique
	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 devrez 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 ETÉINT (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 des appareils dont la valeur actuelle dépasse 500mA, vous courrez 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.

Connexions

Connecteur	Type	Câbles	Péphérique	Voir 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 devrez utiliser les entrées audio à l'arrière ainsi qu'un câble 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 ETÉINT (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 des appareils dont la valeur actuelle dépasse 500mA, vous courrez 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.
	VGA Branchement (arrière)			
	ENTRÉE 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		
	Branchement du casque (latéraux)			
	Connexion vidéo YPbPr (arrière)	Câble de connexion PC à YPbPr		
	Connexion USB (latérale)			
	Connexion CI (latéral)			
	Branchement Ethernet (arrière)	Câble LAN / Ethernet		

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

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.

Première 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 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 vos 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 effectué 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. Nous vous 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 se présenter 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 smarttvsecurity@vosthubb.com. »

Surlignez **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 la 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**. **Câble** est activée, le téléviseur procéde à la recherche de 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 procéde à la recherche de 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 préférée** 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 préférée** 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. Appuyer 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 **DiSEqC à l'aide des boutons « Gauche » ou « Droite »**. Après avoir sélectionné votre type d'antenne, appuyez sur **OK** pour voir les options pour continuer. Les options **Continuer**, **Liste des transpondeurs** et **Configurer le LNB** sont 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 invitant 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 **Chaines** 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 durs 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 du 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 formatages 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 (Téraoctet).

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 du 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 ne peut 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 courrez 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'où 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 télexette est active. Si un enregistrement démarre à partir de la minuterie lorsque le télexite est activé, le télexite est automatiquement désactivé. L'utilisation du télexite 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 programme 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**.

Ralenti avant

Si vous appuyez sur le bouton **Pause** lorsque vous regardez le programme enregistré, la fonction ralenti avant sera disponible. Vous pouvez utiliser le bouton **Avance Rapide** pour le ralenti avant. Pour modifier la

vitesse du ralenti avant, appuyez sur la touche **Avance Rapide** de façon consécutive.

Configuration des enregistrements

Selectionnez 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 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 (réquis dans les paramètres choisis) 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 perdez 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	
Démarrez la lecture et activez	Tous les fichiers de la liste seront lus en boucle suivant leur ordre de départ.
Démarrez la lecture et activez	Le même fichier sera lu en boucle (répété).
Démarrez la lecture et activez	Tous les fichiers de la liste seront lus une fois suivant un ordre aléatoire.
Démarrez 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, ou 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 devrez 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: La 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 téléviseur 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>
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 Personnalisation , 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'Energie est réglé sur une option autre que Personnalisation .
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.
Clarité 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 souhaitées.
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.
Démonstration 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. Lorsqu'il est 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 brûlée s'afficher à l'écran. Vous pouvez utiliser la phase pour obtenir une image plus claire par essais et erreurs.
Pixellence Demo	La fonction Pixellence optimise les réglages vidéo du téléviseur et aide à obtenir une image de meilleure qualité. Appuyez sur le bouton OK pour lancer le mode Pixellence Démo pour expérimenter Pixellence 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). <i>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.</i>

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 . Si l'est réglé sur les Sorties de Ligne , la sortie de la prise de casque sera régie 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 dans 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 de l'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 dans la liste. Installation de l'antenne : Vous pouvez modifier les paramètres de l'antenne satellite et/ou démarrez 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. <small>(*) La disponibilité varie en fonction du modèle.</small>
Installation du transpondeur maître (*)	Grâce à ce menu, vous pouvez modifier les paramètres du transpondeur maître principal et de sauvegarder, y compris le Pid 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 . <small>(*) Cette option de menu ne sera disponible qu'après l'installation de l'opérateur M7.</small>
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/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 paramétrier 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 (nécessaire en fonction du pays choisi) lors de la Première Installation, utilisez le code PIN que vous avez défini.</i>
Date/Heure	Défini 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 affichée 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.</i> <i>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/node/13444). 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 devriez 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.
HBBTV (*)	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. Télécommande ou 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.

Mise à jour logicielle

Votre TV peut automatiquement rechercher et effectuer des mises à jour du progiciel 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 télécommande ».

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
	NTSC3.58	O
	480i, 480p	60Hz
	576 i, 576 p	50 Hz
	720 p	50 Hz, 60 Hz
	1 080 i	50 Hz, 60 Hz
	480 i	60Hz
	480 p	60Hz
YPbPr	576 i, 576 p	50Hz
	720 p	50 Hz, 60 Hz
	1 080 i	50 Hz, 60 Hz
	480 p	60Hz
	576 p	60Hz
	720 p	50 Hz, 60 Hz
	1 080 i	50 Hz, 60 Hz
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3 840x2160p	
	4096x2160p	
HDMI	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	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			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	1080Px2@30fps, 1080P@60fps	40Mbps	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@60fps	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@30fps	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	
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-titres internes		
Extension	Support	Code de sous-titrage
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	MPG, MPEG	Sous-titrage DVD
.ts, .trp, .tp	TS	Sous-titrage DVBS
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
.srt	Subrip	
.ssa/.ass	Sous-station Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD Système de sous-titrage DVD SubIdx (VobSub)	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).

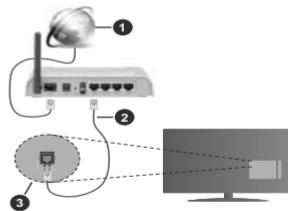
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768	x		x		x	
1280x768	x					x
1280x960	x					
1360x768	x					
1366x768	x					
1280x1024	x		x		x	
1400x1050	x					
1600 x 900	x					
1920x1080		x				

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 Tél.



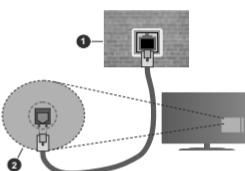
1. Connexion FSI à large bande

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 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 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 téléviseur 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. Mettez 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 Désactive.

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 téléviseur une fois les appareils apparus. 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 quell'adresse IP actuelle , si une connexion est établie.

Connexion à votre téléphone portable via WLAN

Si votre téléphone portable est doté d'un WLAN, vous pouvez le connecter à votre téléviseur 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 téléviseur 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 téléviseur.

Si la connexion est établie correctement, vous pourrez accéder aux fichiers partagés installés sur votre appareil mobile via la fonction AVS (partage de vidéo audio) de votre téléviseur.

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 (Wol) 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 téléviseur prend en charge les standards Wol. et WoLWLAN. 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 téléviseur 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 YouTube et Netflix.

Pour pouvoir profiter de cette fonctionnalité, vous devez connecter le téléviseur et l'appareil distant au moins une fois, le téléviseur allumé. Si le téléviseur 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 téléviseur est en veille.

Si vous souhaitez que votre téléviseur 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 contenus vidéo et sonores. Cette fonctionnalité permet d'utiliser votre téléviseur 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 téléviseur.

Si votre téléviseur 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 téléviseur 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 téléviseur, l'écran de votre appareil s'affiche sur votre téléviseur.

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 systèmes d'exploitation commercialisées après la production de ce téléviseur. La recherche et la connexion des processus varient selon le programme que vous utilisez.

Connexion de Périphériques Bluetooth

Votre téléviseur 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 téléviseur. Pour jumeler votre appareil au téléviseur, procédez comme suit :

• Définissez l'appareil en mode jumelage

• Lancez la recherche d'appareils sur votre téléviseur
Remarque: Reportez-vous au manuel d'utilisateur du périphérique Bluetooth pour les instructions permettent de définir l'appareil en mode jumelage.

Vous pouvez connecter des appareils audio ou des télécommandes à votre téléviseur 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>Système>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 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 téléviseur.

Jumelez le téléphone portable et le téléviseur comme décrit plus haut. Lancez une recherche d'appareils dans votre dispositif portatif. Sélectionnez votre téléviseur à partir de la liste des appareils. Confirmez la demande de connexion sur l'écran de votre téléviseur et faites la même chose sur l'écran de votre dispositif portatif. Si aucun appareil n'est effectué, le transfert d'image ou la diffusion audio en continu vers le téléviseur ne sera pas possible.

Si le fichier image est approprié, les images envoyées par les téléphones portables s'affichent sur le téléviseur sans demande de confirmation. Vous pouvez également enregistrer le fichier image dans un lecteur mémoire USB connecté ou défini comme logo 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 téléviseur, après confirmation. Pour démarrer la diffusion audio en continu, découpez l'appareil de votre téléviseur 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

Voir 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 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 pourrez 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 différée 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 pré définis (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 **Signdets** et la barre du navigateur contenant les boutons **Précédent/Suivant**, **Actualiser**, la barre d'adresse/de recherche, **Raccourci** et **Se 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 **Wewd** et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option **Ajouter à la liste de 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 **Wewd** pour la gestion du navigateur. Mettez en surbrillance le bouton **Wewd** 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(s) 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 en de l'accès Internet dans la fourniture de programmes au consommateur final à travers les téléspectateurs connectés et les boîtiers décodeurs. Parmi les services fournis par la HbbTV, on peut citer, entre autres : les chaînes de télédistribution 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 initial du bouton rouge en y appuyant 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 autorisent 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 Electronique, 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 téletexte où les chiffres indiquent les pages de téletexte.

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 visionnez en direct vos programmes et spectacles favoris de votre Téléviseur smart. De plus, vous pouvez démarrez vos applications, utilisez votre tablette comme télécommande de votre téléviseur et partagez 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 CHAÎNES : 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 cliquez 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 actuel.

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 défilez 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 Media**, appuyez sur la flèche **Haut** du **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 une 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 (mdpi), 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 télévision, 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 "découvrir 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'appairage 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 spécifique.
Alexa, augmente 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 saurons 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/Spegnimento.....	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 tipico 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

Informazioni sulla sicurezza



ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (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 (tempesta, 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 assorberà ancora energia in tutte le situazioni, anche se la TV si trova in modalità standby o spento.

Note: 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 clima 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, ne' schiacciarlo 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/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. vicini 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 colpiscono lo schermo, inseriscono oggetti nei fori, nelle tacche o in altre parti dell'involucro.

	Rischio di gravi lesioni o morte
	Rischio di tensioni pericolose
	Componente di manutenzione importante

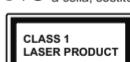
Indicazioni sul prodotto

I seguenti simboli vengono usati sul prodotto a indicazioni 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/bottone. Se la batteria a cella, modello moneta/bottone viene ingerita, 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 vengano ingerite 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 o 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 interpongano 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

Restauro televisore è stata progettato per essere rispettoso 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.

Note: 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.

Note: L'opzione **Schermo Off** non è disponibile se la modalità è impostata su **Gioco**.

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
- HbbTV

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 relativa 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 gamma 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 bellissima 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 negozi, 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 Bula**. 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 o 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 richiede 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 o 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 esplicitamente 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.

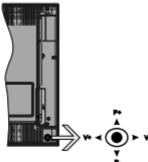
Notifiche standby

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 **Sì** e premere **OK** per attivare immediatamente la modalità standby del televisore. Se si evidenzia **No** e si preme **OK**, il televisore rimane acceso. E 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.

Note: 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.

Note: 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 o il pulsante **OK** per navigare e selezionare. Premere il pulsante **Return/Back** oppure **Menu** per uscire da una schermata menu.

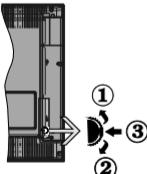
Scelta ingresso

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.

Note:

Spegnendo la TV questo cerchio inizia a nuovamente 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 dei menu per un accesso rapido. Per utilizzare una **voce di accesso rapido**, evidenziarla, 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 **Cancella o Sposta**, quindi premere **OK**. Persostare 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, a volta terminato, premere **OK**. Verrà creato un nuovo timer.

Per modificare un timer creato in precedenza, evidenziarlo, 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, evidenziarlo, selezionare la scheda **Elmina timer selezionato** e premere **OK**. Verrà visualizzato un messaggio di conferma. Selezionare **Si** quando 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 **Ozioni**. Quindi evidenziare **Imposta/Annulla** e premere **OK** per annullare il timer. Dopo di che dovrà salvare le modifiche. Per fare ciò, premere **OK**, evidenziare **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**.

Avia 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.

Differenza max.: Quest'impostazione consente di impostare la durata massima consentita di posticciamento. 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 **Cancellazioni** 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.

Formattare 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 Formattare 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 **Sì** 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 moto lo scatolo 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

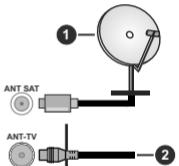
IMPORTANTE: L'apparecchio TV è progettato per funzionare con alimentazione **220-240V AC, 50 Hz**. Dopo aver tolto l'imballaggio, fare in modo che l'apparecchio TV raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo all'alimentazione principale. Inserire il cavo di alimentazione alla presa della rete elettrica.

Parte posteriore inferiore della TV

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

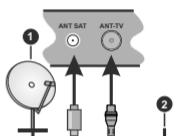
2. Antenna o cavo

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 o 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, DTS-HD, il Simbolo, & DTS oppure DTS-HD e il Simbolo, insieme, sono marchi registrati 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-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 elettronico 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.

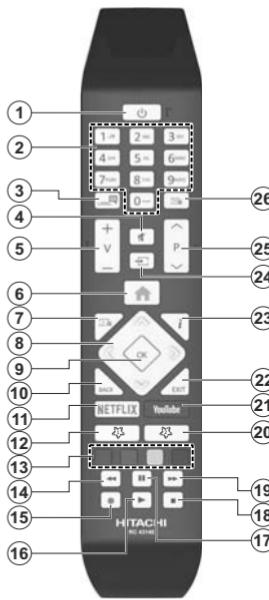
Alcuni punti di raccolta accettano i prodotti in modo gratuito.

Note: 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, nel contenuto, 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. **Esc:** 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), preme 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/YPbPr (retro)	
	HDMI	Collegamento (laterale&inferiore)	
	SPDIF	Connessione SPDIF (uscita ottica) (basso)	
	INDIETRO AV	Connessione Indietro AV (Audio/Video) (retro)	
	CUFFIE	Collegamento Cuffia (lato)	
	YPBPR	Collegamento video YPbPr (parte posteriore)	
	USB	Collegamento (laterale&posteriore)	
	Collegamento CI (lato)		
	LAN	Connessione Ethernet (inferiore)	
	Collegamento Subwoofer (retro)(*)		

Per attivare l'audio PC/YPbPr, sarà necessario usare gli ingressi audio sulla parte posteriore con un cavo audio YPbPr/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. Inserire o rimuovere 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 parassistiche 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	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/YPbPr, sarà necessario usare gli ingressi audio sulla parte posteriore con un cavo audio YPbPr/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. Inserire o rimuovere 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 parassistiche 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.
	Collegamento VGA (retro)			
	INGRESSO AUDIO	Collegamento audio PC/YPbPr (retro)		
	HDMI	Collegamento (lato&posteriore)		
	SPDIF	Connessione SPDIF (uscita ottica) (parte posteriore)		
	INDIETRO AV	Connessione Indietro AV (Audio/Video) (retro)		
	CUFFIE	Collegamento Cuffia (lato)		
	YPBPR	Collegamento video YPbPr (parte posteriore)		
	USB	Collegamento (lato)		
	Collegamento CI (lato)			
	LAN	Collegamento Ethernet (retro)		



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/Spegnimento

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, scolareggiare il cavo di alimentazione dalla presa di rete.

Note: 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 or Timer) sono attive. Il LED lampeggia anche quando si accende la TV dalla modalità standby.

Accensione/Spegnimento

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, scolareggiare il cavo di alimentazione dalla presa di rete.

Note: 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 or 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 accenderla 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 menu' successivamente.

Note: 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 informazioni. Questa opzione è pensata unicamente per l'uso in negozio. Consigliamo di selezionare **Modalità Home** per l'uso domestico. Questa opzione sarà disponibile nel menu **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 menu 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, lamentatevi o commenti relativamente alla presente politica sulla privacy o sull'applicazione della stessa, ti invitiamo a contattarci tramite e-mail all'indirizzo: smarttvsecurity@vossuth.com.

Evidenziare **Successivo** e premere il pulsante **OK** sul telecomando per continuare e verrà visualizzato il menù **Impostazioni di Rete/Internet**. Rimandiamo alla sezione **Connività** per configurare una connessione cablata o wireless. Sarà possibile

modificare le preferenze in qualsiasi momento dal menu **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, deselectonare 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 completeate 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 **Rete** o impostare valori quali **Frequenza**, **ID di rete** e **Fasi di ricerca**. Sia selezionata **No** e si preme **OK**, è possibile impostare **Frequenza di avvio**, **Frequenza di Stop** **Fase di ricerca** nella schermata successiva. Al termine, evidenziare **Successivo** e premere **OK** per continuare.

Note: La ricerca della durata varia a seconda del Passo di Ricerca selezionato.
Se la ricerca della durata varia a seconda del Passo 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 menu dal quale è possibile avviare un'installazione operatore **M7** o **Fransat** oppure un'installazione standard.

Per avviare un'installazione operatore **M7** impostare il **Tipo di installazione** su **Operatore e l'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 satellitare 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 menu **Tipo Antenna**. Dopo aver selezionato il tipo di antenna e il satellite desiderato, premere **OK** per modificare i parametri di installazione dei satelliti nel sottomenu.

Per avviare un'installazione **Fransat** impostare il **Tipo di installazione** su **Operatore e l'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 (o disposte).

Se viene impostato il **Tipo 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 menu **Installazione>Scansione canale automatico>Satellite**.

Per cercare canali satelliti diversi rispetto a **M7** o **Fransat** è opportuno avviare un'installazione standard. Selezionare il **Tipo di installazione** su **Standard** quindi premere il pulsante **OK** per procedere. Viene visualizzato come prima cosa il menu **Tipo Antenna**.

Ci sono tre opzioni per la selezione dell'antenna. Sarà possibile selezionare **Tipo Antenna** su **Diretta**, **Cavo Satellite Singolo** oppure **I 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 menu.

Diritto: 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 satellitare 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.

Analogico: Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione **Analogica**, la TV cercherà le trasmissioni analogiche via satellite dopo che saranno state completeate tutte le altre impostazioni iniziali.

Venne visualizzata una finestra di dialogo che chiede di attivare il controllo genitori. Selezionando **Sì**, 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 correnti verranno visualizzati nella parte inferiore dello schermo. Dopo aver salvato tutte le stazioni disponibili, verrà visualizzato il menu **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 **Sì** 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 menu **Impostazioni>Installazione>Ricerca canali automatica>Satellite**. Quindi, attenersi agli stessi passaggi indicati qui sotto nella sezione satellite.

Non spengere 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 satelliti e transponder 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 transponder 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 trame ingresso USB

Sarà possibile collegare una unità di disco rigido 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.

Note: In fase di visualizzazione di file immagine, il menu **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 servendosi dell'opzione **Formatta disco** nel menu **TV>Registrazioni>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 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 desidererà, 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 scollegare 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 utilizzata per le funzioni predisposte di registrazione su USB.

Alcuni pacchetti stream potrebbero non essere registrati a causa di problemi i segnale. Talvolta il video, in fase di riproduzione, si blocca.

I tasti **Registra**, **Play**, **Pausa**, **Display** (per playlist dialogue) non possono essere usati quando è attivo il televisivo. Qualora una registrazione parta dal timer quando il televisivo è attivo, il televisivo viene automaticamente disattivato. Inoltre, l'uso del televisivo 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 Instantanea

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 instantanea.

Non è possibile alternare 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 menu TV. Selezionare la voce registrati dalla lista (se precedentemente registrati). Premere il tasto **OK** per visualizzare il menu **Opzioni**. Selezionare un'opzione, quindi premere il tasto **OK**.

Note: La visualizzazione del menu principale e del menu 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 menu **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 ripetuto a ciclo continuo (ripeti)
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 delegate (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 queste operazioni 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 coassiali). 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 Buio e Dolby Vision Luminoso anziché delle modalità Cinema e Natural.</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.
Risparmio energetico	Per l'impostazione di Risparmio energetico su Personalizzato, Minimo, Medio, Schermo Off oppure Off . <i>Note: 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 pulsanti 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 esplicitamente 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 Fatto 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 aspetti 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	Questo comando 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.
Pixellence Demo:	La funzione Pixellence ottimizza le impostazioni video della TV e aiuta ad acquisire una migliore qualità dell'immagine. Premere OK per avviare la modalità Pixellence demo per sperimentare la qualità Pixellence. Premere nuovamente il tasto OK per annullare. Se l'opzione Modalità viene impostata su Gioco questa opzione non sarà disponibile.
Reset	Resetta le impostazioni immagine riportandole alle impostazioni predefinite di fabbrica (eccetto Gioco).

Mentre si trova in modalità VGA (PC), alcuni elementi del menu **Immagine** non sarà disponibile. Invece, le impostazioni modalità VGA verranno aggiornate alle impostazioni **Immagine** mentre si trova in **Modalità PC**.

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 Utente.
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 menu Collegamento Audio. Utilizzando questa schermata è possibile rilevare e collegare 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 menu 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 (Risanalizzazione)	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 satellitare.
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 menu 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 menu 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 menu Ricerca canali automatica > Satellite . <i>(* Questa opzione menu sarà disponibile solo se viene eseguita un'installazione operatore M7.)</i>
Cancella 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.
Selezione 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 menu 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>Note: Alcune opzioni menu 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.
Ipovedenti	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 supportate dal canale trasmesso. <i>Note: La funzione di descrizione audio non può essere disponibile in modalità registrazione o time shifting.</i>
Netflix	Qualora questa funziona 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.</i> <i>Note: 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 http://www.netflix.com. Quando si guarda il streaming di 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 le capacità internet col fornitore internet qualora si nutriano 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 con la 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 elementi 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 lo 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.

Funzionamento 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.

Note: I comandi **Sposta**, **Elimina** e **Modifica nome** nel menu **Modifica elenco canali** non sono disponibili per i canali trasmessi da un operatore M7.

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 / 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 filtro negli 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 controllata 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 M7 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 M7.

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** sul 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.

Seleziona 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.
Note: 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.

Video digitale

Premere il pulsante **Text** per visualizzare le informazioni sul televisore digitale. Usarlo coi pulsanti colorati, coi pulsanti cursore e col pulsante **OK**. Il metodo di funzionamento può variare a seconda del contenuto del teletext digitale. Attenersi alle istruzioni visualizzate a video sulla schermata del televisore 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 ricollarla.

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	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

Compatibilità segnale AV e HDMI

Sorgente	Segnali supportati	Disponibile
AV posteriore	PAL SECAM NTSC4.43 NTSC3.58	O O O O
YPbPr	480i, 480p 576i, 576p 720p 1080i	60Hz 50Hz, 60Hz O 50Hz, 60Hz
HDMI	480i 480p 576i, 576p 720p 1080i 1080p 3840x2160p 4096x2160p	60Hz 60Hz 50Hz, 60Hz O 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

(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 dovesse 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)
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), 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-interfacciato	9600x6400
	interfaccia	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), 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), 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 (.eac3), 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	
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), DMFO,1, 2	XSUB XSUB+

Sottotitoli esterni

Estensione	Parser sottotitoli	Consigli
.srt	Subrip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem SubIdx (VobSub)	Solo SubViewer 1.0 & 2.0
.txt	TMPPlayer	

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.

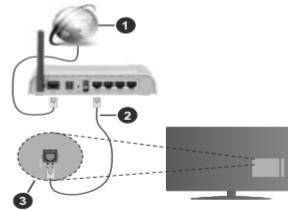
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768	x					x
1280x960	x					
1360x768	x					
1366x768	x					
1280x1024	x		x		x	
1400x1050	x					
1600x900	x					
1920x1080	x					

Connettività

Connettività cablata

Collegamento a una rete cablata

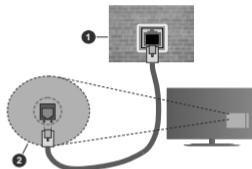
- Sarà necessario disporre di un modem/router connessi a una connessione a banda larga attiva.
- Collegare la TV al modem/router tramite cavo Ethernet. C'è una porta LAN sulla parte posteriore della TV.



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 menu 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 ostacoli 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 menu **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 scollarsi da una rete wireless, evidenziare **Tipo di rete** e premere i pulsanti Sinistra e Destra per impostare su **Disattivato**.

Qualora il router disponga di WPS, sarà possibile collegarsi direttamente al 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 menu 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.

• Ogni dispositivo, 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 menu **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 accessa. 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.

Usa 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**.

Comparire 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 supporta queste funzioni. 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 al 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, scollegare 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.

Chiudere tutte le applicazioni in funzione e tutti i menu 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 dal 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 fra di loro. Al fine di migliorare le prestazioni del dispositivo wireless collocarlo ad almeno 1 metro da altri dispositivi wireless.

Connività Risoluzione dei problemi

Rete 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 le reti 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 lenta

Consultare il manuale delle istruzioni del modem 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 fornì a microonde, telefoni cellulari, dispositivi bluetooth o altri dispositivi WLAN. Provare a modificare il canale attivo sul router WLAN.

Connessione a Internet non disponibile / Conndivisione 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 ritienga 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 Conndivisione Audio Video oppure quando si sta sfogliando tramite la funzione Conndivisione 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 Conndivisione Audio Video.

Usare il Servizio di Rete Conndivisione Audio Video

La funzione di Conndivisione 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 Conndivisione 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 associato. Preparare il PC con un programma server adeguato.

2. Collegamento a una rete cablata o wireless

Cfr. i capitoli **Connattività Cablata / Wireless** per informazioni dettagliate sulla configurazione.

3. Attivare la Conndivisione Audio Video

Accedere al menù Impostazioni>Sistema>Altro 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 Brower 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 Conndivisione 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 conndivisione 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 menu 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 menu è possibile aggiungere un'applicazione installata al menu principale, avviare o rimuoverla. Le applicazioni rimosse non saranno più **accessibili** dal menu **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 al menu delle **applicazioni**.

Per accedere rapidamente al menu **Aggiungi altre**, è possibile premere il pulsante **Internet** sul telecomando, se disponibile.

Note:

I possibili problemi dipendenti dall'applicazione potrebbero essere causati dai 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 menu **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 **WebView** sono disponibili.

Per aggiungere un sito web desiderate 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 **WebView** e premere il pulsante **OK**. Quindi, evidenziare l'opzione **Aggiungi a compositore veloce** nel sottomenu, 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 menu **WebView** per gestire il browser. Evidenziare il pulsante **WebView** 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 supportati 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 potrà verificare dei problemi di contenuto. In modo del 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 unicame per i servizi di consumatori che usano TV e set-top box. I servizi trasmessi tramite HbbTV comprendono 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. Ecco 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 televisivo, 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>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 condividerne 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** (se disponibile). Premere il pulsante Menu sul telecomando, selezionare il menu **Impostazioni>Sistema>Altro** e premere OK. Evidenziare AVS e impostare su Attivato. 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 widget Aggiorna. Selezionare la propria TV dall'elenco.

Schermata dispositivo mobile

Sulla schermata principale compaiono varie schede per accedere a varie funzioni.

L'applicazione recupera il 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 è tenerla premuta. Verrà visualizzato 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.

REGISTRATORI: Sarà possibile visualizzare le registrazioni attive (ove disponibili) e i promemoria tramite questa scheda. Per eliminare una delle voci sarà sufficiente premere l'icona elmina 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 FollowMe TV con attivazione automatica: La funzione FollowMeTV (ove disponibile) si riavvierà automaticamente quando questa impostazione viene attivata. L'opzione predefinita è disattivata.

Auto-conessione 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 personalizzato: Sarà possibile modificare l'elenco canali personalizzato servendosi di questa impostazione.

Scelgi 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 Brower.

Note:

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.

Note: 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 il funzionamento del telecomando toccare la **Freccia** su nell'angolo inferiore sinistro dello schermo.

Riconoscimento vocale

Sarà possibile toccare il widget **Microfono** () e gestire la propria applicazione, imparando comandi vocali quali ad esempio "Portall"(Portale), "Volume Up/Down"(Volume su/giù), "Programme Up/Down"(Programma su/giù).

Note: 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 (mdpi), 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. Verrai 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 associate al vostro TV, come "TV Salotto", "TV Cucina", "TV Sala da pranzo", ecc. Scegliere un nome facile da pronunciare. Pronunciare questo nome per comunicare ad Alexa quale TV controllare.

• Accoppiare l'app Alexa sul dispositivo mobile con il dispositivo Alexa, cerca l'abilità del tuo TV in base al marchio e attivala 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 selezionare 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)	Riavvolge 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 con il nome specificato (es. HDMI 1))	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

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 sulla 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 garantire 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 pasirinktys ar funkcijos, minėtos šiame naudotojo vadove, gali skirtis arba būti neprieinamos, priklausomai nuo įsigytų modelio.

Turinys	
Saugos informacija.....	3
Produktu žymėjimas	3
Aplinkosaugos informacija.....	4
Ypatybiés.....	4
Ultra HD (4K).....	5
„Dolby Vision“	5
Pridedami priedai.....	5
OLED televizoriaus veikimas.....	5
Pranešimai apie budejimo 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
Ijungimas / išjungimas	14
Pirmasis įdiegimas	14
Palydovo kanalų lentelės naudojimas	16
Medijos atkūrimas naudojant USB įvestį	16
USB išryšmas	16
Medijos naršykė	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
Kompiuterių 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 skirtimo geba	31
Jungiamumas	32
Laidinės ryšys	32
Belaidis ryšys	32
„Wake ON“	33
Belaidžio ryšio ekranas	33
Bluetooth įrenginių prijungimas	34
Jungimosi trikčių šalinimas	34
Garso ir vaizdo bendarinimas tinkle tarnybos naudojimas	35
Programos	35
Interneto naršykė	35
HBBTV sistema	36
„Smart Center“	37
„Alexa Ready Feature“	38
DVB funkcinė informacija	39

Saugos informacija



PERSPĒJIMAS
ELEKTROS SMŪGIO PAVOJUS
NENUMIETI



PERSPĒJIMAS SIEKĀT! SUMĀZINĀT ELEKTROS SMŪGIO
PAVOCU NENUMIETI! SAUETO ARBA GALĪNES
PLĀKOŠĒS VĒJĀS NEA DĀLU, KURĀS
GAĒTU APTĀVĀTU NAUDOTĀS, PRIEREIKUS
TECHNĪNES PRIEŽIŪROS. KREIPIKĀTES I
KVALIFIKUOTĀM SPECIAĻISTĀM.

Esan ekstremālām ori (audra, perknīja) arī gan nenaudojant (īvēkdami atstogu) atlūkite televizori nu maitinimo līzdo. Elektros maitinimo laido īstukas naudojums televizori atlūj nu elektro matīnīmo tirkī, todēl jis visada turi būt pasiekamās. Jel televizorus nera atlūjtu no elektros tirkī, ja vis tiek naudots enerģijā net ir tuo atveju, jei veikas budejotā rezīmu arba yra išjungta.

Pastaba: kaip valdyti susūjisias funkcijas, instrukciju iešķokite ekrane.

SVARBIAUSIA – prieš montuodami ar naudodami perskaitykite šias instrukcijas iki galio.

A **[SPĒJIMAS: prietaisai šia skirtas naudoti asmenims (iskaitāt valkus), kurie gali, yra išmokyti ir žino, kā saugāli naudotis prietaisai be priežiūros, negalima naudotis šiuo prietaisu be už tokiu asmenų sagumam atsakīgų asmenų priežiūros ir nurodymu.]**

• Ši televizorai naudotie ne dienodesim ne 2000 metru augstumē virš jūros līglo, sausoje vietējo, vidutināto tropisko klimato aplinko.

• Televizorius skirta naudoti būtīteje un pāriņošose aplinkose, tačiau jī galima naudoti ir viesišiosse erdvēse.

• Iš visu pusis aplink televizori palikite bent 5 cm tarpu, kad sēkmīgi vyktu ventiliācija.

• Neudzenkite ir neuzblaukotie ventiliācijos angu laikraščiais, servetēlēmis, staltiesēmis, uzuoladīmos ir pan. daiktais.

• Maitinimo laido īstukas turi būti lengvi pasiekamās. Nedēlikti televizori, balys ir t. t. ant maitinimo laido. Pažēstas elektros maitinimo laidas / īstukas gali sukelīt gaisrā arba jus galī ištiki elektros smūgis. Maitinimo laidā ištraukite laikydamā uz īstukā, netraukite uz maitinimo laido norēdām atlūjtu televizori. Nesielskite maitinimo laido ar īstukā slāpiomis rankomis, nes tai galī jvykti trūmpas jungimis arba elektros smūgis. Niekada neuzriskite laido ir neriskti priekā kitu laido. Jei reikty pakēsti apgađāt maitinimo laidā, tai leidzīami daryti tik kvalifikuotiem asmenim.

• Saugokite televizori nu bēgančiū ir varvančiū skysčiū, ant jo arba virš jo (pvz., ant lenyntos virš televizoriu) nedēlikte objektu skysčiās, p.vz., vazu.

• Saugokite televizori nu tiesioginiū saulēs spinduliu, nelaiķykite prie atvirois liepsnos šaltini, nestatykite ant jo ar prie jo žvaku.

• Šāla televizoriaus nelaiķykite elektroinī šildytuvu, radiatoru ir kitu šilumos šaltini.

• Nestatykite televizoriaus ant grinda ir nelygiu pavarišķu.

• Net vajak neuždūst, plastikinius maišelius saugokite vaikams ir naminiams gyvūnams nepasiekamāo vetej.

• Atsargai pritivirkite stovu prie televizoriu. Jei stovas turi varžtus, juos tvirtau priveržkite, kad televizorius nepasvirītu. Nepriveržkite per stipriai, tinkamai uzdeķēt guminus pagrindus.

• Nemeksties i ugri bateriju.

[SPĒJIMAS - Baterijai nereikētu laikyti labai dideliam karštyje, p.vz., saulekārti, ugnje, ar panašai.

[SPĒJIMAS - Per didelis garso slēgs iš ausinių galiai sukelti klausos praraibam.

SVARBIAUSIA: neleiskite niekam daužyti ar

spausti ekrano, ikiši kors nors į jo angas, plūsius ar

ertmes korpusē.

A Perspējimas	Rimto sužalojimo ar mirties pavojus
A Elektros smūgio pavojus	Pavojinga ītampa
A Priēžiūra	Svarbus priežiūros komponentas

Produktu žymējimas

Ant produkto kaip aprībojumu, saugos spējimui ir saugos instrukciju ženkli naudojanti šie simboliai. Pašaiškināmas galioja tītā, ja produktas yra pažymētas atitinkamu susijusiu simbolu. Atkreipkite dēmesj i tokią informaciju dēl savo saugumo.

Iklasės Irauga: Šis prietaisas yra sukonstruotas taip, kad jam nereikētu saugos jungties su žeminiū.

Pavojingi gnybtai, kuriuas teka srovē: Pažymētais gnybtai jorasto eksplloatavimo metu teka srovē.

Dēmesis, ūr. naudojimo instrukcija: Pažymētose vietose yra apvali baterija, kuriā gali pakeisti naudotojas.



1 klasės lazerinės produktas: Šiame produkte yra 1 klasės lazerio šaltinis, kuris yra saugus naudoti m o t y u o t o m i s numatomomis naudojimo sąlygomis.

ISPĒJIMAS

Neprarykite baterijas, cheminiu nedegimo pavojus. Šiame gaminyje arba su gaminiu pateiktuose pieduse gali būti monetos tipo plōškla baterija. Pranjuis tokia baterija, per 2 val. galimi sunksū vidiniai nudegimai, kurie gali būti mirties priežastis. Laikykite naujus ir panaudotus matīnimo elementus vaikams nepasiekamāo vetej.

Jei baterijos skyrius sandariai neuzsīdar, nebenaudokite gaminiu ir laikykite jī vaikams nepasiekamāo vetej.

Jei manote, kad baterijos buvo prarytos arba pateko ī kūlā kūno dalj, nedelsdami kreipkitės ī gydytojā.

Niekada nedēlikte televizoriaus ant nestabilu ir nehorizontalu pavarišķu. Televizorius galē nukristi ir sunkai ar net minima sužālojumi. Paparostis saugos priemonēmis galina išvēngtai daugybēs pavoju, ypač susižalojoti vaikams, pavazdzīju.

• naudoti televizoriu gamintojo rekomenduojamus statukus ar stovus.

• Televizoriu statyti tik ant baldų, kurie galī tinkamai atlākuti jo svorj.

• išlikint, kad televizorius nera išsišķis už baldo krāštu.

• Nedēlikte televizoriaus ant baldų, kurie nebūtu pritrūkti (pvz., ant spintelii, lentyni ir pan.).

• Nesielskite televizoriaus ant staltiesēs, kuria yra užietis baldai.

• Papasakotie vaikams, koki pavoju gali kelti lipimas ant baldu pasiekēti televizoriu ar jo pulta. Jei televizoriu perkelite ī kitą vietą, taip pat laikykites šių nurodymu.

Prietaisas, prijungtās prie apsauginio pastato īzeminimo instalacijos per maitinimo tinklei arba per kitā prietaisā su prijungimiu prie apsauginio īzemimino – bei prie televizijos paskirstymo sistemos, naudojant koaksialu kabeli, kai kurias atvejais gali sukelīt gaisro pavoju. Todēl ītāgi prie kabelinius televizijos paskirstymo sistemos reiki per ierengin, užtikrinant elektros izolacijā esant mažējamām nei tam tikras dažnīju diapazonu (galvaninj izoliatori).

ISPĒJIMAI DĒL MONTAVIMO PRIE SIENOS

- Prieš tvirtindami televizoriu prie sienos, perskaitykite instrukcijas.
- Montavimo prie sienos rinkinys yra pasirinktinis. Jei jis nera priedamas prie televizoriaus, jī galeisties išgyti ī vietinio pardavējo.
- Nemontuokite televizoriaus ant lubų ar kitų pakrypusių paviršių.
- Naudokite nurodytus tvirtinimo prie sienos varžtus ir kitus priedus.
- Tvirtai priveržkite varžtus, kad televizorius nenukritų. Neperveržkite varžtus per stipriai.

Aplinkosaugos informacija

Šis televizorius sukurtas kaip tausojantis aplinką. Noredami sumazinti elektros saņaudas, attlikite šiuos veiksmus:

Jei **Energijos taupymas** nustatytas kaip **Minimalus arba Vidutinis**, televizorius attinkamai sumažins elektros saņaudas. Jei norite **OLED skaitlis** nustatyti ī tiksudā vertę, galite nirkis nustatymu **Paširinktinis** ir reguliuoti **OLD skaitlis** (priklaus yra prie nustatymo **Energijos taupymas**) rankiniu būdu mygtukais ī kairę ir ī dešinę. Norēdami nustatymu išjungti, rinkite **Vaizdas**.

Pastaba: prieinamos **Energijos saņaudų parinktis** galī skirtis priekausienu nu pasirinkto **Režimu menu** **Vaizdas**.

Nustatymus **Energijos taupymas** rasite menu **Sistema-Vaizdas**. Atkreipkite dēmesj, kad kai kurūs vaizdo nustatymai keisti negalima.

Nuspaudus dešinjā arba kairijā mygtukus ī eilei, ekrane bus rodomas pranešanės. **Ekrans iššūjings po 15 sekundžių**. Norēdami išjungi ekrānu iškart, spauskite **Testi** ī **OK**. Jei nenuspaudžiamas joks mygtukas, ekranas iššūjings po 15 sekundžių. Norēdami vēl išjungi ekrānu, nuspauskitė bet kurj ntolinio valdymo pultu mygtukā.

Pastaba: **Ekrano iššūjimoparinktis** neprineinama, jei nustatymus rezīmas **Zādinās**.

Kai televizorius nenaudojamas, išjunkite jī arba atlūkite nuo maitinimo līzdo. Tai taip pat sumažins energijos saņaudas.

Ypatybēs

- Nuotolinio valdymo pultu valdomas spalvotas Televizorius
- Plīnai integratuoti antžeminis / laidinis / palydovinis televizorius (DVB-T2/C/S2)
- Frants montavimo parinktis
- HDMI skaitys kryptis prijungti kitiems prietaisams su HDMI jungtimi
- USB ievadas

- OSD meniu sistema
- Erdvinio garso sistema
- Teletekstas
- Ausinių jungtis
- Automatinė programavimo sistema
- Rankinis nustatymas
- Automatinis maitinimo išjungimas po aštuoniu valandu.
- Išsiųjimo laikmatis
- Užraktas nuo vaikų
- Automatinis garso išjungimas, kai neperduodami duomenys.
- NTSC atkūrimas
- AVL (Automatinis Garsumo Ribojimas)
- PLL (dažnių paieška)
- Kompiuterio įvestis
- Žadimo režimas (pasirinktinis)
- Vaizdo išjungimo funkcija
- Programos rašymas
- Programos laiko poslinkis
- Pixelience
- Eternetas (LAN) interneto ryšiu i techninei priežiūrai
- 802.11 a/b/g/n įdiegtas WLAN palaikymas
- Garso ir vaizdo bendarinimas
- HbbTV

Ultra HD (4K)

Jūsų televizorius palaiko „Ultra HD“ („Ultra High Definition“, dar žinoma kaip 4K) raišką, kuri suteikia 3840 x 2160 (4K:2K) skriūmą gebą. Tai reiškia 4 kartus daugiau skriūmosios gebos nei „Full HD“ televizoriuose ir padidintas „Full HD“ televizoriuose pikselių skaičius vertikaliu ir horizontaliu. „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 pertekti platiens skaičių dinaminį diapazoną, užfiksuodamas ir sunderinamas kelias skirfinčias ekspozicijas. HDR/HLG užtinkrina geresnę vaizdo kokybę ir pastyžimą ryškesnės, tikrovėsnesių šviesą, tikrovėsnesių spalvomis ir kitais patobulinimais. Jis pertekliai filmų kūrėjų norėta pasiekti žangui, labai aiškių, spalvotai ir detalai matomas tamsiuose šešeliuose ir saulės šviesoje paslėptos vietoje. HDR / HLG turinys palaikeamas naudojant gmtątą ir rinkos programas, HDMI, USB įvestis ir per DVB-S transliacijas. Nustatykite susijusią HDMI šaltinių įvestį kaip Išplėstiniai nustatymai. Šiuo atveju... Ši operacija trukės apie 10 minučių, po to televizorius išsijungs automatiškai. Šio proceso metu neatjunkite maitinimo įtampos. Nerekomenduojama šios procedūros atlikinėti dažniau nei kartą metuose, nebet iš praso įgalioti techninės priežiūros centro specialistai.

ON-RF

- Šis veiksmas atliekamas kaskart, kai televizorius išjungiamas.
- Niekio nedarykite sistemos paleidimo metu. Proceso nepertraukite.
- Maždaug po 6 sek. ekrane pasirodys pirmasis vaizdas.
- Užsiškrovimo logotipas pasirodys vėliau ir bus ekrane rodomas trumpiau.

OLED skydelio triukšmo valymas

- Po 1 500 valandų naujodimo si procedūra bus automatiškai atliekama bet kurio paros metu, perjungus televizorių į parengties režimą.
- iš pradžia veiksmas **OLED Fast Panel Clean bus** atliekamas persiungus televizoriui į budėjimo režimą.
- Tuomet televizorius liks 1 val. veikti budėjimo režimu, kad skydelis atvėstų.
- Po 1 val. budėjimo režime televizorius išjungs tuščią ekraną **IR OLED skydelio triukšmo valymas** funkcija, jei skydelis bus tinkamios temperatūros.
- Tai užtrūks apie 1 minute; procedūros metu mirkščios LED indikatorius ir ekrane atsiras horizontali linija, judanti iš viršaus į apačią.
- Pasibaigus **OLED skydelio triukšmo valymas** veiksmui, televizorius persiungis į budėjimo režimą.
- **OLED skydelio triukšmo valymas** veiksmą galima bet kada nutraukti atjungus maitinimo tiekimą televizoriui arba išjungus televizorių.

- Jei nutrauksite **OLED skydelio triukšmo valymas** veiksmą, kai kartą įjungsite televizorių, ekrane pasirodys žinutė, kad **OLED skydelio triukšmo valymas** veiksmas buvo nutrauktas. Tokiu atveju **OLED skydelio triukšmo valymas** veiksmas bus atliekamas kitą kartą, kai televizorius bus budejimo režime.

- **OLED skydelio triukšmo valymas** veiksmą galima įjungti rankiniu būdu, naudojant parinktį **OLED skydelio triukšmo valymas**, esančią menui **Sistema > Vaizdas > Išplėstiniai nustatymai**. Ši operacija trukės apie 1 valandą, po to televizorius išsijungs automatiškai. Šio proceso metu neatjunkite maitinimo įtampos. Nerekomenduojama šios procedūros atlikinėti dažniau nei kartą metuose, nebet iš praso įgalioti techninės priežiūros centro specialistai.

Taškuo paketimas

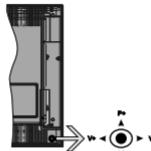
- Kas trys minutes vaizdas bus automatiškai perkeliama vieną tašką, kai vaizdas nesustingst.

Pranešimai apie budėjimo režimą

Jeigu televizorius negaus jėjinčių signalų (pvz., iš antenos ar HDMI šaltinio) 3 minutes, jis persiungs į parengties režimą. Kitą kartą įjungus televizorių bus rodomas toks pranešimas: „Automatiškai įjungtas budėjimo režimas, nes ilga laiką nebuvu gaunamas signalas“ Norėdami testi, nuspaukite mygtuką **OK**.

Automatiško televizoriaus išjungimo parinkčiai (Sistema>Nustatymai>Daugiau meniu) galima nustatyti numatytių nustatymų nuo 1 iki 8 val. Jei šis nustatymas pakeičiamas, o televizorius išjungamas, tačiau tam tikra laiką nenaudojamas, pasibaigus nustatymu laiku išjungs budėjimo režimas. Kitą kartą įjungus televizorių bus rodomas toks pranešimas: „Automatiškai įjungtas budėjimo režimas, nes ilga laiką nebuvu atlikta jokių operacijų“. Norėdami testi, nuspaukite mygtuką **OK**. Prieš tai, kai televizorius persiungia į budėjimo režimą, atidaramas dialogo langas. Paspaudus bet kurį televizoriaus mygtuką, jis persiungia į budėjimo režimą po maždaug 5 minutų laukimo. Galite išryškinti **Taip** ir paspauskite **Gera!**, norėdami išskirti perjungti televizorių į parengties režimą. Jei išryškinate **Ne** ir paspaudžiate **Gera!**, televizorius likę įjungtas. Taip pat galite pasirinkti atsaką Automatiškai televizoriaus išjungimą iš dialo lango. Išryškinėti **Išjungi** ir paspauskite **Gera!**, televizorius likę įjungtas, o funkcija bus atsakta. Šią funkciją galite vėl įjungti perjungdamis Automatiškai televizoriaus išjungimą menui **Nustatos>Sistema>Daugiau**.

Televizoriaus valymo pulto mygtukai ir valymas



Manipulatoriumi galite reguliuoti televizoriaus garsumo / programos / šaltinių ir parengties režimo funkcijas.

Pastaba: Manipulatorius padėtis gali skirtis priklausomai nuo modelio.

Keisti garsumą: Padidinkite garsumą pastandomi manipulatoriu į dešinę. Sumaišinkite garsumą pastandomi manipulatoriu į kairę.

Norėdami keisti kanalą: Slinkite per išrašytus kanalus spaudami manipulatorių aukštyn ar žemyn.

Keisti šaltinią: Spauskite manipulatorius centrą , ekrane pasirodys šaltinių sąrašas. Slinkite per

prieinamus šaltinius spaudami manipulatorių aukštyn ar žemyn.

Išjungti televizorių: Spauskite manipulatorius centrą ir palaikykite kelias sekundes, televizorius persiungs į budejimo režimą.

Ijungti televizorių: Paspauskite manipulatorius centrą, televizorius išjungs.

Pastaba: *Valymo mygtukų negalima parodytį pagrindinį OSD meniu.*

Vadymas nuotolinio valdymo pultu

Norédami peržiūrėti pagrindinį menui ekraną, save nuotolinio valdymo pulte spustelėkite mygtuką **Menu**. Naudokite krypties mygtukus ir OK mygtuką, norédami narsityti ir nustatyti. Norédami išjungti menui, paspauskite mygtuką **Return/Back** arba mygtuku **Menu** išjunkite menui ekraną.

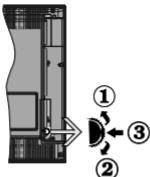
Ivesties pasirinkimas

Prijunge išorinės sistemos prie televizoriaus, galite naudoti įvairius ivesties šaltinius. Nuspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **Šaltinis**, jei norite pasirinkti skirtinį šaltinį.

Kanalų ir garsumo keitimas

Galite keisti kanalą ir reguliuoti garsumą nuotolinio valdymo pulto mygtukais **Programma +/-** ir **Garsumas +/-**.

Televizoriaus mygtukai ir valdymas



1. Kryptis aukštyn
2. Kryptis žemyn
3. Garsumo / informacijos / ivesties šaltinio pasirinkimo ir budejimo režimo iungimo jungiklis

Valdymo mygtukais galite reguliuoti televizorių garsumo / programos / šaltinio ir parengties režimo funkcijas.

Keisti garsumą: padidinkite garsumą spaudami mygtuką „Aukštyn“. Sumazinkite garsumą spaudami mygtuką žemyn.

Norédami keisti kanalą: paspauskite mygtuką vidur, ekrane pasirodys kanalo informacine juosta. Slinkite per kanalus spaudami mygtukus „Aukštyn“ ar „Žemyn“.

Keisti šaltinį: du kartus nuspauskite vidurinę mygtuko dalį (du kartus iš viso), ekrane pasirodys šaltinių sąrašas. Slinkite per prieinamus šaltinius spaudami mygtukus aukštyn ar žemyn.

Išjungti televizorių: Paspauskite mygtuko Žemyn vidur ir palaikykite kelias sekundes, televizorius persiungs į budejimo režimą.

Ijungti televizorių: paspauskite manipulatorius vidur, televizorius išjungs.

Pastabos:

Jei išjungsite televizorių, šis ciklas prasidės iš naujo pradedant garsumo nustatymu.

Valymo mygtukų negalima parodytį pagrindinį OSD meniu.

Vadymas nuotolinio valdymo pultu

Norédami peržiūrėti pagrindinį menui ekraną, save nuotolinio valdymo pulte spustelėkite mygtuką **Menu**. Naudokite krypties mygtukus ir OK mygtuką, norédami narsityti ir nustatyti. Norédami išjungti menui, paspauskite mygtuką **Return/Back** arba mygtuku **Menu** išjunkite menui ekraną.

Ivesties pasirinkimas

Prijunge išorinės sistemos prie televizoriaus, galite naudoti įvairius ivesties šaltinius. Nuspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **Šaltinis**, jei norite pasirinkti skirtinį šaltinį.

Kanalų ir garsumo keitimas

Galite keisti kanalą ir reguliuoti garsumą nuotolinio valdymo pulto mygtukais **Programma +/-** ir **Garsumas +/-**.

Naudojant pagrindinį meniu

Nuspaudus mygtuką **Menu**, ekrano apačioje atidaramos **TV meniu**. Galite peržiūrėti meniu nuotolinio valdymo pulto krypčių mygtukais. Norédami pasirinkti elementą arba submeniu parinktis išryškinančiu menui paspauskite mygtuką **OK**. Kai išryškinate menui elementą submeniu, viršutinėje menui juostos dalyje gali atsiasti greitoios prieigos meniu. Norédami **naudoti spardžiai prieiga**, išryškinkite elementą, spauskite **OK** ir pasirinkite nustatymą kairiuoju ir dešiniuoju krypčiu mygtukais. Pabangi, norédami tapti, nuspauskite mygtuką **OK** arba **Back/Return** mygtuką. Uždaryti pagrindinį menui spauskite **Exit**.

1. Pradžia

Kai atidaramos pagrindinis meniu, bus išryškintas menui elementas **Pradžia**. Meniu **Pradžia** turinė galima pritaikyti pridedant elementus iš kitų meniu. Tiesiog išryškinkite parinktį ir spauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką Žemyn. Jei matote parinktį **Itrauki** į **pradžią**, galite parinkti **Itrauki** į **Pradžios** meniu. Taip pat galite ištrinti arba paleikit elementą vieta **Pradžios** meniu. Spauskite krypties mygtuką Žemyn ir pasirinkite ištrinti arba paleikit piktogramą ir spauskite **OK**. Norédami pereiti per menui elementus,

spauskite krypčių mygtukus į kairę ir į dešinę, kol pasirinksite norimą vietą, tada spauskite **OK**.

2. TV

2.1. Vadybos

Su šia parinktimi galima prieiti prie elektroninio programų vadovo meniu. Daugiau informacijos žr. sk. **Elektroninis programų gidas (EPG)**.

2.2. Kanalai

Su šia parinktimi galima prieiti prie menui **Kanalai**. Daugiau informacijos žr. sk. **Kanalų sarašo naudojimas**.

2.3. Laikmaciai

Galite nustatyti laikmacių atiteis jvykiams su šio menui parinktimis. Taip pat galite peržiūrėti ankščiau sukurtus laikmacių še. meniu.

Norédami prideti naują laikmatį, pasirinkite **Pridėti laikmatį** skirtuką kairiuoju / dešiniuoju mygtuku ir spauskite **OK**. Pridėkite norimam submeniu parinktis ir balsuoti spausdami **OK**. Bus suruktas naujas laikmatis.

Norédami redaguoti ankščiau sukurtą laikmatį, ji išryškinkite, pasirinkite skirtuką **Redaguoti pasirinktą laikmatį** ir spauskite **OK**. Redaguoti pasirinktą laikmatį ir spauskite **OK**. Redaguoti pasirinktą laikmatį ir spauskite **OK**. Ekrane atsidarys meniu, kur reikės ivesti PIN kodą. Kai javedate PIN kodą, bus parodytas patvirtinimo pranešimas. Pasirinkite **Taip** ir spauskite **OK** pradėti USB saugyklos formatavimą. Norédami atšaukti, išryškinkite **NE (NO)**.

Maks. laiko poslinkis Šis nustatymas leidžia nustatyti maksimalų laiko poslinkio laiką. Prieinamos parinktys yra apytikslės, faktinis išrašymo laikas gali keistis priklausomai nuo translacijos. Rezervuota ir laisva vieta atminyje keiciasi priklausomai nuo šio nustatymo. Išlikintekite, kad yra pakankamai laisvos vietos išraši, kai tai, kai negalestis išrašyti.

Atmetsti automatiškai: Galite nustatyti **Atmetti variantus** **Joki**, **Senesn**, **Ilgiausia** arba **Trumpiausia**. Jei nustatytas **Joki**, galite nustatyti parinktį **Neperžiūrėta** kaip **Itrauka** arba **Neitraukta**.

Šios parinkties nulemia išypties, pagal kurias bus trinami išraši, kad būtų daugiau vietas einaimesiems išrašams.

Standžiojo disko informacija: Galite peržiūrėti detalią informaciją apie USB ranktu, prijungtą prie jūsų televizoriaus. Išryškinkite ir paspauskite **OK** norėdami peržiūrėti ir paspauskite **Back/Return** norėdami uždaryti elementą.

Disko formatavimas: Jei norite ištrinti visus failus prijungto USB laikmeno ir konvertuoti diską formatu į FAT32, galite naudoti šią parinktį. Kai yra išryškintas **Disko formatavimo** funkcija, paspauskite mygtuką **OK**. Ekrane atsidarys meniu, kur reikės ivesti PIN kodą. Kai javedate PIN kodą, bus parodytas patvirtinimo pranešimas. Pasirinkite **Taip** ir spauskite **OK** pradėti USB saugyklos formatavimą. Norédami atšaukti, išryškinkite **NE (NO)**.

(*) Numatytas nustatymas PIN kodas gali būti 0000 arba 1234. Jei pirmojo diegimo metu nustatytė PIN kodą (**reikalavimas atsivelgiant į salies pasirinkimą**), naudokite nustatyta PIN kodą.

3. Nuostatos

Galite nustatyti nustatymus atiteis jvykiams su šio menui parinktimis. Daugiau informacijos žr. sk. **Nustatymų menui naudojimas**.

4. Programos

Jei televizorius yra prijungtas prie interneto, taip pat prieinamas iš internetinės turinys, išskaitant su programomis susijusį turinį. Per **Programų** menui galima prieiti ir valdyti programėles. Galima prideti naujų programelių į rinkos arba ištrinti esamas. Išsamesnės informacijos ieškotite skyriuje **DERLIAUS NUĖMIMAS**.

5. Irašai

Galite nustatyti išrašymus atiteis jvykiams su šio menui parinktimis. Norédami keisti esamą šaltinį išryškinkite vieną iš parinkčių ir spauskite **OK**.

5.1. Šaltinio nustatymai

Galite išjungti ar išjungti pasirinktus šaltinius nuorodas su šio menui parinktimis. Norédami keisti esamą šaltinį išryškinkite vieną iš parinkčių ir spauskite **OK**.

5.2. Šaltinio išrašymas

Galite išrašyti esamą šaltinį nuorodas su šio menui parinktimis.

Šaltinio nustatymas turi būti **įspėtinis**, jei prijungtas prietaisas yra sudeninamas su HDMI 2.0 ir naujiesniems versijoms. Pasirinkite nustatymą **[prastas**, jei prijungtus prietaisais sudeninamas su HDMI 1.4 standartu. Nustatykite atitinkamai arba išrinkite susijusį **HDMI Šaltinį nustatydamas funkciją [iš jungtis]**.

Idėkite baterijas į nuotolinio valdymo pultą

Nuimkite galinį baterijų skyrelį dangtelį. Idėkite dvi **AAA** tipo baterijas. Jstikinkite, kad atitinka (+) ir (-) ženkliai (atkreipkite dėmesį polišķumą). Nemažykiety senų ir naujų baterijų. Keiskite tik tokiomis pačiomis arba ekvivalentiškomis. Vėl uždėkite dangtelį.

Pranešimas ekrane bus rodomas, kai baterijose bus likę nedaug energijos ir jas reikės pakeisti. Atkreipkite dėmesį, kad baterijomis išsekus nuotolinio valdymo pultus neveikia.

Baterijų nereikėtų laikyti labai dideliam karštyste, pvz., saulekaičioje, ugnyje ar panašiai.

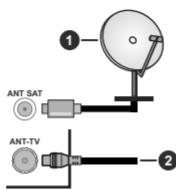
Maitinimo jungtis

SVARBU: Televizorius yra skirtas naudoti su **220~240 V KS, 50 Hz** maitinimu. Išpačiavę televizorių leiskeite jam pasiekti kambario temperatūrą, tiki tada ikiškumą į maitinimo lizdą. Prijunkite maitinimo laidą prie el. tinklo sieninio lizdo.

Antenos jungtis

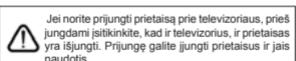
Prijunkite antžeminės antenos arba kabelinės antenos jungtis prie lizdo AERIAL INPUT (ANT-TV) arba prijunkite palydovinio ryšio antenos jungtį prie lizdo SATELLITE INPUT (ANT, SAT) galinėje apatinėje televizoriaus pusėje.

Galinė televizoriaus pusė:



1. Palydovinė antena

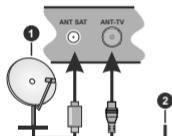
2. Lauko arba kabelinė antena



Antenos jungtis

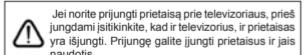
Prijunkite antžeminės antenos arba kabelinės antenos jungtis prie lizdo AERIAL INPUT (ANT-TV) arba prijunkite palydovinio ryšio antenos jungtį prie lizdo SATELLITE INPUT (ANT, SAT) galinėje apatinėje televizoriaus pusėje.

Galinė apatinė televizoriaus pusė



1. Palydovinė antena

2. Lauko arba kabelinė antena



Pranešimas apie licenciją

Terminai HDMI, HDMI „High-Definition Multimedia Interface“ ir HDMI logotipas yra prekių ženklai arba registruoti „HDMI Licensing LLC“ prekių ženklai JAV ir kitose šalyse.



„Dolby“, Dolby Vision, „Dolby Audio“ ir dvigubos raidės D simbolys yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai. Pagaminta pagal Dolby Laboratories licenciją. Konfidencialūs neskelbti darbai. © „Dolby Laboratories“, 2013-2015. Visos teisės saugomos.

YouTube ir YouTube logotipas yra Google Inc prekių ženklai.

DTS patentuot žr. <http://patents.dts.com>. Pagaminta pagal DTS Licensing Limited licenciją. DTS, simbolis ir DTS bei simbolis kartu yra registrojei prekių ženklai, o DTS TruSurround yra prekės ženklas, priklausantis DTS, Inc. © DTS, Inc. Visos teisės saugomos.



DTS patentuot žr. <http://patents.dts.com>. Pagaminta pagal DTS Licensing Limited licenciją. DTS, DTS-HD, simbolis, arba DTS-HD kartu su simboliu yra registrojei DTS, Inc. prekių ženklai. © DTS, Inc. Visos teisės gaminamos.



Bluetooth® žodinis prekės ženklas ir logotipas yra bendrovės **Bluetooth SIG, Inc.** nuosavybė ir bet koks šios prekės ženklas yra „Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.“ naudojamas pagal licenciją. Kit 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(-u) „Microsoft“ licencijos(-u).

Turinio savininkai naudotai „Microsoft PlayReady™“ turinio prieigos technologija, kadapsaugotų savo intelektinę nuosavybę, išskaitant autorijų teisių saugomą turinį. Šis prietaisai naudojant „PlayReady“ technologiją, kad prijungtų prie „PlayReady“ apsaugoto turinio ir (arba) VMDRM apsaugoto turinio. Jei prietaisai tinkamai nepriekaito turinio naudojimo apribojimui, turinio savininkai gali reikalauti „Microsoft“ panaišinti prietaiso galimybę naudoti „PlayReady“ apsaugoto turinį. Panaišinimas neturėtų daryti įtakos neapsaugotam turiniui arba kitomis turinio prieigos technologijomis apsaugotam turiniui. Turinio savininkai gali jūsų prašyti atnaujinti „PlayReady“, kad prisijungtų prie turinio. Jei atsiaskaisytės atnaujinti, negaliusite pasiekti turinio, kuriam reikalingas atnaujinimas.

„CI Plus“ logotipas yra „CI Plus“ LLP prekės ženklas.

Šį gaminių saugo „Microsoft Corporation“ intelektinės nuosavybės teisės. Draudžiama naudoti arba platinti šio produkto technologiją neturint atitinkamos(-u) „Microsoft“ licencijos(-u).

Informacija apie išmetimą

(Europos Sajungai)

Šis simbolis rodo, kad elektrinių ir elektroninių prietaisi bei baterijų, pažymėtų šiuo simboliu, negaliama išmesti kaip buitinį atliekų. Vietoje to tokius produktus reikia perduoti į tinkamus elektrinių ir elektroninių prietaisų bei baterijų surinkimo perdibirti taškus pagal nacionalinius išstatymus 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 sukelyt netinkamai šiuo produkту utilizavimasis.

Daugiau informacijos apie tokius produktus surinkimo ir perdibrimo taškus teiraukites vienelyje savivaldybėje, atliekų perdibrimo įmonėje ar parduotuvėje, kurioje išsigjote prietaisai.

Pagal nacionalinę teisę del netinkamo tokio atliekų utilizavimo gali būti taikomos baudos.

[Komerciniams vartotojams]

Jei norite šį produktą išmesti, susisiekite su savo pardavėju ar patirkinkite pirkimo sutarties sąlygas.

[Kitoms šalims už ES ribų]

Šie simboliai galioja tik Europos Sajungoje.

Kaip tinkamai jas utilizuoti ir perdiberti, teiraukités vietinės atsakingosios institucijos.

Produktą ir pakuočę perdruokite perdibirti į vietinį tokį produkty surinkimo centrą.

Kai kuriuoje iš jų produktai priimami nemokamai.

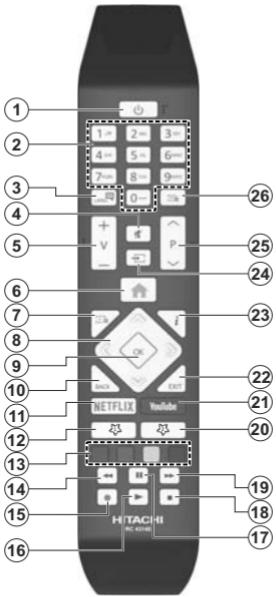
Pastaba: ženklas **Pb** po šiuo simboliu ant baterijų rodo, kad baterijose esama svorio.



1. Produktai

2. Baterijos

Nuotolinis valdymas



(*) 1 MANO MYGTUKAS ir 2 MANO MYGTUKAS:

Šiuo mygtukų numatytojos funkcijos priklauso nuo modelio. Vis dėlto galite nustatyti specialiai šiuo mygtukų funkcija, pašpaudę juos penkius sekundes ir pasirinkę pagelaudiąjānai šaltinią ar kanalą. Ekrano bus parodytas patvirtinimo pranešimas. Tai patvirtina, kad pasirinktas „Mano mygtukas“ susietas su pasirinkta funkcija.

Atnkreipte dėmesį, kad atlikiant **Pirminių įdiegimą**, „MANO MYGTUKAS 1 ir 2“ grįsi į numatytają funkciją.

Jungtys

Jungtis	Tipas	Laidai	Irenginys
	VGA jungtis (apačioje)		
	PC/YPbPr garsio jungtis (gale)		
	HDMI jungtis (Šonas ir apačia)		
	SPDIF (optinis / išvestis) jungtis (apačioje)		
	Šoninė AV (garso / vaizdo) jungtis (Atgal)		
	Ausinėų jungtis (šone)		
	YPbPr vaizdo jungtis (atgal)		
	USB jungtis (šonas ir galinė dalis)		
	CI jungtis (šone)		
	Ethernetas jungtis (apačioje)		
	Zemu dažnių kolonių jungtis (atgal)*		

(*) Prijungti išorinę žemų dažnių kolonelę

| Norodami jungti PC / „YPbPr“ garsas įvestis prijungi , YPbPr / PC garsas laida geras jungčiai. Jei naudojate montavimo ant sienos komplektą (jei nepridėta), galite išgyuti iš triekos šaliés pardavėjo), rekomenduojame prijungi visus laidus prie televizorių galinės pusės prieš sumontuoti jų ant sienos. Ci modulį statykite arba išmontuokite tačia, kad televizorius įJUNGINTAS. Daugiausiai išsimos informacijos žr. modelio instrukcijos. Keletas ištekliai televizorių USB yestis palaiko renginius iki 500 mA. Prijungdami į ranką HDMI laidu prie televizorių ir norėdami užtikrinti pakankamą atsparumą nenaudingai radijo dėžiui spindulinukė, turite naujoti didelio gretimo ekrano už (aukštakalbių) HDMI laidą su feritais.

Jei norite prijungti prietaisą prie televizorių, pries jungdamis išsitinkinkite, kad ir televizorius, ir prietaisas yra įjungti. Prijunge galite įjungti prietaisus ir jais naudotis.

Jungtys

Jungtis	Tipas	Laidai	Irenginys
	VGA jungtis (gale)		
	PC/YPbPr garsos jungtis (gale)		
	HDMI jungtis (šone ir gale)		
	SPDIF (optinė išvestis) jungtis (gale)		
	Šoninė AV (garse / vaizdo) jungtis (Atgal)		
	Ausinių jungtis (šone)		
	YPbPr vaizdo jungtis (atgal)		
	USB jungtis (šone)		
	CI jungtis (šone)		
	„Ethernet“ jungtis (gale)		

Jei norite prijungti prietaisą prie televizoriaus, prieš jungdamis įsitikinkite, kad ir televizorius, ir prietaisas yra išjungti. Prijunge galite jungti prietaisus ir jais naudotis.

Žūrekite iliustracijas kaireje puose.
Norédami gauti „YPbPr“ signalą per PVGA išvesti, galite naudoti „Y“ port matuoti VGA laida. Negaliuoti iš Jungti PC / YPbPr garsas jungtį, turite prie galinės garsas išvesties prijungti YPbPr / PC garsas laida garsas jungčią.

Jei naudojate montavimo ant sienos komplektą (jei neperdirbtas), galite siųgti iš trečiosios šalies pardavėjėvo), rekomenduojama prijungti visus laidus prie televizoriaus galinės pusės prieš sumontuojant ji ant sienos. Ci modulį ištrykite arba išmirkite tik tada, kai televizorius IŠJUNGINTAS. Dėl nustatymų išsamios informacijos žr. modulio instrukcijų vadovą. Kiekviena jūsų televizorius USB išvestis palauko įrenginius iki 500 mA. Prijunge įrenginius, kurii srovės stipris didesnis nei 500 mA, galite sugadinti televizorių. Prijungdami įrangą HDMI laidą prie televizoriaus ir norédami užtikrinti pakankamą atspuramą nenaudingajai radijo dažnui spinduliuotei, turite naudoti didelio greičio elektronutuotą (aukštos kokybės) HDMI laidą su feritais.

Prijunkite maitinimo laidą prie kintamosios srovės šaltinio, sieninės rozetės (220–240V kint. sr. 50 Hz). Norédami jungti televizorių iš parengties režimo, galite tai padaryti tokias būdais:

Išjungimas / išjungimasis

Jei norite išjungti televizorių

Prijunkite maitinimo laidą prie kintamosios srovės šaltinio, sieninės rozetės (220–240V kint. sr. 50 Hz).

Norédami jungti televizorių iš parengties režimo, galite tai padaryti tokias būdais:

- Nuspauskite mygtuką **Budėjimas, Programa +/-** arba skaitlinį mygtuką ant nuotolinio valdymo pulto.
- Televizoriuose valdymo rankenėlės centre išpauskite arba svirtį pastumkite į viršų ar į apačią.

Kaip išjungti televizorių

Paspauskite budejimo **parengties** režimo mygtuką nuotoliniame valdymo pulte arba išpauskitėte televizoriuose manipulatorius centrą ir palaiykite kelias sekundes, televizorius persiungs iš budejimo režiūmo.

Norédami visiškai atjungti televizoriaus maitinimą, iš elektros lizdo ištraukite maitinimo laido kištuką.

Pastaba: kai televizorius įjungtas parengties režimu, gal minkseti parengties režimo indikatorius, rodantis, kad veikia tokios funkcijos kaip Paieška parengties režimu. Siuntamas arba Laikinumas. Perjungus televizorių iš budejimo režimo taip pat gali mirksinti LED.

Išjungimas / išjungimas

Jei norite išjungti televizorių

Prijunkite maitinimo laidą prie kintamosios srovės šaltinio, sieninės rozetės (220–240V kint. sr. 50 Hz). Norédami jungti televizorių iš parengties režimo, galite tai padaryti tokias būdais:

- Nuspauskite mygtuką **Budėjimas, Programa +/-** arba skaitlinį mygtuką ant nuotolinio valdymo pulto.
- Nuspauskite vidurių šoninio funkcinio jungiklio dali televizoriuje.

Kaip išjungti televizorių

Paspauskite nuotolinio valdymo pulto **parengties** mygtuką arba televizoriaus valdymo manipulatorius centrą ir palaiykite kelias sekundes, kad televizorius persiungtu į parengties režimą.

Norédami visiškai atjungti televizoriaus maitinimą, iš elektros lizdo ištraukite maitinimo laido kištuką.

Pastaba: kai televizorius įjungtas parengties režimu, gal minkseti parengties režimo indikatorius, rodantis, kad veikia tokios funkcijos kaip Paieška parengties režimu. Siuntamas arba Laikinumas. Perjungus televizorių iš budejimo režimo taip pat gali mirksinti LED.

Pirminis išdegimas

Pastaba: Jei atliksite FRANSAT išdegimą, ištrykite pasirinkimą FRANSAT kortele į ribotas prieigos lizdą televizoriuje prieš iš jungdamis.

Pirma kartą įjungus televizorių bus atidarytas kalbos parinkimo langas. Pasirinkite pageidaujamą kalbą ir

paspauskite **OK**. Toliau išdegimo vadove nustatykite savo pasirinktus kryptiniai mygtukais ir mygtuką **OK**.

Antrajame rodinyje galite nustatyti šalį. Atsižvelgiant į pasirinktą šalį, galite būti paprasčiai nustatyti ir patvirtinti PIN kodą. Pasirinktus PIN kodus galite būti obojki 0000. Turite ji išvesti, jei vėliau atlikant bet kokias menų operacijas jūsų prašoma išvesti PIN.

Pastaba: M7(*) operatorius tipas bus nustatytas pagal PVGA ir Šalies parinktis, kurias nustatėte **Pirmilio išdegimo metu**.

(*) yra palydovinės televizijos parduotuvės.

Šiuo metu galime suaktyvinti nuostatai **Parduotuvės režimas**. Ši parinktis sukongifruotių televizorių nustatymą parduotuvės aplinkai ir, priklausomai nuo naujausio televizorių modelio, jo pačiai kompiuterio funkcijos bus rodomas ekranas viršuje, informaciję tuojuose. Šis nustatymas skirtas tik ES šaliams. Naudojantį manuoso rekomenduojame pasirinkti **Namų režimas**. Ši parinktis prieinama meniu **Nustatymai>Daugliai** ir ją galima įjungti arba išjungti vėliau. Pasirinkite savo šalį ir paspauskite mygtuką **OK** (gerai), norodami testi.

Priklausomai nuo jūsų televizorių modelio ir šalies pasirinkimo dabar ekranai galbūt atsivert **Asmeninių nustatymų** meniu. Šiame meniu galite pasirinkti **Asmeninių nustatymų** funkiją ir mygtukais su kryptinėmis rodyklėmis į kairę arba į dešinę įjunkite arba išjunkite. Prieš ką nors keisdami perskaitykite atlikimus paaiškinimus, pateikiamus ekranse šalį kiekvienos pažymėtos funkcijos. Galite naujoti **Programų +/-** mygtukus ir slinkti aukštyn arba žemyn, kad perskaitytumėte vieną teksto. Vėliau save pasirinkimui būt kuriuo metu galėsite pakeisti **Nustatymai > Asmeninių nustatymų** meniu. Jeigu **Interneto ryšio** pasirinktis išjungta, ekranas nebus rodomas **Tinklo / Interneto nustatymų** langas. Jei turite kokią klaušimą, nusiskundimą ar pastabą dėl šios privatumo politikos ar jas igyvendinimo, prašome kreiptis į laišku adresu smartvsecurity@vosshub.com.

Norédami testi spauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką OK, atsidarys **Tinklo / interneto nustatymų** meniu. Norédami konfiguruoti laidinių arba belaidių ryši, žr. skyrių **Rysių**. Jei pageidaujate, kad parengties režime jūsų televizorius varotų mažiau energijos, galite atjungti „pažadimimo“ funkciją, nustatydamis ją OFF. Atlikite nustatymus, išryškinkite **Toliau**, nuspauskite mygtuką **OK** ir išskite.

Kitame rodinyje galite nustatyti, koki tipo translaciujį išskoti, nustatyti kodutu kanalų paiešką ir laiko zoną (priklausomai nuo pasirinkto Šalies). Taip pat kalbos megštama galite nustatyti vieną iš translaciujų tipų. Prioritetas teikiamas pasirinktam per paileškos procesą translaciujų tipui ir tokie kanalai bus kanalu sarašo viršuje. Procesui pasibaigus, norédami testi išryškinkite **Toliau** ir spauskite mygtuką **OK**.

Apie translaciujančio tipo pasirinkimą

Norėdami išjungti prieškių funkciją translaciujančio tipo išryškininkite **jis** ir spauskite **OK**. Bus pažymėtas žymės langeliu prie pasirinktos funkcijos. Norėdami išjungti prieškių funkciją išvilkite žymę langelį paspausdam **OK** po to, kai perkeliate žymę ant norimo translaciujančio tipo parinkties.

Skaitmeninė antena: Jei pasirinktus translaciujančios prieškių tipas **Antena**, televizoriu po kūtu pradinį nustatymą išeškos skaitmeninės kabelinės primamą translaciją. Prieš pradendant prieškių parodomos pranešimai, klausiantis, ar norite atlikti tinklo pakeitą. Jei pasirenkate **Taip** ir spaudžiate **OK** galėsite pasirinkti Tinklą arba nustatyti tokias vertes kaip **Dažnis**, **Tinklo ID** ar **Paleikos veiklos** kitame ekrane. Jei pasirenkate **Ne** ir spaudžiate **OK**, galite nustatyti **Pradžios dažnai**, **Baigios dažnai** **Paleikos veiksmų** kitame ekrane. Baigę išryškinėti **Tolau** ir spauskite mygtuką **OK**.

Pastaba: *Paleikos trukmė priklauso nuo pasirinkto Paleikos žingsnių.*

Palydovinė antena: Jei pasirinktus translaciujančios prieškių tipas **Palydovinė** antena, televizoriu po kūtu pradinį nustatymą išeškos skaitmeninės palydovinės TV translaciją. Prieš atlikant palydovinį kanalų prieškių reikius atlikti dar kelis nustatymus. Prieš pradendant palydovinį prieškių, ekrane pateikiamas meniu, kuriamo galite pasirinkti M7 ar „**Fransat**“ operatorių jidiegimą arba standartinį jidiegimą.

Norėdami pasirinkti M7 operatoriaus jidiegimą, nustatykite **Jidiegimo tipo** kaip **Operatorius** ir **Palydovo operatorių** kaip susijusi M7 operatorių. Po to išryškininkite parinktį **Pasirinktus nuskaitymas** ir nustatykite **jis** kaip **Automatinė kanalu nuskaitymas**, automatiškai prieškių pradėti spauskite **OK**. Šias parinktis galima iš anksto pasirinkti priklausomai nuo pasirinktų **Kalba** ir **Šalis**, kurias atlikote pirmą kartą nustatydami prieškių anksčiau. Turesite pasirinkti **HD / SD** arba konkretės šalių kanalus sarašą priklausomai nuo M7 operatoriaus tipo. Norėdami **testi**, pasirinkite mygtuką **Geral**.

Palaukite, kol nuskaitymas baigsis. Dabar sarašas iđeigtas.

Aitakiams M7 operatoriaus jidiegimą, jei norite naudoti palydovinio ryšio parametrus, kurie skiriasi nuo numatytių, pasirinkite parinktį **Pasirinkinti nuskaitymas** kai **Rankinis kanalu nuskaitymas** ir norédami **testi** spauskite mygtuką **OK**. Pamatykite **Antenos tipo** meniu. Pasirinkę antenos tipą ir norimą palydovą spauskite **OK** ir paleiskite palydovo jidiegimo parametrus submeniu.

Pasirinkite jidiegimo tipo kaip **Operatorius** ir nustatykite **Palydovo operatorių** kaip susijusi **Fransat** operatorių. Tada spauskite mygtuką **OK** pradėti **Fransat** jidiegimą. Galite pradeti jidiegimą automatiškai arba rankiniu būdu.

Testi spauskite mygtuką **OK**. Bus atlikta **Fransat** jidiegimas, kanalai bus išrašyti (jei jų yra).

Jei nustatote **jidiegimo tipo** kaip **Standartinę**, galite **testi** išraštą palydovu jidiegimą ir žiūrėti palydovinius kanalus.

Galite **Fransat** jidiegimą pradeti bet kada vėliau iš **|Jidiegimas > Automatinė kanalu prieška > Palydovas**.

Jei norite ieškoti kiltų nei M7 ar „**Fransat**“ palydovinių kanalu, turiate paleisti standartinę jidiegimo procedūrą. Pasirinkite **jidiegimo tipo** kaip **Standartinę** ir norédami **testi** spauskite mygtuką **OK**. Pamatykite **Antenos tipo** meniu.

Yra trys antenos variantai. Galite pasirinkti **Antenos tipo** kaip **Tiesioginis**, **Vienas palydovo laida**s arba **„DISEqC“ jungiklis**, naudodami „**arba**“ mygtuką. **Pasirinkite norinė antenos tipo** spauskite **OK** ir peržiūrėkite galimas parinktis. Prieinamos parinktys **Testi**, **Sliųstui** sarašas ir **Konfigūruoti LNB**. Galite pateikti siūstumą ir LNB nustatymus per susijusias meniu parinktis.

Tiesioginis: Jei turite vieną imtuvinę ir tiesioginę parabolinę anteną, pasirinkite antenos tipo **Tipą**. Norédami **testi**, nuspauskite mygtuką **OK**. Norédami ieškot palaugus, pasirinkite tinkamą palydovą ir suprėstelėkite.

Vienas palydovo laidas: Jei turite kelis imtuvinus ir vieną palydovo laido sistemą, rinkite **šio tipo anteną**. Norédami **testi**, nuspauskite mygtuką **OK**. Konfigūruokite nuostatas vykdymais ekrane toliau pateikiamas instrukcijos. Norédami ieškoti palaugų, nuspauskite mygtuką **OK**.

DISEQC jungiklis: Šis antenos tipo pasirinkite tuo atveju, jei turite kelias palydovines antenas ir įrengta **DISEQ C** jungiklis. Norédami **testi**, nuspauskite mygtuką **OK**. Kitame ekrane galite nustatyti keturius „**DISEQC**“ parinktis (jei prieinami). Spauskite mygtuką **OK**, kad būtų išlekomą pirmojo palydovinio kanalo sarašą.

Analoginis: Jei pasirinktus translaciujančios prieškių tipas **Analoginai kanalai**, televizoriu po kūtu pradinį nustatymą išeškos analoginių kanalų translacijų.

Aitakiams dielago langas įjungti tévų prieigos kontrolę. Jei pasirenkate **Taip**, bus parodytas tévų prieigos ribojimo langas. Sukonfigūruokite pagal poreikių ir baigę spauskite **OK**. Pasirinkite **Ne** ir spauskite **OK**, jei nerentor ižjungti tévų prieigos apribojimo.

Baigus pradinius nustatymus, televizoriu išeškos visų parinktų translaciujančio tipo kanalu.

Kol tesiamas prieška, esami nuskaitymo rezultatai bus rodomi ekrano apačioje. Irašius visus prieinamus kanalus, ekrane atidaramas rastų kanalų sąrašas. Galite redaguoti kanalų sąrašą pagal savo poreikius arba išsisiųti iš menui nuspausdintą mygtuką „**Meniu**“ ir žiūrėti televizoriu.

Kai prieška lešiamasi, pasirodydys pranešimas, kuriamo klausiamasi, ar norite rūsiuoti kanalus pagal **LCN(*)**. Norédami patvirtinti, pasirinkite **Taip** ir nuspauskite **OK**. (*) **LCN** yra loginių kanalų numerių sistema, kuri tvarko gaunamomis translaciujančiomis lengvai atpažistama kanalų seką (jei galima).

Pastabos:

Norédami ieškoti M7 kanalu po **Pirmao jidiegimo**, dar kartą atlikite **pirmao jidiegimo** procedūrą. Arba spauskite mygtuką **Meniu** ir pereikite į menui **Jidiegimas > Automatinė kanalu prieška > Palydovas**. Po to atlikite tuos pačius veiksmus, apibūdinus skyrybę apie palydovą.

Neišjunkite televizoriu, kai jis nustatote pirmą kartą. Atpirkite dėmesį, kad kai kurios parinktys galėtų neprincipingas priklausomai nuo soles.

Palydovo kanalu lentelės naudojimas

Galite atlikti šias operacijas naudodamiesi menui **Nustatymai > |Jidiegimas > Palydovo nustatymai> Palydovo kanalu lentelė**. Galimos dvi susijusios pasirinktys: Galite atsiųsti arba išleisti palydovo kanalo duomenis. Norint atlikti šias funkcijas, prie televizoriaus turi būti prijungta USB jungtis.

Galite išleisti dabartines paslaugas ir susijusius palydovus bei atsakinius iš televizoriaus į USB jungtį. Taip pat galite atsiųsti iš televizorių vieną ar daugiau „**SatcodX**“ failų, saugomų USB jungtyje.

Pasirinkus vienu iš šių failų visos pasirinktame failo įrašytos paslaugos ir susiję palydovai bei atsakinių bus išsaugoti televizoriuje. Jei įdiegto anteninės translaciujančios, kabelinės (arba) analoginės translaciujančios paslaugos, jos bus išsaugotos, bus pašalinkios tik palydovinės paslaugos.

Po to patikrinkite antenos nuostatas ir, jei reikia, atlikite pakelimus. Jei antenos nuostatos tinkamai nesukonfigūruotas, galii būti rodomas kliaudos pranešimas „**Nėra signalo**“.

Medijos atkūrimas naudojant USB įvestį

Prie televizoriaus galite prijungti **2.5 colio arba 3.5 colio (isonių standžių)** diskų su išmonių matinimo saitiniu arba **USB atmintinė**, naudodamiesi televizoriaus **USB įvažiavimą**.

SVARBU! Prie jungdami prie televizoriaus surukite atsarginę failą kopijas. Gamintojas neprisilima atsakomybės už bet kokių pažeidimų arba duomenų paradiamą. Kai kurios tipų USB įrenginiai (pvz., MP3 grotuvai) ar USB atminės bus nesuderinami su šiuo televizoriu. Televizorius palaikt FAT32 ar NTFS diskų formatus, bet NTFS formato diskose įrašyti negalima. Jei formatuojate 1 TB dydžio ar didesnės USB standžių diską, galii būti problemų formatavimo procese.

Šie tiek palaukite prieš prijungdami ir atjungdami, kol prietaisas nuskaitys failus. Kitai tai gali fiziškai pažeisti USB grotuvą ar patį USB įrenginį. Neištraukite prietaiso, kol failas yra peržiūrimas.

Galite naudoti USB šakotuvus televizoriaus USB įvestyje. Tokiu atveju rekomenduojama naudoti USB šakotuvus su išmonių matinimo saitiniu.

Jei norite prijungti USB standžių diską, rekomenduojama naudoti televizoriaus USB įvestį (-is) tiesiogiai. **Pastaba:** kai peržiūrėsite vaizdus iš prijungtų laikmenos, Turinio narsykite meniu galii rodyti tik 1000 vaizdo failų.

USB įrašymas

Programos įrašymas

SVARBU: jei naudojate naują USB standžių diską, rekomenduojama prieš tai suformuoti ji naudojant funkciją **Disko formatavimas**, esančią menui **Turinio narsykite > Nustatymas > Įrašymo nustatymai**.

Kai galutinėje įrašyti programoje, iš pradžių turėsite prijungti USB diską prie televizoriaus. Televizorius turi metu turi būti įjungtas. Junkite televizorių, kad galutinėje įjungti įrašymo funkciją.

Norint įrašyti į USB diską, jame turėtų būti 2 GB laisvos vietas ir jis turi būti suderinamas su USB 2.0. Jei USB yra nesuderinamas, bus parodytas kliaudos pranešimas.

Norint įrašyti didelės trukmės programas, pavyzdžiu, filmus, rekomenduojama naudoti standžiuosius USB diskus (HDD).

Įrašytos programos įrašomos prijungtame USB diskse. Jei norite įrašyti arba kopijuoti įrašus į kompiuterių, taikant failų atkurti kompiuterinėm négaliuose. Įrašus galėsite atkurti tik televizoriu.

Įjungus laiko poslinkį galii delsti garso ir vaizdo synchronizacija. Radijo įrašai nėra komplikuoti. Televizorius galii įrašyti programas iki dešimties valandų.

Įrašytos programos padalinimosi į 4 GB skaidinius. Jei prijungto USB rašyamo griežtai nepakankamas, įrašymas galii būti nesėkmingas ir laiko poslinkio funkcija gali neveikti.

rekomenduojama HD programoms įrašyti naudoti USB standžiuosius diskus.

Neišjunkite USB / HDD diską įrašymo metu. Taip pat galite ištraukti USB / HDD diską galite pažeisti.

Jei kintamosiros srovės lildas atjungiamas esant aktyviams USB įrašymo laikmacių nustatymui, jis atsakiamas.

Palaikomi keli skaidinių. Daugiausiai galii būti paleiskomi du skirtinių skaidinių. Pirmasis USB diskas skaidinių nurodymas įrašomos įrašymas. Gamintojas neprisilima atsakomybės už bet kokių pažeidimų arba duomenų paradiamą. Kai kurios tipų USB įrenginiai (pvz., MP3 grotuvai) ar USB atminės bus nesuderinami su šiuo televizoriu. Televizorius palaikt FAT32 ar NTFS diskų formatus, bet NTFS formato diskose įrašyti negalima. Galite ištraukti USB įvestį.

Dalis translaciujančių kanalų turi būti nejrašyta del signalo problemų, todėl kai kada atkūrimo metu vaizdais galii užstrigtai.

Irašyti, leisti, paužė, rodyti (skirta grojaraščio dialogui) mygtukų naudoti negalima, kai įjungtas teletektas. Jei įrašymas pradedamas iš laikmečio kai įjungtas teletektas, tokiai atveju teletektas automatiškai įjungiamas. Teletektas naudojimas tarp pat įjungiamas, jei vyksta įrašymas ar atkūrimas.

Įrašymas su laiko poslinkiu

Transliacijos metu spustelėkite mygtuką **Pauzė**, norėdami perjungti laiko poslinkio režimą. Laiko poslinkio režimo programa pristabdoma ir kartu įrašoma į prijungtą USB diską.

Norėdami toliau žiūrėti pristabdyta programą nuo sustabdymo vieset, dar kartą nuspauskite **Groti**. Norėdami sustabdymą įrašymą su laiko poslinkiu ir grįžti prie tiesioginių transliacijos, nuspauskite mygtuką **Sustabdyti**.

Laiko poslinkio negalima naudoti radijo režimu.

Negalite naudoti laiko poslinkio greito atskrimo atgal funkcijos, po to, kai toliau įteisite įprastą atkūrimo greitį arba persukimo į priejį parinktį.

Momentinis įrašymas

Norėdami pradėti įrašyti iš karto, kai žiūriate programą, nuspauskite mygtuką **Įrašyti**. Norėdami įrašyti kita programa EPG, dar kartą nuspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **Įrašyti**. Norėdami atsaukti tiesioginį įrašymą, spauskite mygtuką **Sustabdyti**. Įrašymo režimu negalima perjungti transliaciją arba peržiūrėti turinio narsykė. Jei USB įrenginio spartas neapkankamas, įrašant programą ar atliekant laiko poslinkį įrašame parodomas įspėjimas.

Įrašytų programų peržiūra

Įrašus pasirinkite iš menu **Medijos narsykė**. Pasirinkite iš sąrašo įrašą (jei jų yra). Nuspauskite mygtuką „**+**”, kad peržiūrėtumėte EPG (elektroninio programų vadovo) meniu. Pasirinkite parinktį ir nuspauskite mygtuką **OK**.

Pastaba: atkūrimo metu galį būti negalima peržiūrėti pagrindinius meniu ir jo elementus.

Norėdami sustabdymą atkūrinių ir grįžti į įrašų bibliotekos meniu, spauskite mygtuką **Sustabdyti**.

Lėtai persukti į priejį

Peržiūrint įrašytą programą, paspaudus mygtuką **Pauzė** bus galima pasirinkti lėto persukimo į priejį funkcija. Norėdami lėtai persukti įrašą į priejį, naudokite mygtuką **Greitas persukimas**. Spaudžiant mygtuką **Greitas persukimas** kelis kartus, keičiamas persukimo į priejį greitis.

Įrašymo patvirtinimas

Norėdami konfigūruoti įrašymo nuostatas, meniu **TV - įrašai** pasirinkite skirtuką **Nustatymai** ir spauskite **Geral**.

Disko formatavimas: Galite naudoti **Disko formatavimo** funkciją norėdami formatuoti prijungtą

USB diską. Norint naudoti **Disko formatavimo** funkciją, reikia įvesti PIN kodą.

Pastaba: Numatytais nustatytas PIN kodas gali būti 0000 arba 1234. Jei pirmojo diegimo metu nustatytas PIN kodas (reikalingas atsizvelgiant į salies prijungimą), naudokite nustatytą kodą.

SVARBU: formuojant USB diską, bus ištrinti VISI duomenys ir jo failų sistema bus konvertuojama į FAT32. Daugeliu atveju veikimo klaidos po formatavimo būna ištaisomos, bet jūs prarasisite VISUS savo duomenis.

Jei pradėdami įrašymą įrašane matote pranešimą **„USB velkia per lėtai įrašymui”**, papabandykite įrašymą pradėti dar kartą. Jei dar kartą gausite tą pačią pranešimą, gal būti, kad jūsų USB diskas neatitinka spartos reikalavimų. Papabandykite prijungti kitą USB diską.

Medijos narsykė

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 įvaizdų.

Prijuoste USB diską prie sawo TV meniu **Medijos narsykė** matyse įrašane. Galite prieiti prie prijungto USB diskų turinio bet kuriuo metu per meniu **Šaltinių**. Pasirinkite **USB įvesties** parinktį iš šio menu ir spauskite **Gerai**. Po to pasirinkite norimą failą ir spauskite **Gerai** į peržiūrėti.

Galite nustatyti medijos **narsykės** parinktis dialogo lange menu Nustatymai. Prie menu **Nustatymai** galima prieiti per informacijos juostą, rodančią ekrano apšaipoje, kai valzdavo įrašo ar nuotraukos peržiūros metu paspaudžiamas mygtukas **Info**. Paspauskite **Informacijos** mygtuką, informacijos juostėje pasirinkite pavarų dežės simbolį ir spauskite **Gerai**. Bus atidaryomi meniu **Valzdo nustatymai**, **Garo nustatymai**, **Medijos narsykė** ir **Parinkties**. Šiu menu turinys gali keistis priklausomai nuo tuo metu atidaryto medijos failo tipo. **Tik Garsos** nustatymų menu bus prieinamas gąjant garso failus.

Kart./Ats. tv. rožimo valdymas
Pradėkite atkūrimą ir suaktyvinkite .
Visi sąrašo failai bus išleidžiami be perstojos originalią įtvarką.
Pradėkite atkūrimą ir suaktyvinkite .
Tas patis failai bus atkūrimas be perstojos (kartojamas).
Pradėkite atkūrimą ir suaktyvinkite .
Visi sąrašo failai bus išleidžiami atsiskaitinė įtvarka.
Pradėkite atkūrimą ir suaktyvinkite .
Visi sąrašo failai bus išleidžiami be perstojos ta pačia atsiskaitinė įtvarka.

Norėdami naudoti funkcijas ant informacinės juostos, išryškinkite funkcijos simbolį ir spauskite **OK**. Norėdami keisti funkcijos būseną išryškinkite funkcijos simbolį ir spauskite **OK**, kiek reikė. Jei simbolis pažymėtas raudonu kryžiumi, funkcija yra išaktivuota.

FollowMe TV

Naudodami mobilųjį įrenginį galite transluoti esamą transliaciją iš išmaningo televizoriaus naudodami funkciją **FollowMe TV**. Ieikite reikiama Smart Center programa į savo mobilųjį įrenginį. Paleiskite programą. Prireikus daugiau informaciją apie šios funkcijos naudojimą, žr. programos, kuria naudojate, instrukcijas.

Pastaba: Priklausomai nuo modelio, jūsų televizorius gali nepalaikyti šios funkcijos. Ši programa nėra suderinta su visais mobilaisiais įrenginiais. Abu įrenginius reikia prijungti prie paties tinklo.

CEC

Ši funkcija leidžia televizoriaus nuotolinis valdymas pultu valdyti CEC palaišančius įrenginius, prijungtus HDMI priedais.

Pirmausia reikia nustatyti parinkties CEC, esančios meniu **Nustatymai>Daugiau**, reikšmę **Įjunga**. Nuspauskite mygtuką **Source** (**Šaltinis**) ir šaltinių sąrašo menu pasirinkite prijungto CEC įrenginio HDMI įvestį. Prijungus CEC šaltinių įrenginių, jis bus pateiktas šaltiniu menu, nurodant jo pavadinimą, o ne HDMI priedas, prie kurio jis prijungtas, pavadinimą (pavyzdžiu, DVD grotuvas, 1 įrašymo įrenginys ir t.t.).

Pasirinkus prijungtą HDMI šaltinių televizoriaus nuotolinio valdymo pultas automatiškai gali atlikti pagrindinius funkcijas. Norėdami nuotrauki šią operaciją ir nuotolinis valdymas pultu valdyti televizorių, paspauskite ir 3 sekundes paleikykite nuotolinis valdymas pulto mygtuką „**0-Zero**“.

Galite įjungti CEC funkciją nustatydamas attinkamą parinktį menu **Nustatymai > Sistema > Daugiau**.

Televizorius palaišo ARC (gržtamajį garso kanalus). Ši funkcija yra garso sąsaja, skirta pakeisti kitus laidus, jungiančius televizorių ir garsas sistemą (garsas / vaizdo grotuvą ar garsiaiakalbi sistemą).

Sukauptinus ARC televizorius automatiškai neišjungia savo garsas išvesties. Norėdami girdėti garsą tik iš ARC garso įrenginio, turėsite rankiniu būdu sumažinti televizoriaus garsumą iki nulio (tas pats principas taikomas ir optimėmis ar bendrašėimi skaitmeninėmis garso išvestimis). Jei norite pakeisti prijungto įrenginio garsumą lygti, šaltinių sąraše pasirinkite tą įrenginį. Tuomet garsumo valdymo klavišai valdys prijungtą garso įrenginį.

Pastaba: ARC palaišoma per HDMI2/HDMI3 įvesties lizdą.

Sistemos garsas valdymas

Leidžia su televizoriumi naudoti garsas stiprintuvą / imtuvių. Garsumą galima kontroliuoti naudojant televizoriaus nuotolinis valdymas pultą. Norėdami

sukaupti šią funkciją, parinkti **Garsiakalbiai** meniu **Nustatymai>Daugiau** nustatykite kaip **Stiprintuvas**. Televizoriaus garsiakalbiai bus nutildyti, o žiūrimo šaltiniu garsas skilis is prijungtos garso sistemos.

Pastaba: garsas įrenginys turėtų palaikti sistemos garsas valdymo funkciją, o CEC parinktis turėtų būti nustatyta tiesiogiai.

Nuostatų meniu turinys

Vaizdo meniu turinys

Režimas	<p>Galite keisti vaizdo režimą pagal savo pageidavimus ir poreikius. Vaizdo režimą galima nustatyti į vieną jų variantą: Kinas, Žaidimas (papildoma), Sportas, Dinamiškas vaizdas ir Naturalus vaizdas.</p> <p>„Dolby Vision“ režimas yra apinkamas „Dolby Vision“ turinys, „Dolby Vision Bright“ („Dolby Vision“ šviesus) ir „Dolby Vision Dark“ („Dolby Vision“ tamsus) atkūrimo režimo parinktis gali rinkitis vietoj „Cinema“ (kinos teatro) ir „Naturai“ (naturalus) režimų.</p>
Kontrastingumas	Reguliuojama ekrano šviesumo ir tamsumo santykį.
Šviesumas	Reguliuojama ekrano šviesumo reikiškę.
Ryškumas	Nustato ryškumas reikiškę ekrane rodomiems objektams.
Spalvingumas	Nustato spalvingumo reikiškę.
Energijos taupymas	<p>Galima rinkitis Energijos taupymas reikiškėm Pasirinktinis, Minimalus, Vidutinis, Ekrano išj., arba išjungtas.</p> <p><i>Pastaba:</i> prieinamos parinkties gali skirtis priklausomai nuo pasirinkto režimo.</p>
OLED skaistis	Šiuo nustatymu valdomas OLED skaičio 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 translaciros signalas yra silpnas ir vaizdas rodomas su triukšmu, triukšmo lygiiu sumažinti naudokite parinktį Triukšmo mažinimas .
Spalvinė temperatūra	Nustato norima spalvy temperatūros vertę. Galimos parinkties Šaltos, Normalios, Šiltas ir Pasirinktinis .
Baltas taškas	Jei pasirinkta Spalvinė temperatūra nustatytai ne kaip Pasirinktinis , bus prieinamas šis nustatymas. Vaizdo šiltumą arba šaltumą galite reguliuoti mygtukais į kairę ir į dešinę.
OLED skydelio greitasis valymas	Rankiniu būdu atlikite skydelio priežiūros veiksmus, kadapsaugotumė OLEDO skydelį ir prailginumėtojo eksplotavimo laiką. Ši operacija truk apie 1 valandą, po to televizorius išsijungs automatiškai. Šio proceso metu neatjunkite maitinimo įtampos. Nerekomenduojame šios procedūros atlikinėti dažniau nei kartą metuose, nebent to prasė įgalioji techninės priežiūros centro specialistai. Daugiau informacijos apie šią funkciją žr. sk. OLED TV operacijos .
OLED skydelio triukšmo valymas	Rankiniu būdu atlikite skydelio priežiūros veiksmus, kadapsaugotumė OLEDO skydelį ir prailginumėtojo eksplotavimo laiką. Ši operacija truk apie 1 valandą, po to televizorius išsijungs automatiškai. Šio proceso metu neatjunkite maitinimo įtampos. Nerekomenduojame šios procedūros atlikinėti dažniau nei kartą metuose, nebent to prasė įgalioji techninės priežiūros centro specialistai. Daugiau informacijos apie šią funkciją žr. sk. OLED TV operacijos .
Vaizdo mastelio koitimasis	Nustatykite norimą vaizdo dydžio formatą.
Vaizdo poslinkis	Ši parinktis gali būti prieinama pasirinktinai nuo Vaizdo mastelio nustatymo. išryškinkite ir spauskite OK , tada krypties mygtukais perjunkite vaizdą aukščiau arba žemyn..
Kino pojūčio funkcija	Mygtukais „Kairę“ / „Dešinę“ nustatykite Kino pojūčio funkcija kaip žema, vidutinis, aukštą arba išjungta. Kai veikia Kino pojūčio funkcija, televizoriaus vaizdo nustatymai bus optimaliai priitaikyti judančiams vaizdams, kad vaizdas būtų aiškesnis ir ryškesnis.
Kino pojūčio demonstracija (Movie Sense Demo)	Kai Kino pojūčio funkcija nustatytas kaip žemas, vidutinis arba aukštus, galima pasirinkti Kino pojūčio funkcija demonstracija. Norėdami išeiti iš demonstraciniuo režimo, spauskite mygtuką Gerai . Kol demonstracijos režimas įjungtas, ekranas bus padalintas į dvi sritis: vienoje bus rodomas vaizdas su įjungtu Kino pojūčio funkcija, o kitaje – išprastas televizoriaus ekrano vaizdas. Norėdami mygtuką atšaukti, spustelėkite „ Gerai “.

Filmo režimas	Filmui yra jrašomi su skirtingu kadrų skaičiumi per sekundę negu išprastos televizijos programos. Ši nustatymą įjunkite tada, kai žiūrite filmus, kad geriau žiūrėtumėte veiksmo scenų detalius.
Odos tonas	Odos tonas galima reguliuoti nuo -5 iki +5.
Spalvy poslinkis	Priatlako norimą spalvą toną.
Viso diapazono HDMI	Žiūrint vaizda iš HDMI šaltinio prieinama ši funkcija. Galite naudoti šią funkciją, norėdami paryškinti juodą spalvą vaizde.
„Dolby Vision Notification“ („Dolby Vision“) pranešimai	Nustatot „Dolby Vision“ turinio pranešimų atkūrimo nuostatas. Kai yra pasirinkta nuostata „On“ (įjungta) ir yra aplinkamas „Dolby Vision“ turinys, „Dolby Vision“ logotipas rodomas viršutinėje dešinėje ekrano pusėje.
Kompiuterio padėtis	Pasirodo tik tada, įvesties šaltinės yra nustatytas VGA / kompiuteris.
Automatinis padėties nustatymas	Automatiškai optimizuojama ekrana. Norėdami optimizuoti, spauskite mygtuką OK.
Horizontali padėtis	Šis elementas vaizda pastumia į dešinę arba į kairę ekrano pusę horizontaliai.
Vertikali padėtis	Šis elementas vaizda pastumia į dešinę arba į kairę ekrano pusę vertikaliai.
Tašķų laikmatis	Tašķų laikmado nustatymas koreguoja trukdžius, kurie atrodo kaip vertikalios juostos didelio tašķų intensyvumo vaizde, pvz., lentelėse, pstraipose ar tekste smulkū šriftu.
Fazė	Dėl įvesties šaltinio (pvz., kompiuterio), vaizdas, kurį matote ekrane, gali būti blankus arba mirganantis. Tokiu atveju galite bandyti vaizdą paryškinti šią funkcija.
„Pixellence“ demonstracinis režimas	„Pixellence“ funkcija optimizuojama televizoriaus valzdo nuostatas ir padeda pasiekti geresnę valzdo kokybę. Paspauskite Gerai , jei norite pradėti „Pixellence“ demonstraciją režimą ir pamatyti „Pixellence“ kokybę. Norėdami mygtuką atšaukti, spustelėkite „ Gerai “. Jei Režimas nustatytas kaip Žaidimas , ši funkcija bus neprieinama.
Nustatyti iš naujo	Nustatoto vaizdo nustatymai į numatytiusis gamyklinius parametrus (išskyrus Žaidimo režimą).

VGA (kompiuterio) režimu kai kurie **Vaizdo meniu** elementai yra nepasiekiami. Vietoj to kompiuterio režimu **Vaizdo nustatymo** bus pridėti VGA režimo nustatymai.

Gарсо меню туринys	
Gарsumas	Регулиура гарсумą.
Виеноднитувас	Паренка глюдинту реžимą. Пасирinkties nuostatas galima konfiguruoti tik Нaudotojo реžimu.
Балансas	Регулиура, ar daugiau гарсо skilndā iš dešiniojo, ar iš kairiojo garsiakalbio.
Ausinės	Nustatomas гарсумо lygis ausinėse. Pasirinkite, kad prieš naujodant ausines būtų nustatytas nedidelis гарсумas, kad nepakenkintume klausai.
Гарсо Režimas	Galite pasirinkti гарсо režimą (jei pasirinktas kanalas jī palaika).
„Bluetooth“	Norédami atidaryti „Bluetooth“ menui ekrana, spustelkite OK . Naudodami ši ekrano galite atraisti ar prijungi „Bluetooth“ belaidés technologijos гарсо įrenginius prie јūsų TV.
AVL (Automatinis Гарсумо Ribojimas)	Funkcija nustato гарса, užtikrindama pastovų lygi tarp skirtlingų programų.
Ausinės / Išvesties linija	Kai prie televizoriaus per ausinių laida prijungiate išorinių stiprinuvų, galite nustatyti parinktį Išvesties linija . Jei prie televizoriaus prijungiate ausines, rinkites variantą Ausinės . Prięs naudodami ausines patirkinkite, kad šis menu elementas būtų nustatytas Ji Ausinės . Jei nustatytas variantas Išvesties linija , гарса iš ausinių lizdo bus nustatytas į maksimalų, ir tai gali pakankti klausai.
DTS TruSurround HD	Ijungia arba išjungia DTS TruSurround HD .
Skaitmeninė išvestis	Nustato skaitmeninės išvesties tipą.
Žemųjų dažnių sustiprinimas	Kontroliuoja žemųjų dažnių sustiprinimas lygi. Nustatoma mygtukui į kairę arba į dešinę.

Tinklo menui turinys	
Tinklo tipas	Išjunkite tinklo ryšį arba pakeiskeite ryšio tipą.
Belaidžių tinklų nuskaltymas	Pradėkite belaidžių tinklų paiešką. Ši parinktis bus prieinama, jei tinklo tipas bus nustatytas kaip belaidis įrenginys.
Paspauskite WPS savo wi-fi maršrutizatoriuje	Jei јūs modemo / maršrutizatorius įrenginys turi WPS, galite tiesiogiai prisijungti prie jo naudodamas šią parinktį. Pažymekite šią parinktį ir paspauskite OK. Paspauskite WPS mygtuką ant savo maršruito parinktuvu, 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	Pakeiskeite TV ir DNS konfiguracijas.
Pažadinti	Ijunkite arba išjunkite šią funkciją nustatydami ją kaip įjungta arba išjungta.

Pastaba: Іssamesnės informacijos apie šio menu parinktis rasite skyriuje „Ryšiai“.

Jiedigimo menui turinys	
Automatinis kanalu nuskaltymas (pakartotinis derinimas)	Pateikiamos automatinio kanalu nustatymo parinktys. Skaitm. antena: Randamos ir nustatomos antžeminės DVB stotys. Skaitm. kabelinė: Randamos ir nustatomos kabelinės DVB stotys. Analoginis: Randamos ir nustatomos analoginės stotys. Palydovinė antena: ieško ir išrao palydovinius kanalus.
Rankinis kanalu nuskaltymas	Šią funkciją galima naudoti tik tiesioginėms transiliacijoms.
Tinklo kanalu nuskaltymas	Transiliacijos sisteme ieškoma susietų kanalu. Skaitm. antena: ieško antžeminiai tinklo kanalai. Skaitm. kabelinė: ieško antžeminiai kabelinių tinklo kanalų. Palydovinė antena: ieško palydovinių tinklo kanalų.
Analogninių kanalu tikslusis nustatymas	Šiuo nustatymu tiksliai nustatomi analoginiai kanalai. Funkcija neprineima, jei analoginių kanalų išrašyt nėra ir jei šiuo metu žiūrimas kanalas nėra analoginis kanalas.
Palydovo nustatymai	Rodo palydovo nustatymą. Palydovų sąrašas: Rodo prieinamus palydovus. Galite Pridėti , Trinti palydovus arba Redaguoti sąrašą esancius palydovus. Antenos įdiegimas: Galite pakeisti palydovo antenos nustatymus ir / arba pradeti palydovinių kanalų paiešką. Palydovo kanalu sąrašas: Galite įkerba arba atsiųsti palydovo kanalų sąrašą duomenis per susijusias parinktis.
Jiedigimo nustatymai (pasirinktinai)	Atidaro įrengimo nustatymai menu. Paleška parengties režimu (*): Televizorius budejimo režime ieškos naujų ar trikštamų kanalų. Jokios naujos transiliacijos rodomas nebus. Dinaminis kanalu atnaujinimas (*) : Jeigu ši parinktis įjungta, žiūrėjimo metu automatiskai keičiamos transiliacijos dažnis, kanalo pavadinimas, subtitrų kalba ir pan. (*) priklauso nuo modelio.
Namų atsakiklio nustatymas	Šiame menu galite redaguoti pagrindinio ir atsarginio namų atsakiklio parametrus, įskaitant PID atitinkamam M7 operatoriui, kurio reikės kanalu sąrašui atsižiūti. Pasirinkite savo nustatymas nustatymus spausdami Žaliai mygtuką. Tada pradėkite M7 operatorius įdiegimus menui Automatinė kanalu paieška>Palydovas . (*) Ši menui parinktis prieinama tik tuo atveju, jei atliekamas M7 operatorius įdiegimas.
Valytu aptarnavimo sąrašą	Šiuo nustatymu išvalomi išrašyt kanalai. Šis nustatymas matomas tik tada, kai kaip Šalis yra nustatytas Danija, Svedija, Norvegija arba Suomija.
Pasirinkite aktyvų tinklą	Šis nustatymas leidžia pasirinkti kanalų sąraše rodyti tik transiliacijas pasirinktame tinkle. Ši funkcija prieinama tik tada, kai šalis parinktis yra Norvegija.
Informacija apie signalą	Naudokite ši meniu elementą, norédami stebėti galimų dažnių signalų informaciją, tokią kaip signalo lygis / kokybę, tinklo pavadinimas ir kt.
Pirminis jiedigimas	Išstrina visus išsaugotus kanalus ir nuostatas, nustatė televizorių į gamyklinę konfigūraciją.
„Fransat“ parinktys	Rodo „Fransat“ parinktis.
Tėvų kontrolė	Rodo tėvų kontrolės parinktis. Norédami 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	Rodomos programinės įrangos atnaujinimo parinktys.

Sistemos Pasirinktys Meniu Turinys	
Ribota Prieiga	Valid ribotas prieigos modulis, jeigu jū yra.
Kalba	Jūs galite nustatyti kita kalba priklausomai nuo translituotojų ir šalių.
Asmeniniai nustatymai (*)	Valdykite savo asmeninius nustatymus, susijusius su išmaniosios televizijos programomis. Spauskite OK , kad atvertumete menui ir pasirinktumėte savo pagidejaujamus nustatymus.
Tėvų Nuostatos	Jveskiti slaptazodi, jei norite keisti tėvų nuostatas. Galite paprastai pakoreguti Meniu užraktas, Užraktas nuo neplinamečių, Užraktas nuo vaikų arba Valdymas parametrus šiamenu. Taip pat galite nustatyti naują PIN kodą arba pakeisti numatytajį CICAM PIN , naudodami atlinkamas parinktis. <i>Pastaba: Kai kurios menui parinkties Pinimo diegimo metu gal būti nepareinamos priklausomai nuo šalių. Numatytasis nustatymas PIN kodas gal būti 0000 arba 1234. Jei pinimo diegimo metu nustatytė PIN kodą (reikalingas atsižvelgiant į šalių pasirinkimą), naudokite nustatytą kodą.</i>
Data / laikas	Nustatotis data ir laikas.
Šaltiniai	Galite jungti ar išjungti pasinkintus šaltinius variantus. HDMI šaltiniams galima rinktis parinktį Įprastas, Išplėstinis arba Išjungtas . Nuo parinktis Įprastas arba Išplėstinis priklauso pasirinkto HDMI šaltinio spalviniai nustatymai. Kad galėtumėte peržiūrėti 4K arba HDR vaizdus šaltinio HDMI, susisuo šaltinio nustatymas turi būti Išplėstinis , jei prijungtas prietaisas yra suderinamas su HDMI 2.0 ir nausenėmis versijomis. Pasirinkite nustatymą Įprastas , jei prijungtas prietaisas suderinamas su HDMI 1.4 standartu. Nustatykite atitinkamai arba išjunkite susijusį HDMI šaltinį nustatydami funkciją Išjungtas .
Prieinamumas	Rodo kitas Televizoriuose prieinamumo pasirinktis.
Klausos sutrikimai	Ijungia ypatinges translituotojo siūlomas funkcijas.
Garso aprašymas	Pasakojimas takelis skambės akliessiemis ar silpnaregių auditorijai. Spauskite OK norėdami peržiūrėti visas priehinamas Garso aprašymas menui parinktis. Ši funkcija palaimoma tik tuo atveju, jei jā palaiko jūsų translituotojas. <i>Pastaba: Garso aprašymas funkcija nepaisiama įrašant ar laiko poslikimo 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 sukurtais specialiai jūsų Televizoriui nustatyti.) <i>Pastaba: 4K vaizdo translituacijai reikia mažiausiai 25 Mb/sek. interneto ryšio spartos – daugiau informacijos apie rekomenduojamus ryšio spartos režimus galite rasti http://www.netflix.com/en/node/1344. Kad uždeidate translituacijai būtini parametrai, jūsų ryšio tiekėjas bus atnaujintas, ir pilnam HD arba 4K ryšiui gali reikėti šiek tiek laiko, arba dėl greičio tokiu ryšiu gal būti neįmanoma naudoti. Jei nesate tikrū, pasirinkite interneto ryšio galimybes pas savo interneto paslaugų teikėją.</i>
Daugiau	Rodo kitas Televizoriuose nustatymų pasirinktis.
Meniu išsijungimas	Pakeičia menui ekraną išsijungimo trukmę.
Parengtis LED	Jei išjungtis, perjungus televizorių į budėjimo režimą budėjimo režimo LED neužsidesga.
HBBTV (*)	Galite išjungti ar išjungti šią funkciją, pasirinkdami nustatymus Išjunga arba Išjungta .
Programinės įrangos atnaujinimas	Užtikrina, kad jūsų televizorius tvertų naujausią programinę įrangą. Spauskite OK norėdami peržiūrėti menui parinktis.
Programos Versija	Rodo esamą programinės įrangos versiją.
Subtitrų režimas	Ši parinktis naudojama pasirinkti subtitrų režimui ekranre (DVB subtitrai / Teleteksto subtitrai), jei abu yra galimi. Numatyteli yra DVB subtitrai . Ši funkcija veikia tik tuomet, jei pasirinkta šalis yra Norvegija.

Automatinis televizoriaus išjungimas	Galite nustatyti pageidaujamą laiko tarpu, po kurio televizorius automatiškai pereis į budėjimo režimą, jei nebūs valdomas. 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 pajudinimo signalo šifrovimo sistema, naudojama kai kurioms translacioms. Jei reikia ivesti translacijos Biss raktas, galite naudoti šį nustatymą. Pažymėkite Biss raktas ir spauskite mygtuką OK norėdami ivesti kodą norimai translaciuje.
Parduotuvės Režimas	Pasirinkite šį režimą, kai norite rodyti parduotuvėje. Kai įjungtas Parduotuvės Režimas , kai kurie elementai televizoriaus menui gal būti nepasiekiami.
„AVS Audio Video	Garso ar Vaizdo Dalinimosi funkcija leidžia dalintis failais, įrašytais jūsų išmanijamais telefonu ar planšetinėje kompiuteryje. Jei turite suderinamą išmanijamą telefoną ar planšetinį kompiuterį, galite dalintis ir peržiūrėti nuotraukas televizoriuje. Daugiau informacijos į žr. dalinimosi programėlės įrangos instrukcijoje.
Išjungimo režimas	Šiuo nustatymu sukonfiguruojamas maitinimo išjungimo režimas. Galima rinktis Paskutinė būsena ar Budėjimo režimas .
Virtualus nuotolinis valdymas	Ijungiamo ir išjungiamo virtualaus nuotolinio valdymo funkcija.
CEC	Naudodamis šią nuostatą galite išjungti arba visiškai išjungti CEC funkciją. Norėdami išjungti arba išjungti funkciją, spauskite mygtuką Kairėn arba Dešinėn.
CEC automatinio maitinimo išjungimas	Ši funkcija leidžia prijungtą su HDMI-CEC suderinamą prietaisą išjungti televizoriuje ir perjungi į jį į išvesties šaltinį automatiškai. Norėdami išjungti arba išjungti funkciją, spauskite mygtuką Kairėn arba Dešinėn.
Garsiakalbiai	Norėdami nukreipti Televizoriuose garsą į suderinamą prijungtą garso įrenginių rinkties nustatymą Stiprinavimas . Garso įrenginiu garsumą galite valdyti televizoriaus nuotolinis valdymas pultu.
Išmanioji nuotoliniu valdymo	Norėdami atidaryti išmaniosios nuotolinio valdymo funkcijos meniu ekraną, spustelėkite OK . Naudodamis šį ekraną galite atrasti ir prijungti „Bluetooth“ belaidę technologiją arba įrenginius prie jūsų TV.
Rodyti visus slapukus (*)	Rodo visus įrašytus slapukus.
Šaltinių visus slapukus (*)	Pašalinia visus įrašytus slapukus.
OSS	Atidaro atviro kodo programinės įrangos licencinė informacija.

(*) Šios funkcijos gali neveikti, nes tai priklauso nuo jūsų televizoriuose modelio ir pasirinktos šalių pinimo diegimo metu.

Bendrasis televizoriaus valdymas

Kanalų sąrašo naudojimas

Televizoriu rošiuoją visus kanalus Kanalu sąraše. Galite redaguoti Šį kanalu sąrašą, nustatyti mėgstamus arba atlikus kanalus, kurios norėtų įtraukti į sąrašą per **Kanalų sąrašo** meniu parinktis. Spausdami mygtuką **OK** /TV atidarysite kanalu sąrašą. Galite nufiltruoti išvardintus kanalus arba atlikus išplėstinus paketimus esamame sąraše naudodami parinktis **Filter** (Filtras) ir **Edit** (Redaguo). Išryškinkite norimą skirtingą ar spauskite **OK** (Gera) peržiūrėti prieinamas parinktis.

Pastaba: Komandos Perkelti, Trinti ir Redaguoti padavinimų menui **TV-Kanalai**/Redaguoti neprieinamos kanalam, kurios transluoja M7 operatorius.

Mėgstamų sąrašų tvarkymas

Galite susikurti keturis mėgstamus kanalu sąrašus. Leikitėsi menui **TV-Kanalai** arba paspauskite mygtuką **Gera** norédami atidaryti menui **Kanalai**. Išryškinkite menui **Redaguoti** ir spauskite **Gera** norédami peržiūrėti redagavimo parinktis ir pasirinkti parinktį **Pažymėti / nežymeti** kanala. Pasirinkite norima kanala sąrašą, spausdami mygtuką **Gera**, kol kanalas yra išryškitas. Galite pasirinkti kells variantus. Taip pat su parinktimi **Pažymėti /nežymeti nieko** galite pasirinkti visus kanalus sąraše. Po to spauskite mygtuką **Back/Return** ir grįžkite į menui **Redaguoti** parinktis. Pasirinkite parinktį **Pridėti / pašalinkti parankinį** ir spauskite mygtuką **Gera**. Bus atidarytos pasirinktų kanalu sąrašas su pasirinktimis. Pasirinkite **Jj.** norimą kanalu sąrašo elementą. Pasirinktas kanalus bus įtrauktas į sąrašą. Norédami šalinti kanalą arba iš mėgstamų kanalu sąrašo, atlikite tuos pačius veiksnius ir nustatykite norima elementą į **Išj.**

Galite naudoti funkciją **Filtras** iš menui **Kanalai** kanalu sąrašą nufiltruoti kanalu kanalu sąrašo pagal savo poreikius. Pavyzdžiu, su šia parinktimi **Filtras** galite nustatyti vieną iš keturių mėgstamų kanalu sąrašų rodyti išskirti, kai atidaryomas kanalu sąrašas.

Tėvų nuostatų konfigūracivimas

Meniu **Tėvų nuostatai** parinktimis galima blokuoti prieiga prie kurių programų, kanalu ar meniu parinkčių naudojimo. Šiuos nuostatus rasite meniu **Nustatos-Sistema-Tėvų nuostatai**.

Norint atidaryti tévų kontrolės menui pasirinktis, reikia ivesti PIN kodą. Jvedus teisingą PIN kodą, rodomas **Tėvų kontrolės** nuostatumų menu.

Meniu užraktas: Šis nustatymas jungia arba išjungia prieiga prie visų meniu arba išleigimo menui.

Užraktas nuo nepilnamečių: Kai ši funkcija nustatyta, televizoriu gauna informaciją apie rekomenduojamą žiūrovų amžių translacių; jei šis

užraktas nuo nepilnamečių išjungtas, išjungia prieiga prie translacių.

Pastaba: Jei nustatyta **Pirmais įdiegimas** šalis yra Prancūzija, Italijai ar Austrija, numatytojo užrakto nuo nepilnamečių yra 18.

Užraktas nuo vaiku: Kai užraktas nuo vaiku yra įjungtas, televizoriu galima valdyti tik pultu. Šiuo atveju valdymo pulto mygtukai neveiks.

Interneto blokavimas: Jeigu ši parinktis nustatyta kaip įjungta, internetą naujodojantį programas bus išjungtos. Nustatykite išjungta, kad vėl paleistumėte šias programas.

Nustatyti PIN kodą: Nustato naujas PIN kodas.

Numatytasis CICAM PIN: Ši parinktis rodoma užpilkinta, jei i televizoriu Ci angā nėra įstytas Ci modulis. Su šia parinktimi galite pakeisti Ci CAM numatytai PIN kodą.

TV PIN'Y: Įjungdami arba išjungdami ši parinktį galite leisti arba blokuoti atskiru M7 operatorius kanalus PIN užklausa siūlyti. Šios PIN užklausos yra susijusios kanalų priegios kontrolės mechanizmas. Jei ši parinktis nustatyta kaip įjungta, prie kanalu, kurie siūs PIN užklausas, nebūs galima prieti prieš tai nevyenus teislingo PIN kodoo.

(Y) Šiuo parinktis prienama tik tuo atveju, jei atliekamas M7 operatorius išleigimas.

Pastaba: Numatytasis nustatytas PIN kodas gali būti 0000 arba 1234. Jei pirmojo diegimo metu nustatytas PIN kodą (reikalingas atsivelgiant į šaliess pasirinkimą), naudokite nustatyta PIN kodą.

Kai kurios parinktys gali būti neprieinamos priklausomai nuo modelio ir / arba Šaliess pasirinkimo pirmojo diegimo metu.

Elektroninis programų vadovas

Elektroninius programų vadovas padeda valdyti televizoriaus funkcijas, peržiūrėti TV programų grafiką iškelių kanalu sąraše. Ar ši funkcija palaikom, priklauso nuo susijusių translacių.

Prie programų vadovo prieiseite spausdami nuotolinio valdymo pulto mygtuką **Guide**. Taip pat galite naudoti TV menui parinktį **Vadovas**.

Galima rinkitis iš 2 grafikų išdėstytm, **Liniinis grafikas, Sąrašo tvarkaraštis** ir **Programų dabar / vėliau** grafikas. Norédami persiųgti per šiuo išdėstytm, išryškinkite norimo išdėstytmu padavinimą viršutinėje ekrano dalyje ir spauskite **OK**.

Norédami pereiti per programų sąrašą, spauskite kryptę mygtukus. Su mygtuku **Back/Return** galite perėiti į parinktis viršutinėje ekrano dalyje.

Liniinis grafikas

Šiam išdėstytm visos kanalo programos išvardinamos pagal laiką. Per programų sąrašą galima pereiti kryptę mygtukus. Išryškinkite programą ir peržiūrėkite informaciją spausdami OK.

Mygtuku **Back/Return** peržiūrėkite turimas skirtukų parinktis. Išryškinkite skirtuką **Filtros** ir su **OK** peržiūrėkite filtravimo parinktis. Norédami pakeisti išdėstytm, išryškinkite **Dabarinius / kitas** ir spauskite **OK**. Galite su pasirinktimi **Anksstesnė diena** ir **Kita diena** peržiūrėti ankstesnės arba kitos dienos programas.

Išryškinkite skirtuką **Papildomi** ir su **OK** peržiūrėkite papildomas parinktis.

Paryškinti žanru: Atidaro menui **Paryškinti žanru**. Pasirinkite programą ir spauskite mygtuką **OK**. Programų vadovo atlikimą žanru programos bus išryškintos.

Vadovo paleška rodo programos parinktis. Naudodami šią funkciją, galite atlikti palešką programos vadovo duomenų bazėje, laikymadiems pasirinkti žanru. Sutampantys rezultatai bus išvardinti sąraše.

Dabar: Rodomas esamas išryškinto kanalo išvykis. **Valdai masteliai (Zoom):** Išryškinkite ir spauskite **OK** peržiūrėti platinos laiko intervalo programas.

Programų dabar / vėliau grafikas

Šiuo nustatymu rodomas tv esama ir artimiausia kanalo programos sąraše. Per programų sąrašą galima pereiti kryptę mygtukais.

Mygtuku **Back/Return** peržiūrėkite turimas skirtukų parinktis. Išryškinkite skirtuką **Filtros** ir su **OK** peržiūrėkite filtravimo parinktis. Norédami pakeisti išdėstytm, išryškinkite **Grafikas** ir spauskite **OK**.

Lygio parinktys

Mygtukais aukščiui / žemyn / kairę / dešinę išryškinkite išvykį ir spauskite mygtuką **OK** peržiūrėti menui **Lygio parinktys**. Galima rinkits tokias parinktis.

Pasirinkti kanalą: Su šia funkcija galite persiųgti į pasirinktą kanalą. Konfigūravimo langas bus uždarytas.

DAUGIAU INFORMACIJOS Rodo išsamią informaciją apie pasirinktus išvykus. Norédami slinkti sąrašu, naudokite rodyklę aukščiui / žemyn mygtukus.

Nustatyti išvyko laikmatį / Pašalinoti išvyko laikmatį: Pasirinkite **parinktį** Nustatyti išvyko laikmatį ir spauskite mygtuką **OK**. Galite nustatyti laikmatį atelės išvykiui. Norédami atsaukti jau nustatytą priminimą, išryškinkite ši išvyki ir spustelėkite mygtuką **OK**. Pasirinkite parinktį **Pašalinti išvyko laikmatį**. Laikmatis bus atsauktas.

Įrašyti / trinti įrašą Laikmatis Pasirinkite parinktį **„Irašymas“** ir nuspauskite mygtuką **OK** (Gera). Jei programa bus translaciuoja stelyje, buje įtraukta į laikmatą sąrašą kaip skirta išvyki. Jei pasirinkta programa translaciuojama šiuo metu, išrašymas prasidės iš karto.

Norédami atsaukti jau nustatytą išrašymą, išryškinkite tą programą ir spustelėkite mygtuką **OK** (Gera) ir pasirinkite parinktį **Ištrinti įrašymo laikmatį**. Laikmatis bus atsauktas.

SVARBU: Prijunkite USB diską prie televizoriaus, kai jis televizoriu išjungtas. Ljunkite televizoriu, kad galėtumėte įjungti įrašymo funkciją.

Pastabos: Kol yra aktyvus išrašymas ar nustatytas laikmatis pasirinktam kanalui, persiųjti / kitą kanalą ar šaltinių negalina. Namai nustatyti laikmacto arba išrašymo laikmacto dieliam ar daugiau atskirių išvykių tam pačiam laikui intervalu.

Teletesto tarnyba

Norédami įvesti paspauskitė mygtuką **Text**. Paspauskitė dar kartą norédami įjungti maišymo režimą, kuris leidžia jums matyti telespektuorius pslapių ir televizijos translacių tuo pačiu metu. Norédami išieti, spauskite mygtuką dar kartą. Jei galima, teletesto sritis puslapioje bus koduojamas spalvinis ir jas bus galima pasirinkti spaudžiant spalvotus mygtukus. Lyaiķykites instrukciją, rodantą ekranė.

Skaitmeninis teletektas

Norédami pamatyti skaitmeninio teletektos informaciją paspauskitė mygtuką **Text**. Per ją galite perėiti spalviniais mygtukais, žymeklio mygtukais ir mygtuką **OK**. Prieklousiom nuo skaitmeninio teletektos, naudojimo metodas gali skiltis. Lyaiķykites instrukciją, rodantą skaitmeninio teletektos ekranę. Paspaudus mygtuką **Text**, televizoriu vėl persiųja į televizijos translacių.

Programinės įrangos atnaujinimas

Jūsų televizoriu gali surasti ir atnaujinti programinę įrangą automatiškai naudodamas translacijos signalą arba per internetą.

Programinės įrangos atnaujinimo paeška naudotojo sąsaja

Pagrindiniame menui pasirinkite **Nustatymai** ir **daugiau**. Elkite į parinktį **Programinės įrangos atnaujinimas** ir nuspauskite mygtuką **OK**. Tada pasirinkite **Atnaujinti programą** ir paspauskitė mygtuką **OK**, kai patikrinute, ar nėra naujos programinės įrangos atnaujinimo.

Jei bus rastas naujas atnaujinimas, jis bus pradedamas siųsti. Pabaigus siųstinius pasirodys įspėjimas; spauskite **OK** mygtuką, norédami pabaigti programinės įrangos atnaujinimo procesą ir iš naujo paleisti televizorių.

3 AM paleška ir atnaujinimo režimas

Jūsų televizorius ieškos naujų atnaujinimų 3:00 val., Jei **automatinio nuskaltymo** parinktis nustatyta kaip **Įjungta** ir jei televizoriu prijungta prie antenos signalo arba prie interneto. Jei rasta ir sekmingai atsiaups nauja programinė įranga, jis bus idėgtas kito įjungimo metu.

Pastaba: Neįjunkite matrino laido, kol paleidimo iš naujo metu blyks LED indikatorius, jei jūsų televizoriu po naujino neįjungia, atjunkite elektros maitinimą 2 minutėmis ir tada įjunkite.

Naujinimų valdymas atliekamas automatiškai. Jeigu paleška ištraukia rankinės būdu ir nerandama programinės įrangos, tuomet tai yra dabartinių versijų.

Trūkčių šalinimas ir patarimai

Televizorius neįjungia

Įsitinkite, kad maitinimo kištukas iki galio įkištas į maitinimo lizdą. Spauskite televizoriaus maitinimo mygtuką.

Prasta vaizdo kokybė

- Patikrinkite, ar teisingai suderinote televizorių.
- Dėl silpnio signalo vaizdas gali būti išskrypiptas. Patikrinkite antenos jungtis.
- Patikrinkite, ar nustatėte tinkamą kanalo dažnį, jei atlikote rankinių derinių.

Vaizdo nėra

- Televizorius negauna jokių signalų. Įsitinkite, kad pasirinktus tinkamas įvesties šaltinius.
- Ar tinkamai prijungėte anteną?
- Ar nepažeista antenos kabelis?
- ar prie antenos jungiamasi tinkamais kištukais?
- Jeigu nesate tikri, pasitarkite su pardaveju.

Garso nėra

- Patikrinkite, ar televizoriaus garsas yra išjungtas. Norėdami atšaukti garso išjungimą, spustelkite mygtuką **Išjungti garsą** arba padidinti garsumą.
- Garsas gali būti girdimas tik iš vieno garsiai kalbio. Patikrinkite balanso nustatymus garso meniu.

Nuotolinis valdymas pultas neveikia

- Gali būti, kad baterijos išeikvotos. Pakeiskite baterijas.
- Gali būti neteisingai įdėtos baterijos. Žr. skyrių „Baterijų įdėjimas į nuotolinio valdymo pulta“.

Įjungimo signalo įvesties šaltiniuje

- Gali būti, kad neprijuostas joks prietaisas
- Patikrinkite prietaiso AV laidus ir jungtis.
- Patikrinkite, ar prietaisas įjungtas.

Irašymas neprleinamas

Kad galėtumėte išrašyti programą, iš pradžių turėsite teisingai prijungtų USB atmintinę prie televizoriaus. Televizorius tuo metu turi būti išjungtas. Tada įjunkite televizorių, kad galėtumėte įjungti išrašymo funkciją. Jei negalite išrašyti, patikrinkite, ar teisingai suformuotauti atmintinė ir ar joje pakanika vietas.

USB veikla per lėta

Jei pradėdami išrašymą ekranie matote pranešimą USB veikla per lėta, pabandykite išrašymą pradeti dar kartą. Jei dar kartą gausite tą pačią pranešimą, gal būti, kad jūsų USB atmintinė neatitinka spartos reikalavimų. Bandykite naudoti kitą USB atmintinę.

Kompiuterio signalo įvesties tipiniai rodymo režimai

Toliau esančioje lentelėje pateikiami kai kurie tipiniai valzdo rodymo režimai. 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 signalo suderinamumas

Šaltinis	Palaikomi signalai	Yra
Galinė AV	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
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
1080p	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, O: yra)

Kai kuriais atvejais skystujų kristalų televizoriaus priminamas signalas gali būti rodomas netinkamai. Problema gali būti nesuderinamumas su šaltiniu išangos (DVD, stiprintuvu ir pan.) standartais. Jei susiduriate su problema, kreipkitės į savo pardaveją ir į šaltinio išangos gamintoją.

USB režimu palaikomi failų formatai

Video aplankų formatai

Vaizdo kodekas	Skiriamoji geba	Bitų dažnis	Talpa
MPEG1/2			MPEG programos translacija (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG translacija (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), ASF (.asf)
MPEG4	1080Px2 su 30 kadr./sek., 1080P su 60 kadr./sek.	40 Mbps	MPEG programos translacija (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), ASF (.asf)
XviD			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), ASF (.asf)
Sorenson H.263			FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
H.263			MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), Matroska (.mkv)
H.264	3840x2160 su 30 kadr./sek., 1080P su 60 kadr./sek.	135 Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG translacija (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), Matroska (.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 translacija (.ts, .trp, .tp)
	1080P su 60 kadr./sek.	50 Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG translacija (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp)
VP9	4K2K su 30 kadr./sek.	100 Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Paveikslėlių aplankų formatai

Vaizdas	Nuotraukos	Skiriamoji geba (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 dažnis	Talpa
MPEG1 / 2, 1 sluoksnis	16kHz ~ 48 kHz	32 Kbps ~ 448 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG translacija (.ts, .trp, .tp), MPEG programos translacija (.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 translacija (.ts, .trp, .tp), MPEG programos translacija (.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 translacija (.ts, .trp, .tp), MPEG programos translacija (.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 translacija (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG programos translacija (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	32 Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (.eac3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG translacija (.ts, .trp, .tp), MPEG programos translacija (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)

Garso kodekas	Sparta	Bitų dažnis	Talpa
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48 KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG translacija (.ts, .trp, .tp), MPEG programos translacija (.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		
Plėtinys	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), DMFO, 1, 2	XSUB XSUB+

Išoriniai subtitrai

Plėtinys	Subtitrų skaidiklis	Pastabos
.srt	.Subrip*	
.ssa/.ass	.SubStation Alpha*	
.smi	SAMI	
.sub	.SubViewer* .MicroDVD* .DVDSubtitleSystem* .SubIdx* (VobSub)	Tik „SubViewer“ 1.0 ir 2.0
.txt	.TMPPlayer*	

Palaikoma DVI vaizdo skiriamoji geba

Prijungiant prietaisus prie televizoriaus jungčių DVI iki HDMI konverterio laidais (DVI-HDMI laidai nepridedami), galite naudotis šia informacija apie vaizdo skiriamają gebą.

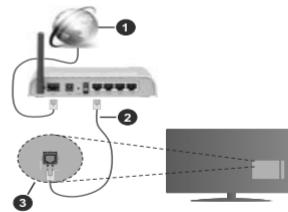
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	76Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768	x		x		x	
1280x768	x				x	
1280x960	x					
1360x768	x					
1366x768	x					
1280x1024	x		x		x	
1400x1050	x					
1600x900	x					
1920x1080		x				

Jungiamumas

Laidinis ryšys

Prijungimas prie laidinio tinklo

- Turite turėti modemu / maršruto parinktuvą, prijungtą prie aktyvaus placiąjausio ryšio.
- Prijunkite televizorių prie modemo / maršruto parinktuvė eterno kabeliu. Televizoriaus gale yra LAN priedas.



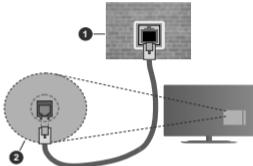
1. Placiąjausis interneto ryšys

2. LAN (eterno) kabelis

3. LAN lizdas televizoriaus gale

Kaip sukonfigūruoti laidinius nustatymus, žr. Nustatymo meniu dalį Tinklo nustatymai.

• Atsižvelgiant į tinklo konfigūraciją gali būti imanoma prijungti televizorių prie LAN tinklo. Tokiu atveju eterno kabeliu prijunkite televizorių tiesiai prie sienu linijos lizdo.



1. tinklo lizdas sienoje

2. LAN įvesties lizdas televizoriaus gale

Laidinis įrenginys nuostatų konfigūrovimas

Tinklo tipas

Prikausomai nuo aktyvaus ryšio su televizoriumi, **Tinklo tipą** galima pasirinkti kaip **Laidinis įrenginys**, **Belaidis prietaisas** arba **Iš Jungtas**. Jei jungiatés per eterną, rinkitės funkciją **Laidinis įrenginys**.

Interneto spartos patikra

Išryškinkite **Interneto spartos patikra** ir spauskite mygtuką **OK**. Televizoriaus patikrinti interneto ryšio rezultatai bus išskelbti.

Įspėjiniškės Nuostatos

Išryškinkite **Įspėjiniškai nustatymai** ir spauskite **OK** mygtuką. Kitame ekrane galėsite pakeisti televizoriaus IP ir DNS nustatymus. Išryškinkite norimą ir spauskite mygtuką **OK** kairę arba į dešinę perjunkite nustatymą **Automatinis** į **Rankinis**. Galite ivesti **Rankinis IP** ir **Rankinis DNS** vertes. Pasirinkite susijusį elementą įsišaldejandamie menu, ir iveskite naujas vertes nuotolinio valdymo pufo skaičių mygtukais. Baigę įrašykite nustatymus paspaudami mygtuką **OK**.

Belaidis ryšys

Prijungimas prie belaidžio tinklo

Televizorius paslepę SSID prisijungti prie tinklo negali. Kad būtų matomas modemo SSID, reikia pakeisti SSID nuostatas naudojant moderno programinę įrangą.



1. Placiąjausis interneto ryšys

„Wireless-N“ maršruto parinktuvas (IEEE 802.11a/b/g/n) su vienalaikiais 2.4 ir 5 GHz diapazonais, suruktas kanalo pralaidumui padidinti. Jis yra optimizuotas tolygiu ir sparčiau transliuoti HD vaizdo išvašus, perkelti failus ir žaisti belaidžiu ryšiu.

- Dažnus ir kanalas skiriasi, atsižvelgiant į vietovę.
- Perdavimo sparta skiriasi atsižvelgiant į atstumą ir kliucių skaičių tarp ryšio įrenginių, jų konfigūracijos, radio bangų, srauto linijos ir naudojamų įrenginių. Tai pat perdavimas gali būti nepraktikus ar nutrikti, atsižvelgiant į radio 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.
- Vietą, kurioje perdavimas efektyviausias, skiriasi atsižvelgiant į aplinką, kurioje naudojamas ryšys.

- Belaidžio ryšio televizoriaus adapteris palaika 802.11 a, b, g ir n tipo modemus. Norint išsvengti

bet kokių galimų problemų žūrint vaizdo įrašus, rekomenduojama naudoti IEEE 802.11n ryšiu protokolą.

- Jei netoliese yra daugiau modernų su tokiu pat SSID, turiu pakeisti savo modernų SSID. Prięsingų atveju gali kilti ryšio problemų. Jei kyla problemų su belaidžiu ryšiu, naudokite laidinį ryšį.

Belaidis įrenginys nuostatu konfigūravimas

Pasirinkite menu **Tinklo nuostatos** ir nustatykite **Tinklo tipą kaip Belaidis prietaisas** sujungimo procesui pradėti.

Išryškininkite parinktį **Skenuoti belaidžius tinklus** ir spausdami **Gera** pradėkite prieinamai belaidžio ryšio tinklą paiešką. Bus išvardinti visi aptiki tinkliai. Pasirinkite pageidaujamą tinklą iš sąrašo ir nuspauskite mygtuką **OK** (Gera).

Pastaba: Jei modernės palaiko režimą N, nustatykite režimą **N nuostatas**.

Jei pasirinktus tinklas apsaugotas slaptazodiu, virtualia klawiatūra iveskite reikiamą slaptazodi. Galite naudoti šią klawiatūrą spaudusniu nuotolinio valdymo pultu narsykleje mygtukus ir **OK** mygtuką.

Palauku, kol ekrane bus rodomas IP adresas.

Tai reiškia, kad ryšys užmegztas. Norédami atsiųgti nuo belaidžio ryšio tinklo, pasirinkite **Tinklo tipą** ir mygtukais į kairę arba į dešinę pasirinkite parinktį **Išjungta**.

Jeigu jūsų maršruto parinktuvas yra su WPS, galite prie jo prisijungti tiesiogiai ir nereikia ivedinių slaptazodių ar pridėti naujų tinklą. Pasirinkite **Press WPS on your wifi router** (spauskite save belaidžio ryšio maršruto parinktuvu) WPS parinktį ir spauskite **OK**. Paspauskitė WPS mygtuką ant save maršruto parinktuvo, kad sukurtemėte ryšį. Kai prietaisai bus supuropoti, pamatykite patvirtinimą pranešimą. Pasirinkite **Tai**, jei norite testi. Daugiau kalibratorius skiesti nereikės.

Išryškininkite **Interneto sporto patikra** ir spauskite mygtuką **OK**, patikrinamu save interneto ryšio greitį. Norédami atidaryti išplėstinės nuostatos meniu, pasirinkite **Išplėstinės nuostatos** ir spauskite mygtuką **OK**. Nustatykite skaičių mygtukais ir mygtukais aukštyn, žemyn, į kairę ir į dešinę. Baigę išryškite nustatymus spausdami mygtuką **OK**.

Kita informacija

Ryšio būseną bus rodoma kaip **Prijungta arba Neprijungta** ir bus rodomas tuometinis IP adresas, jei buvo užmegztas ryšys.

Priųjimus prie mobiliojo įrenginio WLAN ryšiu

- Jei jūsų mobilisios įrenginjų palaiko WLAN funkciją, galite ji prijungiti prie televizorių per maršruto parinktuvo ir atkurti turinį iš įrenginio. Norint tai padaryti mobilajame įrenginyje turi būti tinkama bendrinimo programinė įanga.

Prijunkite televizorių prie maršruto parinktuvo atlikdami aukščiau minėtus veiksmus.

Po to prijunkite mobiliją įrenginį prie maršruto parinktuvo ir suaktyvinkite bendrinimo programinę įanga mobilija įrenginyje. Tada pasirinkite fallus, kuriuos norite bendrinti su televizoriu.

Jei ryšys užmegztas tinkamai, galėsite pasiekti bendrinamus failus iš mobilijos įrenginio medijos narsykle televizoriuje.

Išryškininkite parinktį **AVS** menu **Šaltinių** ir spauskite **Gera**. Bus išvardinti tinkle prieinamai medijos serverio prietaisai. Pasirinkite save mobilijui įrenginį ir tėskite, paspausdami mygtuką **OK**.

- Jei galima, virtualus nuotolinio valdymo pulto programa galiai atsišuvi iš save mobilijo įrenginio programų tekėjo.

Pastaba: Kai kurie mobilieji įrenginiai išsprendžia funkcių galimybę.

„Wake ON“

„Wake ON“ LAN (WoL) ir „Wake ON“ belaidis LAN (WoWLAN) yra standartai, per kuriuos prietaisai galima jungti arba pažadinti tinklo žinute. Žinute siunciama į prietaisą per tie prieiš vėlinio tinklo įprangutame nuotoliname priede, tokiamai kaip išmanusis telefonas, vykdoma programė.

Josy televizorius suderinamas su WoL ir WoWLAN. Šią funkciją galima išjungti pirmojo idėgimo metu. Norédami jungti šią funkciją, nustatykite „Wake On“ parinktį, esančią **Tinklos / Interneto nustatymai** menu, kaip **Jungta**. Abi prietaisai, tas, iš kurio tinklo žinute bus siunciama televizoriui, ir televizorius, turi būti prijungti prie to pačio tinklo. Suaktyvinimo funkcija paliko tik prietaisai su „Android“ operacine sistema ir ją galima naudoti tik su „YouTube“ ir „Netflix“ programomis.

Norint naudoti šią funkciją, televizorius ir nuotolinis prietaisai turi būti susijungti bent karta, kai televizorius yra įjungtas. Jei televizorius įjungtas, kitą kartą iki įjungus reikia atkurti ryšį. Priešingu atveju ši funkcija neveiks. Tai nelaimoma tuomet, kai televizorius veikla budejimo režime.

Jeigu norite, kad jūsų televizorius naudotų mažiau energijos budejimo režime, galite šią funkciją atjungti nustatydami „Wake On“ parinktį kaip **Išjungta**.

Belaidžio ryšio ekranas

Belaidžio ryšio ekranas yra standardinė funkcija norint transilioti vaizdo ir garso turinį. Ši funkcija leidžia naudoti televizorių kaip belaidžio ekrano įrenginių.

Naudojant su mobilaisiais įrenginiais

Yra skirtumų standartu, kurie leidžia dalintis ekrano turiniu, išskaitant grafinį, vaizdo ir garso turinį, tarp mobiliojo įrenginio ir televizorių.

Pirmausia prie televizorius prijunkite belaidį USB raktą, jei televizorius neturi vidinės WLAN funkcijos.

Po to spustelėkite ant nutolinio valdymo pulto esančią mygtuką **Šaltinis** ir įjunkite šaltinį **Belaidis ekranas**. Ekrane pasirodo užrašas, pranešantis, kad televizorius paruoštas prijungti.

Atidarykite daliujimosi programą mobiliajame įrenginyje. Šios programos kiekvienam įrenginyje gali būti pavadinčios skirtinė, norédami nurodymas informacija, žr. save mobilijo įrenginio naudojimo instrukcias.

Išleiskite įrenginį. Kai pasirinksite televizorių ir prisiųgsite, jūsų įrenginio ekranas bus rodomas televizoriuje.

Pastaba: Šią funkciją galima naudoti tik tada, jei mobilisios įrenginjų palaiko šią funkciją. Jeigu jums yra kyla problemų su prisijungimiu, patikrinkite, ar jūsų naudojamas operacines sistemos versija palaiako šią funkciją. Nesuderinamais gali būti operacines sistemos versijos, kurios išleistos po šio televizorių pagamintino. Skenuavimo ir prisijungimo procesai skiriasi priklausomai nuo programos, kuriau naudote.

Bluetooth įrenginio prijungimas

Jūsų televizorius palaiko ir kitokias trumpų diapazonų belaidžio ryšio technologijas. Prieš naudojant „Bluetooth“ įrenginių su televizoriu, reikia juos supuropoti. Norédami supuropoti įrenginį ir televizorių, turite atlikti šiuos veiksmus:

- Nustatyti įrenginio suporuavimo režimą
- Išleisti įrenginio televizoriuje

Pastaba: Norédami sužinoti, kaip nustatyti įrenginio suporuavimo režimą, žr. „Bluetooth“ įrenginio naudojimo instrukciją.

Galite belaidžio ryšio prijungti garso prietaisus arba nuotolinis valdymo įtaisus prie televizorių per Bluetooth. Kad belaidžio ryšio funkcija veiktu tinkamai, atjunkite arba išjunkite kitus prijungtus garso prietaisus. Norédami prijungti garso įrenginius, naudokite parinktį **Garso ryšys**, kuriai rasite meniu **Nustatos**-Garsas, o norédami prijungti nuotolinio valdymo pultus, naudokite parinktį **Smart Remote**, esančią menu **Sistema>Nustatymai>Daugiau**. Pasirinkite meniu parinktį ir supustelėkite mygtuką **OK**, kad atidarytumėte susisijusį meniu. Naudojant šiu meniu galite rasti ir prijungti įrenginius, kurie turi tokia pačia belaidžio ryšio technologiją, ir jais naudotis. Laikykites ekrano nuorodų. Pradekite įrenginį paeškai. Bus rodomas prieinamų „Bluetooth“ įrenginių sąrašas. Sąraše pasirinkite norimą prijungti įrenginį ir spustelėkite **OK** mygtuką, kad prijungtumėte. Jei rodomas pranešimas „**Įrenginys prijungtas**“, tai reiškia, kad įvyko sekmingas prijungimas. Jei prijungimas nepavyko, bandykite dar kartą.

Vaizdo perdavimas į garso translacią

Tai pat šio tipo ryši galite naudoti norédami perduoti vaizdus arba transluoti garsą per televizorių iš save mobiliojo prietaiso.

Suporuokite mobilijų prietaisą į televizorių, kaip apibūdinta aukščiau. Pradékite prietaiso palaikę

savo deliniame prietaise. Pasirinkite savo televizorių iš sąrašo. Patvirtinkite ryšio užklausa televizorius ekrane ir pakartokite ta patį delinio prietaiso ekrane. Jei suporavimas nesėkmės, perduoti valzodą arba transluoti garsą per televizorių bus negalima.

Valzodas, kurios siunčia mobilius prietaisai, galima peržiūrėti televizoriuje bei patvirtinti, ar vaizdo failas yra tinkamas. Taip pat galite išrašyti vaizdo failą į prijungtą USB atmintinę arba nustatyti kaip išskrovimo logotipą, jei ši funkcija yra palaikomai iš failas yra tinkamas. Paspauskite mygtuką **Exit** (išėti) norédami išjungti vaizdo rodymą.

Garsas bus išvedamas per televizorių garsiaikalbius po patvirtinimo. Norédami pradėti garsą translacią, išjunkite prietaiso suporuavimą su televizoriu, jei jis prieš tai buvo supuropotas. Po to, kai suporuavimas baigiamas, parodomas pranešimas, klausiantis, ar norėti pradėti garsą translacią iš save mobiliojo prietaiso. Pasirinkite Yes (taip) ir spauskite mygtuką **OK** (gerai) televizorius nutolinio valdymo pulte. Jei ryšys užmegztas, išskeminių, visus garsas bus išvedamas per televizorių garsiaikalbius. Televizorius ekrano viršutiniame kampe bus rodomas simbolis, kol vyks garsos translacija. Norédami nutraukti garsą translacią, išjunkite belaidžio ryšių savo mobiliojų prietaise.

Uždarykite visas veikląsias programas ir visus meniu televizoriuje, kad niekas netrukdytų ryšio. Tinkamai tik mažesni nei 5 MB šiu formatui vaizdo failai: jpg, jpeg, png, bmp. Jei failas, kurį sunčia mobilusis prietaisas, neatinka šių reikalavimų, televizorius ekrane jis nebūs rodomas.

Pastaba: Belaidžio ryšio prietaisai gal vienkārt išņemtā radio dažni ir gali trikstyti vienas kito veikimā. Kad belaidžio ryšio prietaisai veiktu geriau, jis turi būti metro atstumu nuo kiti belaidžio ryšio prietaisų.

Jungimosi trikčių šalinimas

Belaidis tinklas nepasiekiamas

Išjunkite, kad tinklo užkarda leidžia televizoriui prisiųgti belaidžio būdu.

• Padandykite dar kartą išskoti belaidžio ryšio tinklą nuodaudomai meniu laikina **Tinklo nuostatos**.

Jei belaidžio tinklas tankamai neveikia, bandykite namie naudoti laidinį tinklą. Daugiau informacijos apie tai išleiskite skyriuje **Laidinis ryšys**.

Jei televizorius neveikia naudojant laidinį ryšį, patikrinkite moderną (maršruito parinktuva). Jei maršruto parinktuve problemų nėra, patikrinkite moderno interneto ryšį.

Ryšys yra lėtas

Norédami gauti informaciją apie vidinę darbo sritį, ryšio spartą, signalo kokybę ir kitus nustatymus, žr. belaidžio ryšio moderno instrukcijas. Reikalingas didelės spartos moderno ryšys.

Trukdžiai atkuriant arba lėtas reagavimas

Toku atveju galite papabdyti šias priemones:

Palikite ne mažesnį nei trijų metrų atstumą nuo mikrobandu krosnelių, mobilinių telefonų, Bluetooth įrenginių ar bet kokių kitų su WLAN suderinamų įrenginių. Bandykite paleisti aktyvūjį WLAN kelvedžio kanalą. **Interneto ryšio nėra / neveikia garso ar valzdo bendrinimas**

Jei jūsų kompiuterio arba modemo MAC adresas (unikalus identifikacinis numeris) buvo užregistruotas visam laikui, gali būti, kad televizorius neprirengės prie interneto. Tokiu atveju MAC adresas tikramais kiekvieną kartą jungiantis prie interneto. Tai apsaugos priemonė nuo neteisėtось prieigos. Kadangi jūsų televizorius yra su **SAC** MAC adresu, interneto tiekėjas negali patvirtinti televizoriaus MAC adresu. Todėl jūsų televizorius negali prisijungti prie interneto. Kreipkitės į savo interneto prijungtį kitą įrenginį, pvz., kompiuteriaus.

Taip pat gali būti, kad ryšys nebemegzamas dėl užkardos problemas. Jei manote, priežastis yra tokia, kreipkitės į interneto paslaugų teikėją. Dėl užkardos gali kilti ryšio ar apimtumo problemų, naudojant televizorių garso ar valzdo bendrinimo režimu arba narsant garso ar valzdo bendrinimą.

Netinkamas domenai

Prie bendrinimams bet kokius failus, esančius kompiuterio DLNA serverio programe, išskirkite, kad jau prisijungėte prie kompiuterio patvirtintu vartotoju vardu ir slaptazodiu bei patirkinkite, ar jūsų domens aktyvus. Jei domenas netinkamas, gali kilti problemu narsant failus garso ar valzdo bendrinimo režimu.

Garsio ar valzdo bendrinimams tinklio tarybos naudojimas

Garsio ar valzdo bendrinimams funkcija naudojama standartu, palengvinančiu skaitmeninėmis elektronių įrenginių žūriųje ir leidžianti patogiau juos naudoti namų tinkle.

Šis laikmena leidžia peržiūrėti ar atkurti nuotraukas,

muziką ar valzdo įrašus, saugomus medijus serverielyje, prijungtame prie jūsų namų tinklo.

1. Serverio programinės įrangos diegimas

Garsio ar valzdo bendrinimo funkcijos negalima naudoti, jei jūsų kompiuterių neįdiegta serverio programa arba jei suderinamam priejedai neįdiegti reikalanga laikmenų serverio programinė įranga. Paruoškite kompiuterių tinkama serverio programa.

2. Prilyginimas prie laldinio arba belaidžio tinklo išsamesnės konfigūracimo informacijos ieškoti Laldinio / belaidžio ryšio skyriuje.

3. Garsio ar valzdo bendrinimas

Jeikite į **Nustatymai>Sistema>Daugiau** menu ir įjunkite **AVS** parinktį.

4. Bendriniam failų atkūrimas turinio naršykėje Išryškinkite parinktį **AVS** menu. **Šaltiniai** kryptiniais mygtukais ir spauskite **Geras**. Bus išvardinti tinkle prieinami medijos serverio prieigais. Pasirinkite vieną ir spauskite **Geras**. Atdarys medijos narsykė.

Daugiau informacija apie failų atkūrimą žr. sk. **Turinio naršykėlė meniu**.

Jei iškyla problema su tinklu, atjunkite televizorių nuo maininimo tinklo ir vėl prijunkite. Valdymo gydribyų ir peršokimo režimai nepalaikomi su garso ar valzdo bendrinimo funkcija.

Norint aukštesnės atkūrimo vaizdo kokybęs, kompiuterį / standžią diską / medijos grotuvą arba kitus suderinamus įrenginius reikia naujoti prigundus laidu. Naudokite **LAN** ryšį, jei norite partnesnio failų bendrinimo su kitais įrenginiais, p.vz., kompiuteriais.

Pastaba: *Kai kuriuose kompiuteriuose (pvz., įmonėse) garso ar valzdo dalinimosi funkcija gali neveikti dėl administratorinės ir saugos nuostatų.*

Programos

Galite pasiekti televizoriuje išleistas programos meniu „**Apps**“. Pažymėkite programą ir paspauskite „**OK**“, kad paleistumėte.

Jei norite tvarkyti televizoriuje išleistas programas, priedti naujų programų į rinkos arba peržiūrėti visas įmanomas programas viso ekranio režimu, pažymėkite parinktį „**Pridėti papildymą**“ ir spauskite „**OK**“. Naudodamiesi šiuo meniu parinktimi, galite išleisti išleistas programą „**Home**“ meniu, paleiskite ją arba pašalinkite ją. **Pašalinatos** programos **nebebus pasiekiamios** iš „**Apps**“ meniu. Taip pat galite priedti naujų programų į rinkos. Norint pateikti į rinką pažymėkite krepšilio logotipą, esančį viršutinėje kairėje ekrano pusėje, ir spauskite „**OK**“. Bus rodomas turinio rinkos programos. Naudokite krypties mygtukus, kad pažintynėte programą ir paspauskite „**OK**“. Pažymekite variantą „**Pridėti į programas**“ ir dar kartą paspauskite „**OK**“, kad pasirinktą programą pridėtume į „**Apps**“ meniu.

Jei norite greitai atidaryti meniu „**Pridėti daugiau**“, galite paspausoti mygtuką „**Internetas**“ nuotolinio valdymo pulte, jei šiuo mygtukas yra prienamasis.

Pastabos:

galimumas problemos su programomis gali sukelti turinio tiekėjas.
Trečiųjų salių internetinės paslaugos bei kuruo metu gali būti pakeistos, nutrauktos ar apribotos.

Interneto naršykėlė

Norédami naudoti interneto naršykę, iš pradžių jekite į **tinklą**. Po to paleiskite internetinę naršykę su oranžiniu logotipu su žeme.

Pirmajame naršykės ekrane pateikiamas miniatiūrinės nuorodos į nustatytas svetainės, kurios bus rodomas kaip **Sparčiojo rinkimo** parinktis kartu su funkcijomis **Redaguoti** arba **Spalvoti** rinkimą ir **Pridėti prie sparčiojo rinkimo**.

Norédami valdyti interneto naršykę, naudokite nuotolinio valdymo pulto mygtukus su rodyklėmis arba prijungtą pulte. Norédami peržiūrėti naršykės parinktųjų juostą, perkelkite žymeklį į puslapio viršų

arba spauskite mygtuką **Back/Return**. Čia prieinamos **History**, **Tabs** ir **Bookmarks** parinktys ir naršykės juosta su mygtukais **Toliau / Atgal**, atnaujinimo mygtuku, adresu / paieškos juosta, Sparčiojo rinkimo ir **Opera** mygtukai.

Norédami priedti norimą svetainę prie **Sparčiojo rinkimo** sąrašo sparčiai prieigai, perkelkite žymeklį į puslapio viršų arba spauskite mygtuką **Back/Return**. Atdarys naršykės juosta. Išryškinkite mygtuką **Sparčiojo rinkimo** - ir spauskite mygtuką **OK**. Po pasirinkite parinktį **Pridėti prie sparčiojo rinkimo** ir spauskite mygtuką **OK**. Užpildykite laukelius **Name** ir **Address**, pažymėkite **OK** ir spauskite mygtuką **OK**. Norédami priedti, Būdami svetainėje, kuria norite priedti į **Sparčiojo rinkimo** sąrašą, išryškinkite mygtuką **OK**. Po to išryškinkite submeniu **Pridėti prie sparčiojo rinkimo** ir spauskite mygtuką **OK**. **Vardo** ir **Adreso** laukeliai bus užpildyti automatiškai pagal svetainės, kurioje tuo metu esate, informaciją. Išryškinkite **OK** ir spauskite mygtuką **Opera**- ir spauskite mygtuką **OK**. Po išryškinkite submeniu **Pridėti prie sparčiojo rinkimo** ir spauskite mygtuką **OK**. Vardo ir Adreso laukeliai bus užpildyti automatiškai pagal svetainės, kurioje tuo metu esate, informaciją. Išryškinkite **OK** ir spauskite mygtuką **OK** norédami priedti.

Taip pat galite valdyti naršykę naudodami menu **Opera**. Išryškinkite mygtuką **Opera**- ir spauskite mygtuką **OK** norédami peržiūrėti specifines puslapio bendrijas parinkties.

Išskoti ar peržiūrėti svetaines per naršykę galima įvairiais būdais.

Ivesti svetaines (URL) adresą į paieškos / adreso laukelį ir išryškinti mygtuką **Submit** virtualioje klaviatūroje ir paspausite mygtuką **OK** Pridėti prieškaus susisuoje svetainei.

Išryškinti Sparčiojo rinkimo miniatiūrą ir spauskite mygtuką **OK** norėti pereiti į susietą svetainę.

Jūsų televizorius suderinamas su USB pelemis. Prijunkite pele ar belaidės pelelių adapterį prie televizoriaus USB įvado jungties, taip naršytis bus paprasčiau ir greičiau. Tinklalapiuose yra „Flash“ turinio. Jei naršykė nepalaiko.

Jūsų televizorius nepalaiko jokio siuntimo iš interneto per naršykę.

Gali būti palankomos ne visos svetaines internete. Priklausomai nuo svetainės gali kilti problemų su turinio perteikimu. Tam tikromis aplinkybėmis gali būti neįmanoma peržiūrėti vaizdo turinio.

HbbTV sistema

HbbTV (hibridinės translacijos plačiajuose televizijos) yra naujas standartas, nepriklausančias svingantiems translacioms televizijos paslaugas su siūlančiamis plačiajuosiuose ryšiu ir taip pat leidžiantis vartotojams

naujoti tiki internete pasiekiamas paslaugas naudojant prijungtą televizorių ir išmūvi. HbbTV tiekiamos įvairios paslaugos, išskaitant tradicinius translaciujamus TV kanalus, programų kartojimo paslaugas, pagiedaujanus vaizdo įrašus, EPG, interaktyvią reklamą, pritaikymą asmeniskai, balsavimą, žaidimus, socialinius tinklus ir kitus multimedių programas.

HbbTV programas pasiekiamos kanalais, kuriais jas transluoja transluotuose (šiuo metu įvairių „Astra“ kanalai transluoja HbbTV programas). Transluotuose pažymėti vieną programą kaip „automatiškai paleidžiamą“, ir jis paleidžiamas automatiskai. Automatiškai paleidžiamos programos papraستai pažymėtos mažo raudoju mygtuko piktrograma, informuojančia naujodočią, kad tuo kanalu transluoja HbbTV programą. Norédami atidaryti programos puslapį spauskite naujodą mygtuką. Kai puslapis atidaramas, galite grįžti prie pradinės raudojanos piktrogramos būsenos dar kartą paspaudę raudojanos mygtuką. Naujodos galis persiųsti tarp automatiškai pagal svetainės, kurioje tuo metu esate, informaciją. Išryškinkite **OK** ir spauskite mygtuką **Opera**- ir spauskite mygtuką **OK**. Po išryškinkite submeniu **Pridėti prie sparčiojo rinkimo** ir spauskite mygtuką **OK**. Vardo ir Adreso laukeliai bus užpildyti automatiškai pagal svetainės, kurioje tuo metu esate, informaciją. Išryškinkite **OK** ir spauskite mygtuką **OK** norédami priedti.

Taip pat galite valdyti naršykę naudodami menu **Opera**. Išryškinkite mygtuką **Opera**- ir spauskite mygtuką **OK** norédami peržiūrėti specifines puslapio bendrijas parinkties.

Ivesti svetaines (URL) adresą į paieškos / adreso laukelį ir išryškinti mygtuką **Submit** virtualioje klaviatūroje ir paspausite mygtuką **OK** Pridėti prieškaus susisuoje svetainei.

Išryškinti Sparčiojo rinkimo miniatiūrą ir spauskite mygtuką **OK** norėti pereiti į susietą svetainę.

Jūsų televizorius nepalaiko jokio siuntimo iš interneto per naršykę.

Gali būti palankomos ne visos svetaines internete. Priklausomai nuo svetainės gali kilti problemų su turinio perteikimu. Tam tikromis aplinkybėmis gali būti neįmanoma peržiūrėti vaizdo turinio.



Pav. a: Paleiskite programą iš juostos.



Pav. b. ARD EPG programa, transliuojamas vaizdo išrašas rodomas apiekoje kairėje, jų galima nutraukti paspaudus 0.

HbbTV programos sėkmei su naudotoju naudoja nuotolinio valdymo pultą mygtukus. Paleidus HbbTV programą kai kurį mygtuką valyma perima programa. Pvz., kanalui pasirinkimas skaičiai mygtukais gali neveikti teletelesto programose, kur skaičiai nurodo teletelesto puslapius.

Hbb TV reikia, kad sistema palaikytų srautines AV transliacijas. Yra daug programų, siūlančių VOD (vaizdo įrašus pagal pagelaidavimą) ir TV programų kartojimo paslaugas. Naudotojas gali naudoti peržiūrus, pauze, sustabdymo, persukimo pirmyn ir atgal validukis AV turinį valdyti.

Pastaba: Šią funkciją galite įjungti arba išjungti meniu „**Daugiau**, kur rasti meniu **Nustatymai**. Priskaičiuojam nuo televizorių modelio ir pirmojo nustatymo metu pasirinktos šalis, ū 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 mėgstamumas laidas ir programas savo išmanijamajame televizoriuje. Taip pat galite paleisti portalo programas, naudoti planšetinių kompiuterių kaip televizorių nuotolinių valdymo pultelių ar dalinės medijos failais.

Pastaba: Galimiybė naudoti visomis šios programėlės funkcijomis priklauso nuo jūsų televizorių funkcijų.

Pradžia

Kad galėtumėte naudoti internetinės funkcijas, jūsų modemas / maršrutizatorius turi būti prijungtas prie interneto.

SVARBU: Jstikinkite, kad televizorius ir mobilusis įrenginys prijungti prie tačio tinklo.

Medijos keitimosi funkcija turi turėti įjungta **Garso ir valzdo bendrinimas** parametrą (jei jis yra). Paspauskite nuotolinio valdymo pultą mygtuką Meniu, pasirinkite **Sistema > Parinkties > Daugiau** ir spauskite OK. Išryškinkite **AVS** ir pakeiksite į **Įjungta**. Dabar televizorius parengtas prijungti prie mobiliojo įrenginio.

Ideikite **Smart Center** programą į savo mobilųjį įrenginį. Paleiskite „Smart Center“ programą. Jei visi ryšiai tinkamai sukonfigūruoti, mobilusis įrenginys pamatyse televizoriavus pavadinimą. Jei sąraše nerodomas jūsų televizoriavus pavadinimas, truputį palaukeite ir balskelėkite valdiklių **Atnaujinti**. Pasirinkite sąraše save televizorių.

Mobilijojo įrenginio ekranas

Pagrinėjantime meniu galite rasti skirtukus, su kuriais galite įjungti/jvairias funkcijas.

Paleidus programą, jis parsisiuntia kanalu sąrašą iš televizoriavus.

MANO KANALAI: Rodomi pirmi keturi kanalai, gauti iš televizoriavus kanalo sąrašo. Galite keisti kanalų sąrašą. Paspauskite kanalo piktorogramą ir palaikykite, kai rodomas kanalų sąrašas ir galėsite pasirinkti kanalus, kurios noresite pakeisti.

TV: Galite peržiūrėti turini, pasirinkę TV skirtingą. Pasirinkę šį režimą, galite naudoti po kanalu sąrašą, gautą iš televizoriavus, o norédami peržiūrėti informaciją, paspauskite miniaturas.

Įrašai: Pasirinkę šį skirtuką, galite peržiūrėti savo aktyvius įrašus bei priminimus. Norédami ištirtinti elementą, paspauskite piktorogramą ištirtinti, kurą rasite kiekvienoje eilėje.

Elektroninių programų vadovas (EPG): Pasirinkę šį skirtuką, galite peržiūrėti pasirinktų kanalų transliacijų grafikus. Paspaudę ant pasirinkto kanalo, esančio EPG tinkelyje, galite narsyti po kanalus. Išsidėmėkite, kad EPG informacija atnaujinimas / atkūrimas gali šiek tiek užtruktis priklausomai nuo jūsų tinklo ir interneto paslaugų kokybės.

Pastaba: Internetinė EPG informacija reikia interneto ryšio.

NUOSTOTOS: Konfigurukite programas pagal savo poreikius. Galite pakeisti;

Automatinį įtraukimą (tik naudojant „iOS“): Įrenginio ekranas automatiškai išsiųjungia po tam tikro laiko. Jei nustatymas išjungtas, ekranas niekada neišsiungs.

Automatinis „FollowMeTV“ įjungimas: Pasirinkus šį nustatymą, „FollowMeTV“ funkcija (jei jis bus) išsiungs automatiškai. Nustatymas išjungtas.

Automatininį prisijungimą prie televizoriaus: Pasirinkus šį nustatymą, jūsų mobilusis įrenginys automatiškai prisijungs prie pasuktinį kartą naudoto televizoriavus ir praleis televizoriavus paieškos ekrana.

Pasirinktų televizorių (tik naudojant „iOS“): Rodo darbą prijungtą televizoriavus. Pasirinkę šį nustatymą, patekite į televizoriavus paieškos ekraną ir galėsite pasirinkti kitą televizoriavus.

Kanalų sąrašo redagavimas: Pasirinkę šį nustatymą, galite redaguoti kanalu sąrašą.

Kanalų sąrašo šaltinio parinkti: Galite pasirinkti kanalu sąrašą 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) norédami pasirinktą kanalu sąrašo šaltinį padaryti nuolatinį pasirinkimą. Šiuo atveju jei pasirinktas šaltinis galimas, jis bus naudojamas programoje.

Versijos Nr.: Rodo dabartinę programos versiją.

Informacijos puslapis

Norédami atidaryti informacijos puslapį, palieskite ant programos. Šiam puslapjė galite gauti išsamios informacijos apie pasirinktus programas. Šiam puslapjė rasite skirtukus: „Informacija“, „Cast&Crew“ (Komanda) ir „Vaizdo įrašas“.

DETALES: Šiam skirtuke rodoma pasirinktos programos santrauka ir informacija. Taip pat čia rasite nuorodas į pasirinktus 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 galėtai neteko interneto ryšio.

„FollowMe“ televizoriavus funkcija (jei jis yra)

Baskelėkite „**FOLLOW ME TV**“ valdiklį, esantį mobilijos prietaisės ekrano pusės apakše, norédami pakeisti „FollowMe“ funkcijos išdestymą. Baskelėkite piktorogramą „Play“ (Paleisti), kad pradėtumėte srautinio turinio siuntimo seansą iš televizoriavus į savo mobilųjį įrenginį. Funkcija galima naudoti, jei įrenginys yra maršruto prienktuvuvelimo lauke.

Veidrodinio režimas

Ši „FollowMe TV“ funkcija pagal numatytaį nustatymą yra įjungta ir leidžia translenti turinį iš bet kurio kita pasirinkto TV šaltinio į medijos naršykles.

Pastabos:

Įsidėmėkite, kad palaikomi tik skaitmeniniai (DVB-T/C/S, SD ir HD kanalai).

Neveikia daugiaukalbių garso palaikymas ir subtitrų įjungimo funkcija.

Siuntimasis gali kisti priklausomai nuo jūsų ryšio kokybės.

„Media Share“ puslapis

Norédami įjungti valdikli **Media Share**, spustelėkite rodyklę aukštyn, esančią ekrano kairės pusės apakše.

Nuspausdus „Media Share“ valdiklio, pasirodo ekranas, kuriamo galite pasirinkti medijos failo tipą.

Pastaba: Palaikomi ne visi vaizdo failų formatai. Ū funkcija neveikia, jei nera palaikoma Garso ir vaizdo bendrinimas funkcija.

Įšmanioji nuotolinio valdymo funkcija

Savo mobilui įrenginių galite naudoti kaip nuotolinio valdymo pulteli iškart, kai jų prijungiate prie televizoriavus. Norédami naudoti visomis išmaniojo nuotolinio valdymo funkcijomis, spustelėkite rodyklę **aukštyn**, esančią ekrano kairės pusės apakše.

Balso atpažinimas

Spustelėkite valdikli **Microphon** () (Mikrofonas) ir spustelėkite programą, duodam tokias balsų komandas kaip „**Portalai**“ (Portalas), „**Volume Up/Down**“ (Pagarinti / Patylinti), „**Programme Up/Down**“ (Pereiti programų lange arba automatiškai gavę komandą iš televizoriavus).

Pastaba: Ši funkcija galima tik „Android“ įrenginiams.

Klaviatūros puslapis

Klaviatūros puslapis galite atidaryti dvejais būdais – **paspaude** Keyboard () (Klaviatūros) valdiklį programų lange arba automatiškai gavę komandą iš televizoriavus.

Reikalavimai

1. „Smart TV“
2. Tinklo ryšys
3. Mobilusis įrenginys, paremtas „Android“ arba „iOS“ platforma („Android OS“ 4.0 arba naujausnė versija, „iOS“ 6 arba naujausnė versija)
4. „Smart Center“ programa (jai galima rasti internetinėse programų parduotuvėse, skirtose „Android“ ir „iOS“ operacinėms sistemoms)
5. Maršruto parinktuvas, modemas
6. USB atmintinė, suformuota FAT32 formatai (jei yra, reikia USB įrašymo funkcijai)

Pastabos:

Naudojant „Android“ įrenginiu, palaikomas jrasistas (mdpi), didelis (hdpi) bei ypač didelis (xhdpi) ekrano formatas. Nepalaikomi įrenginiai, kurių ekrano dydis yra 3 col. arba mažiau.

IOS operacinė sistemą naudojančiuose įrenginiuose palaikomi visi ekrano dydziai.

Smart Center programos varotojų sąsaja gali būti pakeista pagal versiją, idėgtą jūsų įrenginyje.

„Alexa Ready Feature“

„Alexa“ yra „Amazon“ debesijos balso tarnyba, kurią veikia su daugeliu balsų valdomu prietaisu. Jūsų televizoriavus yra sunderinamas su „Alexa“ prietaisais arba gali būti su jais naudojamas. Su šia funkcija galite naudoti balsu komandas savo televizoriuje: įjungti ir išjungti televizoriavus, reguliuoti garsą, perjungti kanalą, įvesties šaltinių ir pan.

Reikalavimai

Turi būti tenkinami šie reikalavimai:

- „Alexa Ready“ išmanusis televizorius.
- „Amazon Alexa“ prietaisas.

- Mobilusis prietaisas, pvz., telefonas ar planšetė, su jiegtomis „Smart Center“ ir „Amazon Alexa“ programėlėmis.

- Namų tinklas su WLAN galimybėmis

- „Amazon“ paskyra

Kai valdyti televizorių su „Amazon Alexa“ prietaisu

- Prijunkite savo televizorių ir mobilųjį prietaisą prie to paties tinklo su interneto prieiga kaipl ir „Alexa“ prietaisą.

- Supruokite su televizoriumi „Smart Center“ programėlę. Palieskite „Amazon“ logotipą pagrindiniame „Smart Center“ programėlės ekranje. Būsite nukreipti į registravimo ekrano. Laikykites ekrane rodomųjų instrukcijų, kad baigtumėte TV registraciją ir susiejimą.

- Būsite prasėti televizoriui suteikti „draugiską pavadinimą“ (FN). Draugiškas pavadinimas apibūdina jūsų televizorių, pavyzdžiu, „Svetainės televizorius“, „Virtuvės televizorius“. Pasirinkite pavadinimą, kurį būtų lengva ištarti. Pasakykite šį vardą, kad „Alexa“ žinotų, kuri prietaisą norite valdyti.

- Supruokite „Alexa“ programėlę savo mobilajame prietaise su „Alexa“ prietaisu, raskite televizorių pagal prekės ženklinį ir junkite į „Alexa“ programėlę. Norédami sužinti daugiau, naudokite gamino varotojo vadovą.

- Liepkite „Alexa“ rasti jūsų prietaisus. Išstarkite „discover my devices“ arba pasirinkite Discover Devices susisusioje „Alexa“ programėlės dalyje.

Kai aptinkimo procesas baigiamas, galėsite televizorių valdyti balstu.

Pastaba:

Istinkinkite, kad televizorius ir mobilusis įrenginys prijungti prie to paties tinklo. Kai šis suprovavimo ir susieimo proceso baigiamas, „Alexa“ prietaisas ir televizorius gali būti prijungti ir nustatyti draugiską vardą dar kartą, kad galėtumėte tolau valdyti televizorių per „Alexa“ prietaisą.

Komandų pavyzdžiai

Štai keletas komandų, kurias galite duoti savo televizoriui su veikiančia „Alexa“.

Komanda	Funkcija
Alexa, pause FN'	Pristabdo medijos atkūrimą.
Alexa, resume FN'	Tęsia atkūrimą.
Alexa, stop FN'	Sustabdo medijos atkūrimą.
Alexa, fast forward on FN'	Perseka 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 punktų.
Alexa, turn the volume down on FN'	Sumažina garsą 10 punktų.
Alexa, mute FN'	Išjungia garsą.
Alexa, unmute FN'	Jungia garsą.
Alexa, change the input to "input_name" on FN'	Televizorius persijungia į ivesties šaltinių su konkretu pavadinimu (pvz., HDMI 1).
Alexa, change channel to "channel_number" on FN'	Televizorius persijungia į ivesties kanalu su konkretu numeru (pvz., 200 kanalai).
Alexa, change channel to "channel_name" on FN'	Televizorius persijungia į ivesties kanalu su konkretu pavadinimu.
Alexa, channel up on FN'	Televizorius perjungiamas kanalu atgal, jei jis yra.
Alexa, channel down on FN'	Televizorius perjungiamas kanalu į priekį, jei jis yra.
Alexa, next channel on FN'	Televizorius persijungia į kitą kanalą iš kanalu sąrašo.

FN yra „draugiško pavadinimo“ (angl. Friendly Name) santurpinė.

DVB funkcinė informacija

Šis DVB imtuvas yra skirtas tik šaliai, kurioje jis yra surukturas naujaujasis.

Nors šis DVB imtuvas atitinko naujausias DVB specifikacijas gamybos metu, mes negalime garantuoti suderinamumo su ateityje pasirodytianciais DVB siūlytais dėl galimų translaciujos signalų ir technologijų pasikeitimais.

Kai kurios skaitmeninės televizijos funkcijos gali būti neprieinamos visose šalyse.

Mes nuolat tobuliname savo produktus, todėl specifikacijos gali pasikeisti be išankstinio išpejimo. Informacijos, kur išsigili priedu, galite rasti parduotuvėje, kurioje išsigili savo įrangą.

Dažas iespėjas vai funkcijas, kas minėtas šajā lietošanas instrukcijā, var atšķirties vai nebūt pieejamas atkarbā no jūsu iegädātā 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 pazīnojumi	6
TV vadība un darbība	6
TV vadības slēdzis un tā darbība	7
Galvenās TV izvēles izmantošana	7
Bateriju ieviešana tālvadības pulīt.....	9
Strāvas pieslēgšana	9
Antenas pieslēgšana	9
Pazīnojums par licenci	9
Informācija par atkritumu iznīcināšanu	10
Tālvadības pults	11
Savienojumi	12
Ieslēgšana/izslēgšana	14
Sakotnējā iestatīšana	14
Satelīta kanālu tabulas funkciju izmantošana	16
Multivides atskanošana, izmantojot USB ievadī.....	16
USB ierašķīšana	16
Multivides pārūks	17
FollowMe TV.....	18
CEC	18
Iestatījumu izvēlnes saturs	19
Vispārēja TV darbība	25
Kanālu saraksta izmantošana	25
Vecāku kontroles iestatījumi konfigurēšana	25
Elektronisko programmu celvedis	25
Teletekstā pakaļpojumi	26
Programmatūras Jaunināšana	26
Traucējumeklēšana un padomi	27
Datora ieejas attēlošanas tipiskie režīmi	27
AV un HDMI signālu saderība	28
Atbalstītie failu formāti USB režīmā	29
Video failu formāti	29
Attēlu failu formāti	29
Audio failu formāti	29
Subtitru failu formāti	30
Atbalstītas DVI rezolūcijas	31
Savienojums	32
Vadu savienojums	32

Bezvadu savienojums.....	32
Aktivizācija	33
Bezvadu attēlošana	33
Bluetooth ierīču pieslēgšana	34
Savienojuma traucējumeklēšana	34
Audio video kopīgošana tīkla pakaļpojuma izmantošana	35
Lietotnes	35
Interneta pārlūks	36
HBBTV sistēma	36
Smart Center	37
Alexa balss atpazīšanas funkcija	38
DVB funkcionalitātes informācija	39

Drošības informācija



UZMANĪBU:
STRĀVAS TRIECIENA RISKS
NEATVĒRET



UZMANĪBU! Lai mazinātu STRĀVAS TRIECIENA RISKU, NENONEMET PĀRSEGU (VAI IZMUGURI) IĶEŠĀS LĪDZĒTĀS LABOT nedrīkst. VĒRSĪTES PIE KVALIFICEITĀMIEM REMONTDARĀBU VEICĒJIEM.

Ārkārtējais apstākļojums (vētru, zibens laikā) un iegūstot neleņotēs apstākļos (dodoties brīvdienas) atvienojot TV no elektroforša.

Galvenā kontaktāks tiek izmantota, lai atvienotu TV no elektroforšas un tāpēc ar to jābūt viegli apliecas. Ja TV nav atvienots no elektroforša, ierīcei visu laiku turpina pienākt elektroenerģija - pat tad, ja TV atrodas gaidītās režīmā vai tas ir izslēgts.

Piezīme: Sekojoši norādījumiem iekrāna attiecībā uz saistīto funkciju izmantošanu.

SAVARĪGI! Lūdzu, izlasiet visus šos norādījumus pirms uzstādīšanas val lietošanas

BRĪDINĀJUMS: Šo ierīci var lietot personas (ieskaņot bērnus), kuras ir spējīgas/kuram ir piederēz darboties ar šādu ierīci, ja vien tās uzauga vai apmāca, kā lietot šo ierīci, par viņu drošību atbildīgā persona.

• Lietojet šo TV augstumā, kas nepārsniedz 2000 m virs jūras līmeņa, sausa vietā mērenā vai tropiska klimata reģionās.

• Sis TV ir paredzēts lietotānai mājsaimniecības un līdzīgam vispārējam pielejotumam, bet to var izmantot arī publiskas vietas.

• Ventilācijas nolūkos visapakārt TV atstājiet 5 cm brūvu telpu.

• Nedrīkst kavēt ventilāciju, nosedzot vai bloķējot ventilācijas atveres ar tādiem priekšmetiem kā avīzes, galdauti, aizkari u.c.

• Barošanas vadam jābūt viegl vasmiedzamam. Nenovietojiet TV, mēbeles u.c. uz barošanas vada. Bojāts barošanas vads/kontaktdakša var alizdegties vai radīt elektriskās strāvas triecienu. Turiet barošanas vadu aiz kontaktākās, neatvienojiet TV no elektropadeves, raujot aiz vada. Nekad neizlieciet barošanas vadu/kontaktdakšu ar slāpīju rokām, jo tas var radīt savienojumu vai elektriskās strāvas triecienu. Nekad nesasieniet vadu mežģījā vai nesasieniet to kopā ar citiem vadiem. Bojātu barošanas vadu drīkst nomainīt tikai kvalificētās personas.

• Saņiet TV no pilša ūdens vai ūdens šķaistiem, un uz TV vai virs tā (piem., uz vīrs ierīces esotīšanai plauktiem) novietojiet ar šķidrumu pildītus priekšmetus, piemēram, vāzes, krūzes u.c.

• Nepakļaujiet TV tiešu saules staru iedarbībai un novietojetuz TV vai blakus tam priekšmetus, kas deg ar atklātu liesmu, piemēram, sveces.

• TV turumā nerīvojiet siltumu zīstarojūšus avotus, piemēram, elektriskos sildītājus, radiatori u.tml.

• Novietojiet TV uz grīdas vai silpām virsmām. Lai izvairītos no nosmakšanas risks, gādājet par to, lai plāsmas mālsiņi atrastos zādījām, bēriem un mājdzīvniekiem neizsniedzdamā vietā.

• Uzmanīgi pievienojiet statīvu televīzorā. Ja statīva komplektācijā ir iekļautas skrūves, stingri pievelcēt skrūves, lai nepieliek tu TV savēršanos. Nepielicēt skrūves, lai pieejams ātri izņemēt tās.

• Nemetiet baterijas ugūni un neizmetiet tās kopā ar bilstām vai viegli izlejmošķiņām vilēlām.

BRĪDINĀJUMS: — baterijas nedrīkst pakļaut pārmērigi lielam karstumam, piemēram, sausā gaismā, liesmai vai tamldzīgi.

BRĪDINĀJUMS! — pārmēriga liela skāpa no austīnām vai radioaustīnām var izraisīt dzirdes zudumu.

UN JO IPĀSI — NEKĀDA GADĪJUMĀ nejauj nevienam ierīci bērniem, spiest ekranu vai sist pa to, spēles caurumis, gropēt vai citāk korpusa atverēs jebkāda veida priekšmetus.

	Nopietnu savainojumu vai nāvēs risks
	Bilstama sprieguma risks
	Svarīgs darba kārtībā uzturēšanas elements

Markējums uz izstrādājuma

Šādi simboli tiek izmantoti uz izstrādājuma kā ierobežojumu, piesardzības un drošības instrukciju marķējumi. Katrs paskaidrojums jāēm vērā, ja uz izstrādājuma ir tākai attiecīgais marķējums. Ievērojet šo informāciju drošības apsvērumā dēļ.

I klasses aprīkojums: Šī ierīce ir konstruēta tādā veidā, ka tai nav pieciešams drošības savienojums ar zemējuma elektroīsīstemu.

Bilstami aktīva spalve: Marķētā (-as) spalve (-es) ir bilstami (-as) aktīva normālos ekspluatācijas apstākļos.

Piesardzība! Skatiet ekspluatācijas instrukcijas: Izlemtātā apgabals (-i) ietver lietošanas maināmas monētās vai pogu šūnu baterijas.

1. klasses lāzora izstrādājumi: Šīs produkta satur 1. klasses lāzera avotu, kas ir droš saprātīgi paredzamos ekspluatācijas apstākļos.

BRĪDINĀJUMS

Nenorīt bateriju, kāmisku apdegumu risks

Šis izstrādājums vai komplektācijā iekļautie piederumi var saturēt monēšas / pogas / tipa ūnūs bateriju. Ja tiek norīta monēšas/pogas / tipa ūnūs baterija, tas likā 2 stundu laikā var izraisīt smagus iekšējos apdegumus un novest pie nāves. Glabājiet jaunas un lietotās baterijas bēriem neplieejama vietā.

Jā bateriju nodalījums nav droši noslēgti, pārtrauciet izmantonēt izstrādājumu un uzglabājiet to bēriem neplieejamā vietā.

Ja uzskatāt, ka baterijas varētu būt noritas vai atrodas kādā no ķermenja daļām, nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.

Nekad nenovietojiet televizori nestabilā vietā vai uz slīpās virsmas. Televizors var nokrist, izraisīt nopietrus sāvainojumus vai pat nāvi. No daudzām traumām, tāpēc bērnu, kur vairākās, veicot vienkāršus piesardzības pasākumus, piemēram:

- Izmantojiet televizora rāzotāja ieteiktos skapju vai statīvu;
- Izmantojiet tikai mēbeles, uz kurām televizoru var droši atlābstīt;
- Pārliecinoties, vai televizora daja neatrodas pāri atlābstīla mēbeles malām.

Nenovietojiet televizori uz augstām mēbelēm (piemēram, skapišķiem un grāmatu skapiem), ja gan attiecīgā mēbele, gan televizors nav piestiprināts piemērotām atlābstītām.

Nenovietojiet televizori uz galda utvārdu, kas veida materiālu, kas novietots starp televizori un mēbeli, uz kura tas balstīs.

Izglītojiet bērnus par draudiem, kas rodas rāpnoties uz mēbelēm, lai aizsniegtu televizori vai tā vadības pogas. Ja jūs esās televizors tiek uzglābāts ar pārvietots, jāpiemēro tie paši apsvērumi, kā minēts iepriekš.

Aparāti, kuri ir savienoti ar ēkas zemējuma sistēmu caur tīkla pieslēgumu vai citu iekārtu, kas ir savienota ar zemējuma sistēmu, kā arī aparāti, kas ir pieslēgti televīzijas sadales sistēmai, izmantojot koaksīlo kabeli, atsevišķos apstākļos var radīt ugunsgrēka risku. Tādēļ savienības ar televīzijas sadales sistēmu tiek veikts caur ierīci, kas nodrošina elektroisko izolāciju zem noteikta frekvenčas diapazona (galvaniskais izolators)

BRĪDINĀJUMI ATTIECĪBĀ UZ STIPRINĀŠANU PIE SIEŅAS

- Pirms veikt TV stiprināšanu pie sienas, izlasiet instrukcijas.
- Sienas montāžas komplekts ir iegādājams atsevišķi. To ierējējams legādājams pēc jūsu tuvākā izplatītāja, tas nav iekļauts TV komplektācijā.
- Neuzstādot TV pie griešiem vai uz slīpas sienas.
- Izmantojiet speciālizētās sienas montāžai paredzētās skrūves un citus piederumus.
- Stingri pievelciet sienas montāžai paredzētās skrūves, lai neplieejot TV nokrišanu. Nepievelciet skrūves pārāk cieši.

Vides informācija

Šis televizors ir izgatovots kā videi draudzīgs. Lai mazinātu elektroenerģijas patēriņu, jums jāievēro sekojošais:

Ja iestātēt **energoatīpu uz minimālo** vai **vidējo** režīmu, TV atlābstīši samazinās energijas patēriņu. Ja vēlaties iestātīt **OLED apgaismojumu** fiksētu vērtību, kas iestātīta kā **palielotā**, un noreguleēt **OLED apgaismojumu** (atrodas zem **enerģijas taupīšanas iestātījuma**) manuāli, izmantojiet pogas „**Pa kreisi**“ vai „**Pa labi**“ uz tālvadības pults. Iestātīt **Izslegtā**, lai šo funkciju izslēgtu.

Piezīme: pieejamās **enerģijas taupīšanas iestātījumi** var atšķirties atkarībā no izvēlēta **režīma izvēlnē iestātījumi**-Atēls.

Enerģijas taupīšanas iestātījums var atrast **iestātījumi**-Atēls izvēlnē. Nemiet vērā, ka dažus attēlu iestātījumus var nebūt iepieejams mainīt.
Ja tiek nospiesta labā vai kreisā pogā pēc kārtas, ekrānā parādās zinojums „**Ekrāns izsleģēs 15 sekūnās laikā**“. Izvēlēties **Turpināt** un nospiediet OK, lai izslegtu ekrānu nekavējotās. Ja nespiediet iestātījumu pogu, ekrāns izsleģēs 15 sekūnā laikā. Nospiediet ieburu pogu uz tālvadības pults vai uz TV, lai atkal iestēgtu ekrānu.

Piezīme: **Augsta izsleģēšanas opcija** nav pieejama, ja režīms ir iestātīts uz **spēli**.

Kad TV netiek izmants, lūdz, izslēdziet vai atvienojiet TV no strāvas padeves. Šādi arī tiks samazināts elektroenerģijas patēriņš.

Funkcijas

- Ar tālvadību pulti vadāms krāsū TV
- Plīnbalts integrēts digitālais zemes/kabeja/satellīta TV (DVB-T/T2/C/S2)
- Fransat uzstādināšanas opcijs
- HDMI ievade, lai piešķūtu citas ierīces ar HDMI ligzdam
- USB ievade

• Ekrāna izvēlnes sistēma

• Stereo skāgas sistēma

• Teleteksts

• Austīju pievienošana

• Automātiskā programmēšanas sistēma

• Manuāla precīza noregulēšana

• Automātiskā izslēgšana pēc līdz astonām standām.

• Izslēgšanas taimeris

• Bērnu bloķēšana

• Automātiska pauze skanējumā, ja netiek transliets signāls.

• Atsakopāšana NTSC

• ASI (automātiskajām ierobežošanā)

• PLL (Frekvenču meklēšana)

• PC ievade

• Spēļu režīms (pēc izvēles)

• Izslēgta attēla funkcija

• Rādījumu ierakstīšana

• Programmu laika nobīde

• Pixellence

• Tikls Ethernet (LAN) Interneta pieslēgšanai un tā izmantošanai

• 802.11 a/b/g/n iebūvēts WLAN atlābstīts

• Audio un video koplietošana

• HbbTV

Ultra HD (UHD)

Jūsu TV atlābstīta Ultra HD (paši augsta izsleģēspēja - zināmā kā 4K), kas piedāvā 3840x2160 (4K2K) rezolučiju. Tā līdzinās četrkārtgai pilnīgas augstas izsleģēspējas TV rezolučijai, dubultot pilnīgas augstas izsleģēspējas pikkeli skaitu gan horizontāli, gan vertikāli. Ultra HD saturu atlābstīta HDMI, USB ieejas un DVBT-T2 un DVBS-S2 kanāli.

Augsta dinamiskā diapazona (HDR) / hibrīda logogramma (HLG):

Šī funkcija [auj] TV atveidotād lielāku spožuma dinamiskā diapazonu, uzņemot un pēc tam kombinējot vairākas atšķirīgas eksponīcijas. HDR/HLG nodrošina labāku attēla kvalitāti, patiecoties gaisīšķam un realistiskam izgaisīšķojumam, dzīvgākām krāsām un citiem uzlabojumiem. Tas palīdz parādīt attēlu tā, kā to bija iecērējusi filmu veidotāji, attēlotojot tumšo ēnu spēlās vietas un saules gaismu pavasīm skaidri, kā arī visas krāsas un sūkumi. HDR/HLG saturs tiek atlābstīts, izmantojot vrietējās un turgūs lietotu programmas, HDMI, USB ieejas un DVBS-S pārrādes. Lai varētu skaitīties HDR/HLG saturu, saistītās HDMI atavas ieeja jāiestāsta kā **Uzlabot**, ko var atlāstīt **iestātījumu izvēlnē**, izvēloties opciju **Avoti**, ja HDR/HLG satura

tieks sagremts no HDMI ieejas. Šādā gadījumā arī avota ierīcei jābūt vissmaz HDMI 2.0a saderīgai.

Dolby Vision

Dolby Vision™ sniedz sajūtu kā īstā kinoteātri, nodrošinot pārsteidzošu spilgtumu, nesaīsinātu kontrastu un dzīvas krāsas, kas padara attēlus dabiskākus. Šī satricēšoša attēlu kvalitāte tiek panākta, apvienojot progresīvu HDR un plāšas krāsu gammas atēlu tehnoloģiju. Pastiprinot oriģināla signāla spilgtumu un izmantojot lielāku dinamisko krāsu un kontrastu diapazonu, „Dolby Vision“ piedāvā patiesi lieliskus attēlus ar pārsteidzošu daudzību sīkām nuanēm, ko nespēj piedāvāt citas televizorū satura pēcpārstrādes tehnoloģijas. Tehnoloģija „Dolby Vision“ tiek atlābstīta, izmantojot vrietējās un turgūs ietotnes, HDMI un USB ieejas. „Dolby Vision“ saturs uztveršanas brīdi sistēmā **iestātījumi**-**Atēls**>**Režīma izvēlnē** būs pieejami divi iepriekš definiēti attēli režīmi: „**Dolby Vision**“ **gaīsās** un „**Dolby Vision**“ **tumšās režīms**. Abi jauj ietotījam izbaudīt saturu tā, kā veidotājs to ir paredzējis, atšķirtīgi apgaismojuma atlābstīkļos.

Iekāutie piederumi

• Tālvadības Pults

• Baterijas: 2 x AAA

• Lietošanas instrukcija

OLED televizora darbības princips

OLED panelēm tiek veiktais dažādais darbības, kas pagarināja to kalpošanas laiku un nodrošina alizārdzību pret daudzām problēmām kā mājattēlu un miglainības veidošanos.

OLED atārā paneļa attīrīšana

Ja ietotījot laikotā reizēm, nemiet vērā, ka dažus attēlu iestātījumus var nebūt iepieejams mainīt.
Ja tiek nospiesta labā vai kreisā pogā pēc kārtas, ekrānā parādās zinojums „**Ekrāns izsleģēs 15 sekūnās laikā**“. Izvēlēties **Turpināt** un nospiediet OK, lai izslegtu ekrānu nekavējotās. Ja nespiediet iestātījumu pogu, ekrāns izsleģēs 15 sekūnā laikā. Nospiediet ieburu pogu uz tālvadības pults vai uz TV, lai atkal iestēgtu ekrānu.

Piezīme: **Augsta izsleģēšanas opcija** nav pieejama, ja režīms ir iestātīts uz **spēli**.

Kad TV netiek izmants, lūdz, izslēdziet vai atvienojiet TV no strāvas padeves. Šādi arī tiks iestātīts **Atēls** izvēlnē. Izvēlēties **Režīma izvēlnē** būs pieejami divi iepriekš definiēti attēli režīmi: „**Augsta izsleģēšanas**“ **gaīsās** un „**Augsta izsleģēšanas**“ **tumšās režīms**.

Tai balsi nepieciešamais ampmāras 6 minūtes. Lai neprātrūktu šīs darbības procesu, ieteicams uzgaidīt, kamēr darbība ir beigusies.

• Darbības laikā mīrgos gaismas diode.

• Pēc tam, kad šī darbība būs pabeigta, televizors pārslēgsies gaidīšanas režīmā.

• Šo darbību var pieciešamās ampmāras 6 minūtes. Lai neprātrūktu šīs darbības procesu, ieteicams uzgaidīt, kamēr darbība ir beigusies.

• Šo darbību var veikt arī manuāli, izvēloties **OLED atārā paneļa attīrīšana** iestātījumi. Šādā gadījumā: Šī darbība aizņems aptuveni 10 minūtes un pēc tam TV automātiski izslegsies. Šajā laikā neizvelciet strāvas vadu no kontaktligzdas.

- Šī darbība tiek veikta automātiski katru reizi, kad Jūs ielēdzat TV.
- Palašanas procesa laikā neveiciet nekādas darbības. Neapturiet proces.
- Paiet apmēram 6 sekundes, līdz ekrānā parādās pirmsāti attēls.
- Tādējādi sākņas darbības logotips parādās vēlāk, un ekrānā tas ir redzams īšķu laiku.

OLED panela trošķu noņemšana

- Šī darbība tiek veikta automātiski kā pēc 1500 ielēšanas stundām jebkurā dienās laikā, pārslēdzot televizoru gaidīšanas režīmu.
- Visspīrs, **OLED atrā paneja attīrišana** tiek veikta, kad TV pārslēgšies gaidīšanas režīmā.
- Pēc vienu stundu intervalu atrodas gaidīšanas režīmā, lai dzesētu 1 paneli.
- Pēc 1 stundas, atrodoties gaidīšanas režīmā, ielēdzot televizorā ar tukšu ekrānu un tiek veikta **OLED panela trošķu noņemšana**, ja panelis ir sasniedzis atbilstošu temperatūru.
- Tai ne pieciešķe apstueni 1 minūte, un šīs darbības laikā mirgo gaismas diode un ekrānā parādās horizontāla līnija, kas pāriet no ekrāna augšpusēs uz leju.
- Pēc tam, kad **OLED panela trošķu noņemšana** ir pabeigta, televizors pārslēdzas gaidīšanas režīmā.
- OLED panela trošķu noņemšanu** var pārtraukt TV atvienošana no strāvas padeves avota vai tā ielēšanā.

- Ja **OLED panela trošķu noņemšana** tika pārtraukta, tad nākamreiz, kad iestēsīgt televizoru, ekrānā parādīsies ziņojums, kas norādis, ka **OLED panela trošķu noņemšana** netika sekmīgi pabeigta. Sājā gadījumā **OLED paneja trošķu noņemšana** tiek veikta nākamreiz, kad TV pārslēgšies gaidīšanas režīmā.

- Šo darbību var veikt arī manuāli, izvēloties **OLED paneja trošķu noņemšanas** opciju izvēlētā **Iestatījumi>Atēles>Uzlabotie iestatījumi**. Šī darbība aizņems apstueni 1 stundu un pēc tam TV automātiski izslēgsies. Sājā laikā neizvēlētā strāvas vadu no kontaktilīdzinātā. Šo darbību nav ieteicams veikt biežāk kā reizi gadā, ja vien to nepieprasīta autorizēta apkalpojošais personāls.

Piksēļu nobilde

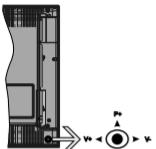
- Lai nodrošinātu aizsardzību pret māngattēlu veidošanos, attēlos ik pēc 3 minūtēm automātiski tiek nobirdīts viens pikselis.

Gaidīšanas režīma paziņojumi

Ja TV nesāņem ievades signālu (piemēram, no antenas vai HDMI avota) 3 minūtes, TV pārslēgšies gaidīšanas režīmā. Nākošreiz ielēdzot TV, sekojos zījumiem tiks attēlots: "TV automātiski ar pārslēdzies gaidīšanas režīmā, jo ilgtīsti nav bijis signāls". Lai turpinātu, nos piediet Labi.

Opcija Automātiskā TV izslēgšana (Iestatījumi>Sistēma>Vairāk izvēlēn) pēc nokusīšanai var iestatīt 1 līdz 8 stundas. Ja šīs iestatījums nav iestatīts kā Izslēgts un TV ir atstāts iestēsīgs un netiek darbināts noteiktu laiku, tas pārslēgšies gaidīšanas režīmā pēc noteikta laika beigām. Nākošreiz ielēdzot TV, tiks attēlots sekojošs zījums: "TV switched to stand-by mode automatically because no operation was made for a long time (TV automātiski pārslēdzas gaidīšanas režīmā, jo ilgtīsti netika veikta nekāda darbība)." Lai turpinātu, nos piediet Labi. Pirms TV pārslēdzas gaidīšanas režīmā, parādīsies dialoglodziņš. Ja nos piedestēt neviens pogu, TV pārslēgšies gaidīšanas režīmā pēc 5 minūtēm. Jūs varat izņemt Jā un nos piediet Labi, lai nekavējoties pārslēgt TV gaidīšanas režīmā. Ja izņemset Jā un nos piedestēt Labi, TV turpinās darboties. Jūs arī varat izvēlēties attēlot **Automātiskās TV izslēgšanas** funkciju šajā dialogā lezīmējot Atspējot un nos piediet Labi, TV turpinās darboties un šī funkcija tiks atcelta. Jūs varat attālē iespējot šo funkciju, mainot **Automātiskās TV izslēgšanas iespējas iestatījumi>Sistēma>Vairāk izvēlēn**.

TV vadība un darbība



Kursorsvirā [auj] regulēt TV funkcijas "Skalums"/"Kanāls"/"Avots" un „Gaidītāve iestēgtā".

Piezīme: kursorsvirā pozīcija var atšķirties atkarībā no modeja.

Lai mainītu skājumu: Palieliniet skājumu, spiežot kursorsviru pa labi. Samaziniet skājumu, spiežot kursorsviru pa kreisi.

Lai mainītu kanālu: Rītiniet saglabāto kanālu sakārku, spiežot kursorsviru uz augšu vai uz leju.

Lai mainītu avotu: Nos piediet kursorsviras vidusdaļu uz leju, un ekrānā parādīsies avotu saraksts. Izejet cauri pieejamajiem avotiem, spiežot kursorsviras uz augšu vai uz leju.

Lai mainītu avotu: Divas reizes spiežot pogas vidusdaļā (kopumā divas reizes); ekrānā parādīsies

avotu saraksts. Izejet cauri pieejamajiem avotiem, spiežot pogu uz augšu vai uz leju.

Lai izslēgtu televizori: Nos piediet kursorsviras vidusdaļu uz leju un turiet to no spiestu dažas sekundes, TV pārslēgšies gaidīšanas režīmā.

Lai ielēgtu TV: Nos piediet kursorsviras vidusdaļu uz leju, un TV iestēsīgs.

Piezīme: Galveno izvēlni nevar parādīt ar vadības pogām.

Televizora lietošana, izmantojot tālvadības pulti

Nospiediet **Izvēlnes** pogu uz tālvadības pulta, lai atvērtu galvenās izvēlnes ekrānu. Izmantojiet virziena pogas un Labi pogu, lai virzītos un veiktu iestatījumus. Nospiediet **Atpalāk/Atgrīzties** pogu vai **Izvēlnes** pogu, lai izietu no izvēlnes ekrāna.

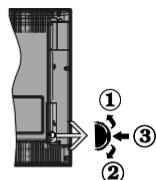
Ievades izvēle

Kad esat pievienojs arējas sistēmām savam televizoram, jūs varat pārslēgties starp dažādiem ievadies avotiem. Nospiediet **Avots** pogu uz tālvadības pulta atkārtoti, lai izvēlētos dažādas ievades.

Kanālu un skājuma maiņa

Jūs varat mainīt kanālu un noregulēt skāpu ar **Programma +/-**- un **Skājums +/-**- pogu uz tālvadības pulta.

TV vadības slēdzis un tā darbība



1. Uz augšu
2. Virzienā uz leju
3. Skājums/informācija/Avota saraksta izvēle un gaidīšanas režīma iestēšanas slēdzis

Vadības pogā [auj] jums kontrolēt TV Skājuma/Programmu/Avotu un Gaidīšanas režīma funkcijas.

Lai mainītu skājumu: Palieliniet skājumu, nos piediet pogu uz augšu. Samaziniet skājumu, nos piediet pogu uz leju.

Lai mainītu kanālu: Pies piediet slēdza vidusdaļā; ekrānā parādīsies kanāla informācijas josla. Izejet cauri saglabātājam kanālam, spiežot pogu uz augšu vai uz leju.

Lai mainītu avotu: Divas reizes spiežot pogas vidusdaļā (kopumā divas reizes); ekrānā parādīsies

avotu saraksts. Izejet cauri pieejamajiem avotiem, spiežot pogu uz augšu vai uz leju.

Lai izslēgtu televizori: Pies piediet pogas vidusdaļu un turiet to no spiestu dažas sekundes; TV pārslēgšies gaidīšanas režīmā.

Lai ielēgtu TV: Pies piediet pogas vidusdaļu, un TV iestēsīgs.

Piezīmes

ja izslēdzat TV, šī darbība secība sākas no jauna, sākat ar skājuma noregulēšanu.

Galveno izvēlni nevar parādīt ar vadības pogām.

Televizora lietošana, izmantojot tālvadības pulti

Nospiediet **Izvēlnes** pogu uz tālvadības pulta, lai atvērtu galvenās izvēlnes ekrānu. Izmantojiet virziena pogas un Labi pogu, lai virzītos un veiktu iestatījumus. Nospiediet **Atpalāk/Atgrīzties** pogu vai **Izvēlnes** pogu, lai izietu no izvēlnes ekrāna.

Ievades izvēle

Kad esat pievienojs arējas sistēmām savam televizoram, jūs varat pārslēgties starp dažādiem ievadies avotiem. Nospiediet **Avots** pogu uz tālvadības pulta atkārtoti, lai izvēlētos dažādas ievades.

Kanālu un skājuma maiņa

Jūs varat mainīt kanālu un noregulēt skāpu ar **Programma +/-**- un **Skājums +/-**- pogu uz tālvadības pulta.

Galvenās TV izvēlnes izmantošana

Nospiedot **Izvēlnes** pogu, galvenā TV izvēlēne parādīsies ekrāna **apakšpusē**. Jūs variet virzīties pa izvēlnes vienumiem ar virziena pogām uz tālvadības pulta. Lai izvēlēties vienumu vai skaitlu izvēlnēs izvēlnes apakšpusē, nospiediet Labi pogu. Iezīmējot izvēlnes iespēju, daži no apakšpusēs vienumiem var parādīties izvēlnes joslas augšpusēs atkārtoj piekļuvei. Lai izmantojtu atrās piekļuves vienumu, izmēģiniet to, nospiediet Labi un iestatiet atbilstoši savām vēlmēm ar virziena pogu pa labi/pa kreisi. Kad pabeidzat, nospiediet Labi vai **Atpalāk/Atgrīzties**, lai izietu. Nospiediet pogu **Izlet**, lai aizvērtu izvēlni.

1. Sākums

Atverot galveno izvēlni, būs izmērta **Sākums** izvēlnes daļa. **Sākums** izvēlnes saturs par plēagoj, pievienojot iespējas no citām izvēlnēm. Tālāk izmērjiet iespēju un nos piediet kursorsviru pogu uz leju uz tālvadības punktu.

Ja redzam **Pievienot sākumam** izvēlnē iespēju, jūs varat to pievienot **Sākums** izvēlnē. Tādējādi sākums izvēlnē. Nospiediet virzītu pogu uz leju uz izvēlēties iespēju **Dzēst** vai **Pārvietot** un nospiediet Labi. Lai iestatītu izvēlnē vienumu, izmantojiet virzītu pogu pa labi/pa kreisi, lai izvēlētos pozīciju, uz kurru vēlaties pārvietot vienumu, un nospiediet Labi.

2. TV

2.1. Cekvedis

Jūs varat piekļūt elektroniskā programmu ceļveži izvēlnei, izmantojot šo iespēju. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet sadāju **Elektroniskais programmu ceļvedis**.

2.2. Kanāli

Jūs varat piekļūt **Kanālu** izvēlnei, izmantojot šo iespēju. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet sadāju **Kanālu saraksta izmantošana**.

2.3. Taimeri

Jūs varat iestātīt taimerus pārraidēm nākošnē, izmantojot šīs izvēlnes iespējas. Jūs arī varat apskaitīt iepriekš iestātīt taimerus šajā izvēlēnē.

Jau pievienotu jaunu taimeru, izvēlieties **Taimeri** cīlini, izmantojot virziena pogu pa labi/pa kreisi, un nospiедiet **Labi**. Iestātīt apakšizvēlnes iespējas kā vēlaties un pēc tam piešķiri **Labi**. Tiks izveidots jauns taimeris.

Lai rediģētu iepriekš iestātītu taimeri, izležmējiet taimeri, izvēlieties **Rediģēt izvēlēto taimeri** un nospiедiet **Labi**. Mainiet apakšizvēlnes iespējas kā vēlaties un nospiēdiet **Labi**, lai saglabātu iestātījumus.

Lai dzēstu jaunu iestātītu taimeri, izležmējiet taimeri, izvēlieties **Dzēst izvēlēto taimeri** un nospiēdiet **Labi**. Parādīsies apstiprinājuma ziņojums. Izvēlieties **Jā** un nospiēdiet **Labi**, lai turpinātu. Taimeri tiks atcelts.

Nav iespējams iestātīt taimeri divām vai vairākām pārraidēm dažādos kanālos vienā un tāja pašā laika intervalā. Šāda gadījumā jūs līgi izvēlesīs vienu no šiem taimeriem un atcel pārējus. Izležmējiet taimeri, ko vēlaties atcelt, un nospiēdiet **Labi**. **Iespējas** izvēlēne tiks atcelta. Tad izležmējiet **Iestātīt/Atcelt** un nospiēdiet **Labi**, lai atceltu konkrētu taimeri. Jums būs jāsaņēmās izmaiņas pēc tam, lai to izdarītu, nospiēdiet **Labi**, izležmējiet **Saglabāt izmaiņas** un nospiēdiet vēlreiz **Labi**.

2.4. Ieraksti

Jūs varat pārvadīt savus ierakstus, izmantojot šīs izvēlnes iespējas. Jūs varat atskanot, rediģēt, dzēst vai šķirt iepriekš ierakstītās pārraides. Izležmējiet cīlini, izmantojot virziena pogu pa labi/pa kreisi, un nospiēdiet **Labi**, lai rediģētu pieejamas iespējas.

3. Ierakstu iestātījumi

Jūs varat konfigurēt savas ierakstu preferences, izmantojot **Iestātījumi** cīlini **Ieraksti** izvēlēnē, izležmējiet **Iestātījumi** cīlini ar **pa labi** vai **pa kreisi** virziena pogu un nospiēdiet **Labi**. Pēc tam izvēlieties **vēlamo** vienumu apakšizvēlēnē un iestātīt ar **pa labi** vai **pa kreisi** pogu.

Sākt agrā: Jūs iestātīt ierakstīšanas taimera sākuma laiku kā agrāku ar šī iestātījuma pāldīzbu.

Beigt vēlu: Jūs iestātīt ierakstīšanas taimera beigu laiku kā vēlāku ar šī iestātījuma pāldīzbu.

(Maksimāla laika nobīde: šīs iestātījums jauj jums iestātīt maksimālo ilgumu ierakstīšanai ar laika nobīdi. Pieejamās iespējas ir aptuvenas un patiesas ierakstīšanas laiks var mainīties reālitātē, atkarībā no pāraides. Rezervētās un brīvās atmajas apjomis mainīties saskaņā ar šo iestātījumu. Pārliecinieties, ka jums ir pieletējis daudz brīvas vites atmaja, preiņējā gadījumā tūlītējā ierakstīšana var nebūt iespējama.

Automātiska pārraukšana: Jūs varat iestātīt **Pārraukšanas** veidu kā **Nekāds**, **Vēcākais**, **Ilgākais** vai **Īsākais**. Ja tā nav iestātīta uz **Nekāds**, jūs varat iestātīt **Neatsakots** iespēju kā **lejkauts** vai **Nelejkauts**. Šīs iespējas nosaka prioritātes ierakstā dzēšanai, lai iegūtu vairāk brīvās atmajas noteikšošajiem ierakstiem.

Cieņa informācija: Jūs varat apskatīt detalizētu informāciju par USB atmajas ierīci, kas pieslēgtā jūsu TV. Izležmējiet un nospiēdiet **Labi**, lai apskatītu, un nospiēdiet **Atpakaļ/Atgrīzties**, lai ievērtētu.

Diska formātēšana: ja vēlaties dzēst vienus failus pievienotajā USB atmajas ierīcē un konvertēt disku formātu uz FAT32, jūs varat izmantojot šo iespēju. Nospiēdiet **Labi** pogu, kamēr **Diska formātēšanas** iespēja ir izvēlēta. Ekrānā parādīsies izvēlēne, aicinot jums lejupielādēt PIN kodu (*). Pēc PIN koda izvēlēšanas parādīsies apstiprinājuma ziņojums. Izvēlieties **Jā** un nospiēdiet **Labi**, lai sāktu USB atmajas ierīces formātēšanu. Izvēlieties **Nē** un nospiēdiet **Labi**, lai atceltu.

(*) **Noklusējuma PIN kodu** var iestātīt kā **0000** vai **1234**. **Ja esat iestātījis PIN kodu** (tā nepiešķīmāba ir atkarīga no izvēlētās valsts) **saknēnotijs** **iestātīšanas** laikā, izmantojiet savu iestātīto PIN kodu.

3. Iestātījumi

Jūs varat pārvadīt savu TV iestātījumus, izmantojot šīs izvēlnes iespējas. Jūs varat atskanot, rediģēt, dzēst vai šķirt iepriekš ierakstītās pārraides. Izležmējiet cīlini, izmantojot virziena pogu un nospiēdiet **Labi**. Pēc tam izvēlieties **vēlamo** vienumu apakšizvēlēnē un iestātīt ar **pa labi** vai **pa kreisi** pogu.

4. Lietotnes

Ja jūsu TV ir savienots ar internetu, būs pieejams arī attiecīgais saturs, tostarp **Lietotnes**. Izmantojot **Lietotnes** izvēlēni, jūs varat piekļūt un pārvadīt lietotnes. Jūs varat pievienot jaunas lietotnes no "ītrus" un dzēst esošas lietotnes. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet sadāju **Lietotnes**.

5. Avoti

Jūs varat pārvadīt savus ievades avotus, izmantojot šīs izvēlnes iespējas. Lai mainītu pašreizējo avotu, izležmējiet vienu no iespējām un nospiēdiet **Labi**.

5.1. Avota iestātījumi

Rediģējiet nosaukumus, iespējojiet vai atspējojiet izvēlētās avotu iespējas. HDMI avotiem ir pieejamas arī

opcijas **Regulāra**, **Uzlabota** un **Atspējota**. Regulāras un **Uzlabotas** opcijas ietekmē krāsu iestātījumus atlaišajā HDMI avotā. Lai varētu skaitīties 4K vai HDR atslēgu no HDMI avota, saistītā avota iestātījums jāiestāta kā **Uzlabots**, ja pieslēgtā ierīce ir HDMI 2.0 saderīga. Jāiestāta kā **Regulārs**, ja pieslēgtā ierīce ir HDMI 1.4 saderīga. Attiecīgi jāiestāta vai jāatspējot saistītais HDMI avots, iestātīt kā **Atspējots**.

Bateriju ieviešotās tālvadības pulsti

Nogremjet aizmugurējās daļas vāku, lai atvērtu bateriju nodalījumu. Ieviešotajos drīzus AAA baterijas. Pārliecinieties, ka (+) un (-) zīmes atbilst (ievērojiet pareizo polaritāti). Neieviešot vienlaicīgi vecas baterijas kopā ar jaunām baterijām. Nomainiet baterijas tikai ar tāda paša veida baterijām. Uzliec atpakaļ vāciņu.

Ekrānā parādīsies paziņojums, kad baterijai uzaļdes īlīmenis būs zems un jānomaina. Nemiet vērā, kad bateriju uzaļdes īlīmenis ir zems, tālvadības pulsts veikspēja var mazināties.

Baterijas nedrīkst tikt pakļautas pārmērīgi lielam karstumam, tādām kā saulesgaisma, liesmas vai tamldzīgi.

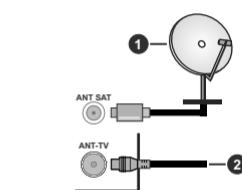
Strāvas pieslēgšana

SVARĪGI! TV kompleks ir paredzēts pieslēgšanai **220-240 V, 50 Hz** maiņstrāvas elektrotīklam. Pēc izpakošanas jaujiet TV sasniegst istabas temperatūru pirms tā pieslēgšanas elektropadevēji. Pievienojiet strāvas kabeli pie strāvas kontaktādkāšas.

Antenas pieslēgšana

Pievienojiet antenas vai kabeļa TV kontaktādkāšu pie **ANETNAS IEVADES (ANT-TV)** vai satellīta kontaktādkāšu pie **SATELĪTA IEVADES (ANT SAT)**, kas atrodas TV aizmugurē.

Televizora aizmugurējā dala



1. Satellīts

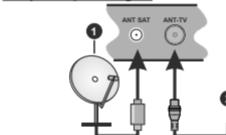
2. Antena vai kabelis

Ja vēlaties pieslēgt ierīci TV, pārliecinieties, ka gan ierīce, gan TV ir izslēgti pirms jebkāda savienojuma izveides. Pēc savienojuma izveides jūs varat iestātīt savu iestātīto PIN kodu.

Antenas pieslēgšana

Pievienojiet antenas vai kabeļa TV kontaktādkāšu pie **ANETNAS IEVADES (ANT-TV)** vai satellīta kontaktādkāšu pie **SATELĪTA IEVADES (ANT SAT)**, kas atrodas TV aizmugurē.

TV apakšdaļa aizmugurē



1. Satellīts

2. Antena vai kabelis

Ja vēlaties pieslēgt ierīci TV, pārliecinieties, ka gan ierīce, gan TV ir izslēgti pirms jebkāda savienojuma izveides. Pēc savienojuma izveides jūs varat iestātīt savu iestātīto PIN kodu.

Paziņojumi par licenci

HDMI un High-Definition Multimedia Interface, kā arī HDMI logoči ir uzņēmuma HDMI Licensing Administrator, Inc. Amerikas Savienotajās Valstīs un citās valstīs preču zīmes un reģistrētās preču zīmes.



„Dolby”, Dolby Audio, „Dolby Vision” un dubultais DTS simbols ir „Dolby Laboratories” preču zīmes. Preču razotā saskaņā ar Dolby Laboratories licenci. Konfidenciāli nepublicēti dati. Autoriņtiesības © 2013-2015 Dolby Laboratories. Visas tiesības paturētas. YouTube un YouTube logoči ir Google Inc. preču zīmes.

Lai uzzinātu par DTS patentiem, apmeklējiet tīmekļa vietni <http://patents.dts.com>. Ražots saskaņā ar DTS Licensing Limited licenci. DTS, DTS-HD, attiecīgais simbols, kā arī DTS vai DTS-HD kopā ar attiecīgo simboli ir DTS, Inc. reģistrētās preču zīmes. © DTS, Inc. Visas tiesības paturētas.



Lai uzzinātu par DTS patentiem, apmeklējiet tīmekļa vietni <http://patents.dts.com>. Ražots saskaņā ar DTS Licensing Limited licenci. DTS, DTS-HD, attiecīgais simbols, kā arī DTS-HD kopā ar attiecīgo simboli ir DTS, Inc. reģistrētās preču zīmes. © DTS, Inc. Visas tiesības paturētas.



The Bluetooth® nosaukums un logotipi ir reģistrētais preču zīmes, kas pieder Bluetooth SIG, Inc., un jebkāda to izmantošasno no Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Puses ir saskaņā ar licenci. Citas preču zīmes un preču nosaukumi ir to attiecīgo Tpašnieku īpašums.

Šajā izstrādājumā ir ietverta tehnoloģija, uz kurām attiecas vairākas Microsoft intelektuālā tpašuma tiesības. Šīs tehnoloģijas izmantošana arpus šī izstrādājuma ir aizliegta, izņemot gadījumus, kad ir saņemta(-s) atbilstoša(-s) Microsoft licence(-s).

Satura īpašnīki intelektuāla īpašuma, tostarp ar autoriētību aizsargātā saturā iazīmējāsāanai izmanto Microsoft PlayReady™ saturā piekļuvēs tehnoloģiju. Lai piekļūtu PlayReady aizsargātam saturam un/vai WMDRM aizsargātam saturam, sājā ierīce tiek izmantojota PlayReady tehnoloģija. Ja līdzīce pareizi neievēro saturu līdzībasās lērojebūtības, tādāpēc īpašnīki var pieprasīt Microsoft atsaukt lejupielādu nohast PlayReady aizsargātu saturu. Šī atšķaušana neleiksmīgi neaizsargāta saturu var ar citām saturā piekļuvēs tehnoloģijām aizsargāta saturu nolaišanu. Satura īpašnīki var jums pieprasīt atjaunināt PlayReady, lai jūs varētu piekļūt to saturam. Neievēot atjaunināšanu, jūs nevarēsiet piekļūt saturam, kas pieprasīja 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 šī izstrādājuma ir aizliegta bez Microsoft vai oficiālās Microsoft filiāles licences.

Informācija par atkritumu iznīcināšanu

[Eiropas Savienība]

Šie simboli norāda, ka elektroisko un elektronisko apjomīgu, kā arī akumulatoru ar šo simbolu pēc to kalpošanas laika beigām neizmest sadzīves atkritumos. Tā vieta šie izstrādājumi ir jānodod atbilstoši elektrošķīnus un elektroniskā apjomīgu kā arī akumulatoru atkārtotās pārstrādes savākšanas punktos, kur tiek nodrošināta to atbilstoša apstrāde, materiālu atgūšana un atkārtotā pārstrāde saskaņā ar jūsu valstī spēkā esošo likumdošanu un Direktīvām 2012/19/EK un 2013/56/EK.

Utilizējot šos izstrādājumus pareizi, jūs palīdzat saglabāt dabas resursus un nepieļaut iespējamai negatīvai 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, līdzīgi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, jūsu sadzīves atrakciju apsaimniekošanas uzņēmumu vai veikalu, 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 šī izstrādājuma, lūdzu, sazinieties ar savu piegādātāju un izlasiet pirkuma līguma noteikumus un nosacījumus.

[Ārpus Eiropas Savienības esošas valstis]

Šie simboli ir spēkā tikai Eiropas Savienībā.

Izstrādājums un iepakojums jānogādā vietējā

Daži savākšanas punkti pieķem izstrādājumus bez maksas.

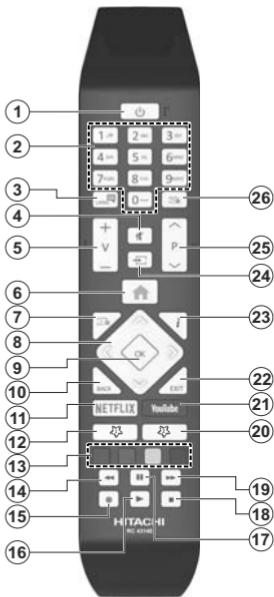
Piezīme! Apzīmējums Pb zem simbola uz baterijām norāda to, ka šī baterija satur svinu.



1. Preces

2. Baterija

Tālvadības nūts



1. **Gaidīšanas režīms:** izmanto TV ieslēgšanai un izslēgšanai
 2. **Ciparpogas:** pārslēdz kanālu, ekrānā teksta logā lievā ciparu vai burtu teksta.
 3. **Valodu:** pārslēdzes starp dažādiem skanas režīmiem (analogajai televīzijai), atļauj un mainīja audio/subtitru valodu un ieslēdz vai izslēdz subtītus (digitālajai televīzijai, ja pieejams)
 4. **Izslež skagut:** pilnībā izslēdz TV skagut
 5. **Skajums +/-:**
 6. **Izvēlne:** parāda TV izvēlni
 7. **Celvedis:** parāda elektronisko programmu ceļvedi
 8. **Virzienu pogas:** nospiežot pogu par lai vai par kreisi, palīdz virzīties pa izvēlnēm, saturu u.c. un parāda apakšlapas TEKSTĀ režīmā
 9. **Labi:** apstiprina lietotāja izvēles, tur lapu (TEKSTA režīmā), atver kanālu izvēlni (TV režīmā)
 10. **Atpakaļ/Atzīrēties:** atgriežs iepriekšējā ekrānā, iepriekšējā izvēlnē, atver saturu lapu (TEKSTA režīmā)
 11. **Netflix:** palaiž Netflix aplikāciju
 12. **Mana pogā 1 (*)**
 13. **Krāsainās pogas:** sekojiet norādījumiem ekrānā attiecībā uz krāsaino pogu funkcijām
 14. **Attālātakpal:** pavirza kadrus atpakaļ tādās multividēs kā, piemēram, filmās
 15. **leraksts:** leraksta pārrādes
 16. **Atskanot:** sāk atskanot izvēlēto multividī
 17. **Nopauzēt:** aptur atskanoto multividī, sāk laika nobiedēt lerakstā
 18. **Pārtraukt:** pārtrauc atskanojamo multividī
 19. **Ātrā pārtīšana:** pavirza kadrus uz priekšu tādās multividēs, kā, piemēram, filmās
 20. **Mana pogā 2 (*)**
 21. **YouTube:** palaiž YouTube aplikāciju
 22. **Izlet:** atzver un izlet no izvēlnēm un atgriežas iepriekšējā ekrānā
 23. **Informācija:** parāda informāciju par saturu ekrānā, parāda slēpto informāciju (atlākt - TEKSTA režīmā)
 24. **Avots:** parāda pieejamās apraides un satura avotus
 25. **Programma +/-:**
 26. **Teksts:** parāda teletekstu (kad pieejams); nospiežot vēlreiz, lai uzliktu teletekstu virs parastā attēla (sajaukums)

(*) MANA BOGA 1 IUN MANA BOGA 2:

„MANA POGĀ 1 UN MANA POGĀ 2“.
Šīm pogām var būt noklusējuma funkcijas atkarībā no konkrētā modeļa. Tomēr jūs varat iestatīt kādu īpašu funkciju Šīm pogām, nospiežot un turot tās nospiestas piecas sekundes, atrodīsies uz vēlamā avota vai kanāls. Ekrānā parādīsies apstiprinājuma ziņojums. Tagad izvēlēt! Mana poga ir saistīta ar izvēlēto funkciju.

Savienojumi

Savienotājs	Veids	Vadi	Ierīce	Lai iespējotu PC/YPbPr audio, jums būs nepieciešams izmantot aizmugures audio iejaus ar YPbPr/PC audio kabeli, lai izveidotu audio savienojumu. Izmantot jūs sienas stiņojuma komplektu (pieejams tirgū pie trešās puses), mēs iekārām pievienot visus vadus TV aizmugurē pirms tā piestiprināšanas pie sienas, leviņetot vai izņemot NP moduli tikai tad, kad TV ir IZSLEGETS. Jums iekārās modula leviņotāšanas instrukcijai sīkai informācija par iestatījumiem. Katra jūsu TV USB levade atbalsta ierīces līdz 500 mA. Ierīci pieslēgšana, kuru strāvas liešums pārsniegt 500 mA, var sabojāt TV. Kad pievienojat aprīkojumu savam TV, izmantojiet HDMI kabeli, lai garantētu pieteikamu aizsardzību pret parazītiskas frekvences starojumu un netraucētu augstas izšķirtspējas signālu, piemēram, 4K saturu, atskānošanu, jums jāizmanto liela ātruma aizsargāts (augstas kvalitātes) HDMI kabeļi ar ferītiem.
AUDIO IEVADE	PC/YPbPr Audio savienojums (aizmugurē)			
HDMI	Savienojums (sānos un apakšpusē)			
SPDIF	SPDIF (optiskās izvades) savienojums (apakšā)			
ATPAKAL AV	Aizmugurē AV (Audio/Video) savienojums (aizmugurē)			Ja vēlaties pieslēgt ierīci TV, pārliecinieties, ka gan ierīce, gan TV ir izslēgti pirms jebkāda savienojuma izveides. Pēc savienojuma izveides jūs varat ieslēgt ierīces un izmantot tās.
AUSTINAS	Austinu savienojums (sānā)			
YPBPR	YPbPr Video savienojums (aizmugurē)			Komponentu video (YPbPr) kabelis
USB	Savienojums (sānos un aizmugurējā daļā)			
CI	CI savienojums (sānā)			
LAN	Tikls Ethernet savienojums (apakšā)			Lokālā tikla / Tikls Ethernet kabelis
	Sabūrvē savienojums (aizmugurē (*))			

(*) Ārejā bassu skaļruņa pieslēgums

Savienojumi

Savienotājs	Veids	Vadi	Ierīce	Skatiet attēlu pa kreisi. Jūs varat izmantot YPbPr VGA kabeli, lai iespējotu YPbPr signālu, izmantot VGA ieju. Jūs nevarat izmantot VGA un YPbPr vienlaicīgi. Lai iespējotu PC/YPbPr audio, jums būs nepieciešams izmantot aizmugures audio iejas ar YPbPr/PC audio kabeli. Iai izveidotu audio savienojumu. Izmantot jūs sienas stiņojuma komplektu (pieejams tirgū pie trešās puses), mēs iekārām pievienot visus vadus TV aizmugurē pirms tā piestiprināšanas pie sienas, leviņetot vai izņemot NP moduli tikai tad, kad TV ir IZSLEGETS. Jums iekārās modula leviņotāšanas instrukcijai sīkai informācija par iestatījumiem. Katra jūsu TV USB levade atbalsta ierīces līdz 500 mA. Ierīci pieslēgšana, kuru strāvas liešums pārsniegt 500 mA, var sabojāt TV. Kad pievienojat aprīkojumu savam TV, izmantojiet HDMI kabeli, lai garantētu pieteikamu aizsardzību pret parazītiskas frekvences starojumu un netraucētu augstas izšķirtspējas signālu, piemēram, 4K saturu, atskānošanu, jums jāizmanto liela ātruma aizsargāts (augstas kvalitātes) HDMI kabeļi ar ferītiem.
AUDIO IEVADE	PC/YPbPr Audio savienojums (aizmugurē)			
HDMI	Savienojums (sānos un aizmugurē)			
SPDIF	SPDIF (optiskās izvades) savienojums (aizmugurē)			
ATPAKAL AV	Aizmugurē AV (Audio/Video) savienojums (aizmugurē)			
AUSTINAS	Austinu savienojums (sānā)			
YPBPR	YPbPr Video savienojums (aizmugurē)			PC lai YPbPr savienojuma kabelis
USB	USB savienojums (sānā)			
CI	CI savienojums (sānā)			
LAN	Ethernet savienojums (aizmugurē)			Lokālā tikla / Tikls "Ethernet" kabelis

Ja vēlaties pieslēgt ierīci TV, pārliecinieties, ka gan ierīce, gan TV ir izslēgti pirms jebkāda savienojuma izveides. Pēc savienojuma izveides jūs varat ieslēgt ierīces un izmantot tās.

Ieslēgšana/izslēgšana

Televizora ieslēgšana

Iespriaudiet barošanas vadu barošanas avotā, pīmemrām, sienas kontaktīlgzdu (220-240V maiņstrāvā, 50 Hz).

Lai iestēgtu TV no gaidīšanas režīma:

- Nospiediet pogu **Gaidīšanas režīms, Programme +/-**, vai ciparpogu uz tālvadības pults.
- Nospiediet TV kursorsvars taustīju vai spiediet to uz augšu/uz leju

Televizori uzslēgšana

Uz tālvadības pults nospiediet pogu **Gaidīšanas režīms** vai uz TV nospiediet kursorsvars viļu un turiet dažas sekundes – TV pārstāvēs gaidīšanas režīmā.

Lai pilnībā izslēgtu televizori, izvelciet kontaktdāku no kontaktilgždas.

Piezīme! Kad TV ir pārlēgti gaidīšanas režīma, gaidīšanas režīma gaismas diode var mirgot, norādot, ka tādas funkcijas kā meklēšana gaidīšanas režīma, bezvadu lejupielāde vai Taimeri ir aktīvas. Gaismas diode var arī mirgot, kad iestēgti TV no gaidīšanas režīma.

Ieslēgšana/izslēgšana

Televizora ieslēgšana

Iespriaudiet barošanas vadu barošanas avotā, pīmemrām, sienas kontaktīlgzdu (220-240V maiņstrāvā, 50 Hz).

Lai iestēgtu TV no gaidīšanas režīma:

- Nospiediet pogu **Gaidīšanas režīms, Programme +/-**, vai ciparpogu uz tālvadības pults.
- Piespiediet TV sānu funkciju slēždaļu vidusdaļu.

Televizori uzslēgšana

Nospiediet pogu **Gaidīšanas režīms** uz tālvadības pults vai piespiediet TV sānu funkciju slēždaļu vidusdaļu un turiet to noespriezt vairākus sekundes; TV pārstāvēs gaidīšanas režīmā.

Lai pilnībā izslēgtu televizori, izvelciet kontaktdāku no kontaktilgždas.

Piezīme! Kad TV ir pārlēgti gaidīšanas režīma, gaidīšanas režīma gaismas diode var mirgot, norādot, ka tādas funkcijas kā meklēšana gaidīšanas režīma, bezvadu lejupielāde vai Taimeri ir aktīvas. Gaismas diode var arī mirgot, kad iestēgti TV no gaidīšanas režīma.

Sākotnēja iestāšana

Piezīme: Ja veiksite FRANSAT iestāšanu, pirms TV iestēšanai TV digitalā moduli ieviekojiet FRANSAT karti (iegādājama atsevišķi).

Iestēžot pirmo reizi, parādās valodu ekranā. Izvēlieties vēlamo valodu un nospiediet **Labi**. Nākamajos iestāšanas vedējās soļos iestatīt savas preferēnces, izmantojot virzītu pogas un pogu **Labi**.

Otrajā ekrānā iestāseti vēlamo valsti. Atkarībā no izvēlētā valsts šajā brīdī jums var vairāk iestātīt un

apstiprināt PIN kodu. Izvēlētās PIN nevar būt 0000. Jums tas jāievada, ja vēlāk tiek prasīts ievadīt PIN kodu kādai izvēles darbībai.

Piezīme: *M7** operatora veids tiks noteikts atbilstoši izvēlētās sadājas **Valoda** un **Valsts**, ko veicat **Sākotnējās iestāšanas laikā**.

(*) *M7* ir digitala satelīta pakalpojuma sniedzējs.

Nākamajā solī jūs varat aktivizēt opciju „**Veikala režīms**“. Šī opcija konfigurēs jūsu TV veikala vietas iestāšanumus un atkarībā no izmantošanas TV modeļa ekrāna malā informācijas saņems tiks parādītas tā atlaišības funkcijas. Šis režīms paredzēts tikai izmantošanai veikalā. **Mājas režīms** ieteicams izvēlēties izmantošanai mājās. Šī opcija būs pieejama izvēlētā **Iestāšanu**-**Sistēma**-**Vairāk**, un to pēc tam var iestēgti/iezslēgt. Veiciet atlasi un nospiediet **Labi**, lai turpinātu.

Atkarībā no TV modeļa un valsts, šajā brīdī var tikt atlaišība **Privačuma iestāšanai**. Izmantojot šo izvēlni, jūs varat iestātīt privātuma prīvileģijas, izležmējiet funkciju un izmantojiet kreiso un labo virzītu pogas, lai to iestējotu vai atspējotu. Pirms jebkādu izmērījumu slēdziatēzītā ekrānā redzamos skaidrojumus, katru izmērīto funkciju. Lai izslūsto vienu tekstu, izmantojiet programmas **+/ -** pogas, ar kurām var ritināt uz augšu un uz leju. Izvēlētie **Iestāšanu**-**Sistēma**-**Privačuma iestāšanai** izvēles var mainīt jebkādu laikā arī vēlāk. Ja tiek atlēptota **interna savienojuma** opcija, tiek izlaists un netiek parādīts ekrāns **Tika** / **interna iestāšanai**. Ja Jums ir kādi jautājumi, sūdzības vai komentāri saistībā ar mūsu privātuma politiku vai tās izpildi, lūdz, sazinieties ar mums, rakstot uz e-pastu smarttvsecurity@vostoshub.com.

Izležmējiet **Tālāk** un nospiediet pogu **Labi** uz tālvadības pults, lai turpinātu un tiktu parādīta izvēlētie **Tika**/**interna iestāšanai**. Lūdz, skaitiet **Savienojuma** sadāju, lai konfuguruētu valti vai bezvadu savienojumu. Ja vēlaties, lai televizors gaidīšanas režīmā patēriņot mazāk elektroenerģijas, varat atlēpti aktivizācijas funkciju, iestātīt opciju kā „**Izslēgs**“. Pēc iestāšanās izležmējiet **Tālāk** un nospiediet pogu **Labi**.

Nākamajā ekrānā jūs varat iestātīt tos platjoslas veidus, kas tiek meklēti, iestātīt šīreitā kanālu meklēšanas un laika zonas (atkarībā no valsts atlases) preferences. Papildus varat iestātīt lejupielāko apraides veidu. Meklēšanas procesa laikā prioritāte tiek piešķirta izvēlētajam apraides veidam, un tā kanāli tiek norādīti kanālu saraksta auguspusē. Kad esat pabeidzis, izležmējiet **Tālāk** un nospiediet pogu **Labi**, lai turpinātu.

A�raides izvēles

Lai iestēgtu apraides meklēšanas iespēju, izležmējiet to un nospiediet **Labi**. Tieksējās rūtīna blakus izvēlētajai iespējai. Lai izslēgtu meklēšanas iespēju,

noņemiet ļekšīti, nospiežot **Labi**, novietojot kursoru uz vēlāmu apraides veida.

Digitalitāla antena ja **D. antenas** apraides meklēšanas opcija ir ieslēgta, TV meklētālās virzēmes apraides pēc sākotnējo iestāšanu pabeigšanas.

Digitalitāla kabelis ja **D. kabela** apraides meklēšanas opcija ir ieslēgta, TV meklētālās kabelitelevīzijas apraides pēc sākotnējo iestāšanu pabeigšanas. Pirms meklēšanas sākšanas parādīsies ziņojums, vai cājot, vai vēlāties sākt kabelitelevīzijas tīklu meklēšanu. Ja izvēlēties „Jā“ un nospiediet **Labi**, jūs varat iestātīt atlasi **Tiks** vai iestātīt tādās vērtības kā **Frekvence**, **Tika ID** un **Meklēšanas soli** nākamajā ekrānā. Ja izvēlēties „Nē“ un nospiediet **Labi**, jūs varat iestātīt **Sājuma frekvenci**, **Beigu frekvenci** un **Meklēšanas soli** nākamajā ekrānā. Kad esat pabeidzis, izležmējiet **Tālāk** un nospiediet pogu **Labi**, lai turpinātu.

Piezīme: Meklēšanas ilgums mainīsies atkarībā no izvēlētā Meklēšanas diapazona.

Sateltīls: Ja ir ieslēgta apraides meklēšanas opcija **Sateltīls**, pēc sākotnējo iestāšanu pabeigšanas TV meklētālās satelīta apraides. Pirms satelītu meklēšanas jāiestātaešītā iestāšanai.

Antenas veidu kā **Tiesā**, **Viens satelīta kabelis** vai **DISEQ C** slēdzis, izmantojot pogu labi vai pa kreisi. Pēc antenas veida izvēles, nospiediet **Labi**, lai turpinātu. Pēc antenas veida izvēles, nospiediet pogu **Labi**, lai turpinātu.

Viens satelīta kabelis: Ja jums ir vairāki uzvērēji un vienkabelī satelīta sistēma, izvēlieties šo antenas veidu. Lai turpinātu, nospiediet **Labi**. Konfigurējiet iestāšanumus, sekojot norādījumiem ekrānā. Nospiediet **Labi** lai meklētu pakalpojumus.

DISEQ C slēdzis: Ja jums ir vairākas satelītelevīzijas antenas un **DISEQ C** slēdzis, izvēlieties šo antenas veidu. Lai turpinātu, nospiediet **Labi**. Jūs varat iestātīt atlasi **HD**/SD vai konkētajai valstij atbilstošu kanālu sarakstu saskaņā ar savu M7 operatora veidu. Izvēlieties kādu no tiem un nospiediet **Labi**, lai turpinātu.

Nogaidiet, lūdz meklēšana ir beigusies. Tagad saraksts ir iestātīts.

Jā M7 operatora instalēšanas laikā vēlaties izmantot no nokusējuma iestāšanumiem atšķirīgu satelītu instalēšanas parametrus, atlasiat sadāju **Vēlāmā meklēšana** opciju **Manuāla kanālu meklēšanai** un nospiediet pogu **Labi**, lai turpinātu. Pēc tam parādīsies izvēlētie **Antenas veids**. Pēc antenas veida izvēles un vēlāmu satelītu izvēles nākamajos soļos nospiediet **Labi**, lai mainītu satelīta iestāšanas parametrus apakšējvēlā.

Lai sāktu **Fransat** iestāšanu, pozīcijai **Iestāšanas veids** izvēlēties **Operators** un pozīcijai **Satellīta operators** iestātīt **Fransat** operatoru. Pēc tam nospiediet pogu **Labi**, lai sāktu **Fransat** iestāšanu. Iespējams izvēlēties automātisku vai manuālu iestāšanu.

Lai turpinātu, nospiediet **Labi**. Tiks veikta **Fransat iestāšana** un kanālu saglabāšana (ja tādi ie piejemai). Pozīcijai **Iestāšanas veids** izvēlēties **Standarta**, tiks veikta satelītu standarta iestāšana (aujot jums skaitā satelītu kanālus).

Jūs varat sākt **Fransat** instalēšanu iebukurā brīdī arī vēlāk, izvēlinā atlasiot **Iestāšanu**-**Iestāšanai**-**Automātiska kanālu meklēšana**-**Standarts**.

Lai meklētu no M7 vai **Fransat** kanālam atšķirīgu satelītu kanālus, veiciet standarta instalēšanu. Sadāļa **Iestāšanas veids** atlasiat **Standarta** un nospiediet pogu **Labi**, lai turpinātu. Pēc tam parādīsies izvēlētie **Antenas veids**.

Ir trīs antenes izvēles iespējas Jūs varat izvēlēties **Antenas veidu** kā **Tiesā**, **Viens satelīta kabelis** vai **DISEQ C** slēdzis, izmantojot pogu labi vai pa kreisi. Pēc antenas veida izvēles, nospiediet **Labi**, lai turpinātu.

Tiesā: Ja jums ir viens uzvērējs un tiesā satelītantena, izvēlieties šo antenas veidu. Lai turpinātu, nospiediet **Labi**. Izvēlieties pieejamo satelītu un nospiediet **Labi**, lai meklētu pakalpojumus.

Viens satelīta kabelis: Ja jums ir vairāki uzvērēji un vienkabelī satelīta sistēma, izvēlieties šo antenas veidu. Lai turpinātu, nospiediet **Labi**. Konfigurējiet iestāšanumus, sekojot norādījumiem ekrānā. Nospiediet **Labi** lai meklētu pakalpojumus.

DISEQ C slēdzis: Ja jums ir vairākas satelītelevīzijas antenas un **DISEQ C** slēdzis, izvēlieties šo antenas veidu. Lai turpinātu, nospiediet **Labi**. Jūs varat iestātīt atlasi **HD**/SD vai konkētās satelīta sarakstā. Nospiediet **Labi** lai meklētu satelītu sarakstu.

Analogie: Ja ir iestēgtā **Analogie** apraiza meklēšanas TV mērķim, pēc citu sākotnējo iestāšanu pabeigšanas TV mērķis analogā apraides.

Tiks rādīts dialoga ekrāns ar vairākumju aktivizēt vecāku kontroli. Izvēlieties **Jā**, tiks rādīts vecāku kontroles opcijas. Konfigurējiet iestāšanumus atbilstoši savām vēlēm un pēc pabeigšanas nospiediet **Labi**. Ja nevēlaties aktivizēt vecāku kontroles ierobežojumus, izvēlieties **Nē** un nospiediet **Labi**, lai dots tālāk.

Pēc sākotnējo iestāšanu pabeigšanas TV sāks meklēt pieejamās pārādītās izvēlētajām apraides veidiem. Kamēr turpinās meklēšana, pašreizējā meklēšanas rezultāti tiks attēloti ekrāna apakšā. Kas vien pieejamie kanāli tiek saglabāti, ekrānā parādīsies **Kanālu izvēlētie**. Jūs varat redīgt kanālu sarakstu atbilstoši savām vēlēm, izmantojot **Redīģēt** cīlini, vai nospiegt pogu **Izvēlētie**, lai izietu un skatītos TV.

Meklēšanas laikā parādīsies ziņojums, vaicājot, vai veltīties šķirt kanālus atbilstoši LCN(*). Atlaist JĀ un nospiediet Labi, lai turpinātu.

(*) LCN ir logiskā kanālu numura sistēma, kas pieejams kanālus pēc iestatīšanas kanālu numuru secības (ja pieejams).

Piezīmes:

Lai meklētā M7 kanālus pēc sākotnējās iestatīšanas, atlikojiet sakotnējo iestatīšanu. Vai ar nospiedēt pogu izvēlēt un atverēt izvēlni **Iestatījumi>Iestatīšana>Automātiska kanālu meklēšana**? Sākotnēji Pēc tam veicīt tās pārbaus darbības, kas norādītas iepriekš saņēti par satelītu.

Neizslēdziet TV, kamēr noteik sakotnējā iestatīšanu. Mēģinējiet vērā, ka dažas iespējas var neebūt pieejamas atkarībā no satelīta izvēles.

Satelīta kanālu tabulas funkciju izmantošana

Jūs varat veikt tās darbības, izmantojot izvēlni **Iestatījumi>Iestatīšana > Satelīta iestatījumi>Satelīta kanālu tabula**. Tur ir pieejamas divas iespējas attiecībā uz šo funkciju.

Jūs varat lejupielādēt vai augšupielādēt satelīta kanālu tabulas datus. Lai veiktu šīs funkcijas, USB ierīcei jābūt pievienotai televizoram.

Jūs varēsiet augšupielādēt TV pašreizējos pakalpojumus un saņemtos satellītus un retranslatorus USB ierīcei.

Turklāt jūs varēsiet lejupielādēt televizoriem vienu no USB ierīcei saglabātiem satelīta kanālu tabulas failiem. Kad izvēlies vienu no šīm failiem, vien pamakļūsim un saņimēs satellītu un retranslatori no izvēlētā faila tiks saglabāti televizorā. Ja ir instalēti kādi zemes, kabels, un/vai analogie pakalpojumi, tie tiks saglabāti un tikai satellīta pakalpojumi tiks dzēsti.

Pēc tam pārbaudiet savus antenas iestatījumus un veicīt izmaiņas, ja nepieciešams. Ja antenas iestatījumi nebūs pareizi konfigurēti, var parādīties kļūdas ziņojums "Nav signāla".

Multivides atskanošana, izmantojot USB levadi

Jūs varat piešķirt 2,5" un 3,5" colu (HDD ar ārējo barošanas padveji) ārējos cielu disku dzīzus vai USB zibatmīnas televizoram, izmantojot TV USB levades.

SVARĪGI! Dublējiet failus savā uzglabāšanas ierīcē pirms tās pievienošanas TV. Rāzotājs nenes atbildību par failu bojājumiem vai datu zudumu. Noteikti USB ierīci (pamērā, MP3 atskanotāju) vai USB dzīzus ar Šo TV, TV atbalsta FAT32 un NTFS diska formātēšanas, bet ierakstīšanas funkcija nebūs pieejama NTFS formatētiem diskiem.

Formatējiet USB cielu disku, kas ir 1 TB (terabitu) liels vai lielāks, formātēšanas procesa laikā var rasties problēmas.

Mazliet nogaidiet pirms katras pievienošanas un atvienošanas, jo atskanotājs var vēl projōrājās lāst failus. Pretējā gadījumā tas var radīt fiziskus bojājumus.

USB atskapotājam un pašai USB ierīcei. Neizraujiet savu dzīni, kamēr tiek atskanots fails.

Jūs varat izmantot USB centrmegzls ar TV USB ievadēm, USB centrmegzli ar ārēju barošanu nav ieteicams sādā gadījumā.

Ieteicams izmantot TV USB ievadī(-es) pa tiešo, ja nepievienoties USB cielu disku.

USB ierakstīšana

Programmas ierakstīšana

SVARĪGI! Izmantojot jaunu USB cielu disku, ieteicams pirmo reizi formātēt disku, izmantojot TV OCPIJU **Formātēt disku izvēlnē TV>Ieraksti>Iestatītūmu**.

Lai ierakstītu raidījumu, jums vispirms jāieviešo USB disks televizoram, kad tam ir izslēgts. Jums tad jāieslēdz televizors, lai iespējotu ierakstīšanas funkciju. Lai izmantojtu ierakstīšanas funkciju, jūsu USB dzīzīnā jābūt vismaz 2 GB brīvais vietas un USB 2.0 saderīgam. Ja USB dzīnis nav saderīgs, parādīsies kļudas ziņojums.

Lai ierakstītu garas pārraides, piemēram, filmas, ieteicams izmantojot USB cielu disku dzīzus (HDD). Ierakstītā programma tiek saglabāta pievienotajā USB dzīzā. Ja vēlaties, varat saglabāt/pārkopēt ierakstus datorā. Tomēr ņošs failus nevarēs atvērt datorā. Jūs varat atvērt ierakstīšanas pārraides tikai TV.

Lūpu sinchronizācijas aizture var rasties laika nobīdes laikā. Radio ierakstīšana nav atbalstīta. TV var ierakstīt pārraides līdz desmit stundām. Ierakstītās pārraides tiek sadalītas 4GB lielās daļās. Ja pievienotā USB disks ierakstīšanas ātrums nav pieeikšķis, ieraksts var neizdoties un laika nobīdes funkcija var nebūt pieejama.

Ieteicams izmantojot USB cietos diskus HD programmā ierakstīšanai.

Neatvienotajiet USB/HDD ierakstīšanas laikā. Tas var sabojāt pievienotā USB ierīcu.

Jā tiek atvienots AC vads, kamēr ir aktīvs USB ierakstīšanas taimera iestatījums, tas tiks atcelts.

Vairākdaļu atbalsts ir pieejams. Maksimums divas dažādas daļas tiek atbalstītas. Pirmā USB diska daļa tiek izmantojota USB ierakstīšanas funkcijām. Tas ir arī jaformāte, jo galvena daļa tiek izmantojota USB ierakstīšanas funkcijām.

Dažāda strāmuļa pakotes var netikt ierakstītas signāla problēmu dēļ, tādēļ dažreiz video var sastīgti atskanōšanas laikā.

Ierakstīt, atskapot, kopauzēt, attēlot (paredzētās atskanošanas saraksta dialogam) pogas nevar izmanto, kad ir ieliegti teleteksts. Ja ierakstīšana sākās ar taimeri, ja teleteksts ir ieslēgts, tas automātiski tiek izslēgts. Teleteksta lietošana tiek atspējota arī tad, ja noteik ierakstīšana vai atskanōšana.

Laika nobīdes ierakstīšana

Nospiediet pogu **Nopauzēt** kamēr skatīties pārrādi, lai aktivizētu laika nobīdes režīmu. Laika nobīdes režīmā pārraide tiek kopauzēta un vienlaicīgi ierakstīta pievienotajā USB dzīzā.

Nospiediet **Atskarošanas** pogu vēlreiz, lai skatītos kopauzēto pārraide no apurtētās vietas. Nospiediet **Apturēt** pogu, lai apturētu laika nobīdes ierakstīšanu un atgriezatos tiešraidei.

Laika nobīdi nevar izmantot radio režīmā.

Jūs varat izmantot laika nobīdes attīšanas funkciju pēc normālās atskanošanas attaunošanas vai ātrās patīšanas opciju.

Tūlītēja ierakstīšana

Nospiediet **Ierakstīšanas** pogu, lai tūltē sāktu ierakstīt raidījumu, kamēr skatīties televizoru. Lai pēc tam, kad no elektroniskā programma celvēzēja ir atlauta nākamā programma, ierakstītu nākamo notikumu, nospiediet **Ierakstīšanas** pogu. Nospiediet **Apturēšanas** pogu, lai atceltu tūltēju ierakstīšanu.

Jūs varat pārslēgt kanālus vai aplūkot multivides pārraides ierakstīšanas režīma laikā. Pārraides ierakstīšanas vai laika nobīdes laikā bridīnājuma ziņojumās pārādīsies ekrānā, ja jūsu USB ierīces ātrums nebūs pieļiekams.

Ierakstītā raidījumu skatīšanās

TV izvēlinē izvēlies **Ieraksti**. Izvēliesies ierakstītā pārrādi sarakstā (ja iepriekš ierakstīta). Nospiediet **Labi** pogu, lai skatītu Atskanōšanas opcijas. Izvēliesies opciju, pēc tam nospiediet pogu **Labi**.

Piezīme: Atskanōšanas laika nevarēs skaitīties galveni izvēlini un izvēles vienrumā.

Nospiediet **Apturēt** pogu, lai pārtrauktu atskanōšanu un atgriezatos ierakstu bibliotēkā.

Patīšana lēnām uz priekšu

Ja nospīzēt **Nopauzēt** pogu, kamēr skatīties ierakstītās pārraides, būs pieejama lēnās patīšanas uz priekšu funkcija. Lai lēnām pafftu uz priekšu, varat izmantojot **Straujās patīšanas** pogu. Atkārtoja Strauja Patīšana pogas nospīešana mainīs lēnās patīšanas ātrumu.

Ierakstu konfigurācija

Izvēliesies **Iestatījumi** cili **TV>Ieraksti** izvēlinē, lai konfigurētu ierakstu iestatījumus, un nospiediet **Labi**.

Disku formātēšana: Jūs varat izmantojot **Formātēt disku** iestāju, lai formātētu pievienotā USB disku. Lai izmantojat **Formātēt disku** funkciju, nepieciešams PIN koda ievadīšana.

Piezīme: Noklusējuma **PIN** kodu var iestāt **ka 0000 vai 1234**. Ja esat iestātījis **PIN** kodu (ja nepieciešamība ir atkarīga no izvēlētās valsts) **sākotnējās iestatīšanas** laikā, izmantojiet savu iestātīto **PIN** kodu.

SVARĪGI! USB dzīza formātēšana izdzēsts VISI tājā saglabātošās datus un tā failu sistēma tiks konvertēta

uz FAT32. Vairumā gadījumu darbības problēmas tiks konstatētas pēc formātēšanas, bet jūs zaudēsiet VISI savus datus.

Ja **ekrānā parādās ziņojums "USB disku rakstīšanas** ātrums ir pārāk lēns, lai ierakstītu", sākot ierakstu, mēģiniet sākt no jauna ierakstu. Ja izprijām saglabājus tā platību, iespējams, ka jūsu USB neatbilst ātruma prasībām. Mēģiniet pievienot citu USB disku.

Multivides pārlūka

Jūs varat atskapot mūzikas un filmu failus un atvērt foto, kas saglabāti USB atmiņas ierīcē, pieslēdzot to savam TV. Pieslēdziet USB atmiņas ierīci vienai no TV sānās sešajām USB ieejām.

Pieslēdzot USB atmiņas ierīci TV, **Multivides pārlūka** izvēlinē parādīsies ekrānā. Jūs varat piekļūt pievienotās USB ierīces saturam jebkurā laikā kurav **Avotu** izvēlini. Izvēlēties attiecīgo USB levades iespēju sajā izvēlinē un nospiediet **Labi**. Pēc tam izvēliesies vēlamo failu un nospiediet **Labi**, lai to atfēlētu uz atskapotā.

Jūs varat iestāt savu **Multivides pārlūku** vēlāmās funkcijas, izmantojot **Iestatījumu** izvēlini. **Iestatījumu** izvēlinē var piekļūt caur informācijas joslu, kas parādīs ekrāna apakšā, nospiežot **Informācijas** pogu video faila atskanōšanas vai attēla faila atvēršanas laikā. Nospiediet **Informācijas** pogu, izlejīmējiet zobražīto simbolu, kas atrodas informācijas joslas labajā malā, un nospiediet **Labi**. Būs pieejams **Attēla iestatījumu**, **Skanas iestatījumu**, **Multivides pārlūka iestatījumu** un **lespēju** izvēlnē. Šo izvēlu satur mainīties atkarībā no atvērtā multivides faila. Tākai **Skanas iestatījumu** izvēlinē būs pieejama audio failu atskanōšanas laikā.

Izlaisti/Sajaukt režīma opcija	
Sāriet atskanōšanu un aktivizētējiet	Vsi faili sāktās tiks nepārtrauktās atskapotā originalā secībā
Sāriet atskanōšanu un aktivizētējiet	Tas pats fails tiks atskanotā nepārtrauktā (attārjotums)
Sāriet atskanōšanu un aktivizētējiet	Vsi faili sāktās tiks atskanoti vienreiz nejaušā secībā
Sāriet atskanōšanu un aktivizētējiet	Vsi faili sāktās tiks atskanoti nepārtrauktā tādā pašā nejaušā secībā

Lai izmantojtu informācijas joslas funkcijas, izlejīmējiet funkcijas simbolu un nospiediet **Labi**. Lai mainītu funkcijas statusu, izlejīmējiet funkcijas simbolu un nospiediet **Labi** tik reizes, cik nepieciešams. Ja simbolam pāri ir sarkans krusts, tas nozīmē, ka tas ir deaktivizēts.

FollowMe TV

Izmantojot funkciju **FollowMe TV**, jūs varat straumēt pašreizējo pārraidi no savā viedā TV ar savas mobilās ierīces starpniecību. Instalējiet atbilstošu Smart Center lietojumprogrammu savā mobilajā ierīce. Palaižiet lietojumprogrammu.

Slikā informāciju par šo funkciju skaitiet izmantojamās lietojumprogrammas lietošanas pamācībā.

Piezīme: *Atkarība no modeļa jūsu TV var neatbilstīt šo funkciju. Šī lietojumprogramma var nebūt pieejama ar visi mobilajām ierīcēm. Abām ierīcēm jābūt pieslēgtām vienam un tam pašam tīklam.*

CEC

Šī funkcija ļauj vadīt CEC iespējotas ierīces, kas ir pieslēgtas caur HDMI pieslēgvietai, izmantojot TV tālvadības pulti.

CEC opcija Izvēlnē **Iestātījums>Sistēma>Valirkā** vispirms iestāset kā **lespējota**. Nospiediet pogu **Avots** un izvēlies pieslēgtās CEC ierīces HDMI ievadi izvēlnē **Avotu saraksts**. Kad tiek pieslēcta jauna CEC avota ierīce, tā parādīsies avotu izvēlnē ar savu nosaukumu un nevis ar pieslēgtās HDMI pieslēgvietas avota nosaukumu (piemēram, DVD atskapotājs, 1. rākslītājs u.c.).

TU 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 nospieštu **0-nulles** pogu uz tālvadības pulti 3 sekundes.

Jūs varat atspējot CEC funkcionalitāti, iestatot atbilstoši attiecīgo iespēju **Iestātījums>Sistēma>Valirkā** izvēlnē.

TV atbalsta ARC (audio atpriezes kanāls). Šī funkcija ir audio saitē, kas domāto citu vadu izsītašanai starp TV un audio sistēmu (AV/uztvērēja vai skalīruņu sistēmu). Kad ARC ir aktīvs, TV automātiski neizslēd citu audio izvadu skapu. Jums pašiem manuāli jāsamazina TV skapa līdz nullei, ja vēlaties dzirdēt tikai ARC audio skapu (tai pati atliecas uz optiskām vai koaksiālām digitālām audio izvadēm). Ja vēlaties mainīt pievienotās ierīces skajuma līmeni, jums jāizvēlas konkrētā ierīce avotu sarakstā. Tādā gadījumā skajuma vadības pogas atliecas uz pievienotu audio ierīci.

Piezīme: *ARC tiek atbalstīts, izmantojot HDMI2/HDMI3 ievadi.*

Sistēmas skajās kontrole

Ālauj skājas pastiprinātāju/uztvērēju izmantot ar TV. Skājumi var regulēt ar TV tālvadības pulti. Lai aktivizētu šo funkciju, iestatiet **skājrunu** opciju izvēlnē **Iestātījums>Sistēma>Valirkā** kā **Pastiprinātājs**. TV skājruni tiks izslēgti, un skātamā avota skāpa tiks nodrošināta no pievienotās skājas sistēmas.

Piezīme: *Skājas ierīce/jāatbalsta sistēmas skājas kontroles funkcija, un CEC opcija jāiestatīta kā lespējots.*

Iestātījumu izvēlnes saturs

Attēla izvēlnes saturs

Režīms	Jūs varat mainīt attēla režīmu atbilstoši savām vēlmēm un prasībām. Attēla režīmu var iestatīt vienā no otrsākajiem: Kino, Spēļu (izvēles), Sporta, Dinamisks un Dabīgais, „Dolby Vision“ režīmi, Uzvērt „Dolby Vision“ saturu, režīma „Kino“ un „Parasta“ vieta būs pieejams „Dolby Vision“ gaismas un „Dolby Vision“ tumšās režīms.
Kontrasts	Iestata ekranā gaismu un tumšuma vērtību.
Spilgtums	Iestata ekranā spilgtuma vērtību.
Asums	Iestata krāsu vērtību, piešķojot krāsas.
Krāsa	Enerģijas taupīšanas režīma iestāšanai pielāgotajā, minimālajā vai vidējā režīmā, vai režīmā tā izslēgtā ekranā vai šīs funkcijas izslēgšanai.
Enerģijas taupīšana	Piezīme: Pieejamas opcijas var atlikties atkarībā no izvēlēta Režīma.
OLED apgaismojums	Šīs iestātījums regulē OLED apgaismojuma līmeni. Šī funkcija būs neaktīva, ja Enerģijas taupīšanai netiks iestatīta opcija Pielāgots .
Uzlabojoša iestātījumi	
Dinamisks kontrasts	Jūs varat mainīt dinamiskais kontrasts vērtību.
Trokšņa samazinājums	Ja pārraides signāls ir vājš un attēls ir trokšķains, izmantojiet Trokšņa samazinājums iestātījumu, lai samazinātu trokšņu līmeni.
Krāsu šablons	Iestata vajadzīgo krāsas temperatūras vērtību. Ir pieejamas opcijas Auksta, Normāla, Silts un Parasta .
Balts punkts	Ja opcija Krāsu šablons ir iestatīta kā Parasta , šī iestātījums būs pieejams. Palieliniet attēlu „siltumu“ vai „vēsumu“, nospiežot pogu Pa kreisi vai Pa labi .
OLED ātrā paneļa attīrīšana	Jūs varat veikt šo paneļa apkopēs darbību manuāli, lai aizsargātu OLED paneli un pagarinātu tā kalpošanas laiku. Šī darbība aizņems aptuveni 10 minūtes un pēc tam TV automātiski izslēgsies. Šajā laikā neizvelciet strāvas vadu no kontaktligzdas. Skatiet OLED TV darbību sadāju, lai uzzinātu plašāku informāciju, pirms šīs darbības veikšanas.
OLED paneļa trokšņu novēršana	Jūs varat veikt šo paneļa apkopēs darbību manuāli, lai aizsargātu OLED paneli un pagarinātu tā kalpošanas laiku. Šī darbība aizņems aptuveni 1 stundu un pēc tam TV automātiski izslēgsies. Šajā laikā neizvelciet strāvas vadu no kontaktligzdas. Šī darbību nav ieteicams veikt biežāk kā reizi gadā, ja vien ne pieleprasa autorizētie apkalpojošais personāls. Skatiet OLED TV darbību sadāju, lai uzzinātu plašāku informāciju, pirms šīs darbības veikšanas.
Attēla tālummaiga	Iestata vēlamo attēla izmēru formātu.
Attēla pārēide	Šī iespēja var būt pieejama atkarībā no Attēla tālummaigas iestātījuma. Iezīmējiet un nospiediet Labi , pēc tam ar virzīna 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 Izslemts . Ja opcija Filmas kustīgums ir aktivizēta, tā optimizē TV video iestātījumus kustīgiem attēliem, lai iegūtu labāku kvalitāti un attēla skaidrību.
Movie Sense Demo (Filmas kustīguma demonstrācija)	Kad opcija Filmas kustīgums ir iestatīta Zems, Vidējs, Augsts vai Izslemts , šī iespēja ir noslēgta. Nospiediet Labi pogu, lai aktivizētu demonstrācijas režīmu. Kamēr demonstrācijas režīms ir aktīvs, ekranā tiks sadalīta divas daļas, vienā būs redzams filmas kustīgums attēlojums, otrs – parasti TV ekraņa iestātījumi. Nospiediet OK pogu vēlreiz, lai atceltu.
Filmu režīms	Filmas tiek ierašķērtas ar dažādu kadru skaitu sekundē līdz normālam TV programmatūram. Ieslēdziet šo funkciju, kad vēlaties, skatoties filmas, skaidri redzēt atšķiras kustības scēnas.
Ādas tonis	Ādas toni var mainīt no -5 līdz 5.

Krāsu maiņa	Pielāgo vēlamo krāsu toni.
HDMI īsti meīns	Skatoties no HDMI avota, šī funkcija būs redzama. Jūs varat izmantot šo funkciju, lai pastiprinātu attēla tumšumu.
„Dolby Vision” paziņojums	„Dolby Vision” saturam iestata pazīojumu izskata izvēli. Iestatot „Ieslēgts”, „Dolby Vision” satura uztveršanas brīdi ekrāna apakšējā labajā pusē būs redzams „Dolby Vision” logočiks.
Personālā Datora pozīcija	Parādās tikai tad, kad ievades avots ir iestatīts kā VGA/PC.
Automātiska pozīcijonēšana	Automātiski optimizē displeju. Nospiediet Labi, lai optimizētu.
H pozīcija	Šis punkts bida attēlu horizontāli ekrāna labajā un kreisajā pusē.
V pozīcija	Šis punkts bida attēlu vertikāli pa ekrānu uz augšu vai uz leju.
Punktu uzskaitē	Punktu uzskaitē noregulēšanai izlabo traucējumus, kas parādās kā vertikālas strīpas, skatoties prezentācijas ar joti ielu punktu skaitu, pliemēram, izklājapās, vai paragrāfi vai teksts mazā fontā.
Fāze	Atkarībā no ievades avota (dators u.c.), jūs varat redzēt miglainu vai troksnīgu attēlu ekrānā. Jūs varat izmantot fāzi, lai legūtu skaidrāku attēlu.
Pixellence demonstrācija	Pixellence funkcija optimizē TV video iestatījumus un palīdz iegūt labāku attēla kvalitāti. Nospiediet OK, lai sāktu Pixellence demonstrācijas režīmu un izbaudītu Pixellence kvalitāti. Nospiediet OK pogu vēlreiz, lai atceltu. Ja Režīma iespēja ir iestatīta kā Spēļu, šī iespēja nebūs pieejama.
Atiestatīt	Atiestatta attēla iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem (izņemot Spēļu režīmā).
Atrodoties VGA (Datora) režīmā, datās opcijas Attēla izvēlē nebūs pieejamas. Tā vieta, atrodoties Datora režīmā, VGA režīma iestatījumi tiks pievienoti Attēla iestatījumiem.	

Skaru izvēlnes satura	
Skalums	Pielāgo skajuma līmeni.
Izlīdzinātājs	Izvēlas izlīdzinātāja režīmu. Pielāgotos iestatījumus var veikt tikai Lietotāja režīmā.
Balans	Noregulē, vai skaja nāk no labā vai kreisā skajurņa.
Austīgais	Iestata austīgu skajumu. Lūdz, pārliecīties, pirms lietojat austīgas, vai austīgu skajums ir iestatīts zemā līmenī, lai novērstu dzīrdes kaitējumu.
Skapas režīms	Jūs varat izvēlēties skapas režīmu (ja izvēlētais kanāls to atbalsta).
Bluetooth	Nospiediet Labi pogu, lai atvērtu Bluetooth izvēles ekrānu. Izmantojot šo ekrānu, jūs varat aistrast un pievienot Bluetooth bezvadu tehnoloģijas iespējotas skajas ierīces savam TV.
ASI (automātiskā skajuma ierobežošana)	Funkcija iestata skaru, lai dažādiem kanāliem iegūtu fiksētu izējas skanas līmeni.
Austīgas/Skaras izēja	Kad pieslēdzat savam TV ārējo pastiprinātāju, izmantojot austīgu ieeju, jūs varat izvēlēties šo opciju kā Skaras izēja. Ja esat pievienojuši austīgas televizoram, iestatiet šo opciju kā Austīgas. Lūdz, nodrošiniet, pirms lietot austīgas, ka šis izvēles vienums ir iestatīts kā Austīgas. Ja tas ir iestatīts uz Skaras izēja, austīnu ligzdas izvades skajums tiek iestatīts uz maksimums, kas var sabojāt dzīri.
DTS TruSurround HD	Iespējot vai atspējot DTS TruSurround HD.
Digitālā izēja	Iestata digitālās izvades audio veidu.
Basu pastiprinājums	Kontrolē basu pastiprinājums līmeni. Izmantojiet pogu pa labi vai pa kreisi, lai iestatītu.

Tīkla izvēlnes satura	
Tīkla veids	Atspējot tīkla savienojumu vai mainīt savienojuma veidu.
Meklēt bezvadu tīklu	Sāciet bezvadu tīklu meklēšanu. Šī iespēja būs pieejama, ja Tīkla veids ir iestatīts kā Bezvadu ierīce.
Nospiediet WPS uz sava wifi maršrutētāja	Ja jūsu modemanu/maršrutētājam ir WPS, jūs varat pa tiešo savienoties ar to, izmantojot šo iespēju. Izķīmējiet 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 Tīkla 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, iestatot to kā Ieslēgts vai Izslēgts.

Piezīme: Šādās informācijas par šīs izvēles iespējām skaitiet sadalīt Savienojuma.

Iestatīšanas izvēlnes saturs	
Automātiska kanālu meklēšana (regulēšanai)	Atšķiro automātiskas noregulēšanas opcijas. D. antena: Meklē un saglabā antenas DVB kanālus. D. kabeļi: 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. kabeļi: Meklē kabeļu tīkla kanālus. Satelīts: Meklē satelīta tīkla kanālus.
Analogā noregulēšana	Jūs varat izmantot šo iestatījumu analogo kanālu precīzai noregulēšanai. Šī funkcija nav pieejama, ja nav saglabāti analogie kanāli un ja patreizēji saiteitīs kanāls nav analogs kanālās.
Satelīta iestatījumi	Parāda satelīta iestatījumus. Satelīti saraksts: Parāda pieejamos satelītu. Jūs varat Pievienot , Dzēst satelītu vai Rediģēt satelīta iestatījumus sarakstā. Antenas iestatīšana: Jūs varat mainīt satelīta antenas iestatījumus un/vai sākt satelīta sarakstā. Satelītu kanālu tabula: Jūs varat augšupielādēt vai lejupielādēt satelīta kanālu tabulas status, izmantojot attiecīgas opcijas.
Instalēšanas iestatījumi (izvēles)	Parāda instalēšanas iestatījumu izvēli. Gaidīšanas režīma meklēšana (*): TV meklējus jaunu vai trūkošus kanālus, atrodoties gaidīšanas režīmā. Viss jaunie kanāli tiks parādīti. Dinamiskais kanālu atjaunināšana (*): ja šī opcija ir atspējota, izmaiņas apraidei, piemēram, frekvencē, kanāla nosaukums, subtitri valoda utt., tiks piešķirtoti automātiski skaitāšanas laikā. (*) Pieejamība atkarīga no modeļa.
Mājas retranslatora iestatīšana (*)	Izmantojot šo izvēli, varat rediģēt galveno un rezerves mājas retranslatoru parametrus, tostarp Parametri identifikatora attiecīgajam M7 operatooram, kurus izmanto kanālu sarakstā lejupielādei. Iestatīt savus izvēles iestatījumus un nospiediet Zalo pogu, lai saglabātu iestatījumus. Pēc tam saņemt M7 operatora instalēšanai, izmantojot izvēli Automātiskā kanālu meklēšana > Satelīts . (*) Izvēles opcija ir pieejama tikai tad, ja ir veikta M7 operatora iestatīšana.
Dzēst pakalpojumu sarakstu	Izmantojot šo izstājumu, lai nodzēstu saglabātošos kanālus. Šis izstājums ir redzams tikai tad, kad Valsts opcija ir iestatīta kā Vācija , Zviedrija , Norvēģija vai Somija .
Izvēlēties aktīvo tīklu	Šis izstājums jau izmērtiem tīkliem rādījumus izvēlēta tīkla ietvaros, kas uzskaļtu kanālu sarakstā. Šī funkcija ir pieejama tikai Norvēģijas valsts opcijai.
Informācija par signālu	Šo izvēlnes vienmuļu var izmantot, lai uzraudzītu ar signālu saistītu informāciju, piemēram, signāla īlēni / kvalitāti, tīkla nosaukumu u.tml. informāciju pieejamās frekvencēs.
Sākotnējā iestatīšana	Dzēs visus saglabātošos kanālus un iestatījumus, atiestata TV rūpīcas iestatījumos.
Franstat opcijas	Parāda Franstat opcijas.
Vecāku kontrole	Parāda vecāku kontroles opcijas. Lai apskaitītu pašreizējtos iestatījumus, ievadiet PIN numuru, kādu norādījāt sākotnējās iestatīšanas laikā.
Sistēmas informācija	Parāda sistēmas informāciju.
Uztveršanas informācija	Parāda pašreizējo satelītu uztveršanas informāciju.
CAS-modulis	Parāda pašreizējo CAS modula informāciju.
Atjaunināšana	Parāda programmatūras atjaunināšanas iespējas.

Sistēmas izvēlnes saturs	
Nosacījuma piekļuve	Kontrolē nosacījuma piekļuves modulus, kādā pieejami.
Valoda	Jūs varat iestāt citu valodu atkarībā no pārraidītāja un valsts.
Privātuma iestatījumi (*)	Pārvaldīt savas iestatītās privilēģijas smart TV saistītajās lietojumprogrammās. Nospiediet Labi , lai atvērtu izvēli un veiktu iestatījumus atbilstoši savām vēlmēm.
Vecāku iestatījumi	Ievadiet pareizu paroli, lai mainītu vecāku iestatījumus. Šajā izvēlēnes iespējās ērti pielāgot funkcijas izvēles bloķēšana , Vecuma bloķēšana vai Bērnu bloķēšana vai leteikumi . Varat arī iestāt jaunu PIN kodu vai mainīt noklusējuma CICAM PIN kodu, izmantojot attiecīgas opcijas.
Datums / Laiks	<i>Piezīme:</i> dažas izvēlnes iespējas var nebūt pieejamas atkarībā no valsts izvēles sākotnējās iestatīšanas laikā. Noklusējuma PIN kodu var iestātīt ka 0000 vai 1234. Ja esat iestājis PIN kodu (tā nepieejamābā ir atkarīga no izvēlētās valsts) sākotnējās iestatīšanas laikā, izmantojiet savu iestāto PIN kodu.
Avoti	Rediģējiet nosaukumus, iespējot vai atspējot izvēlētās avotu iespējas. HDMI avotiem ir pieejamas arī opcijas Regulārs , Uzlabots un Atspējots . Regulārs un Uzlabots opcijas ietekmē krāsu iestatījumus attiecīgajā HDMI avotā. Lai varētu skaitīties 4K vai HDR attēlus no HDMI avota, saistīt avotu iestatījums jāselektē ka Uzlabots , ja pieslēgtā ierīce ir HDMI 2.0 saderīga. Jāselektē ka Regulārs , ja pieslēgtā ierīce ir HDMI 1.4 saderīga. Attiecīgi jāselektē vai Atspējot saistītās HDMI avots, iestatot to ka Atspējots .
Pieejamība	Parāda citas TV pieejamības opcijas.
Pakurls	Iespējo specificku funkciju no pārraidītāja.
Audio apraksts	Teksta celiņš tiks atskartots akliem cilvēkiem un cilvēkiem ar redzes traucējumiem. Nospiediet Labi , lai redzētu visas pieejamās Audio apraksta izvēles opcijas. Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja pārraidītājs to atbalsta.
Netflix	<i>Piezīme:</i> audio apraksts sākas funkciju var nebūt pieejama ierauktās vai laika nobiedē režīmā. Ja jūsu TV atbalsta šo funkciju, varat apskatīt savu ESN (*) numuru un deaktivēt Netflix. (*) ESN numurs ir unikāls ID numurs Netflix opcijs, kas īpaši izveidots jūsu TV identificēšanai. <i>Piezīme:</i> 4K video strāmiņšām nepieciešams interneta savienojums ar atnākā vismaz 25 Mb/s. Piemēram, palīdzību var iegūt no www.netflix.com/node/3344 . Sakuļ strāmiņš satur ar interneta palīdzību, tākā vienlaikus var iegūt arī citu savienojuma kvalitāti, un var būt nepieciešams kāds brīdis pilnās HD vai 4K kvalitātēs piešķirtām, un tādēļ savienojuma gadījumā tas var nebūt iespējams. Ja neesat pārliecināts, jums jāuzzina par interneta iespējām, sazinieties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju.
Vairāk	Parāda citas TV iestatījumu opcijas.
Izvēlnes noldzē	Maina noldzēs ilgumtu izvēļu ekrāniem.
Gaidīšanas režīma gaismas diode	Jāiestatījums būs līdzslēgs , gaidīšanas režīma LED nedegs, televizoram atrodties gaidīšanas režīmā
HBBTV (*)	Jūs varat iespējot vai atspējot šo iestatījumu, iestatot to ka līslēgts vai līzlēgts .
Programmatūras jaunināšana	Nodrošina TV ar jaunāko programmatūru. Nospiediet Labi , lai skattītu izvēles opcijas.
Pieteikuma Versija	Parāda pārreizējo programmatūras versiju.
Subtitri režīms	Šo opciju izmanto, ja ietvēlotās, kurš subtitri režīms būs redzams ekrānā (DVB subtitri / Teletexta 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 pārslēgēs gaidīšanas režīmā, kad tas netiek darbināts. Šo iespēju var iestātīt no 1 līdz 8 stundām ar 1 stundas soli. Jūs arī varat atspējot šo iespēju, iestatot to ka līslēgts .
Biss atslēga	Biss ir satelīta signālu šifrēšanas sistēma, kas tiek izmantota dažiem kanāliem. Ja jums jāievadīja Biss atslēga kādam kanālam, jūs varat izmantot šo iestatījumu. Iezīmējiet Biss atslēga un nospiediet Labi , lai ievadītu atslēgu vēlamajam kanālam.

Veikala režīms	Izvēlēties šo režīmu veikala demonstrācijas mērķiem. Kamēr ir iespējots Veikala režīms , daži vienību TV izvēlēnie var nebūt pieejami.
AVK (Audio un video kopīgošana)	AVK funkcija lauj koplietot failus, kas saglabāti jūsu viedtāruņi vai plānšēdatorā. Ja jums ir saderīgs viedtāruņi vai plānšēdatori un ir instalēta atbilstoša programmatūra, jūs varat koplietot/atskanojot fotootsliepu savā televizorā. Sīkāku informāciju skaitel savas kopīgošanas programmatūras lietošanas instrukcijā.
Ieslēgšanas režīms	Šīs iestādījums konfigūrē ieslēgšanas režīma iestādījumus. Pieejamas ir opcijas Pēdējais stāvoklis un Gaidīšana .
Virtuālā tālvadība	Iespējo vai atspējo virtuālās tālvadības funkciju.
CEC	Ar šo iestādījumu jūs varat pilnībā iespējot vai atspējot CEC funkcionalitāti. Nospiediet pogu Pa labi vai Pa kreis , lai iespējotu vai atspējotu šo funkciju.
CEC Automātiska ieslēgšana	Šī funkcija lajū pievienotā HDMI-CEC saderīgās ierīces ieslēgt TV un pārslēgt uz tās iejas avotam automātiski. Nospiediet pogu Pa labi vai Pa kreis , lai iespējotu vai atspējotu šo funkciju.
Skalrunji	Lai dzirdētu TV audio no pievienotās saderīgas audio ierīces, tā jāiestata kā Pastiprinātājs . Jūs varat izmantojot TV tālvadības pultu, lai kontrolierūtu audio ierīces skājumu.
Tālvadības vied-pults	Nospiediet Labi pogu, lai atvērtu Tālvadības viedpults izvēlnes ekrānu. Izmantojot šo ekrānu, jūs varat atrast un pievienot Bluetooth bezvadu tehnoloģijas iespējotu tālvadības vadības kontrolierūtu savam TV.
Rādīt visus sīkfailus (*)	Parāda visus saglabātos sīkfailus.
Dzēst visus sīkfailus (*)	Dzēš visus saglabātos sīkfailus.
OSS	Atver atlikātā pirmkoda programmatūras licences informāciju.

(*) Šīs funkcijas var nebūt pieejamas atkarībā no TV modeļa un izvēlētās valsts sākotnējās iestādīšanas laikā.

Vispārēja TV darbība

Kanālu saraksta izmantošana

TV kārtā visus saglabāto kanālus kanālu sarakstā. Jūs varat rediģēt šo kanālu sarakstu, iestādīt kanālu izlasi vai iestādīt aktīvos kanālus, ko iekļaut sarakstā, izmantojot **Kanālu** izvēlnes opcijas. Nospiediet **Labi** pogu, lai atvērtu kanālu sarakstu. Jūs varat filtrēt uzskaitītos kanālus vai veikt kādas izmaiņas pašreizējā parakstā, izmantojot **Filtrēt** un **Rediģēt** cīnes iespējas. Izlejmejiet vēlamo cīni un nospiediet **Labi**, lai redzētu pieejamās iespējas.

Piezīme: Komandas **Pārvietot**, **Dzēst** un **Rediģēt nosaukumu izvēlni** TV-kanāli! **Rediģēt** nav pieejamas kanāliem, kas ir ietverti M7 operatora apraidei!

Izvēles sarakstu pārvaldīšana

Jūs varat izveidot četrus dažādus sarakstus ar saviem izlases kanāliem. Ieejet **TV**-**Kanāli** izvēlnē un nospiediet **Labi** pogu, lai atvērtu **Kanālu** izvēlni. Izlejmejiet **Rediģēt** cīni un nospiediet **Labi**, lai redzētu rediģēšanas iespējas, un izvēlies **Atpēkt/**Noņemt** iespēju**. Izvēlēties vēlamo kanālu no sarakstā, nospiediet **Labi** pogu, kamēr kanāls ir izlemts. Jūs varat veikt vairākus izvēles. Jūs varat arī izmanto **Atpēkt/**Noņemt** iespēju**, lai izvēlētos viss kanālu sarakstā. Tad nospiediet **Atpakaļ/Atgriezties** pogu, lai atgriezies pie rediģēšanas izvēlnes iespējam. Izvēlēties **Pievienot/**Noņemt** izlasi** un nospiediet **Labi** pogu vēlreiz. Parādisies kanālu izlases saraksts. Iestātiet vajadzīgu kanāku opciju kā **Ieslēgta**. Izvēlētās kanāli/ī tieši pievienot sarakstam. Lai noņemtu kanālu vai kanālus no izlases sarakstā, veiciet tās pašas darbības un iestātiet vēlamo sarakstā opciju kā **Izslegtu**.

Jūs varat izmantojot filtrišanas funkciju **Kanālu** izvēlnē, lai pastāvīgi filtriētu kanālus kanālu sarakstā atbilstoši jūsu vēlēm. Plemēram, izmantojot šo **Filtrēt** cīni, jūs varat iestātīt vienu no jūsu četriem kanālu izlases sarakstiem, lai tie būtu redzami vienmēr, atverot kanālu sarakstu.

Vecāku kontroles iestādījumi konfigurēšana

Izvēlēties opcijas **Vecāku kontroles iestādījumi** var izmantojot, lai aizliegtu lietošajām skatītājiem noteiktas programmas, kanālus, un izmanto izvēlnēs. Sie iestādījumi atrodas izvēlnē **Iestādījumi>Sistēma>Vecāku kontrole**.

Lai redzētu kanālu bloķēšanas izvēlnes opcijas, jāievada PIN kods. Pēc pareizā PIN koda ievadīšanas, parādīsies **vecāku kontroles** izvēle.

Izvēlēšana nobloķēšana: Šīs iestādījums iespējो vai atspējō piekļuvi visam TV izvēlēnē vai instalācijas izvēlēnēm.

Nobloķēšana bēru aizsardzības nolūkos: Tikiķi šī opcija tiek iestātīta, TV iegūst informāciju par pārraides

vecumu ierobežojumiem un, ja šādas pārraides ir atspējotas, netiek pārraids kanāls.

Piezīme: ja valsts opcija **pirmajā uzstādīšanas reizē** tiek noteikta kā Francija, Itālija vai Austrija, Nobloķēšana bēru aizsardzības nolūkos vērtībai tiek iestātīta noklusējuma vertība 18.

Nobloķēšana bēru aizsardzības nolūkos: Ja šī opcija ir ieslēgta, TV var vadīt tikai ar tālvadības pulti. Šādi gadījumā vadības paneļā taustījumi nedarbojas.

Interneta nobloķēšana: Ja šī iespēja ir iestātīta kā **Ieslēgta**, internetu izmantojšās lietotnes tiks atspējotas, iestātīt kā **Izslegti**, lai atkal atļautu šīs lietotnes.

Iestātīt PIN kodu: Nosaka jaunu PIN kodu.

Noklusējuma CICAM PIN: Parādīsies šī opcija kā pelēkā krāsa, ja CI modulis netiek ievietots TV CI slotā. Jūs varat mainīt noklusējuma CI CAM PIN, izmantojot šo opciju.

TV PIN: iespējot vai atspējot šo opciju, varat piešķirt vai acelt atļauju dažām M7 operatora komandām nosītīt PIN vaičājumus. Šīs PIN vaičājumi nodrošina piekļuves kontroles mehānismu attiecīgajiem kanāliem. Ja šī opcija ir iestātīta kā **Ieslēgta**, kanāliem, kas nosītā PIN vaičājumus, nevar piekļūt, vispirms neievēdot pareizu PIN kodu.

(*) Šī izvēlēšana opcija ir pieejama tikai tad, ja ir veikta M7 operatora iestādīšana.

Piezīme: **Noklusējuma PIN kodu** var iestātīt kā **0000** vai **1234**. Ja esat iestātījis PIN kodu (tā nepieciešamība ir atkarīga no izvēlētās valsts) **sākotnējās iestādīšanas laikā**, izmantojiet savu iestātīto PIN kodu.

Dažas opcijas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa un/vai valsts izvēlētās sākotnējās iestādīšanas laikā.

Elektronisko programmu ceļvedis

Ar sava TV elektroniskā programmu ceļvežā palīdzību jūs varat pārlūkot kanālu sarakstā instalētā kanālu pārrāužu programmu. Tas ir atkarīgs no attiecīgās apraides, vai šī funkcija tiek atbalstīta.

Lai piekļūtu programmu ceļvedim, nospiediet **Celvedis** pogu uz tālvadības pulta. Jūs varat arī izmanto **Celvedis** iespēju TV izvēlnē.

Ir pieejami 2 dažāda veida grafiku izkārtojumi: **Ilguma grafiks** un **Tagad/nākamais grafiks**. Lai pārslēgtos starp šiem izkārtojumiem, izlejmejiet otru izkārtojumu cilni ekrāna augšpusē un nospiediet **Labi**.

Izmantojiet virzīnu pogas, lai virzītos pa programmu ceļvedi. Izmantojiet **Atpakaļ/Atgriezties** pogu, lai izmantojiet cilnes iespējas ekrāna augšpusē.

Ilguma grafiks

Šajā izkārtojumā visasuzskaitīto kanālu pārraides tiek attēlotas pēc ilguma. Jūs varat izmantojiet virzīnu pogas, lai ritinātos cauri pārrāužu sarakstam. Izlejmejiet pārrādi un nospiediet **Labi**, lai attēlotu pārraides iespēju izvēlni.

Nospiediet Atpakaļ/Atgriežties pogu, lai izmantotu pieejamas cīnes iespējas. Iezīmējiet Filtrēt clini un nospiediet Labi, lai skatītu visas filtrēšanas iespējas. Lai mainītu izkārtojumu, izmēģiniet Tagad/Tālak un nospiediet Labi. Jūs varat izmantot iepriekšējās dienas un Nākamās dienas iespējas, lai atlētu iepriekšējās dienu sānāmas dienas pāraidejus. Iezīmējiet Papildu clinu un nospiediet Labi, lai pieķeltu tālāk izkārtojumā iespējām.

Iezīmēt žanru: Parāda Iezīmēt žanru izvēlni. Izvēlies ūdens un nospiediet pogu Labi. Pārtraides programmu ceļvedji, kā arī izvēlētājam žanram, tiks izmērtais.

Celvēka meklēšana: Parāda meklēšanas iespējas. Izmantojot šīs iespējas, jūs varat meklēt programmu ceļveža datubāzi, vadoties pēc izvēlētajiem kritērijiem. Atbilstoši rezultātiem tiks atstāti.

Tagad: Parāda izmērētā kanālu pašreizējo rādījumu.

Tālumainaja: izmēģiniet un nospiediet Labi, lai redzētu programmu lielāku laiku intervālu.

Tagad/nākamais grafiks

Šajā izkārtojuma varianta tiks parādīti tikai uzskaitīto kanālu pašreizējās un nākamās notikumi. Jūs varat izmantojot virzīnu pogas, lai ritinātos cauri pārrāvaišu sarakstam.

Nospiediet Atpakaļ/Atgriežties pogu, lai izmantot pieejamas cīnes iespējas. Iezīmējiet Filtrēt clini un nospiediet Labi, lai skatītu visas filtrēšanas iespējas. Lai mainītu izkārtojumu, izmēģiniet Ilguna grafiks un nospiediet Labi.

Pārtraides opcijas

Izmantojiet virzīnu pogas, lai izceltu notikumu, un nospiediet pogu Labi, lai parādītu **lespēju** izvēlni. Ir pieejamas tālāk norādītās opcijas.

Izvēlēties kanālu: Izmantojiet ņo opciju, jūs varat pārslēgties uz izvēlēto kanālu, lai to skatītos. Programmu ceļvedys aizvērsies.

Vairāk informācijas: Atstāto detalizētu informāciju par izvēlēto notikumu. Izmantojiet virzīnu pogu sān augšu un uz leju, lai ierāvoties cauri tekstam.

Iestatīt Taimeri uz Notikumu/Dzēst taimeri pārādei: Izvēlieties "Iestatīt taimeri pārādei" opciju un nospiediet Labi pogu. Jūs esat iestatīt taimeri nākotnes pārādei. Lai atceltu jau iestatītu taimeri, izmēģiniet attiecīgo notikumu un nospiediet pogu Labi. Tad izvēlieties iespēju Dzēst taimeri pārādei. Taimeris tiks atcelts.

Ierakstīt / Dzēst ier. Taimeris: Izvēlieties opciju ierakstīt un nospiediet pogu Labi. Ja programma tiek pārraidīta nākotnē, tā tiek pievienota Taimera sarakstam, lai to ierakstītu. Ja izvēlieties notikums tiek pārraidīts ņāja brīdi, ierakstīšana sākas nekavējoties. Lai atceltu jau iestatītu ierakstīšanas taimeri, izmēģiniet notikumu un nospiediet pogu Labi, un izvēlieties opciu Dzēst ier. Taimeris. Ierakstīšanas taimeris tiks atcelts.

SVĀRIGO! Pievienojet USB disku televizoram, kamēr TV ir izslēgta. Jums tad jāieslēdz televizors, lai iespējotu ierakstīšanas funkciju.

Piezīmes: Jūs nevarat pāriet uz jebkuru citu kanālu, kamēr ir akīva ierakstīšana vai taimeris pašreizējā kanālā.

Nav iespējams iestāt taimeri vai ierakstīt taimeri dienī vārakāmām atsevišķiem rādījumiem vienā un tajā pašā laikā.

Tetelektsta pakalpojumi

Nospiediet Teksts pogu, lai ieletu. Nospiediet vēlreiz, lai aktivizētu sajaukuma režīmu, kas ļauj jums redzēt teleteksstu lapu un TV pārādi vienlaikus. Nospiediet vēlreiz, lai izteikt, ja pieejama teletekssta lapas daļas kļūs krāsainas un tās var izvēlēties, nospiežot krāsainos taustījus. Levoņrītis norādījumus, kas parādas ekrānā.

Digitalās teleteksts

Lai redzētu digitālu teleteksstu informāciju, nospiediet pogu **Teksts**. Vadiet to ar krāsainajām pogām, kurorskopām un Labi pogu. Vadības metode var atšķirties atkarībā no digitāla teleteksta saturu. Saskaņot norādījumiem, kas parādās digitālā teletekssta ekrānā. Kad ir nospiest **Teksts** pogu, TV atgriežas pie televīzijas translačijas.

Programmatūras Jaunināšana

Jūsu TV var aistrāt un atjaunot programmatūru automātiski, izmantojot pārādīto signālu vai caur internetu.

Programmatūras jauninājums meklēšana caur lietotāja saskarni

Galvenajā izvēlēnīcībā izvēlieties **Iestatījumi>Sistēma** un pēc tam — **Vairāk**. Ejet uz **Programmatūras jaunināšana** un nospiediet pogu **Labī**. Pēc tam izvēlieties **Meklēt jauninājumus** un nospiediet **Labī** pogu, lai meklētu jaunus programmatūras jauninājumus.

Ja tiek atrasts jauns atjauninājums, tiek sākta tā lejupielāde. Pēc tam, kad lejupielāde ir pabeigta, parādīsies brīdinājuma ziņojums, nospiediet **Labī** pogu, lai pabeigu programmatūras atjaunināšanu un restartētu TV.

3 AM meklēšanas un atjauninājumu režims

Jūsu TV meklēls atjauninājums plkst. 3:00, ja **Automātiskas meklēšanas** opcija ir iestatīta uz **lespējota**, un, ja TV ir piešķirts antenas signālam vai internetam. Ja tiek atrasta jauna programmatūra un tā tiks veiksmīgi lejupielādēta, tā tiks instalēta nākamajā televīzora leģesānās reitē.

Piezīme: neievainot barošanas vadu, kamēr deg gaismas diode atsākēšanas procesa laikā. Ja TV neievēdzs pēc atjaunināšanas, izrājiet to no sienas kontaktdāķīdas, nogaidiet divas minutes un dzēt atkal lespēraudiet to atpakaļ.

Visi atjauninājumi tiek kontrolēti automātiski. Ja tiek veikta manuāla meklēšana un ievērtēta atstrāda neievina programmatūra, tad šī ir jaunākā versija.

Traucējummeklēšana un padomi

TV neieslēdzas

Pārliecinieties, ka elektrības vads ir kārtīgi iesprausis sienas kontaktdāķīdzā. Nospiediet ieslēgšanas pogu uz TV.

Sliks attēls

- Pārliecinieties, ka esat pareizi noregulējuši TV.
- Zems signāls var radīt atēlu izkroplošanos. Lūdz, pārbaudiet savas antenas savienojumus.
- Pārbaudiet, vai esat ievadījis pareizu kanāla frekvenci, ja manuāli veicāt meklēšanu.

Nav attēla

- TV neuztver nevienu signālu. Arī pārliecinieties, ka ir izvēlēts pareizs levezels avots.
- Vai antena ir pieslēgta pareizi?
- Vai antens kabelis nav bojāts?
- Vai antens pieslēgšanai izmantotas atbilstīgas kontaktdāķīdas?
- Ja šaubāties, konsultējieties ar izplatītāju.

Nav skanjas

- Pārbaudiet, vai TV nav izslēgta skanā. Nospiediet **Mutī** pogu vai palieliniet skārumu, lai pārbaudītu.
- Skāna skanītās pārbaudītās skārnas izvēlēnīcībā.

Tālvadības pults — nedarbojas

- Baterijas var būt tukšas. Nomainiet baterijas.
- Baterijas var arī tikt nepareizi ievietotas. Skatiet sadalījumu "Bateriju ieviešotās tālvadības pulti".

Nav levezels avota signāla

- Iespējams, ka nevienna ierīce nav pievienota.
- Pārbaudiet AV kabēlus un savas ierīces savienojumus.
- Pārliecinieties, ka ierīce ir pieslēgta.

Ierakstīšana nav pieejama

Lai ierakstītu rādījumu, jums vispirms pareizi jāievaino USB atmīnas ierīce televīzoram, kad tas ir izslēgts. Jums tad jāieslēdz televīzors, lai iespējotu ierakstīšanas funkciju. Ja nevarat veikt ierakstīšanu, pārbaudiet, vai atmīnas ierīce ir pareizi formātēta un tā ir piešķarīgi dzaudz vietas.

USB ir pārāk lēns

Ja ekrānā parādīs ziņojums "USB diskā rakstīšanas ātrums ir pārāk lēns, lai ierakstītu", sākot ierakstu, mēģiniet saglabāt jaunu jaunu ierakstu. Ja joprojām saglabājās tā pati klīda, iespējams, ka jūsu USB atmīnas ierīce neatbilst ātruma prasībām. Pamēģiniet izmantot citu USB atmīnas ierīci.

Datora ieejas attēlošanas tipiskie režīmi

Tālāk redzamajā tabulā ir iekļauti daži tipiski video attēlošanas režīmi. Jūsu televīzors var neatbalstīt dažādās izšķiršķīgajās.

Indeks	Izšķiršķīja	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	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 un HDMI signālu saderība			
Avots	Atbalstītie signāli	Pieejams	
Aizmugures AV	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58	O	
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50 Hz, 60 Hz	O
	1080i	50 Hz, 60 Hz	O
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50 Hz, 60 Hz	O
	1080i	50 Hz, 60 Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Nav pieejams, O: pieejams)

Dažos gadījumos signāls televizorā var netikt attēlotrs pareizi. Problema var būt neatbilstoša avota aprakojuma standartiem (DVD, iestatīšanas kaste, utt.). Ja jūs saskarēties ar šādu problemu, lūdzu, 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			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	1080 Px2@30 fps, 1080 P@60 fps	40 Mbps	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)
Kustīgs 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)
	4K2K@60 fps	100 Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG transporta plūsma (.ts, .trp, .tp)
HEVC/H.265	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	Bāzīnija	15360x640
	Progresaivais	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 programmas plūsma (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32 Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (.eac3), 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 (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transporta plūsmas (.ts, .trp, .tp), MPEG programmas plūsmas (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra)
WMA	8KHz ~ 48KHz	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)

Subtitru failu formāti

Iekšējie subtitri	Paplašinājums		
	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) DMFO, 1, 2	XSUB XSUB+

Ārējie subtitri	Paplašinājums		
	Subtitru parsētājs	Piezīme:	
.srt	Subrip		
.ssa/.ass	SubStation Alpha		
.smi	SAMI		
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem SubIdx (VobSub)	SubViewer, tikai 1.0 un 2.0	
.txt	TMPPlayer		

Atbalstītās DVI rezolūcijas

Pievienojot ierīcessava TV savienotājiem, izmantojot DVI pārveidotāja kabeli (DVI-HDMI kabelis nav iekļauts komplektācijā), jūs varat skaitīt sekojošo rezolūcijas informāciju.

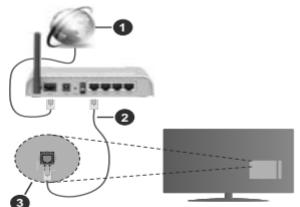
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024	x		x			x
1400x1050	x					
1600x900	x					
1920x1080	x					

Savienojums

Vadu savienojums

Pieslēgšana vadu tīklam

- Jums jābūt modemam/rūterim, kas pieslēgti aktīvam plātjoslas savienojumam.
- Pieslēdziet savu TV modēmu/rūterim ar Ethernet kabeli, TV aizmugurē (mugurpusē) ir LAN pieslēgvieta.



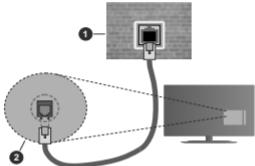
1. Platjoslas ISP savienojums

2. LAN (Ethernet) kabelis

3. LAN ievade TV aizmugurē

Lai konfigurētu bezvadu iestatījumus, skatiet **Tikla sadzīve** iestatījumu izvēlnē.

- Atkarībā no tīkla konfigurācijas jums varētu būt iespēja pievienot TV savam LAN tīklam. Šāda gadījumā izmantojiet Ethernet vadu, lai pa tīsejo piešķirtu TV tīkla sienas lgzdai.



1. Tikla sienas kontaktligza

2. LAN ievade TV aizmugurē

Vadu ierīces iestatījumu konfigurēšana

Tikla veids

Tikla veidam var izvēlēties kādu no šiem sistiemiem – **Vadu ierīce**, **Bezvadu ierīce** vai **Atpšējijs** —, vadoties pēc aktīvā TV savienojuma. Izvēlēties **Vadu ierīce**, ja savienojumam izmantojat Ethernet tīklu.

Interneta ātruma tests

Iezīmējiet **Interneta ātruma testu** un nospiедiet pogu **Labi**. TV pārbaudīs interneta pieslēguma joslas platumu un parādīs rezultātu, kad tas ir pabeigts.

Uzlabotie iestatījumi

Iezīmējiet **Uzlabotie iestatījumi** un nospiедiet pogu **Labi**. Nākamajā ekrānā jūs varat mainīt TV IP un DNS iestatījumus. Iezīmējiet vēlāno un nospiедiet kreiso vai labo pogu, lai mainītu iestatījumu no **automātiskā** uz **manuālu**. Tagad jūs varat ievadīt **manuālu** IP un/vai **manuālu** DNS vērtības. Izvēlēties atlicēgo vienumu nolaizāmajā izvēlnē, un leviadit jaunās vērtības, izmantojot ciparu pogas uz tālvadības pults. Iezīmējiet **Saglabāt** un nospiедiet pogu **Labi**, lai saglabātu iestatījumus, kad tie ir pabeigti.

Bezvadu savienojums

Pieslēgšana bezvadu tīklam

TV nevar pievienot tīklam ar slēptu SSID. Lai padarītu savu moderna SSID redzamu, jums jāmaina SSID iestatījumi, izmantojot moderna programmatūru.



1. Platjoslas ISP savienojums

Bezvadu-N rūteris (IEEE 802.11a/b/g/n) ar vienlaicīgām 2.4 un 5 GHz joslām sasnieg platumu palielināšanai. Optimizēts vienveidīgākai un ātrākai HD video strāmēšanai, fālū pārnesī un bezvadu spēļu spēlesānai.

- Frekvence un kanāls atšķiras atkarībā no apgabala.
- Pārraides ātrums atšķiras atkarībā no attāluma un skēršļu skaita starp pārraides produktiem, ūrodu konfigurācijas, radio vīļju apstākļiem, līnijas satiksmes un izmantojotiem produktiem. Pārraide var pārraukt vai atvienot radio vīļju DECT tālruni vai kādas citas WLAN 11b īceres. Pārraides ātruma standarta vērtības ir teorētiskas maksimālās bezvadu standartu vērtības. Tās nav esošas datu pārraides ātrumi.
- Vieta, kur pārraide ir visefektīvākā, atšķiras atkarībā no izmantošanas vides.

• TV bezvadu funkcija atbalsta 802.11 a,b,g un n tipa modemu. Ir ārkārtīgi ieteicams izmantot IEEE 802.11n komunikācijas protokolu, lai izvairītos no jebkādam iespējamām problēmām, skatoties video.

• Jums jāmaino savu modernu 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 **Tikla** izvēlni un izvēlēties **Tikla veida** kā **Bezvadu ierīce**, lai sāktu savienošanas procesu.

Iezīmējiet **Meklēt bezvadu tīklu** iespēju un nospiедiet **Labi**, lai sāktu meklēt pieejamos bezvadu tīklus. Tikš uzskaitsī visi atrastie tīkli. Izvēlēties savu tīklu no saraksta un nospiедiet **Labi**, lai sāvenot.

Piezīme: Ja moderns atbalsta N režīmu, jums jāievēlas N režīma iestatījumi.

Ja izvēlētais tīkls ir aizsargāts ar paroli, lūdz, leviadit parolo paroli, izmantojot virtuālo tāstaturu. Jūs varat izmantot šo tāstaturu ar virzīnu pogām un **Labi** pogu uz tālvadības pults.

Nogaidiet, līdz ekrānā parādīs IP adrese.

Tas nozīmē, ka tagad savienojums ir izveidots. Lai pārtraukt savienojumu ar bezvadu tīklu, izmējiet **Tikla veida** nospiедiet pogas par kaisi vai pa labi, lai iestāftu kā **Atpšējijs**.

Ja maršrutētājam ir WPS, varat izveidot savienojumu tieši ar maršrutētāju, bez nepieciešamības vispirms leviadīt paroli vai pievienot tīklu. Iezīmējiet **Nospiediet WPS uz WiFi maršrutētāja** opciju un nospiедiet **Labi**. Dodieties pie savā modernā/maršrutētāja īceres un, lai izveidotu savienojumu, nospiедiet uz tās WPS pogu. Jūs redzēsiet savienojumu apstiprinājumu savā TV, tīkldz īceres būs sapārotas. Izvēlēties **Labi**, lai turpinātu. Nav nepieciešama nekāda tālaka konfigurācija.

Iezīmējiet **Interneta ātruma tests** un nospiедiet pogu **Labi**, lai pārbaudītu savu interneta pieslēguma ātrumu. Iezīmējiet **Uzlabotie iestatījumi** un nospiедiet pogu **Labi**, lai atvērtu uzlabotu iestatījumu izvēlni. Izmantojiet virzīnu pogas, lai iestāftu vērtību. Iezīmējiet **Saglabāt** un nospiедiet pogu **Labi**, lai saglabātu iestatījumus, kad tie ir pabeigti.

Cita informācija

Tiks parādīts savienojuma status kā **Pieslēgts** vai **Nepieslēgts** un pašreizējā IP adrese, ja ir izveidots savienojums.

Savienojuma Izveide ar mobilo ierīci, izmantojot **WLAN**

- Ja jūsu mobilajam tālrunim ir WLAN funkcija, jūs varat piešķirt to savam TV, lai piekļūtu savai tālrunai saturam. Tādēj jūsu mobilajam tālrunim jābūt atbalstošai kopīgošanai programmatūrai.

Savienojiet savu TV ar rūteri, ievērojot iepriekšējās sadāžas minētās darbības.

Pēc tam savienojiet savu mobilu ierīci ar rūteri un aktivizējiet kopīgošanas programmatūru savā mobilajā ierīcē. Tad izvēlēties failus, ko vēlaties kopīgot ar savu TV.

Ja savienojums ir izveidots pareizi, jūs varat piekļūt savā mobilajā ierīcē kopīgošajiem failiem, izmantojot TV AVS (Audio un video kopīgošanas) funkciju.

Iezīmējiet **AVS iespēju Avotu** izvēlnē un nospiедiet **Labi**, pieejamas multivides servera īceres tīkla tiks attēlotas. Izvēlēties savu mobilu ierīci un nospiедiet **Labi** pogu, lai turpinātu.

- Ja pieejams, jūs ne varat savā mobilajā tālruna lietojumprogrammu nodrošinātāja servera varat lejupielādēt virtuālās tālvadības pults lietojumprogrammu.

Piezīme: Šo funkciju var neatbalstīt dažas mobilas īceres.

Aktivizācija

Aktivizācija lokālajā tīklā (Wake-on-LAN, WoL) un aktivizācija bezvadu lokālajā tīklā (Wake-on-Wireless LAN, WOWLAN) ir tīklu standarti, kas jauj īceri ieslēgties vai pamodināti to atfālināti kā tīkla ziņojuma palīdzību. Programma, ko izpilda ar tālvadības īcerēm, kas savienoti, var aizvainot kā pašu lokālā tīklu, piemēram, viedtālruni, nosūta ziņojumu uz īceri.

Jūs televisoris ir sadarījis ar funkciju **WOL un WoWLAN**. Šo funkciju var atspējot sākotnējās iestāftāsānai laikā. Lai iespējot šo funkciju, iestājet **Tikla izvēlnē Aktivizācija** opciju, izvēlēties kā **leslēgt**. Gan īceri, no kurā uz televizoru tiks nosūtīta tīkla ziņojums, gan arī televizoram ir jābūt savienotiem vienā tīklā. Aktivizācijas funkcija tiek atbalstīta tikai Android OS īcerēs, izmantojot tikai YouTube un Netflix lietošītes.

Jā izmanto šo funkciju, vismaz vienu reizi, kamēr televizors ir leslēgt, jābūt izveidotam savienojumam ar televizoru un tālvadības pulti. Ja televizors tiek izslēgts, savienojums ir jāaizmaka nākamajā reizē, leslēdot televizori. Pretējā gadījumā šī funkcija nebūs pieejama. Tas neatneiccas uz gadījumiem, kad televizors tiek pārslēgt gaidīšanas režīmā.

Ja vēlaties, lai televizors gaidīšanas režīmā patērētu mazāk elektroenerģijas, varat atspējot šo funkciju, iestāfto opciu **Aktivizācija kā Izslēgts**.

Bezvadu attēlošana

Bezvadu attēlošana ir video un skanas saturu strāmēšanas standarts. Šī funkcija nodrošina iespēju iestāftot T kā bezvadu attēlošanas ierīci.

Izmantošana ar mobilām ierīcēm

Ir dažādi standarti, kas jauj kopīgot ekrānus, tostarp grafisku, video un skanas saturu starp jūsu mobilu īceri un TV.

Ja TV nav integrētas WLAN funkcijas, vispirms pievienojet televizoram bezvadu USB sargspraudni. Pēc tam nos piediet **Avots** pogu uz tālvadības pults un pārslēdzies uz **Bezvada attēlošanas** avotu.

Parādās ekrāns, norādot, ka TV ir gatavs savienojumam.

Atvieret kopīgošanas aplikāciju savā mobilajā ierīcē. Šīs aplikācijas ir nodēvētas atšķirīgi katrai izstrādai, skatiet savas mobilas ierīces lietošanas pamācību sīkākā informāciju.

Meklējiet ierīces. Pēc TV izvēles un pievienošanas jūsu ierīces ekrānā parādīsies TV ekrāns.

Piezīme! Šo funkciju var izmanton tākai tad, ja mobīla ierīce atbalsta šo funkciju. Ja rodas problēmas saistīta ar savienojumu, pārbaudiet, vai izmantojas operātājsistēmas versija atbalsta šo funkciju. Lēpājieties, ka pastāv nesadezinābas problēmas ar operātājsistēmas versiju, kurās tika izlaistas pēc tā, kad televizora izvairošanās. Meklējiet savienošanas process attālās atkarībā no izmantošanas programmas.

Bluetooth ierīci pieslēgšana

Jūsu TV atbalsta Bluetooth bezvadu savienojuma tehnoloģiju pievienošanu. Sapārošana ir nepieciešama pirms Bluetooth ierīces izmantošanas kopā ar TV. Jums jāveic šādas darbības, lai saprātu savu ierīci ar TV:

- iestāt ierīci sapārošanas režīmā

• sāciet ierīces meklēšanu televizorā

Piezīme! Skatiet Bluetooth ierīces lietošanas instrukciju, lai uzzinātu, kā iestāt ierīci sapārošanas režīma.

Jūs varat pieslēgt audio ierīces tāpēc tālvadības kontroleiros savam TV, izmantojot Bluetooth bezvadu tehnoloģiju. Atvienojet vias izslēdziet jebkurū citu pievienoto audioieriči, lai bezvadu savienojumu funkcija darbos pareizi. Audiolerīcei ir jāizmanto **Bluetooth** opcija izvēlētie **Iestātījumi**→**Skāna**, tālvadības kontroleirom savam TV, —vielādās tālvadības opcija izvēlētie **Iestātījumi**→**Sistēma**→**Vairāk**. Izvēlieties izvēlnēs opciiju un nos piedieliet **Labi** pogu, lai atvērtu attiecīgo izvēli. Izmantojot šo izvēli, jūs varat atrast un pievienot ierīces, kas izmanto Bluetooth bezvadu tehnoloģiju, un sākt tās lietot. Sekojiet norādījumiem ekrānā. Sāciet ierīces meklēšanu. Parādīsies pieejamo Bluetooth ierīcu saraksts. Izvēlieties ierīci, ko vēlaties pieslēgt, no saraksta, un nos piedieliet **Labi** pogu, lai piešķir. Ja parādās ziņojums „**Ierīce pievienota**”, savienojums ir veiksmīgi izveidots. Ja savienojums neizdodas, meklējiet vēlreiz.

Attēlu pārsūtīšanai un audio straumēšanai

Varat izmanto Bluetooth savienojumu arī attēlu pārsūtīšanai vai audio straumēšanai no savas mobilās ierīces uz TV.

Savienojet pāri mobilu ierīci un TV, kā aprakstīts iepriekš. Starptieši ierīces meklēšanas funkciju savā rokas ierīcē. Izvēlieties savu TV ierīci sarakstā. Apstipriniet savienojuma izveides pieprasījumu savā

TV ekrānā un attālojiet šo darbību savas rokas ierīces ekrānā. Ja savienojums pāri nav izveidots, attēlu pārsūtīšana un audio straumēšana uz TV nav lepjāmas.

Aiši ierīci nosūtīsiet attēlu tiks rādīti televizorā bez apstiprinājuma pieprasījumi, ja attēla fails būs atbalstīts. Varat agrākabūt attēlu failu pievienotajā USB atmēnas diskdzīn vai izestāt kā sāknēšanas logotipu, ja šī funkcija tiek atbalstīta un fails ir atbalstīts. Nos piedieliet pogu **Izlet**, lai beigtu rādīt attēlu. Audio tiks strāmēts caur TV skārļumam pēc apstiprinājuma saņemšanas. Lai sakāt audio straumēšanu, pārtrauciet savienojumu pāri starp ierīci un TV, ja lepjājies ir izveidots šāds savienojums pāri. Kad savienojums pāri ir izveidots, tiks rādīts apstiprinājuma ziņojums, valcājot, ka vēlaties sākt audio straumēšanu no mobilās ierīces. Izvēlieties **Jā** un nos piedieliet pogu **Labi** uz TV tālvadības pults. Ja savienojums ir veiksmīgi izveidots, viss audio saturs tiks strāmēts, izmantojot TV skārļumam. TV ekrāna augšpusē būs redzams simbols, kamēr būs aktīvs audio straumēšanas savienojums. Lai pārtrauktu audio straumēšanu, atslēdziet mobilās ierīces Bluetooth savienojumu.

Aiši variet visus aktīvās programmas un visas TV izvēles, lai dati pārsūtītu savai norītētai 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 mobilās ierīces nosūtīsiet attēlu nebalstīt šīm prasībām, tas netiks rādīts televizorā.

Piezīme! **Bezvadu ierīces var darboties tājā pašā radiofrekvenču diapazonā un var radīt traucējumus viena otrai.** Lai uzlabotu savas bezvadu ierīces darbību, novietojiet to 1 metra attālumā no citām bezvadu ierīcēm.

Savienojuma traucējumeklēšana

Bezvadu tīkls nav pieejams

- Pārlecinieties, vai jūsu tīkls ugunsmūris atļauj TV bezvadu savienojumu.
- Mēģiniet atkal meklēt bezvadu tīkls, izmantojot **Labi** izvēlētie ekrānu.

Ja bezvadu tīkls nedarbojas pareizi, mēģiniet izmantom jūsu majokļu vadu tīklu. Skatiet **Vadu savienojuma** sadali sīkākā informāciju par šo procesu.

Ja TV nedarbojas ar vadu savienojumu, pārbaudiet modemu (rūteri). Ja rūterīm nav problēmas, pārbaudiet modemā interneta savienojumu.

Savienojums ir lēns

Skatiet savu bezvadu moderna lietošanas instrukciju, lai uzzinātu informāciju par iekšējo pakalpojuma zonu, savienojuma ātrumu, signāla kvalitati un citem iestātījumiem. Jums nepieciešams liela ātruma savienojums savam modemam.

Pārrāvumi atskajošanas laikā vai lēna reakcija

Jums jāmēģina sekojošais šādā gadījumā:
Ieturiet vismaz trīs metru attālumu no mikroļujupi krāsns, mobīliem tālumeji. Bluetooth ierīcēm vai kādam citām WLAN saderīgām ierīcēm. Mēģiniet nomainīt WLAN rūtera aktivu kanālu.

Interneta savienojums nav pieejams / Audio un video kopīgošana nedarbīga

Jāsūtīt datora vai modēma MAC adrese (unikāls identifikācijas numurs) ir pārstāvīgi reģistrātā, iespējams, ka jūsu TV var nesavienoties ar internetu. Šādā gadījumā MAC adrese tiek autentificēta katra reizi, kad savienojaties ar internetu. Šis ir plesardzības pasākums pret neatļautu piekļuvi.

Kā jūsu TV ir pāsa MAC adrese, jūsu interneta pakalpojuma nodrošītājs nevar apstiprināt jūsu TV MAC adresi. Tādēļ jūsu TV nevar savienoties ar internetu. Savienoties ar savu interneta pakalpojuma nodrošītāju un noskaņojet, kā savienot citu ierīci, piemēram, jūsu TV ar internetu.

I ar iespējams, ka savienojums var nebūt pieejams ugumsmūri problemu dēļ. Ja jums liekas, ka tā ir problēma, sazinieties ar interneta pakalpojuma nodrošītāju. Ugumsmūrs var būt savienojības un atklāšanas problēmas iemeslis, izmantojot TV audio un video kopīgošanas režīmu vai pārlūkojot, izmantojot audio un video kopīgošanas funkciu.

Nederīgs domēns

Pārlecinieties, vai esat jau pietiesēti savā datorā ar autorizētu lietotājvārdu/pароли, kā arī pārlecinieties, ka jūsu domēns ir aktīvs, pirms jebkādu failu kopīgošanas jūsu multivides servera programmā datorā. Ja domēns ir nerīdīgs, tas var radīt problēmas, pārlūkojot failus audio un video kopīgošanas režīmā.

Audio video kopīgošana tīkla pakalpojuma izmantošana

Audio video kopīgošana funkcija ir standarts, kas atvieglo digitālās elektronikas skatīšanas procesu un padara to lietošanu mājas tīkla ērātāku.

Šis standarts jauj jums skatīties un atvērt attēlu, mūzikas un video failus multivides serverī, kas pāslēgta mājas tīklam.

1. Servera programmatūras instalēšana

Audio video kopīgošanas funkciju nevar izmantot, ja servera programma nav instalēta datorā vai ja nepieciešams multivides servera programmatūra nav instalēta parādīgāk. Aprīkojiet savu datoru ar atbalstītu servera programmu.

2. Pieslēgties vadui vai bezvadu tīklam

Lai iegūtu detalizētu konfigurācijas informāciju, skatiet nodalījus par vaduvēzadvu savienojamību.

3. Iespējot Audio un video kopīgošanu
leejet iestātījumi→**Sistēma**→**Vairāk izvēlēne** un **iespējot AVK iespēju**.

4. Kopīgotu failu atvēršana ar multivides pārlūku
izmēģiniet AVK iespēju **Avotu** izvēlēne, izmantojot virziena pogas, kas saistītas ar **Labi**. Tās parādītas pieejamas multivides servera ierīces tīklā. Izvēlieties vienu un nos piedieliet **Labi**, lai turpinātu. Tād parādīsies multivides pārlūks.

Skatiet **Multivides pārlūka** izvēlēnes sadali sīkākā informācijai par failu atvēršanu.

Jārūpējat parādītais ar tīklu, izslēdziet televizoru, izrājot vadu no sienas kontaktākās, un tad atkal izslēdziet to. Pārīšana un pārķēšana netiek atbalstīta, izmantojot audio un video kopīgošanas funkciu.

PC/HDD/multivides pārlūki var būt cīta savietojama ierīce (jāzīmanta vadu savienojuma gadījumā labākai atskalošanas kvalitātei).

Izmantojiet LAN savienojumu atkārītai failu kopīgošanai parādītām ierīcēm, piemēram, datoriem.

Piezīme! Dāzi datori nevar izmantojot audio un video kopīgošanas funkciu administrators un drošības iestādījumu (dījējiem, baroša datora).

Lietotnes

Jūs varat piekļūt savā TV instalētājam lietotnēm **Lietotnes** izvēlēnei. Izmēģiniet lietotni un nos piedieliet **Labi**, lai palaistu.

Lai pārvadītu savā TV instalētās lietotnes, pievienotu jaunas lietotnes no tīrgūs vai skafītās pieejamās lietotnes pilnekrāna režīmā, izmēģiniet **Pievienot vairāk** iespēju un nos piedieliet **Labi**. Izmantojiet šo izvēlnēs iespēju, jūs varat pievienot instalētās lietotni no **Sakuma ekranā**, palaipt vai nojēt to. Nopēnatām lietotnēm vairs nevarēs pievienot no izvēlnēs **Lietotnes**. Jūs varat pievienot jaunas lietotnes no tīrgūs. Lai ieiutu tīrgū, izmēģiniet iepirkumu groza logotipi, kas arodas augstējā kreisajā ekrāna stūrī, un nos piedieliet **Labi**. Tās attēlotas tīrgū pieejamās lietotnes. Izmantojiet virziena pogas, lai izmēģiniet lietotni, un nos piedieliet **Labi**. Izmēģiniet **Pievienot lietotnēm** iespēju un nos piedieliet vēlreiz **Labi**, lai pievienotu izvēlēto lietotni izvēlnē **Lietotnes**.

Lai ātri piekļūtu jaunas lietotnes no tīrgū, izmēģiniet pogu **Internets** uz tālvadības pults, ja šī poga ir pieejama.

Piezīmes:

iespējamas lietotņuprogrammas problēmas var rasties saturā nodrošītāja dēļ.

Trešās puses interneta pakalpojumi var mainīties, tātīkla pārtrauki ir veirozoti jebkura brīdi.

Interneta pārlūks

Lai izmantotu interneta pārlūku, vispirms ieejiet Aplikāciju izvēlnē. Tad palaidiet interneta pārlūku aplikāciju, kurai ir oranžas krāsas logotips ar zemes simbolu.

Pārlūka sākotnēja ekrānā iepriekš noteiktu (ja tādas ir) saīšu ar pieejamajām tīmekļa vietnēm siktētīks parādīt kā **atrās piekļuves** opcijas kopā ar opcijām **Rediģēt** ātro piekļuvu un **Pievienot ātro piekļuvu**.

Lai pārveidotos pa tīmekļa pārlūku, izmantojiet virzenu pogas uz tālvadības pulsi vai pievienotu pēli. Lai skatītu pārlūku opciju **Joslū**, pārveidotiet kursonu uz lapas augšpusi vai nospiestiet pogu **Atpakaļ/Atzīņtieses**. Ir pieejamas **vestures**, **cīnes** un **grāmatzināmu** opcijas un pārlūka joslā, kas ietver pogas „**iepriekšējās/nakāmās**”, **pārādēšanas** pogu, **adreses/meklēšanas** joslū, **atrās piekļuves** un **Veed pogas**.

Lai pievienotu vēlamo tīmekļa vietni **atrās piekļuves** sarakstam, pārveidotiet kursonu uz lapas augšpusi vai nospiestiet pogu **Atpakaļ/Atzīņtieses**. Pārādīsies pārlūka joslā, lezīmējiet **ātro piekļuvu** (pogu ) un nospiestiet pogu **Labi**. Pēc tam atlasiet opciju **Pievienot ātro piekļuvu** un nospiestiet pogu **Labi**. Aizpildīt laukus **Nosaukums** un **Adrese**, lezīmējiet **Labi** un, lai pievienotu, nospiestiet pogu **Labi**. Kad esat atvēris vietni, ko vēlaties pievienot **atrās piekļuves** sarakstam, lezīmējiet **Veed pogu** un nospiestiet pogu **Labi**. Pēc tam atlasiat apakšīzvēlnē esošo opciju **Pievienot ātrajai piekļuvai** un vēlreiz nospiestiet pogu **Labi**. Laikti **Nosaukums** un **Adrese tiks** aizpildīti automātiski, atbilstoši vietnei, kuru apmeklējat. lezīmējiet **Labi** un nospiestiet pogu **Labi**, lai pievienotu.

Jūs varat arī izmantot **Wewd** izvēlnes opcijas, lai pārvadītu pārlūku. Iezīmējiet pogu **Wewd** un nospiestiet pogu **Labi**, lai redzētu pieejamo konkrētu lapu un visspīgās opcijas.

Iz dažādi veidi, kā meklēt vai apmeklēt tīmekļa vietnes, izmantojot tīmekļa pārlūku.

Ievadīt tīmekļa vietnes (URL) adresi meklēšanas/ adreses joslā, lezīmējiet pogu **lesniegt** virtuālajā tastatūrā, un nospiestiet pogu **Labi**, lai apmeklētu vietni .

Ievadīt atslēgvārdūs meklēšanas/adreses joslā, lezīmējiet pogu **lesniegt** virtuālajā tastatūrā un nospiestiet pogu **Labi**, lai sāktu meklēt saistītās tīmekļa vietnes.

Iezīmējiet **atrās piekļuves** siktētīku un nospiestiet pogu **Labi**, lai apmeklētu saistīto tīmekļa vietni.

Jūsu TV ir saderīgi ar **USB** pulti. Iespriaudiet savu pēli vai bezvadu peles adaptieri savu TV USB ievadē viiegķai un ātrākai navigācijai.

Dažas tīmekļa lapas satur Flash saturu. To neatbalsta pārlūks.

Jūsu TV neatbalsta nekādus lejupielādes procesus no interneta, izmantojot pārlūku.

Ne visas interneta vietnes ar atlīdzību. Atkarībā no vietnes var rasties saturu attēlošanas problēmas. Dažos gadumos video saturus var netikt atskaitojis.

HBBTV sistēma

HbbTV (Hibrida translācijas platjostas TV) ir jauns nozares standarts, kas nevainojami apvieno translācijas TV pakalpojumus ar platjostas pakalpojumiem un arī iespējo piekļuvi interneta klientiem, kas izmanto piešķito TV un pierces.

HbbTV pakalpojumi ietver parastos TV kanālus, jaunumus, video pēc pieprasījuma, elektronisko programmu ceļvedji, interaktīvās reklāmas, personalizāciju, balsosānu, spēles, sabiedrisko sakaru veidošanu un citas multivides lietojumprogrammas.

HbbTV lietojumprogrammas ir pieejamas kanāliem, kur tās nodrošina pārraidītājs (pašreiz dažādi kanāli Astra strālnieka HbbTV lietojumprogrammām). Pārraidītājs atzīmē vienu lietojumprogrammu kā automātiskā sāksanu, un tā tiek automātiski sākta. Lietojumprogrammas parasti tiek palaišas ar mazu sarkanu pogas ikunu, lai informētu lietotāju, ka kanālam ir pieejama HbbTV lietojumprogramma. Nospiestiet sarkanu pogu, lai atvērtu lietojumprogrammas lapu. Kad parādās lapa, lietotājs var atgriezties pie sākotnējā sarkanās pogas ikonas stāvokļa, vēlreiz to nospiest. Lietotājs var pārslēgties starp sarkanās pogas ikonas režīmu un pilnīgu lietojumprogrammas UI režīmu, nospiestiet sarkanu pogu. Jāzlīdzīgi, ka sarkanās pogas pārslēšanu nodrošina lietojumprogramma, un dāzas lietojumprogrammas var darboties atšķirīgi.

Jā lietotājs 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 palaiši citu automātiskās sāksanas lietojumprogrammu.

HbbTV jau atgāt lietojumprogrammas no platjostas vai pārraides. Pārraidītājs var iespējot abus veidus, vai vienu no tiem. Ja platformai nav darbaspējīgs platjostas savienojums, platformai joprojām var palaiši kanāla lietojumprogrammu.

Automātiskas sāksanas sarkanās pogas lietojumprogramma parasti nodrošina saites uz citām lietojumprogrammām. Taču pirms sniegt tālāk. Lietotājs var pārslēgties uz citu lietojumprogrammu, izmantojot sniegtās saturs. Lietojumprogrammai jānodrošināta veids, kā pārtraukt tās, parasto tā var izdarīt ar **Izlet** pogu.



Attēls a: Sākuma joslā lietojumprogramma



Attēls b: Elektroniskā programmu ceļveža lietojumprogramma, translāciju videi un pārādītā kreisajā apakšējā stūrī; var pārtraukt, nospiestiet 0 pogu.

HbbTV lietojumprogrammas izmanto pogas uz tālvadības pulsi, lai „**sadarboties**“ ar lietotāju. Kad tiek palaišta HbbTV lietojumprogramma, dāzu pogu vadība var piederēt lietojumprogrammai. Piemēram, kanālu atlase ar cipārpārīgiem var nedarbīgas teletekstā lietojumprogrammas, kur cipāri norāda teletekstā lapas.

HbbTV nepieciešama AV plūsma platformai. Ir vairāku lietojumprogrammu, kas piedāvā VOD (video pēc pieprasījuma) un jaunus TV pakalpojumus. Lietotājs var izmantojat atskanošanas, popauzēšanas, apturēšanas, patīšanas un attīšanas pogas uz tālvadības pulsi, lai saistītos ar AV saturu.

Piezīme: Jūs varat iešķelt vai izslēgt šo funkciju izvēlnē **Vairāk**, atveriši **izvēlni liestatjumi>Sistēma**. Atkarībā no TV modeļa un izvēlētā valsts iespējās sakānēs liestatjās laikā šī funkcija var būt pieejama izvēlnē **liestatjumi>Sistēma>Privātuma liestatjumi** nevis izvēlnē **liestatjumi>Sistēma>Vairāk**.

Smart Center

Smart Center ir mobila lietojumprogramma, kas darbojas iOS un Android platformās. Ar savu planētēdatoru vai tālruni jūs varat viegli strāumēt savus lecienītakos tiešraides šovus un raidījumus no sava viedeletīzorija. Tāpat jūs varat palaiši savas lietojumprogrammas, izmantojot savu planētēdatoru kā TV tālvadības pulsi vai koplietot multivides failus.

Piezīme: visu šīs lietošanas funkciju izmantošanas iespēju ir atkarīga no jūsu TV funkcijām.

Darba uzskāšana

Lai izmantojtu tiešsaistes funkcijas, jūsu modemam/ rūterim jābūt savienotam ar internetu.

SVARĪGI! *Parliecinieties, ka jūsu TV un mobilā ierīce ir pieslēgtas vienam un tam pašam tīklam.*

Lai varētu kopīgot multimediju failus, jābūt iespējotai opcijai **Audio video kopīgošana** (ja pieejama). Uz pulsa nospiest pogu **Izvēlnē**, izvēlieties izvēlni **lestatjumi>Sistēma>Vairāk** un nospiest **Labi**. Izmēģiniet **opciu AVK** un nomainiet tās statusu uz **lejposta**. Jūsu TV tagad ir gatavs jūsu mobilās ierīces pieslēgšanai. Instalējiet **Smart Center** lietojumprogrammu savā mobilajā ierīcē.

Atvēriet Smart Center lietojumprogrammu. Ja visi savienojumi ir konfigurēti pareizi, jūs redzēsiet savu TV nosaukumu savā mobilajā ierīcē. Ja jūsu TV nosaukums neparādās sarakstā, nedaudz nogaidiet un pieskarieties **Atsvaldzīšanas** logītam. Izvēlieties savu TV sarakstu.

Mobilās ierīces ekrāns

Galvenajā ekrānā jūs varat atrast cīnes, lai piekļūtu dažādiem funkcijām.

Lietojumprogramma vispārīs iegūst faktisko kanālu sarakstu no TV, kad tiek palaista.

MANI KANĀLI: Tieki parādītas pirmo četrā kanālu programmas no TV iegūtā kanālu saraksta. Jūs varat mainīt parādītos kanālus. Nospiediet uz kanālu sītētā u turnīriestipatu. Kanālu saraksts tiks atlēts un jūs varat izvēlies kuru kanālu, nomainīt.

TV Jūs varat skaitīties saturu, izmantojot TV cilni. Šajā režīmā jūs varat virzīties pa kanālu sarakstu, kas iegūts no TV, un noklikšķināt uz sītētēm, lai apskattu informācijas lapas.

IERAKSTĪŠANA: Saņācīnē jūs varat apskatīt savus aktīvos ierakstus (ja pieejami) un atgādinājumus. Lai dzēstu kādu vienu, vienkārši nospiediet uz izvēlētās ikonas, kas atrodas katrā rindā.

EPG (Electronic programme guide) (EPC (Elektroniskais programma ceļvedis)): Saņācīnē jūs varat apskatīt savus aktīvos ierakstus (ja pieejami) un atgādinājumus. Lai dzēstu kādu vienu, vienkārši nospiediet uz vēlāmo kanāla režīpu. Līdzīgi, nemiet vērā, ka EPC informācijas atjaunināšana/atsvaldzīšana var aizņemt kādu laiku, atkarībā no jūsu ierīcas un tāmekļa pakalpojumu kvalitātes. Piezīme: EPC tiešsaistes informācijas lietošanai nepieciešams savienojums ar internetu.

IESTATĀJUMI: Konfigurējiet lietojumprogrammu atlīdzību savam vēlmē. Jūs varat mainīt;

Automātiski nobloķēšana (titak iOS): Ierīces ekrāns automātiski izslēdzas pēc noteikta laika posma. Pēc nokusējuma šī opcija ir izslēgta, kas nozīmē, ka ekrāns vienmēr būs aktivs.

Automātiska FollowMeTV iespējotā: Kad šīs iestatījums ir iespējots, funkcija FollowMeTV (ja tāda ir pieejama) aktivizējas automātiski. Pēc nokusējuma tas ir atspējots.

Automātiski savienošanās ar TV: Kad iespējota, jūs mobilā ierīce automātiski savienošies ar pēdējo savienotu TV un izlaidīs TV meklēšanas ekrānu.

Mainit TV (TKAI IOS): Parāda pašreis piešķēto TV. Jūs varat nospiest uz ūsi iestatījumu, lai ietu uz "TV meklēšanas" ekrānu un nomainītu uz citu TV.

Rediģēt plīgāto kanālu sarakstu: Jūs varat rediģēt savu plīgāto kanālu sarakstu, izmantojot ūsi iestatījumu.

Izvēlēties kanālu saraksta avotu: Jūs varat izvēlēties kanālu saraksta avotu, ko izmanto lietojumprogrammas. Lēpājs ir "TV saraksts" un "Plīgāto saraksts". Jūs varat arī aktivizēt opciju "Aterciešies manu izvēli", lai iestatītu izvēlētu kanālu saraksta avotu kā pāstāvīgu izvēli. Šajā gadījumā, ja izvēlētais avots būs pieejams, tas tiks izmants lietojumprogrammā.

Versijas Nr.: Parāda lietojumprogrammas pārējējo versiju.

Informācijas lapa

Lai atvērtu informācijas lapu, nospiediet uz pārraides. Informācijas laps ekranā jūs varat uzzināt skāiku informāciju par izvēlētāju programmu. Šajā lapā ir cīnes "Detalizēta informācija", "Aktuieru sastāvs un veidotāji" un "Video".

DETALIZĒTA INFORMĀCIJA: Šī cilne sniedz kopsvākumu un informāciju par izvēlēto programmu. Tājā ir pieejamas arī saites uz izvēlētās programmas Facebook un Twitter lapām.

AKTIERU SASTĀVS UN VEIDOTĀJI: Parāda visi ar pārraidi saņemtieši cilvēkus.

VIDEO: Nodrošina video YouTube vietnē, kas saistīti ar izvēlēto programmu.

Piezime: dažām funkcijām var būt nepieciešams savienojums ar internetu.

Funkcija FollowMe TV (ja pieejama)

Pieskarieties FOLLOW ME TV logikam, kas atrodas ekranā apakšējā kreisajā stūrī, lai mainītu FollowMe funkcijas ikārtotumā.

Pieskarieties atskanošanas ikonai, lai sāktu straumēt saturu no TV uz jūsu mobilā ierīci. Pieejams , ja jūsu ierīce atrodas rūtera darbības diapazonā.

Sugrupējums

Šīs FollowMe TV funkcijas režīms ir iespējots noslējumā un ļauj straumēt saturu no jebkura izvēlētā TV avota un Multivides pārlūka.

Piezimes:

ņemt vērā, ka tikai digitālā (DVB-T/C/S) SD un HD kanāli ir atbalstīti.

Daudzvalodu audio atbalsta un subtitru izslēgšanas/izslēšanas funkcija nedarbība.

Straumēšanas kvalitāte var mainīties atkarībā no jūsu savienojuma kvalitātes.

Multivides kopīgošanas lapa

Lai piekļūtu Multivides kopīgošanas logikam, pieskarieties uz augšu vērstajai bultiņai ekrāna apakšējā kreisajā stūrī.

Ja multivides kopīgošanas logiks ir nospiests, parādīsies ekrāns, kurā jūs varēsiet izvēlēties multivides funkcijas, ko kopīgot ar TV.

Piezime: Ne visi attēlu failu formāti tiek atbalstīti. Šī funkcija nedarbība, ja nebus atbalstīta Audio video kopīgošana funkcija.

Smart Tālvadības funkcija

Jūs varat izmaksot mobilo ierīci kā savu TV tālvadības pulti, tīkldz tā ir savienota ar TV. Lai izmantojtu viedpultu funkcijas, pieskarieties uz augšu vērstajai bultiņai ekrāna apakšējā kreisajā stūrī.

Balss atpazīšana

Jūs varat pieskarties Mikrofona () logikam un kontrolieri savu lietojumprogrammu, dodot balss komandas, piemēram, "Portāls", "Skalāk/klusāk", "Programma uz augšu/uz leju".

Piezime: Šī funkcija ir pieejama tikai androidierīcēm.

Tastatūras lapa

Tastatūras lapa var atvērt dvejādi; vai nu nospiezot Tastatūras () logiku lietojumprogrammas ekranā vai arī automātiski, saņemot komandu no TV.

Prasības

1. Viedtelevisoris

2. Tīkla savienojums

3. Mobila 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 tīslesītās lietojumprogrammu veikalos, kuru pamatā ir Android un iOS platformas)

5. Rūterā modems

6. USB atmiņas ierīce formātā FAT32 (nepieciešama USB ierakstīšanas funkcijai, ja pieejama)

Piezimes:

Android ierīcēm normālais (mdpi), lielais (hdpi) un ipaši lielais (xhdpi) ekrāna izmērs ir atbalstīts. Ierices ar 3" vai Mazāku ekrānu nav atbalstītas.

iOS ierīcēm visi ekrānu izmēri ir atbalstīti.

Smart Center lietojumprogrammas lietotāja saskarsme var atkīrīties no ierīcei instaliētās versijas.

Alexa balss atpazīšanas funkcija

Alexa ir Amazon mākoopakalpojums, kas ir pieejams daudzās ar balsi kontrolētās ierīcēs. Jūs TV ir sauderīgs ar un izmantojams ar Alexa ierīcēm. Ar šo funkciju jūs varat izmaksot 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 sauderīgs viedtelevisoris
- Amazon Alexa ierīce
- Mobila ierīce, piemēram, tālrinus vai planšeete ar ieinstalētam Smart Center un Amazon Alexa lietotnēm
- Mājas tīkls ar WLAN
- Amazon konts

Kā kontrollē TV ar Amazon Alexa ierīci

Pievienojiet savu TV un mobilo ierīci vienam un tam pašam interneta tīklam, kurā ir pievienota Alexa ierīce.

Sapārojiet Smart Center lietotni ar TV. Pēc tam pieskarieties Amazon logotipam Smart Center lietotnes galvenajā ekrānā. Jūs tiekšķi novirzīs uz reģistrācijas lapu. Lai pabeigtu televizora reģistrāciju un savienošanas procesu, veiciet ekrānā norādītās darbības.

• Jums lūgs izdomāt TV vārdu (FN). Šīs nosaukums apzīmē jūsu TV, piemēram, "Visiesītābas TV", "Virtuves TV", "Ēdamīstābas TV" u.c. Izvēliesies viegli izrunājumu vārdu. Jūs tiekšķi šo vārdu, lai Alexa zinātu, kuru TV kontrolē.

• Sapārojiet Alexa lietotni savā telefonā ar Alexa ierīci, sameklējiet savu TV pēc zīmola nosaukuma un iespōjiet to Alexa lietotnē. Stiklu informāciju skatiet Alexa ierīces lietotānas instrukcijā.

• Lūdziet Alexai atrast jūsu ierīces. Sakiet "atrodī manas ierīces" vai izvēlēties **Atrast ierīces** attiecīgajā Alexa lietotnes sadājā.

Kad atrašanās process tiek pabeigts, jūs varēsiet kontrollēt savu TV.

Piezime:

pārlejīgi, ka ierīce ir piešķēta vienam un tam pašam tīklam. Tīkldz sapārošanas un savienošanas process ir pabeigts, Alexa ierīcei un jūsu TV vairs nav jābūt vienai tīkla.

Pēc tā kārtējās iestatīšanas veikšanas palaidiet Smart Center lietotni un sapārojiet to vēlreiz ar savu TV. Pēc tam pieskarieties Amazon logotipam galvenajā ekrānā un pārbedīt, vai esat pievienies savā Amazon konta, ja ne, jums atklātos jūsu pieejamās savas TV vārdi, lai varētu turpināt kontrollēt TV ar Alexa ierīci.

Komanda pieiņēmē

Šeit sniegtas dažas no komandām, ko varēsiet teikt savam Alexas kontrolētam TV:

Komanda	Funkcija
Alexa, ieslēdz FN	ieslēdz TV
Alexa, izslēdz FN	izslēdz TV

Komanda	Funkcija
Alexa, atskaņo FN	Sāk multivides atskāpošanu
Alexa, nopauzē FN	Nopauzē multivides atskāpošanu
Alexa, atsāk FN	Atsāk multivides atskāpošanu
Alexa, apturi FN	Apturi multivides atskāpošanu
Alexa, patin uz priekšu FN	Patin uz priekšu multivides
Alexa, attīn FN	Attīn multivides faili
Alexa, noregūlē FN	Noregūlē skājumu attiecīgajā izmērā
Alexa, pagriez skājāk FN	Pagriez skājāk par 10 iedājām
Alexa, pagriez klausāk FN	Pagriez klausāk par 10 iedājām
Alexa, izslēdz skāju FN	Izslēdz skāju
Alexa, ieslēdz skāju FN	Ieslēdz skāju
Alexa, pārslēdz levadi uz "ievades nosaukums" FN	Tv pārslēdzas uz attiecīgo ievades nosaukums (FN)
Alexa, pārslēdz kanālu uz "kanāla numurs" FN	Tv pārslēdzas uz attiecīgā numura kanālu (piem., kanāls 200)
Alexa, pārslēdz kanālu uz "kanāla nosaukums" FN	Tv pārslēdzas uz attiecīgā nosaukuma kanālu
Alexa, pārslēdz nākamo kanālu, ja pieejams	Tv pārslēdzas uz attiecīgā nākamo kanālu, ja pieejams
Alexa, pārslēdz nākamo kanālu FN	Tv pārslēdzas uz nākamo kanālu FN
Alexa, pārslēdz iepriekšējo kanālu FN	Tv pārslēdzas uz iepriekšējo kanālu, ja pieejams
Alexa, pārslēdz nākamo kanālu FN	Tv pārslēdzas uz nākamo kanālu FN

FN ir televizora nosaukuma piemērs.

DVB funkcionalitātes informācija

Šī DVB uztverējs ir piemērots izmantošanai tikai tajā valstī, kurai tas lika plānots.

Kaut arī šīs DVB uztverējs ir atbilst jaunākajām DVB specifikācijām rāzošās bīrdi, mēs nevarām garantēt saderību ar turpmākām DVB pārraidēm pārraidēs signālu un tehnoloģiju izmaiņu dēļ.

Dažas digitālās televīzijas funkcijas var nebūt pieejamas visās valstīs.

Mēs ar vīen cēnāsimies uzlabot savus izstrādājumus, tādējādi to specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Lai nosakdotu, kur iegādāties aksesuārus, lūdzu, sazinieties ar veikalu, kur iegādājties konkrēto priekojumu.

HITACHI

CE



50447416

www.hitachidigitalmedia.com