

# 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 TELEVISOR  
ΕΠΙΠΕΔΗ ΨΗΦΙΑΚΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ  
LAMEEKRAAN DIGITAALNE TV

# HITACHI



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

<b>Tartalomjegyzék</b>	
Tartalomjegyzék	2
Biztonsági információ	3
Jelzések a Terméken	4
Környezetvédelemmel kapcsolatos információk	4
Jellemzők	5
Mellékelt tartozékok	5
Készenléti jelzések	5
TV vezérlése és működtetés	5
TV vezérlőgombok és működtetés	6
A TV fő menüjének használata	6
Helyezze az elemeket a távirányítóba	8
Csatlakozás az áramforráshoz	8
Csatlakozás az áramforráshoz	8
Az antenna csatlakoztatása	8
Szerzői jogi adatok	9
Tájékoztató az ártalmatlanításról	9
Távvezérlő	10
Távirányító - 2	11
Távirányító - 2	12
Csatlakozások	13
Be-ki kapcsolás	14
Be-ki kapcsolás	14
Be-ki kapcsolás	14
Első telepítés	14
Műholdas csatornák funkcióinak használata	16
Média lejátszás az USB bemeneten keresztül	16
USB lejátszás	17
Médiaböngésző	18
CEC	18
Beállítások menü tartalom	19
A TV általános működtetése	26
A csatornalista használata	26
Szülői felügyelet beállítása	26
Elektronikus programfüzet	26
Teletext szolgáltatások	27
Szoftverfrissítés	27
Hibaelhárítás és tippek	28
PC bemenet tipikus képernyőmódjai	29
AV és HDMI jel kompatibilitás	29
Támogatott fájlformátumok az USB módhoz	30
Videófájlok formátuma	30
Képi fájlok formátuma	30
Audiofájl-formátumok	30
Felirattfájlok formátuma	31
Támogatott DVI felbontások	31
Csatlakozási lehetőségek	32
Vezetékes kapcsolat	32
Vezeték nélküli kapcsolat	32
Wake ON	33
Vezeték nélküli képernyő	34
Bluetooth-eszközök csatlakoztatása	34
Csatlakozási hibaelhárítás	35
Az Audio és Video megosztás hálózati szolgáltatás használata	35
Alkalmazások	36
Internet böngésző	36
HBTV rendszer	37
Smart Center	37
DVD Mód	39
Biztonsági információ	39
Megjegyzések a lemezekkel kapcsolatban	39
A DVD megtekintése	40
A DVD vezérlőpanel gombjai	40
Általános működtetés	40
DVD Hibaelhárítás	41
Műszaki jellemzők	42
MOBIL TV UTASÍTÁSOK	45
DVB működési információ	46

## Biztonsági információ



**VIGYÁZAT:** AZ ÁRAMÚTÉS VESZÉLYENEK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLítsA EL A FEDELET (VAGY HÁTLAGOT). A KÉSZÜLÉK BELSÉJÉBEN NEM TALÁLHATÓK A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JÁVÍTHATÓ ALKATRÉSZEK. A JÁVÍTÁST VÉGEZTESSE SZAKEMBERREL.

Szélsőséges időjárási viszonyok esetén (vihar, villámias) vagy ha hosszú ideig nem használja (nyaralás alatt), húzza ki a TV-készüléket a hálózatról.

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

**Megjegyzés:** A kapcsolói funkciók működtetéséhez kövesse a képernyő megjelenő utasításokat.

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

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

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

- Ne tegye ki a TV-készüléket csöpögő és fűzőcsépő folyadékoknak és ne helyezzen folyadékkal töltött tárgyat, például vázát, csészéket stb. a TV-készülékre vagy a TV-készülék fölé (a készülék felett lévő potlókra).
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen napugárzásnak, 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 lejött földre.
- A fulladégszűrő elkerülése érdekében tartsa a műanyag zacskókat csecsemőtől, gyermektől és háziállatoktól elzárva.
- Az átvilányt gondosan rögzítse a TV-készülékhez. Ha az átvilány csavarokkal rendelkezik, húzza meg alaposan a csavarokat, hogy elkerülje a TV-készülék eldőlését. Ne húzza túl a csavarokat és az átvilány funkcióját megfelelően helyezze fel.
- Ne dobja az akkumulátorokat tűzbe és ne dobja ki ezeket az érzékeny vagy gyúlékony anyagokkal együtt.

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

**FIGYELMEZTETÉS** – Halláskárosodást okozhat, ha a fülhallgatót vagy a fejhallgatót túlságosan nagy hangerevvel használja!  
**MINDENKELŐTT. SOHA senkinek ne engedje, legfőképpen pedig a gyerekeknek ne, hogy megérintse vagy ütögesse a képernyőt vagy a burkolat hátulját, tárgyakat helyezzenek a nyílásokba, részekbe vagy a burkolat bármilyen más nyílásába.**

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

## Jelzések a Terméken

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

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

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

**Vigyázat, lásd a Használati utasítástok:** A jelzett terület(ek) és használati adatai cserélhető gombelmeket tartalmaz(nak).

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



## FIGYELEM

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

Ez a termékhez mellékelt termék vagy kiegészítő tartalmazhat egy gombelmelet. A gombelmelet lenyelése súlyos belső égési sérüléseket okozhat minősége 2 óra alatt, és akár halálhoz is vezethet. Tartsa távol az új és használt elemeket a gyermekektől. Ha az elemről rezek nem záródik biztonságosan, ne használja a terméket, és tartsa távol a gyerekektől. Ha úgy gondolja, hogy lenyelt egy elemet vagy bármely testrészebe elem került, azonnal forduljon orvoshoz.

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

- Olyan átvilányok vagy talpak használata, amelyet a TV-készülék gyártója javasol.
- Csak olyan bútor alkalmazása, amelyen a tv biztonságosan elhelyezhető.
- Meg kell bizonyosodni arról, hogy a TV-készülék nem nyúlik túl a felállításra szolgáló bútoron.
- A TV-készüléket nem szabad magas bútorra helyezni (például szekrényre vagy könyvespolcra), anélkül hogy mindkettőt, a bútor és a TV-készüléket is megfelelően rögzítették volna.
- A TV-készülék és az felállításra szolgáló bútor között nem lehet semmilyen textília, vagy más anyag.

- A gyermekek felvilágosítása arról, hogy milyen veszélyekkel jár, ha felmáznak a bútorra, hogy elérjék a TV-készüléket vagy annak vezetékeit. Ha a létező TV-készülék át kell helyezni, ugyanezek az utasítások vonatkoznak rá.

A készülék az épület védőföldeléséhez csatlakozik a KONNEKTORON vagy más készüléken keresztül a védőföldelés ellátott csatlakozóhoz – a műsorszóró rendszer koaxiális kábel használó, amely néhány esetben tüd okozhat. Ezért a kTV elosztó rendszer csatlakozásának rendelkeznie kell egy bizonyos frekvencia alatti elektromos szigeteléssel (gávanikus leválasztás)

## A FALI RÖGZÍTÉSRE VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

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

## Környezetvédelemmel kapcsolatos információk

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

Ha az **Energiamegtakarítási a Minimura, Közepese, Maximura vagy Automátora** állítja, akkor a tévékészülék energiateljesítménye annak megfelelően csökken. Ha a **Háttérvilágítást** egy **Egyenként** beállított fix értékre kívánja állítani, és a **Háttérvilágítást** (az **Energiamegtakarítás** beállítások alatt) manuálisan szeretné beállítani, használja a távirányító Bal vagy a Jobb gombját. A beállítás kikapcsolásához állítsa KI pozícióra.

**Megjegyzés:** A rendelkezésre álló **Energiaving** opciók különbözőek lehetnek attól függően, hogy a **Settings>Picture** menüben mi a kiválasztott **Mode**.

**Az Energy Saving beállítások a Settings>Picture** menüben találhatóak. Vegye figyelembe, hogy egyes képbeállítások így nem elérhetők.

Ha felváltva megnyomja a Jobb vagy a Bal gombot, a képernyő megjelenik. **A képernyő 15 másodperc kikapcsol.** üzenet. Válassza ki a **Proceed** (Folytatás) opciót és nyomja meg az **OK** gombot a képernyő azonnali kikapcsolásához. Ha nem nyom le egy gombot sem, a képernyő 15 másodpercen belül

kikapcsol. A képernyő ismételt bekapcsolásához nyomjon le egy gombot a távirányítón vagy a TV-készülékén.

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

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

#### Jellemzők

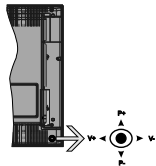
- Távirányítóval vezérelt színes televízió
  - Teljesen kompakt digitális földi/kábel/műhold TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
  - Fransz telepítési opció
  - HDMI bemenetek egyéb HDMI kimenettel rendelkező készülékek csatlakoztatásához
  - USB bemenet
  - OSD menürendszer
  - Scott aljzattal rendelkezik a külső berendezésekhez (mint pl. DVD lejátszó, PVR, videojátékok, stb.)
  - Sztereo hangrendszer
  - Teletext
  - Fejhangolt csatlakozás
  - Automatikus programozó rendszer
  - Kézi hangolás
  - Automatikus kikapcsolás nyolc üzemórá után.
  - Kikapcsolási időzítő
  - Gyerekzár
  - Automatikus hangnémitás, 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 csatlakozathoz és a szolgáltatóhoz
  - 802.11 a/b/g/n beépített WLAN-funkció
  - Audio-video megosztás
  - HbbTV
- Mellékelt tartozékok**
- Távévezető
  - Elemek: 2 db AAA
  - Használati utasítás

#### Készletli jelzések

Ha a tévékészülékpercig nem fogad semmilyen bemenő jelet (pl. antennából vagy HDMI-forrásból), a tévékészülék készletli üzemmódra vált. Amikor ismét bekapcsolja, az alábbi üzenet jelenik meg: **"A tévékészülék automatikusan készletli módba váltott, mert sokáig nem volt jel."** Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

Az **Auto TV OFF** opció (a **Settings>System>More** menüben) alapértelmezésben 1 és 8 óra közé van állítva. Ha ez a beállítás nincs **Kikapcsolva**, és a TV-t bekapcsolva marad és a beállított idő alatt nincs működtetve, miután a beállított idő lejárt, át kapcsol készletli üzemmódba. Amikor ismét bekapcsolja a tévékészüléket, az alábbi üzenet jelenik meg: **"A TV-készülék automatikusan készletli módba váltott, mert sokáig semmilyen műveletet sem végzett."** Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Mielőtt a TV készletli üzemmódra vált, megjelenik egy párbeszédablak. Ha nem nyom meg egyetlen gombot sem, akkor mintegy 5 percnyi várakozás után a tévé készletli üzemmódra vált. A tévé azonnali készletli üzemmódra vált, ha a **Yes** opciót választja, és megnyomja az **OK** gombot. Ha a **No** opciót választja, és megnyomja az **OK** gombot, a tévé bekapcsolt állapotban marad, és a funkció törődik. Ezt a funkciót újra engedélyezheti a **Settings>System>More** menüben az **Auto TV OFF** beállítás módosításával.

#### TV vezérlése és működtetése



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

**Megjegyzés:** A botkormány helyzete típusonként eltérhet.

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

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

**A forrás váltása:** Nyomja le a botkormány középső és a képernyőn megjelenik a forráslista. Görgessen

az elérhető források között a botkormány felfelé vagy lefelé nyomásával.

**ATV kikapcsolása:** Nyomja le a botkormány középső és tartsa lenyomva néhány másodpercig, a TV készletli módra vált.

**ATV bekapcsolása** Nyomja le a botkormány középső és a TV bekapcsol.

**Megjegyzés:** A főmenü OSD nem jeleníthető meg az ellenőrző gombokal.

#### Vezérlés a távirányítóval

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

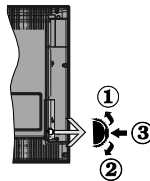
#### Bemenet kiválasztása

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

#### Csatorna- és hangerő váltás

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

#### TV vezérlőgombok és működtetés



1. Felfelé
2. Lefelé
3. Hangerő / Info / Forráslista kiválasztás és Készletli-Be választókapcsoló

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

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

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

**A forrás váltása:** Nyomja le (másodszer is) kétszer a gomb középső és a képernyőn megjelenik a forráslista.

Görgessen az elérhető források között a gomb felfelé vagy lefelé nyomásával.

**A TV kikapcsolása:** Nyomja be a gomb középső és tartsa lenyomva néhány másodpercig, a TV készletli módra vált.

**A TV bekapcsolása** Nyomja le a oldalsó funkciókapcsoló középső és a TV bekapcsol.

#### Megjegyzések:

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

A főmenü OSD nem jeleníthető meg az ellenőrző gombokal.

#### Vezérlés a távirányítóval

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

#### Bemenet kiválasztása

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

#### Csatorna- és hangerő váltás

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

#### A TV fő menüjének használata

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

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

#### 1. Nyitólap

A főmenü megnyitásakor a **Nyitólap** menüsáv jelenik meg. A **Nyitólap** menü tartalma más menüopciók hozzáadásával igény szerint módosítható. Csak válasszon egy opciót, és nyomja meg a Lefelé iránygombot a távirányítón. Ha látja az **Hozzáadás** a **nyitólap**hoz opciót, akkor hozzáadhatja a **Nyitólap** menükhöz. Hasonlóképp törölheti vagy megváltoztathatja a **Nyitólap** menü bármelyik pontjának a pozícióját. Nyomja meg a Lefele

mutató iránygombot, és válassza a **Törés** vagy az **Áthelyezés** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A menüelemek mozgásához használja a Jobb és a Bal iránygombokat, és miután ily módon kiválasztotta az a pozíciót ahova a kiválasztott elemet helyezni akarja, nyomja meg az **OK** gombot.

## 2. TV

### 2.1. Útmutató

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

### 2.2. Csatornák

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

### 2.3. Időzítő

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

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

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

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

Az időzítőt nem lehet beállítani kétfő vagy több olyan programra, amelyek különböző csatornáknak adnak, de ugyanabban az időszámban. Ebben az esetben Önnek egy időzítőt kell választania, és a tóbbit törölnie kell. Válassza ki a törölni kívánt időzítőt, és nyomja meg az **OK** gombot, ezzel megjelenik az **Options** menü. Az időzítő töröléséhez válassza a **Set/Cancel** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően el kell mentenie a változtatásokat. Ennek a műveletnek az elvégzéséhez nyomja meg az **OK** gombot, válassza a **Változás elmentése** parancsot, és nyomja meg ismét az **OK** gombot.

### 2.4. Felvételek

Ebben a menüben lehet a felvételekkel műveleteket végrehajtani. A korábban felvett műsorokat vissza lehet játszani, lehet szerkeszteni, törölni és rendezni. A lehetséges opciók megtekintéséhez jelölje meg az

oldalt a Bal vagy a Jobb iránygombok segítségével, és nyomja meg az **OK** gombot.

### Felvételi beállításai

A felvételek beállítása is igény szerint módosítható a **Felvétel** menü **Beállítások** lapján. Válassza ki a **Settings** menüt a **Bal** vagy a **Jobb** gomb segítségével, és nyomja meg az **OK** gombot. Majd válassza ki a **kívánt** elemet almenüből, és a **Bal** vagy a **Jobb** gomb segítségével állítsa be.

**Korai kezdés:** Ezzel a beállítással korábbi időpontra is be lehet állítani a felvételi kezdést.

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

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

**Automatikus elvetés:** A **selejtezés** beállítása a következők szerint: **egyik sem, legrégibbi, leghosszabb vagy legrövidebb.** Ha ez nincs a **None** opcióra állítva, akkor beállítja az **Unplayed** opciót vagy az **Included** vagy az **Excluded** opcióra. Ezeknek az opcióknak a segítségével meg tudja határozni a felvételek törölésére vonatkozó preferenciákat, annak érdekében, hogy helyet biztosítson a folyamatosan lévő felvételeknek.

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

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

(\*) A PIN kód alapértelmezett beállítása 0000 vagy 1234. Ha a PIN kódot az **Élők telephelye alkalmi beállítások** (a rendszer a kiválasztott országtól függően kéri), akkor használja az Ön által meghatározott PIN kódot.

## 3. Beállítások

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

### 4. Alkalmazások

Amikor a tévé kapcsolódik az internethez, a kapcsolódó tartalmak, többek között az **Alkalmazások**hoz kapcsolódó tartalmak is elérhetőek lesznek. Az **Apps** menüben elérheti és kezelheti alkalmazásokat. Piacról hozzáférhető, új alkalmazásokat lehet hozzáadni és a jelenlegieket törölni. További információkat talál az **Alkalmazások** fejezetben.

### 5. Források

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

#### 5.1. Források beállítása

Módosítsa a neveket, engedélyezze vagy tiltsa le a kiválasztott forrásopciókat.

#### Helyezze az elemeket a távirányítóba

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

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

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

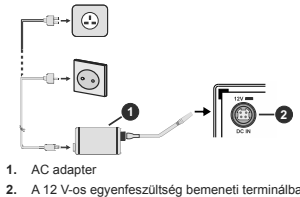
#### Csatlakozás az áramforrásokhoz

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

#### Csatlakozás az áramforrásokhoz

**FONTOS:** A TV-készülék 12 V DC egyenáramú tápfeszültségen működik. Emiatt 12 V feszültségű biztosító adaptert használunk. Csatlakoztassa ezt az adaptert egy 110-240V AC, 50/60Hz-es rendszerhez.

A kicsomagolás után hagyja, hogy a TV-készülék a szoba hőmérsékletét elérje, mielőtt csatlakoztatná az elektromos hálózathoz.



1. AC adapter
2. A 12 V-os egyenfeszültség bemeneti terminálba

#### Fontos biztonsági információk

#### Ügyeljen a csatlakozás szabályos földelésére

A mellékelt tápkábel segítségével csatlakoztassa az AC adapter földelését a tápellátás földeléséhez. Amennyiben a rendelkezésre bocsátott csatlakozódugasz nem ilik a konnektorb, kérjen a vállalkozástól segítséget, aki kicseréli a régi konnektort!

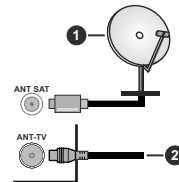


Biztonságosan csatlakoztassa a földelő vezetékét.

#### Az antenna csatlakoztatása

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

#### A TV hátúlia



1. Műhold
2. Antenna vagy kábel



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

## Szerzői jogi adatok

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

**HDMI**  
DIGITAL MEDIA INTERFACE

A Dolby Laboratories licence alapján készült. A Dolby, Dolby Audio és a kettős D jel a Dolby Laboratories védjegye.

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

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

**dts**  
TruSurround

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

**dts-HD**

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

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

A tartalomtulajdonosok szellemi termékeik védelmére a Microsoft PlayReady™ tartalomhozáférési technológiát alkalmazza, beleértve a szerzői joggal védett tartalmat. Ez az eszköz PlayReady technológiát alkalmaz a PlayReady védett tartalom vagy a WMDRM védett-tartalom eléréséhez. Ha az eszköz nem képes megfelelően korlátozni a tartalomfelhasználást, akkor a tulajdonos arra kötelezhetik a Microsoft társaságot, hogy szüntesse meg az eszköz képességét a PlayReady védett tartalom használatára. Ez a megszüntetés nem érinti a nem védett tartalmakat, illetve a másféle tartalomhozáférési technológiával védett tartalmakat. A tartalomtulajdonosok kérhetik öntől a PlayReady frissítését a tartalmak eléréséhez. Ha elmulasztja a frissítést, nem tud majd hozzáférni a frissítési igényű tartalmakhoz.

A CI Plus logó a CI Plus LLP védjegye.

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

## Tájékoztató az ártalmatlanításról

### [Európai Unió számára]

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

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

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

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

### [Üzleti felhasználók]

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

### [Európai Unión kívüli országok számára]

Ezek a jelzések csak az Európai Unióban érvényesek. A begyűjtésre és az újrahasznosításra vonatkozó részletekért keresse fel a helyi gyűjtőhelyre.

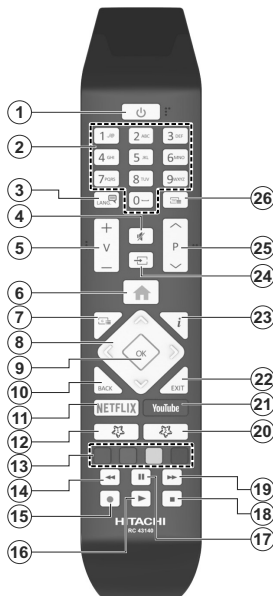
Ez újrahasznosítás érdekében a terméket és a csomagolást vigye el a helyi gyűjtőhelyre. Néhány gyűjtőponton a termékeket ingyenesen veszi át.

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



3. Termékek
4. Elem

## Távvezérlő

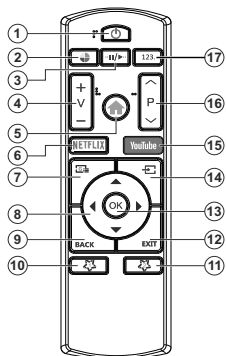


### (\*1) SAJÁT GOMB 1 & SAJÁT GOMB 2:

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

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

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



#### Helyezze az elemeket a távírányítóba

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

- 1. Készletlét:** A TV-be-/kikapcsolása
- 2. Színgombok**

A párbészédablakból válassza ki a használni kívánt színes gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot. A színgombok funkcióira vonatkozóan kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat

- 3. Médialejátszás, Felvétel és Nyelvi gombok**

A párbészédablakból válassza a használni kívánt gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot

- 00 A lejátszás vezérléséhez** használja a médialejátszás, felvétel és nyelvi gombokat. A média lejátszásához, szüneteltetéséhez, megállításához, visszatéréséhez és gyors előretekéréséhez szükséges vezérlőelemek rendelkezésre állnak.

Egy program felvételéhez válassza a **REC** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot, vagy egy időeltolós felvétel elindításához válassza a **Pause(II)** gombot és nyomja meg az **OK** gombot.

Válassza a **LANG** gombot, és nyomja meg az **OK** gombot, ha váltani akar hangmódot (analog TV), ha megjeleníteni vagy módosítani akarja az audio feliratozás nyelvét, ha a feliratozást be, illetve ki akarja kapcsolni (digitális TV, ahol ez rendelkezésre áll)

- 4. Hangerő +/-**
- 5. Menü:** Megjeleníti a TV menüt
- 6. Netflix:** Elindítja a Netflix alkalmazást.
- 7. Műsorúság:** Megjeleníti az elektromos műsorúságot

- 8. Iránygombok:** A menükben, tartalmakban stb. való navigációt segíti, és Teletext üzemmódban a Jobb vagy Bal gomb megnyomásakor megjeleníti az aloldásokat

- 9. Vissza/Visszatérés:** Visszatérés az előző képernyőre, az előző menühöz, indexoldali indítás (Teletext módban)

- 10. Saját gomb 1 (\*)**

- 11. Saját gomb 2 (\*)**

- 12. Kilépés:** Bezárja és kilép a megjelenített menükből vagy visszatér az előző oldalra

- 13. OK:** Megerősíti a felhasználó választásait, megtartja az oldalt (teletext módban) és megnézi a Channels menüt (DTV-mód)

- 14. Forrás:** Megjeleníti a rendelkezésre álló műsorokat és tartalmakat

- 15. Youtube:** Elindítja a YouTube alkalmazást.

- 16. Program +/-**

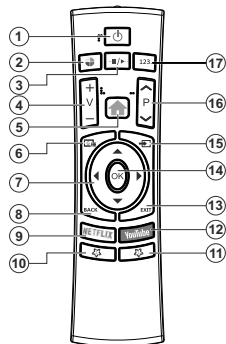
- 17. Számgombok, szöveges gombok és CEC-gombok**

A párbészédablakból válassza a használni kívánt gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot

- 00 Csatornaváltáshoz** használja a számgombokot, üsse be a számot vagy a betűt a képernyőn található szövegdobozba.

A teletext (ha van) megjelenítéséhez válassza a **TEXT** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Nyomja meg újra, hogy a teletext a normál adás képen jelenjen meg (vegyes)

A funkció kikapcsolásához válassza a **CEC** gombot, és nyomja meg az **OK** gombot, ezzel a csatlakoztatott CEC-eszköz a távírányítóval irányítható.



- 1. Készletlét:** A TV-be-/kikapcsolása
- 2. Színgombok**

A párbészédablakból válassza ki a használni kívánt színes gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot. A színgombok funkcióira vonatkozóan kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat

- 3. Médialejátszás, Felvétel és Nyelvi gombok**

A párbészédablakból válassza a használni kívánt gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot

- 00 A lejátszás vezérléséhez** használja a médialejátszás, felvétel és nyelvi gombokat. A média lejátszásához, szüneteltetéséhez, megállításához, visszatéréséhez és gyors előretekéréséhez szükséges vezérlőelemek rendelkezésre állnak.

Egy program felvételéhez válassza a **REC** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot, vagy egy időeltolós felvétel elindításához válassza a **Pause(II)** gombot és nyomja meg az **OK** gombot.

Válassza a **LANG** gombot, és nyomja meg az **OK** gombot, ha váltani akar hangmódot (analog TV), ha megjeleníteni vagy módosítani akarja az audio feliratozás nyelvét, ha a feliratozást be, illetve ki akarja kapcsolni (digitális TV, ahol ez rendelkezésre áll)

- 4. Hangerő +/-**
- 5. Menü:** Megjeleníti a TV menüt
- 6. Műsorúság:** Megjeleníti az elektromos műsorúságot

- 7. Iránygombok:** A menükben, tartalmakban stb. való navigációt segíti, és Teletext üzemmódban a Jobb vagy Bal gomb megnyomásakor megjeleníti az aloldásokat

- 8. Vissza/Visszatérés:** Visszatérés az előző képernyőre, az előző menühöz, indexoldali indítás (Teletext módban)

- 9. Netflix:** Elindítja a Netflix alkalmazást.

- 10. Saját gomb 1 (\*)**

- 11. Saját gomb 2 (\*)**

- 12. Youtube:** Elindítja a YouTube alkalmazást.

- 13. Kilépés:** Bezárja és kilép a megjelenített menükből vagy visszatér az előző oldalra

- 14. OK:** Megerősíti a felhasználó választásait, megtartja az oldalt (teletext módban) és megnézi a Channels menüt (DTV-mód)

- 15. Forrás:** Megjeleníti a rendelkezésre álló műsorokat és tartalmakat

- 16. Program +/-**

- 17. Számgombok, szöveges gombok és CEC-gombok**

A párbészédablakból válassza a használni kívánt gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot

- 00 Csatornaváltáshoz** használja a számgombokot, üsse be a számot vagy a betűt a képernyőn található szövegdobozba.

A teletext (ha van) megjelenítéséhez válassza a **TEXT** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Nyomja meg újra, hogy a teletext a normál adás képen jelenjen meg (vegyes)

A funkció kikapcsolásához válassza a **CEC** gombot, és nyomja meg az **OK** gombot, ezzel a csatlakoztatott CEC-eszköz a távírányítóval irányítható.

Csatlakozások			
Csatlakozó	Típus	Kábelek	Eszközök
	VGA csatlakozás (hátsó)		
	PC/YpBPr Audio csatlakoztatása (hátsó)		
	HDMI csatlakozás (oldalsó és hátsó)		
	SPDIF (Koaxiális kimenet) csatlakoztatása (hátsó)		
	SPDIF (Optikai kimenet) csatlakoztatása (hátsó)		
	Hátsó AV (Audio-videó) csatlakozása (hátsó)		
	Fejhallgató csatlakozása (oldalról)		
	YPbPr video csatlakozás (hátsó)		
	USB csatlakozás (oldalról)		
	CI csatlakozás (oldalról)		
	Ethernet csatlakozás (hátsó)		
	12V DC Kapcsolat (hátsó)	DC 12V bemenet	

Lásd a bal oldali ábrát. A VGA kábelt YpBPr-rel is használhatja ahhoz, hogy a VGA bemenet YpBPr jeleket is tudjon fogadni. A VGA és YpBPr egyszerre nem használható. A PC/YpBPr audio engedélyezéséhez, a hang csatlakozásához használja a hátsó audio bemenetet egy YpBPr/PC hangkábellet. A fali rögzítőkészlet használata esetén (harmadik féltől) kapható a kereskedelemben, ha nincs mellékelve) ajánlatos az összes kábel csatlakoztatása a TV hátoldalára még a fali felszerelés előtt. Csak akkor illeszse be vagy távolítsa el a CI modult, ha a TV KIKAPCSOLT állapotban van. Forduljon a modul használati utasításához a beállítások részleteiről. A TV USB-bemeneti legfeljebb 500mA típusú eszközöket támogatnak. Az olyan eszközök csatlakoztatása, melyek áramerőssége meghaladja az 500mA-t a TV meghibásodását okozhatják. Ha a készülék egy HDMI-kábellel csatlakoztatja a tévéhez, a parazita frekvenciájú sugárzás elleni megfelelő védelem garantálásához ferritkékkel rendelkező, nagysebességű, árnyékoló (magas minőségű) HDMI-kábellel kell használni.

## Be-ki kapcsolás

### A TV-készülék bekapcsolása

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

A TV bekapcsolása a készenléti üzemből is:

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

### A TV-készülék kikapcsolása

A tévékészülék készenléti üzemből állításához nyomja le a **Készenlét** gombot a távirányítón, vagy nyomja le és néhány másodpercig tartsa lenyomva a készüléken lévő kormánybót közepét.

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

**Megjegyzés:** A TV készenléti üzemből a készenléti LED villoghat, jelezve, hogy bizonyos funkciók, például a Készenléti keresés, a Letöltés vagy az Időzítő, aktívak. A LED villoghat, amikor Ön a TV-t a készenléti módból bekapcsolja.

## Be-ki kapcsolás

### A TV-készülék bekapcsolása

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

A TV bekapcsolása a készenléti üzemből is:

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

### A TV-készülék kikapcsolása

Nyomja le a **Készenlét** gombot a távirányítón, vagy nyomja le és néhány másodpercig tartsa lenyomva a tévékészüléken lévő oldalsó funkciókapcsoló közepét, a készülék készenléti módba vált.

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

**Megjegyzés:** A TV készenléti üzemből a készenléti LED villoghat, jelezve, hogy bizonyos funkciók, például a Készenléti keresés, a Letöltés vagy az Időzítő, aktívak. A LED villoghat, amikor Ön a TV-t a készenléti módból bekapcsolja.

## Be-ki kapcsolás

### A TV-készülék bekapcsolása

Csatlakoztassa a tápkábelt egy áramforráshoz, pl. egy fali konnektorhoz (110-240V AC, 50/60 Hz).

A TV bekapcsolása a készenléti üzemből is:

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

## A TV-készülék kikapcsolása

Nyomja le a **Készenlét** gombot a távirányítón, vagy nyomja le és néhány másodpercig tartsa lenyomva a tévékészüléken lévő oldalsó funkciókapcsoló közepét, a készülék készenléti módba vált.

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

**Megjegyzés:** A TV készenléti üzemből a készenléti LED villoghat, jelezve, hogy bizonyos funkciók, például a Készenléti keresés, a Letöltés vagy az Időzítő, aktívak. A LED villoghat, amikor Ön a TV-t a készenléti módból bekapcsolja.

## Első telepítés

**Megjegyzés:** Ha a FRANSAT telepítésre készül, a TV bekapcsolása előtt a FRANSAT kártyát (opcionális) behelyezze a TV-n található Feltöltés Hozzáfértés terminálba.

Az első bekapcsoláskor a nyelv kiválasztása ablak 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 állítsa be a választott országot.

A kiválasztott **Ország** függvényében ezen a ponton kérhetnek Öntől egy PIN kódot, és annak megadását. A kiválasztott PIN kód nem lehet 0000. Amennyiben a rendszer kéri a PIN kódot a menük későbbi használatához, akkor meg kell adnia ezt.

**Megjegyzés:** Az M7(\*) szolgáltató az **Első üzembe helyezés** alkalommal beállított **Nyelv** és **Ország** opcióitól függ.

(\*) Az M7 egy digitális műholdas szolgáltató.

A következő lépésben aktiválhatja az **Üzleti mód** opciót. Ezzel az opcióval a tévét üzleti támogatásra lehet beállítani, és a modellől függően a támogatott funkciók információk sávként megjelenhetnek a képernyő oldalán. Ez az opció csak a bolti használathoz tartozik. Ez az opció csak a bolti használathoz használható. Ez az opció csak a bolti használathoz használható. Ez az opció csak a bolti használathoz használható. Ez az opció csak a bolti használathoz használható.

Etől a ponttól kezdve a TV-készülék típusától és az ország kiválasztástól függően megjelenik az **Adatvédelmi beállítások** menü. Ennek a menünek a beállításával beállíthatja az adatvédelmi jogosultságokat. Jelöljön ki egy funkciót, és a bal és a jobb iránygombokkal engedélyezze vagy tiltsa le. A módosítás elvégzése előtt olvassa el a képernyőn megjelenő magyarázatokat minden kiemelt funkció esetében. A **Program +/-** gombokkal felfelé és lefelé gorogthatja és elolvashatja a teljes szöveget. A **Beállítások-Rendszer-Magánbeállítások** menüben bármikor megváltoztathatja a preferenciáit. Ha az **Internetkapcsolat** lehetőségét a nem tiltva, a **Hálózat / Internet beállítások** képernyő kihagyása kerül, és nem jelenik meg. Amennyiben bármilyen kérdése, panasz vagy megjegyzése merül fel a jelen adatvédelmi szabályzatot vagy annak végrehajtását



Ha a tévékészülékhez egy eszközt kíván csatlakoztatni, akkor előbb ellenőrizze, hogy a csatlakoztatás előtt lévő és az eszköz is ki van kapcsolva. A kapcsolat létrehozása után be lehet kapcsolni és használhatja a készüléket.



illetően, kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot e-mailben a következő címen: smarttvsecurity@vossbus.com.

A folytatáshoz válassza a **Következő** gombot, majd a távirányító nyomya 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 opcióit**. 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 időzónát. Ezenkívül, beállíthatja a kedvenc műsortípusát is. A keresési folyamat során a kiválasztott képzélműt most előnyű élvez, és a csatornái a Csatolmalista tetején jelennek meg. Ha befejezte, a Folytatás válassza a **Következő** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

#### A műsorszámok kiválasztásáról

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

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

**Digitális kábel:** Ha a **digitális kábel** segítségével történő műsorkeresés-opció be van kapcsolva, akkor a tévékészülék a kezdeti beállítások befejezése után a digitális kábelben közvetített műsorokat fogja keresni. A keresés megkezdése előtt egy üzenet jelenik meg, hogy kíván-e kábelhálózatot is keresni. Ha az **Igen** gombot választja, és megnyomja az **OK** gombot, akkor válszthat **Hálózatot** vagy beállíthat érteket, pl. a **Gyakoriság**, **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 Gyakoriság**, **Stop Gyakoriság** és **Keresés** - Ha befejezte, a folytatáshoz válassza a **Next** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**DISEQC:** A keresési ideje kiválasztott **Keresési lépéstől** függ.

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

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

Várya meg a keresés végét. Ezután a lista már telepitve van.

Ha az **M7** szolgáltató telepítése során a műholdas telepítésnek nem az alapértelmezett beállításait akarja használni, akkor állítsa a **Preferált keresés opcióit Kézi csatornakeresésre**, majd a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Majd megjelenik az **Antennatípus** menü. Ha a műhold telepítésének a paramétereit a menü aljpontjában meg akarja változtatni, akkor a következő lépésben válassza ki az antenna típusát és a megfelelő műholdat, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A **Fransat** telepítésének a megkezdéséhez állítsa az **Install TV** menüpontot **Operator** opcióra, majd állítsa be a **Fransat** operátort **Satellite Operator** ként. Majd nyomja le az **OK** gombot a **Fransat** telepítéséhez. Automatikus és kézi telepítés közül válszthat.

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

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

A Fransat telepítését a későbbiekben bármikor elkezdheti a **Beállítások>Telepítés>Automatikus csatornakeresés** >Műhold menüben.

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

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

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

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

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

**Analóg:** Ha az **Analóg** műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék digitális földi műsorokat fog keresni, a többi kezdeti beállítás befejezése után.

Egy időablak fog megjelenni a Szülői felügyelet aktiválása felhívással. Nyomya meg az **Igen** gombot a szülői felügyelet beállítások megjelenítéséhez. Állítsa be a kívánáságának megfelelően, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha a gyerekzárat nem kívánja aktiválni, válassza a **Nem** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A kezdeti beállítások befejezést követően a TV elkezdi keresni az elérhető műsorokat a kiválasztott műsorszámokban.

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

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

(\*) Az LCN logikus csatornaszámzási rendszer, amely a rendelkezésre álló adókat az ismert csatornák sorszáma (ha van sorszámszám) szerint rendezi.

#### Megjegyzések:

Az **Első telepítés** után az **M7** csatornák kereséséhez ismét el kell végezni az első telepitést. Vagy nyomja meg a **Menü** gombot, és lépjen be a **Beállítások>Telepítés>Automatikus csatornakeresés>Műhold** menübe. Majd kövesse a fenti műholdaktól foglalkozó részben megadott lépéseket.

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

#### Műholdas csatornák funkcióinak használata

Ezeket a műveleteket a **Beállítások>Telepítés>Műholdas beállítások>Műholdas csatornák táblázata** menüben végezheti el. Ehhez a funkcióhoz két opció tartozik.

Letölthet vagy feltölthet műholdas csatornákra vonatkozó táblázatot. Ezen funkciók végrehajtásához a TV-készülékhez egy USB eszközt kell csatlakoztatni.

Az aktuális szolgáltatásokat és a vonatkozó műholdakat és transpondereket feltöltheti a TV-készülékről egy USB eszközre.

Ezenkívül a TV-készülék letöltheti az USB-eszközön tárolt műholdas csatornák fájlokat.

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

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

#### Média lejátszás az USB bemeneten keresztül

A tévéhez 2,5" és 3,5" (kétlappalélességgel) rendelkező merevlemezű külső merevlemezű vagy USB memóriakártyát is lehet csatlakoztatni a tévé USB-bemenetének segítségével.

**FONTO!** Mentse el a memória eszközökön lévő fájlokat, mielőtt ezeket a TV-készülékhez csatlakoztatná. Megjegyzés: A gyártó nem vállal felelősséget a fájlok bármennyű károsodásáért vagy az adatvesztésért. Bizonyos típusú USB-eszközök (MP3-lejátszók) vagy USB merevlemezek/háttéradók nem kompatibilisek ezzel a TV-vel. A TV a FAT32 és az NTFS lemezformázást támogatja, de a felvétel nem lesz elérhető NTFS formázású lemezekkel.

Az **1TB (Terabyte)** memóriát meghaladó USB merevlemezek formázása során a formázási folyamat során nehézségekbe ütközhet.

Várjon egy kicsit, mielőtt csatlakoztatná és eltávolítaná, mivel a lejátszó meg olvashatja a fájlokat. Ez fizikai sérülést okozhat az USB-lejátszóban, és különösen magában az USB-eszközben. Fájllélejtászás közben ne húzza ki az eszközt.

A TV-készülékhez egy USB eszköz csatlakoztatásához az USB bemenethez. Ebben az esetben egy külső tápellátás USB hub használatla javasolt.

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

**Megjegyzés:** Képfájlok megtekintése során a **Média táblázat** menü csak 1000 képfájlt tud megmutatni a csatlakoztatott USB-eszközön tárolt fájljok közül.

## USB feljlesztés

### Műsor felvétel

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

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

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

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

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

A beszédészinkronban késé léphet fel az időzített felvételi során. A rádió adások felvétele nem támogatott. A TV legfeljebb tízórányi műsort képes rögzíteni.

A felvett műsorok 4 GB-os partíciókban kerülnek tárolásra.

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

Ez okból ajánlott a merevlemez USB háttértár alkalmazása a HD műsorok rögzítéséhez ehez.

Néha kú az USB/HDD a felvétel közben. Ez megrongálhatja a csatlakoztatott USB/HDD-t.

Amennyiben az AC kábel ki van húzva, miközben aktív USB felvételi időzítő beállítás működik, az törlik.

A több partíciós támogatás is választható. Legfeljebb két különböző partíció támogatott. Az USB háttértár első partícióját az USB feljlesztés funkciók használják. Ezért ezt elsődleges partícióként kell formázni az USB feljlesztés funkciók számára.

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

Felvétel, Lejátszás, Szünet, Megmutat (a lejátszási lista dialógus esetén) a kulcsok nem használhatók, ha teletext be van kapcsolva. Ha egy felvételt akkor indúl el, amikor a teletext be van kapcsolva, a teletext automatikus kikapcsol. Teletext használata a lejátszás és a felvétel közben sem lehetséges.

### Időzített felvétel

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

Nyomja le újra a **Lejátszás** gombot a megállított műsorok megállítás pontjától történő megtekintéshez. Nyomja le a **Stop** gombot a késleltetett felvételi leállításához és az elő adáshoz történő visszatéréshez. A rádió módban a késleltetett felvételi nem használható. A késleltetett visszatérési funkciót akkor használhatja miután visszatért a normális lejátszás vagy a gyors előretérési opcióhoz.

### Azonnali felvétel

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

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

### A felvett műsorok megtekintése

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

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

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

### Lassított előre lejátszás

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

### Felvétel beállítások

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

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

*Megjegyzés: A PIN alapértelmezett beállítás 0000 vagy 1234. Ha beállította a Pin-kódot (a rendszer a kiválasztott országtól függően kérheti) az **Első telepítés alkalomával**, akkor az On által beállított PIN-kódot használja.*

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

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

### Médiaböngésző

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

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

A **Média böngésző** beállíthatja a **Beállítás** menü használatával. Amikor az **Info** gombot egy videófájl lejátszásakor vagy egy képfájl megnézésékor megnyomja, a **Settings** menü elérhető lesz a képernyő alján megjelenő információs sávon keresztül. Nyomja meg az **Info** gombot, válassza fogaskerék szimbólumot az információs sávon, majd nyomja meg az **OK** gombot. Rendelkezésre áll a **Képbéállítás**, a **Hangbeállítás**, a **Médiaböngésző beállítás** és az **Opciók** menü. A menük tartalma az aktuálisan nyitott médiafájl 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 lejátszásra.
Indítsa el a lejátszást, és aktiválja 	Ugyanaz a fájl fut folyamatosan lejátszásra (ismétlés).
Indítsa el a lejátszást, és aktiválja 	A listán lévő fájlokat egyszer, véletlenszerű sorrendben játssza le a készülék.
Indítsa el a lejátszást, és aktiválja 	A listán lévő összes fájl folyamatosan ugyanabban a véletlenszerű sorrendben kerül lejátszásra.

Ha az információs sávon lévő funkciókat akarja használni, jelölje meg a megfelelő funkció jelét, és nyomja meg az **OK** gombot. A funkció státuszának a megváltoztatásához jelölje meg a funkció jelét, majd

nyomja az **OK** gombot addig, amíg az szükséges. Ha a szimbólum át van húzva egy piros kereszttel, ez azt jelenti, hogy a funkció le van bontva.

### CEC

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

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

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

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

A TV-készülék támogatja az ARC (Audio Return Channel) funkciót. Ez a funkció egy audio kapcsolat, mely a TV-készülék és az audiorendszert (AV/vevő vagy hangszóró-rendszer) közötti többi kábelt helyettesíti.

Amikor az ARC aktív, a TV-készülék nem némulja el automatikusan a többi audio kimeneteket. Ezért a TV-készülék hangerejét manuálisan kell lenullázni, ha csak a csatlakoztatott ARC audio eszközből érkező audió szeretné hallani (ugyanaz vonatkozik a többi optikai vagy koaxiális digitális audio kimenetre). Ha módosítani kívánja a csatlakoztatott eszköz hangerep-szintjét, akkor ki kell választania ezt az eszközt a forráslistából. Ebben az esetben a hangerejt szabályozó gombok a csatlakoztatott audio eszközt vezérlik.

*Megjegyzés: Az ARC csak a HDMI2 bemenet által támogatott.*

### Összehangolt hangbeállítás

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

*Megjegyzés: Az audioszókznék támogatnia kell a rendszer hangellenőrzési funkcióját, és a CEC opciót Engedélyeztetre kell állítani.*

## Beállítások menü tartalom

Képményi tartalom	
<b>Mód</b>	A képmód megváltoztatható kívánság, vagy igény szerint. A kép mód az alábbi opciók egyikére állítható be: <b>Mozi, Játék</b> (opcionális), <b>Sportok, Dinamikus és Természetes</b> .
<b>Kontraszt</b>	Beállítja a kép világosságának és sötétségének értékeit.
<b>Fényerő</b>	Beállítja a kijelző fényességének értékeit.
<b>Élesség</b>	Beállítja az képernyőn lévő objektumok élességének értékét.
<b>Szín</b>	Beállítja az színértékét, a színek igazításával együtt.
<b>Energia megtakarítás</b>	Az <b>Energia megtakarítást Egyszerre szabottra, Minimusra, Középsre, Maximumra, Automatikusra, Képernyő ki vagy Ki</b> opcióra állíthatja. <i>Megjegyzés: Előfordulhat, hogy a kiválasztott üzemmódban a rendelkezésre álló opciók eltérnek.</i>
<b>Háttérvilágítás</b>	Ez a beállítás szabályozza a háttérvilágítás szintjét. A háttérvilágítás funkció ki van kapcsolva, ha az <b>Energia megtakarítás</b> a <b>Normáltól</b> eltérő opcióra van állítva.
Haladó beállítások	
<b>Dinamikus kontraszt</b>	A Dinamikus kontraszt arány kívánság szerint beállítható.
<b>Zajcsökkentés</b>	Ha a műsorszóró jele gyenge és a kép zajos, használja a <b>Zajcsökkentés</b> beállítást a zaj mennyiségének csökkentéséhez.
<b>Színhőmérséklet</b>	Beállítja a kívánt színhőmérséklet értéket. A <b>Hideg, Normál, Meleg</b> és <b>Egyszerre szabott</b> opciók állnak rendelkezésre.
<b>Fehér pont</b>	Ha a <b>Színhőmérséklet Egyszerre szabottra</b> van állítva, akkor ez a beállítás rendelkezésre áll. Növelje a kép "melegségét" vagy a "hidegségét" a Bal vagy a Jobb gomb megnyomásával.
<b>Kép zoom</b>	Állítsa be a kívánt képméret formátumot.
<b>Kép váltása</b>	Ez az opció a <b>Kép nagytása</b> beállítástól függően áll rendelkezésre. A kép felfele és lefele történő mozgásához válassza és nyomja meg az <b>OK</b> gombot, majd használja az iránygombokat.
<b>Filmérzékelés</b>	Nyomja le a bal/jobb gombokat, hogy a <b>Filmérzékelést Alacsonyra, Középsre, Magasra</b> állítsa vagy <b>Kikapcsolja</b> . Amíg a <b>Filmérzékelés</b> aktív állapotban van, optimalizálja a TV-készülék videó-beállításait, hogy a mozgóképek jobb minőségben és olvashatókban jelenjenek meg.
<b>Film érzékelés bemutató</b>	Amikor <b>Movie Sense</b> opció beállítása <b>Low, Medium</b> vagy <b>High</b> , ez az opció áll rendelkezésre. A demómód aktiválásához nyomja meg az <b>OK</b> 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.
<b>Film üzemmód</b>	A filmek a normál televíziós műsorokhoz képest más másodpercenkénti képkockaszámmal készülnek. Kapcsolja be ezt a beállítást, ha filmet néz, hogy a gyorsan mozgó jeleneteket tisztán lássa.
<b>Bőrtónus</b>	Felülletnös -5 és 5 között állítható.
<b>Színeltolás</b>	Beállítja a kívánt szintnóst.
<b>HDMI Full Range</b>	Amikor egy HDMI-forrásból érkező adást nézi, ez a funkció látható. Ezzel a funkcióval a fekete szín megjelenítése javítható.
<b>PC pozíciója</b>	Csak akkor jelenik meg, ha a bemeneti forrás VGA/PC-re van állítva.
<b>Automatikus pozíció</b>	Automatikusan optimalizálja a kijelzést. Az optimalizálásához nyomja meg az OK gombot.
<b>H pozíció</b>	Ez a menüpont pozíció beigazítja a képet vízszintesen a képernyő jobb vagy bal oldalára.
<b>V pozíció</b>	Ez a funkció a képet függőlegesen mozgatja a képernyő teteje vagy alja felé.

<b>Képpont óra</b>	A Képpont óra beállítja a helyes interferenciát, amely mint függőleges sáv jelenik meg a pontintenzív prezentációknál, mint a táblázatkezelők vagy paragrafusok vagy kis betűs szövegek.
<b>Fázis</b>	A bemeneti forrástól (számítógép, stb.) függően a kép homályos vagy zajos lehet. Egy tisztább kép érdekében használhatja a fázist.
<b>Pixelence Demo</b>	A Pixelence funkció segít a TV-készülék videó beállításainak optimalizálásában és segít a jobb képmélység elérését. Nyomja meg az <b>OK</b> gombot a Pixelence demo mód elindításához, és a Pixelence minőség megtekintéséhez. A történéshez nyomja meg ismét az <b>OK</b> gombot. Ha a <b>Mód</b> opció <b>Játékra</b> van állítva, ez az opció nem elérhető.
<b>Gyári beállítások visszaállítása</b>	Visszaállítja a képbéállításokat az alapbeállításra (kivéve a <b>Játék</b> módot). <i>A VGA (PC) módban a Kép menü egyes elemei nem elérhetők. Ehelyett PC-üzemmódban a VGA-mód beállításai hozzáadódnak a Picture menühöz.</i>

Hang menü tartalom	
<b>Hangerő</b>	Beállítja a hangszintet.
<b>Ekvalizátor</b>	Kiválasztja a hangkeverő módot. A saját beállítások csak a <b>Felhasználói</b> módban alkalmazhatók.
<b>Balansz</b>	Beállítja, hogy a hang a bal vagy a jobb oldali hangszóróból jöj-e.
<b>Felhallgató</b>	Beállítja a felhallgató hangerejét. A felhallgató használata előtt győződjön meg arról, hogy a felhallgató hangereje egy alacsony szintre legyen állítva, hogy elkerülje a hallás károsodását.
<b>Hangmód</b>	A hangmód kiválasztható (ha a kiválasztott csatolmány támogatja).
<b>Bluetooth</b>	Nyomja meg az <b>OK</b> gombot a Bluetooth-menü ablakának a megnyitásához. Ebben az ablakban megtalálja, és a Bluetooth vezetékes nélküli technológiát használó hangszereket csatlakoztathatja a tévékészülékhez.
<b>AVL (Automatikus hangerőkorlátozás)</b>	Beállítja a műsorok közötti rögzített hang kimeneti szintjét.
<b>Felhallgató/Line kimenet:</b>	Ha a tévékészülékhez a felhallgató-csatlakozón keresztül egy külső hangkeverő csatlakozik, akkor ezt az opció <b>Lineout</b> kimenetként választhatja. Ha a TV-hez felhallgató csatlakozik, a kimenet opció <b>Felhallgató-ra</b> kell állítani. A felhallgató használata előtt győződjön meg arról, hogy ez a menü <b>Felhallgatóra</b> van állítva. Ha <b>Kimenet</b> van állítva, a felhallgató kimenete maximumra lesz állítva, és ez károsíthatja a hallását.
<b>Dinamikus mélyhang</b>	Bekapcsolja vagy kikapcsolja a Dinamikus mélyhangot.
<b>DTS TruSurround HD</b>	Engedélyezi vagy zárja le a <b>DTS TruEurrund HD-t</b> .
<b>DTS DRC</b>	A dinamikus tartományvezérlés segítségével beállítható a megfelelő hangtartomány mind alacsony, mind magas lejátszás tartományban. Engedélyezze vagy tiltsa le a <b>DTS DRC</b> tartományvezérlést az <b>On</b> vagy az <b>Off</b> beállításával.
<b>Digitális kimenet</b>	Beállítja a digitális kimenet hangtipusát.

Hang menü tartalom	
Hangerő	Beállítja a hangszintet.
Ekvalizátor	Kiválasztja a hangkeverő módot. A saját beállítások csak a <b>Felhasználói</b> 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 <b>OK</b> gombot a Bluetooth-nál ablaknak a megnyitáshoz. Ebben az ablakban megtalálja, és a Bluetooth vezeték nélküli technológiát használó hangszközöket csatlakoztathatja a tévékészülékhez.
AVL (Automatikus hangerőkorlátozás)	Beállítja a műsorok közötti rögzített hang kimeneti szintjét.
Fejhallgató/Line kimenet:	Ha a tévékészülékhez a fejhallgató-csatlakozón keresztül egy külső hangkeverő csatlakozik, akkor ezt az opciót <b>Lineout</b> kimenetként választhatja. Ha a TV-hez fejhallgató csatlakozik, a kimenet opciót <b>Fejhallgató</b> -ra kell állítani. A fejhallgató használata előtt győződjön meg arról, hogy ez a menü <b>Fejhallgatóra</b> van állítva. Ha <b>Kimenet</b> pozícióra van állítva, a fejhallgató kimenete maximumra lesz állítva, és ez károsíthatja a hallását.
DTS TruSurround HD	Engedélyezi vagy zárolja be a <b>DTS TruSurround HD</b> -t.
DTS DRC	A dinamikus tartományvezérlés segítségével beállítható a megfelelő hangtartomány mind alacsony, mind magas lejátszási tartományban. Engedélyezze vagy tiltsa le a <b>DTS DRC</b> tartományvezérlést az <b>On</b> vagy az <b>Off</b> beállításával.
Digitális kimenet	Beállítja a digitális kimenet hangtípusát.
Basszus nyérés	Vezérli a basszus nyérés szintet. Használja a Bal vagy Jobb gombot a beállításához.

Hálózati menü tartalom	
Hálózattípus	Tiltsa le a hálózati kapcsolatot, vagy módosítsa a kapcsolat típusát.
Vezeték nélküli hálózatok vizsgálata	Indítson el egy keresést a vezeték nélküli hálózatokra vonatkozóan. Ez az opció a <b>Network Type</b> menüben érhető el, és vezeték nélküli eszközként, <b>Wireless Device</b> , 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 <b>OK</b> gombot. Menjen a modemhez/routerhez, és a kapcsolat létrehozásához nyomja meg a WPS-gombot. Ez az opció a <b>Network Type</b> menüben érhető el, és vezeték nélküli eszközként, <b>Wireless Device</b> , van beállítva.
Internet sebesség teszt	A sebesség ellenőrzésére indítson el egy sebességsztesztet. 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 <b>On</b> vagy az <b>Off</b> gombra állítva.
<i>Megjegyzés: A menüben kínált opciókról részletes információkat talál a <b>Csatlakozási lehetőségek</b> fejezetben.</i>	

Telepítési menü tartalma	
Automatikus csatornakeresés (Újrahangolás)	Az automatikus hangolás opciók megjelenítése. <b>Digitális antenna:</b> Keresi és tárolja az antennán fogható DVB csatornákat. <b>Digitális kábel:</b> Keresi és tárolja a kábelben fogható DVB csatornákat. <b>Analóg:</b> Analóg állomásokat keres és tárol el. <b>Műhold:</b> Műhold állomásokat keres és tárol el.
Kézi csatornakeresés	Ez a funkció közvetlen műsor beírásához használható.
Hálózati csatornakeresés	A linkelt csatornák keresi a távközlési rendszerben. <b>Digitális antenna:</b> Hálózati csatornakeresés. <b>Digitális kábel:</b> Kábelhálózati csatornakeresés. <b>Műhold:</b> Műholdas hálózati csatornák keresése.
Analóg finomhangolás	Ez a beállítás lehetővé teszi az analóg csatornák hangolását. Ez a funkció nem elérhető, ha analógcsatorna nincs tárolva, vagy ha a jelenleg nézett csatorna nem analóg.
Műholdbeállítások	Kijelző beállítások. <b>Műhold lista:</b> Megjeleníti a rendelkezésre álló műholdakat. Műholdakat <b>Hozzáadhat</b> a listához vagy <b>Törölhet a listáról</b> , és a műholdas beállításokat <b>Szerkesztheti</b> is a listán. <b>Antenna telepítése:</b> Módosíthatja a műholdas antenna beállításait és/vagy kezdeményezheti egy új műhold keresését. <b>Táblázat: Műholdas csatornák</b> A megfelelő opciók segítségével felülítheti vagy letöltheti a műholdas csatornák adatait.
Telepítési beállítások (választható)	Megjeleníti a telepítési beállítások menüt. <b>Készletléti keresés (*):</b> Készletléti állapotban a TV-készülék új vagy hiányzó csatornákat fog keresni. Az összes új műsorszórás megjelenítésre kerül. <b>Dynamic Channel Update(*):</b> 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 modelttől függően.</i>
Otthoni transzponder beállítása (*)	E menü segítségével be lehet állítani a fő és a backup home transzponder paramétereit, beleértve a megfelelő M7 szolgáltató <b>Pid</b> -jét, melyek a csatornalista letöltésére használatosak. Állítsa be a kedvenceit és nyomja meg a <b>Zöld</b> gombot a beállítások elmentéséhez. Majd indítson el egy M7 szolgáltató telepítést az <b>Automatikus csatornakeresés&gt;Műhold</b> menü segítségével. <i>(*) Ez a menü opció csak akkor áll rendelkezésre, ha el van végezve egy M7 szolgáltató telepítés.</i>
Szolgáltatáslista törlése	Használja ezt a beállítást a tárolandó csatornák törléséhez. Ez a beállítás csak akkor látható, ha az <b>Ország</b> beállítás Dánia, Svédország, Norvégia vagy Finnország.
Az aktív hálózat kiválasztása	Ez a beállítás lehetővé teszi csak azoknak az adásoknak a kiválasztását a kiválasztott hálózaton belül, melyek megjelenjenek a csatornalistában. Ez a funkció csak Norvégiában érhető el.

<b>Jel információ</b>	Ennek a menüelemnek a segítségéve figyelheti a rendelkezésre álló frekvenciák jelinformációt, például jelszint / jelminőség, hálózat neve stb.
<b>Első Telepítés</b>	Törli az összes tárolt csatornát és beállítását, visszaállítja a TV-t a gyári beállításokra.
<b>Fransat opciók</b>	Megjeleníti a Fransat opciókat.
<b>Szülői felügyelet</b>	Megjeleníti a Szülői felügyelet opciókat. Adja meg a kezdeti telepítés során megadott PIN számot az aktuális beállítások megjelenítéséhez.
<b>Rendszerinformáció</b>	A rendszerinformáció megjelenítése.
<b>Vétel információk megjelenítése</b>	Megjeleníti az aktuális műhold vételi információkat.
<b>CAS-modul</b>	Megjeleníti az aktuális CAS-modul információkat.
<b>Frissítés</b>	Megjeleníti a szoftver frissítés információkat.

<b>Beállítások Menü Tartalom</b>	
<b>Feltételes Hozzáférés</b>	Szabályozza a feltételes hozzáférési modulokat, ha elérhetők.
<b>Nyelv</b>	A műsorszórától és az országtól függően beállíthat egy eltérő nyelvet.
<b>Adatvédelmi beállítások (*)</b>	Az intelligens televízióval kapcsolatos alkalmazások adatvédelmi jogosultságainak kezelése. Nyomja meg az <b>OK</b> gombot a menübe való belépéshez és állítsa be a kívánt igényeinek megfelelően.
<b>Felnőtt</b>	A szülői beállítások megváltoztatásához meg kell adni a jelszót. Könnyen beállíthatja a <b>Menü zár</b> , <b>Korhatár-zár</b> , <b>Gyerekszár</b> vagy az <b>Útmutató</b> opciót ebben a menüben. A kapcsolódó opciók használatával beállíthat új <b>PIN</b> kódot, vagy módosíthatja az <b>Alapértelmezett CICAM PIN</b> kódot. <i>Megjegyzés:</i> Előfordulhat, hogy az <b>Első telepítés</b> során a kiválasztott országban bizonyos menüopciók nem állnak rendelkezésre. A <b>PIN kód</b> alapértelmezett beállítása 0000 vagy 1234. Ha beállította a <b>Pin kódot</b> (a rendszer a kiválasztott országtól függően kérheti) az <b>Első telepítés alkalmával</b> , akkor az <b>On által beállított PIN kódot</b> használja.
<b>Dátum/Idő</b>	Dátum és idő beállítása.
<b>Források</b>	Módosítsa a neveket, engedélyezze vagy tiltsa le a kiválasztott forrásopciókat.
<b>Hozzáférhetőség</b>	A TV-készülék hozzáférési opcióit jeleníti meg.
<b>Nagyothallók</b>	Engedélyezi a műsorszolgáltató által nyújtott funkciókat.
<b>Hangalámondás</b>	Az elbeszélés megjelenik a vak vagy gyengénlátó közönség számára. A <b>Hangalámondás</b> opciók megjelenítéséhez nyomja meg az <b>OK</b> gombot. Ez funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a műsorszolgáltató támogatja. <i>Megjegyzés:</i> Hang leírás funkció nem elérhető a felvétel vagy a késleltetés mód közben.
<b>Netflix</b>	A TV-je által támogatott funkcióban megtekintheti az ESN (*) számát és kikapcsolhatja a Netflix-et. (*) Az ESN szám a Netflix egyetlen azonosítószáma, melyet kimondottan a TV-készülék beszereléséhez szükséges. <i>Megjegyzés:</i> A 4K-s videószerzéshez egy min. 25 Mb/mp-es internetes kapcsolat szükséges. A 4K-s tartalom szerzéséhez szükséges követelményről a Netflix weboldalon található példa ( <a href="https://help.netflix.com/en/topic/13444">https://help.netflix.com/en/topic/13444</a> ). Ha videótartalmat kezd szórni interneten keresztül, akkor a csatlakozás minősége elemzésre kerül és előfordulhat, hogy a teljes HD vagy 4K-s minőség biztosításához rövid idő szükséges vagy lassú csatlakozás esetén e nem lehetséges. Ha kétségei vannak, akkor ellenőrizze az internetes kapacitását az internetes szolgáltatóval.
<b>Több</b>	A TV készülék egyéb beállítási opcióit jeleníti meg.
<b>Kijelzési időhatár</b>	Megváltoztatja a menüképernyő kijelzési időhatárát.
<b>Készlenléti LED</b>	Ha a TV készlenléti üzemmódban van, a készlenléti LED nem világít, ha <b>Ki</b> pozícióra van állítva.
<b>HBTV (*)</b>	Ezt a funkciót a <b>Be</b> vagy a <b>Ki</b> gomb segítségével be- vagy kikapcsolhatja.
<b>Szoftverfrissítés</b>	Győződjön meg róla, hogy a TV-készülék a legújabb firmware-rel rendelkezik-e. A menü opciók megjelenítéséhez nyomja meg az <b>OK</b> gombot.
<b>Alkalmazásverzió</b>	Megjeleníti az aktuális szoftver verziót.
<b>Felirat mód</b>	Ezzel az opcióval kiválaszthatja a képernyőn megjelenő felirat módját ( <b>DVB</b> felirat / <b>Teletext</b> felirat), ha mind a kettő rendelkezésre áll. Az alapértelmezett beállítás a <b>DVB</b> felirat. Ez a funkció csak Norvégiában érhető el.
<b>Auto TV Ki</b>	Beállítja azt a kívánt időpontot, amikor a TV-készülék automatikusan készlenléti állapotba vált, ha nincs használat. Ez az opció 1–8 órás időintervallumban, 1 órás időközökben állítható. Ezt az opciót a <b>Ki</b> állásra állítva ki is kapcsolhatja.
<b>Biss-kulcs</b>	A Biss egy műholdjel kódoló rendszer, amelyet egyes adások esetén alkalmaznak. Ha egy adás megtekintéséhez a Biss jelszó megadása szükséges, használja ezt a beállítást. A választott adásokhoz tartozó kulcsok beviteléhez jelölje meg a <b>Biss kulcsot</b> , és nyomja meg az <b>OK</b> gombot.

<b>Bolti Mód</b>	Válassza ezt a módot bolti célokra. Amikor az <b>Üzleti mód</b> engedélyezve van, a tévé menüjének egyes elemei nem elérhetőek.
<b>AVS (audio-video megosztás)</b>	Az <b>AVS</b> funkció lehetővé teszi, hogy az okostelefonján vagy a táblagépen tárolt fájlokat megossza. Ha az okostelefonja vagy táblagépje kompatibilis, és a megfelelően szoftver telepítve van, fényképeket a tévékészüléken is megoszthat/megnézheti. A további információkért tanulmányozza a megosztási szoftver használati útjátását.
<b>Bekapcsolás mód</b>	Ez a beállítás konfigurálja az indítás módjának beállításait. <b>Utolsó állapot</b> és <b>Készenléti üzemmód</b> opciók rendelkezésre állnak.
<b>Virtuális távirányító</b>	Be-/kikapcsolja a virtuális távirányító funkciót.
<b>CEC</b>	Ezzel a beállítással engedélyezheti vagy letilthatja teljesen a CEC funkciót. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a <b>Bal</b> vagy a <b>Jobb</b> gombot.
<b>CEC Automatikus Bekapcsolás</b>	Ez a funkció lehetővé teszi a csatlakoztatott HDMI-CEC kompatibilis eszközök bekapcsolását a TV-készüléken és a bemeneti forrásának az automatikus bekapcsolását. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a <b>Bal</b> vagy a <b>Jobb</b> gombot.
<b>Hangszórók</b>	Ahhoz, hogy a TV-készülék hangját a csatlakoztatott kompatibilis audioszórókörrel hallhassa, válassza az <b>Erősítő</b> opciót. Az audio eszköz hangerejét a TV-készülék távirányítójával állíthatja be.
<b>Smart Remote</b>	Nyomja meg az <b>OK</b> gombot a Smart Remote menü ablak megnyitásához. Ezen a képernyőn megállítja és csatlakoztathatja a Bluetooth vezeték nélküli technológia által a tévékészülékhez engedélyezett távirányítókat.
<b>Az összes cookie megjelenítése (*)</b>	Megjeleníti az összes mentett cookie-t.
<b>Az összes cookie törlése (*)</b>	Törli az összes mentett cookie-t.
<b>OSS</b>	Megjeleníti az Open Source Software licenc információkat.

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

## A TV általános működtetése

### A csatornalista használata

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

**Megjegyzés:** A **TV>Csatornák>Szerkesztés** menüben az **Átvételés Törlés** és **Név szerkesztése** parancsok nem állnak rendelkezésre az **M7** operátor által sugárzott csatornák esetében.

### A Kedvencek listák kezelése

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

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

### Szülői felügyelet beállítása

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

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

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

**Megjegyzés:** Ha az ország opció az **Első telepítéskor Franciaország, Olaszország vagy Ausztria**, akkor a **Korhatár-zár**rétege alapértelmezetten **15+**-ra lesz állítva.

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

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

**PIN kód beállítása:** Új PIN kód határozható meg.

**Alapértelmezett CICAM PIN kód:** Ez az opció szűrjék jelenik meg, ha nincs behelyezve CI-módul a TV-készülék CI bemenetibe. Ezen opció segítségével módosíthatja a CI CAM alapértelmezett PIN-kódját.

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

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

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

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

### Elektronikus programfüzet

A tévékészülék elektronikus műsorúság funkcióinak a segítségével böngészhet a csatornákon, az aktuálisan teleített 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** menüben található **Guide** opciót is.

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

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

## Időzítő ütemezés

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

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

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

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

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

**Most:** Megjeleníti a kijelölt csatorna aktuális eseményét.

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

## Most/következő ütemezés

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

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

## Esemény beállítások

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

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

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

**Időzítő egy eseményen/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 emlékeztető törléséhez jelölje ki az eseményt és nyomja le az **OK** gombot. Aztán válassza ki az **Programidőzítő törlése** opciót. A időzítő törlésére kerül.

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

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

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

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

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

## Teletext szolgáltatások

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

## Digitális Teletext

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

## Szoftverfrissítés

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

## Szoftverfrissítés keresése felhasználói profilom keresztül

A főmenüben 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 figyelmeztetés jelenik meg, nyomja meg az **OK** gombot a szoftver frissítés befejezéséhez és indítsa újra a **TV**-t.

## 3 AM keresés és frissítés üzemmod

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

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

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

## Hibaelhárítás és tippek

### A TV-készülék nem kapcsol be

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

### Gyenge képmínőség

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

### Nincs kép

- A **TV** nem kap semmilyen jelet. Ellenőrizze az azt is, hogy a megfelelő bemeneti forrást választotta-e ki.
- Helyesen van-e az antenna csatlakoztatva?
- Nincs-e megsérülve az antenna kábel?
- Megfelelő csatlakozót használt az antenna csatlakoztatásáért?

- Ha nem biztos ebben, kérdezze meg a készülék eladóját.

### Nincs hang

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

### Távírányító - nem működik

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

### Nincs jel a beviteli forráson

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

## A felvétel nem lehetséges

A műsorok rögzítéséhez Önnek még a készülék kikapcsolt állapotában rendszeren csatlakoztatnia kell az **USB** háttértárat. A felvételi funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készülékét. Ha nem lehetséges a feljászás, ellenőrizze, hogy az háttértárat helyesen formátozta-e és van-e rajta elegendő hely.

## Az USB tül lassú

Ha a felvételt elindításkor az „**USB** lemező írási sebessége a felvételhez túl lassú” üzenet jelenik meg a képernyőn, indítsa újra a felvételt. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az **On USB** háttértárra nem felel meg az átviteli sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Próbáljon meg egy másik **USB** háttértárat használni.

**PC bemenet tipikus képernyőmódjai**

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

Tartalomjegyzék	Felbontás	Frekvencia
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

**AV és HDMI jel kompatibilitás**

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

(X: Nem elérhető, O: Elérhető)

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

**Támogatott fájlformátumok az USB módhoz**

Videófájlok formátuma		
Fájlkiterjesztés	Videó kodek	Max. Felbontás és képesség és bitráta
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080P×2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Más: 1080P@60fps - 50Mbps
ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG átviteli folyam, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

**Képi fájlok formátuma**

Fájlkiterjesztés	Műszaki jellemzők	Felbontás (szélesség x magasság)
.jpg, .jpeg	Alapszint	8192 x 8192
	Progresszív	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89A (Csak 1 kép animációs formátumban)	
.png	Szűrkeárnyalatos, 24/32 bit / pixel	
	Interface formátum	
.tiff, .tif	Progresszív	
	Címkeztett képfájlformátum	
.webp	Hibás tömörítés VP8 kulcskeret verziószáma 0~3	
	Veszteségmentes tömörítés	

**Audiofájl-formátumok**

Fájlkiterjesztés	Formátum
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	.MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	.FLAC



## Felirátjók formátuma

Külső feliratok	
Fájlkiterjesztés	Műszaki jellemzők
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.ibt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Samii
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.ibt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Belső feliratok	
Fájlkiterjesztés	Műszaki jellemzők
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD felirat
.mp4	DVD Filmfelirat, TEXT

## Támogatott DVI felbontások

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

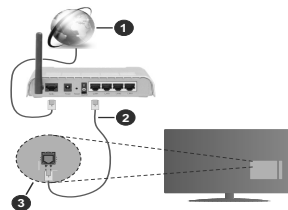
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

## Csatlakozási lehetőségek

### Vezetékes kapcsolat

#### Csatlakoztatás a vezetékes hálózathoz

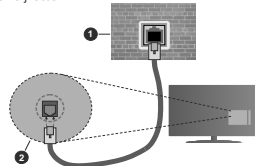
- Az aktív szélessávú kapcsolatához egy csatlakoztatott modemre/routerre van szüksége.
- Csatlakoztassa a tévékészüléket a modemhez/routerhez egy Ethernet-kábel segítségével. A TV-készülék hátulján ( ) egy LAN port található.



- Szélessávú ISP csatlakozás
- LAN (Ethernet)-kábel
- LAN bemenet a TV hátulján

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

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



- Fali hálózati csatlakozó
  - LAN bemenet a TV hátulján
- #### Hálózati eszköz beállításainak konfigurálása

#### Hálózattípus

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

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

#### Vezeték nélküli kapcsolat

#### Csatlakoztatás a vezeték nélküli hálózathoz

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



- Szélessávú ISP csatlakozás

A vezeték nélküli-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) számítván 2,4 és 5 GHz sávval a sávszélesség növelését célozza meg. A gyorsabb és zökkenőmentesebb HD videó lejátszásra, fájlváltásra, vezeték nélküli játéka 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 forgalomtól és a használt eszközök tulajdonságaitól. A rádió sugárzási feltételeitől, a DECT telefonoktól vagy bármilyen más WLAN 11b alkalmazástól függően az átviteli megszakadhat vagy

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

- Az a hely, ahol az átviteli a leghatékonyabb fűg a használat helyétől és környezetétől.
- A TV-készülék vezeték nélküli funkciója a 802.11 a,b,g és n típusú modulákat támogatja. Erősen ajánlott az IEEE 802.11n kommunikációs protokoll alkalmazása, hogy elérjék a problémákat a videó lejátszása során.
- Ha a közelben bármilyen más modem ugyanazzal a SSID-val rendelkezik, akkor meg kell változtatni a modem SSID-ját. Különböző csatlakoztatási problémáknak kell számolni. Ha a vezeték nélküli csatlakozásban hiba lép fel, használjon vezetékcsatlakozást.

#### A vezeték nélküli eszközök beállításainak konfigurálása

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

Vezeték nélküli hálózatok kereséséhez válassza a **Vezeték nélküli hálózatok keresése** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. A megtalált hálózatok listára kerülnek. Válassza ki a kívánt 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 távirányító navigációs gombjainak segítségével és az **OK** gombbal használható.

Váron amíg az IP cím megjelenik a képernyőn.

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 **Kikapcsolat** állapotra.

Ha az On routeren rendelkezik WPS-sel, akkor jelszó vagy hálózati megadása nélkül közvetlenül kapcsolódhat a modemhez/routerhez. Jelölje meg a **Press WPS on your wifi router** opciót (Nyomja meg a WPS-t a WiFi routerén), és nyomja meg az **OK** gombot. Menjen a modemhez/routerhez, és nyomja meg a WPS gombot a kapcsolat létrehozásához. A készülék párosításokra a TV-készülékben megjelenik a kapcsolat megteremtése. A további lépéshez 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 irány és a numerikus gombokat a beállításához. A beállítások elmentéséhez válassza a **Mentés** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

#### Egéb információk

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

#### Mobilkészülék csatlakoztatása WLAN-on keresztül

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

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

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

Ha a csatlakozás megfelelő, akkor a mobil eszközre telepített megosztott fájlok az AVS (audio-video megosztás) segítségével a TV-készülékben is megtekinthetőek lesznek.

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

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

**Megjegyzés:** Ezt a funkciót néhány mobil eszköz nem támogatja.

#### Wake ON

A Wake-on-LAN (WoL) és a Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) olyan szabványok, amelyek lehetővé teszik, hogy egy eszköz hálózati üzenettel bekapcsolódjon vagy felébredjen. Ez üzenetet egy ugyanazon helyi hálózathoz, például egy okostelefonhoz csatlakoztatott távoli eszközhöz végrehajtott program küldi az eszköze.

Az ön TV-je WoL és WoWLAN kompatibilis. Ez a funkció az Első telepítés során kikapcsolható. E funkció engedélyezéséhez a **Hálózat** menüben állítsa a **Felélesztés** opciót a **Be** gombra. Szükségese, hogy mind a készülék, ahonnan a hálózati üzenet a TV-készülékhez 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 használatához a TV-t és a távoli eszközt legalább egyszer csatlakoztatni kell a TV bekapcsolási 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 készenléti üzemmódba kapcsolt

A ziacon található néhány eszköz teljesítménye a piacon szerkezete miatt változhat. Annak érdekében, hogy a Wake On szolgáltatás jobb teljesítményt nyújtson, győződjön meg róla, hogy a készülék a legújabb firmware verzióval rendelkezik.

Ha azt szeretné, hogy a tévékészülék készenléti üzemmódban kevesebb energiát fogyasztson, akkor a **Felélesztés** vagy a **Ki** opcióra állítsa ezt a funkciót ki is kapcsolható.

#### Vezeték nélküli képernyő

A vezeték nélküli kijelző megfelelő szabványú video-és hangtartalmak lejátszásához. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a TV-készülék vezeték nélküli kijelző eszközként használható.

#### Használat mobil eszközökkel

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

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

Majd nyomja meg a távirányítón lévő **Source** gombot és válasszon 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 elnevezései márkánként eltérőek, részletes információkat a mobil eszköz használati utasításában talál.

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

**Megjegyzés:** Ez a funkció csak akkor használható, ha a mobil eszköz támogatja ezt a funkciót. *Inkompatibilitási problémák állhatnak fenn olyan operációs rendszer verziókkal, amelyek a TV gyártása után adtak ki. A keresési és csatlakozási folyamatok az alkalmazott program függvényében változhatnak.*

#### Bluetooth-eszközök csatlakoztatása

Ha Ön tévékészülék támogatja a Bluetooth vezeték nélküli csatlakozási technológiát is. Mielőtt a Bluetooth-eszközöket a TV-készülékkel használná, el kell végéne a párosítást. A készülék TV-készülékkel való párosításához végezze el az alábbiakat:

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

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

A Bluetooth vezeték nélküli technológia segítségével audioszókótok vagy távirányítókat csatlakoztathat a tévékészülékhez. Húzzon ki vagy kapcsoljon ki minden egyéb csatlakoztatott audioszókót, hogy a vezeték nélküli kapcsolat megfelelően működhessen. Audio-berendezések esetében használja a **Bluetooth** opciót a **Beállítások-Hang** menüben, a távirányító esetében pedig az **Intelligens távirányító** opciót a **Beállítások-Rendszer-Tovább** menüben. Válassza ki a menü opciót és nyomja meg az **OK** gombot a megfelelő menü megnyitásához. Ennek a menünek a segítségével megismerheti, csatlakoztathatja és használhatja a vezeték nélküli Bluetooth-technológiát használó készülékeket. Kövesse 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 csatlakoztatva** üzenet, a csatlakozás sikeresen létrejött. Ha a csatlakozás nem sikerült, próbálja meg ismét.

#### Kép továbbítás és hang átvitel

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

Párosítsa a vezeték nélküli eszközt és a TV, ahogy az fönt leírásra került. A vezeték nélküli eszközön hajtja végre a berendezések keresését. Válassza ki a TV-jét a listából berendezések közül. A TV képernyőjén megjelenik a csatlakozási kérelmet és tegye ugyanezt a mobil eszközén is. Ha nem jön létre a párosítás, nem lesz lehetséges a képek és a hang átvitele a TV-re.

Ha a képek megfelelők, a vezeték nélküli berendezésről elküldött képek megjelennek a TV-n. Jóváhagyási kérelem nélkül. A kép fájlt szintén lementheti a csatlakoztatott USB memóriakártyára vagy mászatható indítási logóknál is, ha ez a funkció támogatott és a fájl is megfelelő. A kép megjelenítésének befejezéséhez nyomja le az **Kilépés** gombot.

A jóváhagyás után a hang a TV hangfalain keresztül szójál majd meg. A hang átvételhez csatlakoztassa szét a berendezést a TV-ről, és az korábban a TV-vel párosításra került. A párosítás befejezését egy jóváhagyó üzenet jelenik meg, mely megkérdézi, szeretné-e elindítani a hang átvitelt az Ön mobil berendezéséről. Válassza az **Igen**, és nyomja le az **OK** gombot a TV távirányítóval. Ha a kapcsolat létrejött, az összes hang a TV hangszóróin keresztül lesz sugározva. Amíg a hang átvitel aktív, a TV felső részén egy szimbólum jelenik meg. A hangátvitelt megszakításához kapcsolja ki a mobilján a Bluetooth-kapcsolatot.

A gondatlan átvitelhez zárja be az összes aplikációt és a TV összes menüjét. Csak az 5 MB-nál kisebb képfájlok alkalmasak, a következő formátumokból: jpg, jpeg, bmp. Ha a vezetékes nélküli beállítások közül kiválasztja a nem felel meg ezeknek a követelményeknek, nem jelenik meg a TV-n.

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

#### **Csatlakozási hibaelhárítás**

##### **A vezetékes nélküli hálózat nem elérhető**

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a hálózat tűzfal beállításai lehetővé teszik, hogy a TV vezetékes nélküli csatlakoztatás.

- A képernyőn a **Hálózat** menü segítségével keresse meg újra a vezetékes nélküli hálózatokat.

Ha vezetékes nélküli hálózat nem működik megfelelően, akkor kísérletet tegyen a vezetékes hálózat használatára. Az eljárásról kapcsolatos további információért olvassa el a **Vezetékes csatlakoztatás** fejezetet.

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

##### **A kapcsolat lassú**

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

##### **Megszakítások a lejátszás során, vagy lassú reakciók**

Ebben az esetben megkísérelheti a következőket:

Tartson legalább három méter távolságot a mikrohullámú sütőtől, mobiltelefonoktól, Bluetooth-eszközöktől és más WLAN-kompatibilis eszközöktől. Kísérletezzen WLAN router aktív csatornájának a megváltoztatását.

##### **Internet csatlakozás nem elérhető / Audio és Video megosztás Nem működik**

Ha a számítógépének vagy a modemének a MAC-címe (egyedi azonosító szám) tartásán regisztrálva van, előfordulhat, hogy a TV-készüléke nem csatlakozik az internethez. Ebben az esetben a MAC cím azonosításra kerül valahányszor csatlakozik az internethez. Ez egy övintézkedés a jogosulatlan hozzáférések megakadályozása ellen. Mivel a TV-készüléke saját MAC címmel rendelkezik, az Internetes szolgáltatása nem tudja érvényesíteni a TV-készüléke MAC címét. Ezért a TV-készüléke nem csatlakozik az Internethez. Lépien kapcsolatba az Internet szolgáltatással és kérjen információt a

különböző készülékek, mint a TV készüléke, Internetes csatlakoztatásáról.

Az is előfordulhat, hogy a csatlakozás nem érhető el a tűzfalal kapcsolatos problémák miatt. Ha azt gondolja, hogy ez okozza a problémát, lépjen kapcsolatba az Internet szolgáltatójával. A tűzfal okozhat csatlakoztatási és felfedezési problémákat, amikor a TV készülék Audio és Video megosztás módban van, vagy amikor a funkcióknak keresztül böngészik.

##### **Érvénytelen tartomány**

Győződjön meg róla, hogy már bejelentkezett a számítógépre keresztül egy érvényes felhasználói néveljelszóval, és mielőtt bármilyen fájlt megosztana a számítógépre telepített szerver programon keresztül, győződjön meg arról is, hogy a tartománya aktív. Amennyiben a tartomány érvénytelen, ez problémákat okozhat az Audio és Video megosztás módban történő fájlböngészés során.

##### **Az Audio és Video megosztás hálózat szolgáltatás használata**

Az Audio Video Sharing funkció egy olyan szabványt használ, melynek célja a megtekintési folyamat megkönnyítése a digitális elektronikaiban, valamint az eszközök otthoni hálózatban történő alkalmazásának kényelmesebbé tétele. A szabvány lehetővé teszi az otthoni hálózatához csatlakozó média szerveren tárolt fényképek, zene és videók megtekintését és lejátszását.

##### **1. Szerver szoftver telepítése**

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

##### **2. Csatlakoztatás a vezetékes vagy vezetékes nélküli hálózatához**

Részletes konfigurálási információért olvassa el a **Vezetékes / vezetékes nélküli kapcsolat** fejezeteket.

##### **3. Audio-video megosztás engedélyezése**

Lépien be a **Beállítások>Rendszert>Tovább** menübe, és engedélyezze az AVS opciót.

##### **4. Megosztott média fájlok lejátszása Média böngészővel**

Az íránygombok segítségével válassza az **AVS** opciót a **Források** menüben, és nyomja meg az **OK** gombot. A hálózatban rendelkezésre álló médiaszerverek listára kerülnek. Válasszon ki egyet, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. A Médiaböngésző megjelenik a képernyőn.

A fájlok lejátszásával kapcsolatos további információért olvassa el a menü **Média-tallózó** fejezetét. Ha hálózati probléma lép fel, húzza ki a tévékészüléket a konnektorból, majd csatlakoztassa ismét. Az Audio-

video megosztás funkció esetében az on. trükk-módszer (gyors előre-hátra tekéres) és az ugrás nem támogatott.

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

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

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

#### **Alkalmazások**

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

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

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

##### **Megjegyzések:**

Egyes alkalmazás függő hibákért a tartalom szolgáltató a felelős.


A harmadik felek internet szolgáltatásai bármikor megváltozhatnak, félteszakadhatnak vagy korlátozódhatnak.

#### **Internet böngésző**

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

A böngésző kezdő ablaka és az elérhető weboldalak előre meghatározott linkjeinek (ha vannak ilyenek) miniatűrje **Gyorsító** opciókként jelennek meg a **Gyorsító** szerkesztésével és a **Hozzáadás** a **gyorsítóhoz** opciókkal.

A webböngészőben való navigációhoz használja a távirányító levő iránygombokat vagy a csatlakoztatott egeret. A böngésző opciók sáv megtekintéséhez húzza a kurzort az oldal tetejére, vagy nyomja meg a **Vissza/Visszatérés** gombot. Rendelkezésre állnak a **History**, a **Tags** és a **Bookmarks** opciók, valamint a tallózó sáv az előző/felvetkez és a frissítés gombbal a cím/kereső sáv, a **Speed**, a **Dial** és a **Vewd** gombok.

Egy kívánt weboldalt **Gyorsító** listához való hozzáadásához húzza a kurzort az oldal tetejére, vagy nyomja meg a **Back/Return** gombot. A böngészősáv megjelenik. Jelölje ki a **Gyorsító** -  gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően jelölje ki a **Hozzáadás** a **gyorsítóhoz** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Töltsse 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, ehhez válassza a **View** gombot és nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően jelölje ki a **Hozzáadás** a **gyorsítóhoz** opciót az almenüben, majd nyomja meg újra az **OK** gombot. **ANÉV** és **Cím** mező automatikusan kitöltésre kerül, a látogatott oldal szerint. Jelölje ki az **OK**-t és nyomja meg az **OK** gombot a hozzáadásához.

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

A böngésző használatával többféle módon kereshet és látogathat weboldalakot.

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

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

Válassza a Gyorsító miniatűrjét képm, majd a kapcsolódó weboldal megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

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

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

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

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

## HBBTV rendszer

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband – Kevert szélessávú sugárzású TV) egy olyan új ipari szabvány, amely egyesíti a sugárzott TV szolgáltatásokat a széles sávú továbbított szolgáltatásokkal és lehetővé teszi a felhasználó számára a kizárólagosan internetes szolgáltatások igénybe vételét, a csatlakoztatott TV-n és beltéri egységeken keresztül. A HbbTV szolgáltatásai közé tartoznak a hagyományos tévésatornák, catch-up szolgáltatások, video-on-demand, elektronikus programfüzet, interaktív híradések, személyre szabás, szavazás, játékok, közösségi hálózatok és más multimédia alkalmazások.

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

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

• Az alkalmazás folyamatosan fut tovább.

• Az alkalmazás leállítható.

• Az alkalmazás leállít, és más piros gombos autostart alkalmazás indulhat el.

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

A piros gombos autostart alkalmazások általában más alkalmazásokra vannak belinkelve. Egy lent példát mutatja. A felhasználó válthat más alkalmazásokra a csatlakoztatott szolgáltatások. Az alkalmazások esetében biztosítani kell a kilépést. Erre általában az **Kilépés** gomb használható.



A ábra: Alkalmazás menüsáv



**B ábra:** Az elektronikus műsorjás alkalmazás, a sugárzott videó a bal alsó sarokban látható, és a 0 megnyomással bezárható.

A HbbTV alkalmazásokat a távközlők gombjával lehet vezérelni. Ha a HbbTV alkalmazás van, a távközlők gombja az alkalmazásokhoz vannak rendelve. Például a számozott csatornaválasztás nem működik az olyan telexet alkalmazáson, amelyen számkod jelzi a telexet oldalakat.

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

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

### Smart Center

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

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

### Első Lépések

Az internet alapú funkció használatához a modem/ routert csatlakoztatni kell az internetre.

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

A Média megosztás funkcióhoz az **Audio és Video** megosztás opciót engedélyezni kell (ha van). Nyomja meg a **Menü** gombot a távirányítón, válassza a **Beállítások>Rendszer>Tovább** menüt, és nyomja meg az **OK** gombot. Jelölje meg az **AVS-1**, és módosítsa a beállítást **Engedélyezze** opcióra. A TV-készülék most készen áll a csatlakoztatásra a mobil eszközzel.

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 TV-készülék neve nem jelenik meg a listában, várjon egy kicsit, majd érintse meg a **Frisítés** widgetet. Válassza ki a TV-készüléket a listáról.

### Mobil eszközök kijelzője

A főablakban találja a különböző funkciókhoz tartozó fűleket.

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

**A CSATORNÁIM:** Az első négy csatorna műsorai letöltésre és megjelenítésre kerülnek a TV-készülék csatornalistájáról. A felsorolt csatornák módosítható liniet. Nyomja le és tartsa lenyomva a csatorna miniatúrát. Megjelenik egy csatornalista és Ön kiválaszhatja a cserélni kívánt csatornát.

**TV:** Megtekintheti a tartalmat a TV-ablakon keresztül. Ebben a módban navigálhat a TV-ről letöltött csatornalistában. Az indexképre kattintva megtekintheti a részletek tartalmazó oldalakat.

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

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

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

**BEÁLLÍTÁSOK:** Konfigurálja az alkalmazást az igényeinek megfelelően. Módosíthatja;

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

**Auto-engedélyezze FollowMeTV:** A FollowMeTV funkció (ha van) automatikusan elindul, amikor ez

a beállítás be van kapcsolva. Az alapértelmezett beállítás kikapcsol.

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

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

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

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

**Verziószám:** Megjeleníti az alkalmazás aktuális verzióját.

### Részletek oldal

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

**RÉSZLETEK:** Ez az ablak összefoglalja és információkat nyújt a kiválasztott műsorról. Itt a kiválasztott műsörök Facebook- és Twitter-oldalaira való hivatkozások is találhatóak.

**ALKOTÓK:** Megjeleníti az aktuális műsrot létrehozó összes személyt.

**VIDÉK:** A kiválasztott műsorról kapcsolatban YouTube videókat kínál.

**Megjegyzés:** Bizonyos funkciók működéséhez szükség van internetkapcsolatra.

### FollowMe TV funkció (ha van)

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

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

### Tükör mód

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

**Megjegyzések:**

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

A lejátszás teljesítménye a csatlakozás minőségétől függően változhat.

#### Media Share Page

A Média megosztás widgethez való hozzáféréshoz nyomja meg a **Felüle** nyilat a kijelző bal alsó sarkában.

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

**Megjegyzés:** Nincs minden képfájl formátum támogatva. Ez a funkció nem működik, ha az Audio és Video megosztás funkció nincs támogatva.

#### Smart Remote Feature

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

#### Voice Recognition (Hangfelismerés)

Nyomja meg a **Mikrofont** (☎), és használja az alkalmazást, adjon a hangra vonatkozóan parancsokat, például „Hangred felüle”, „Program előre/vissza”.

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

#### Billentyűzet oldal

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

#### Követelmények

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

#### Megjegyzések:

Android eszközökhöz normális (mdp), nagy (hdpi) és nagyon nagy (xhdpi) kijelzőméretek támogatottak. A 3'nyag ennél kisebb kijelzővel rendelkező eszközök nem támogatottak.

iOS eszközök esetén az összes kijelzőméret támogatott.

A Smart Center alkalmazás felhasználói interface módosult az eszköze telepített verziótól függően.

## DVD Mód

### Biztonsági információ

#### VIGYÁZAT!

A DVD lejátszó 1. osztályú lézertermék. Ugyanakkor ez a termék látható lézersugárt alkalmaz, mely veszélyes sugárzást okozhat. Győződjön meg róla, hogy a lejátszót az előírtnak megfelelően használja.

## 1. OSZTÁLYÚ LÉZERTERMÉK

#### ÁRAMÚTÉS VESZÉLYE

Az egyenlő oldalú háromszögben látható, nyílvesztőben végződő villám jel arra figyelmeztet a felhasználót, hogy a készülék belsejében szigeteltetlen „veszélyes feszültség” van, amolyan nagyszárendű, hogy áramütés kockázatával jár.

Az egyenlő oldalú háromszögben látható felkiáltó jel arra figyelmezteti a felhasználót, hogy a készülékkel mellette fontos üzemeltetési és karbantartási (szerviz) utasításokat olvassa el.

#### Megjegyzések a lemezekkel kapcsolatban

##### A lemezek kezelése

- A lemezek tisztán tartása érdekében a lemezt a szélénél fogja meg. Soha ne érintse meg a felületét.
- Ne ragasszon papírt vagy ragasztószalagot a lemeze.
- Ha a lemez szennyezett bármilyen anyaggal, pl. ragasztóval, használhat előtétlappal az anyag.

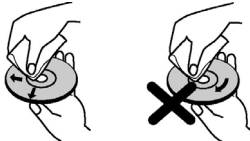


- Ne tegye ki a lemezt közvetlen napfénynek vagy hőhatásnak, pl. hővezeték hőjének, és ne hagyja közvetlen napsütésben álló autóban, mivel az autók belseje nagyon felmelegedhet és károsíthatja a lemezt.

• Lejátszás után helyezze vissza a lemezt a tokjába.

##### Tisztítás

- Lejátszás előtt tisztítsa meg a lemezt egy törökendővel. A lemezt a belsejétől kifele sugárirányban törölje.



- Ne használjon oldószert, például benzint, higlítószert, a kereskedelemben kapható tisztítószereket vagy a baktérilamezkekhez készült antisztatikus spray-eket.

#### Szerzői jogi adatok

A termék olyan szerzői jogi védelmi technológiát alkalmaz, amely a Rovi Corporation által az Egyesült Államokban érvényes szabadalmak és egyéb szellemi tulajdonjogok védelme alatt áll. A szerzői jogvédelmi technológia használatát a Rovi-nak kell engedélyeznie és a Rovi egy engedélytelenség hiányában csak otthoni és más korlátozott használatra alkalmazható. A visszafeljlesztés vagy részekre bontás tilos.

#### A DVD megtekintése

A lemez tálcára helyezésekor a lemez címkézt részének elől kell lennie.

A tévékészülék bekapcsolásakor a távirányító **Forrás** gombjának a segítségével először kapcsoljon DVD forrásra. Nyomja meg a lejátszás gombot a távirányítón vagy közvetlenül az oldalpanelen. Ha nincs lemez a készülékben, helyezzen be egy DVD-t, és nyomja meg a lejátszás gombot.

**Megjegyzés:** Ha a távirányító **Forrás** vagy **Program +/-** gombjával másik forrásra vált, a DVD-lejátszás automatikusan megszűnik. Ha visszatér a DVD módra, nyomja le a **Lejátszás** gombot és a lejátszást indítsa el manuálisan.

#### A DVD vezérlőpanel gombjai

##### ▶ / || (Lejátszás / Szünet)

A lejátszás/aszüneteltetése. Ha a DVD menü (főmenü) aktív, ez a gomb „gomb választóként” funkcionál (kiválasztja a kijelölt elemet a menüben), ha azt a lemez nem tiltja.

##### ■ / ▲ (Stop / Kiadás)

Nincs lejátszásnak leállítás / A lemez kiadása vagy betöltése.

##### Megjegyzés:

A lemez nem adható ki a távirányító segítségével.

Ha egy fájl lejátszása közben akarja kivenni a lemezt, nyomja meg háromszor a **Stop** gombot.

## Általános működtetés

### Alapvető lejtés

1. Nyomja meg a **Kézelmet** gombot
2. Helyezzen egy lemezt a betöltőbe.
3. A lemez automatikusan betöltődik, és a lejátszás elindul, ha a lemezen nincs menü rögzítve.
4. Néhány pillanat múlva a TV képernyőjén megjelenik a menü, vagy azonnal elkezdődik a film. Ez a művelet a lemez tartalmától függ, és ez eltérő lehet.

**Megjegyzés:** A 3. és 4. lépés csak akkor érhető el, ha a lemezen van menü.

3. Nyomja meg a **Le / Fel / Bal / Jobb** /gombokat vagy a numerikus gomb(oka)t a kívánt cím kiválasztásához.
4. A kiválasztott elem megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

A lemez tartalmától függően a lejátszandó rész lehet film, állókép vagy egy másik album.

### Tájékoztató

- Ha egy adott gombhoz tartozó művelet tiltva van, a **☞** szimbólum jelenik meg.

### Megjegyzések a Lejátszás-hoz:

1. A gyors előre-, illetve visszatekerés alatt nincs hang.
2. Lassított lejátszás alatt nincs hang.
3. A DVD tartalmától függően előfordulhat, hogy visszafele történő lassított lejátszás nem áll rendelkezésre.
4. Néhány esetben előfordulhat, hogy a felirat nyelve nem vált át azonnal a kiválasztottira.
5. Ha a kívánt nyelvet a gomb többszöri megnyomása után sem sikerül kiválasztania, az azt jelenti, hogy az a nyelv nem érhető el a lemezezől.
6. Ha a lejátszót újra indítja, vagy kicseréli a lemezt, a felirat beállításai automatikusan visszaállnak az eredeti beállításokra.
7. Ha a kiválasztott nyelvet a lemez nem támogatja, a feliratnyelv automatikusan az a nyelv lesz, amely a lemezen elsőként szerepel.
8. Általában egyfajta körforgás zajlik le, ha egy másik nyelvre vált, azaz a **Nyelv** gombnak többszöri megnyomásával a feliratot törölheti, míg a **Felirat** ki/ki meg nem jelenik a képernyőn.
9. Amikor a készüléket bekapcsolja vagy a lemezt kiveszi, a hallott nyelv a kezdő beállításokban meghatározott lesz. Ha ez a nyelv nincs a lemezen, akkor csak a lemezen elérhető nyelv lesz hallható.
10. Néhány DVD nem biztos, hogy tartalmaz gyökér és/vagy cím menüket.
11. A visszaléptetés nem lehetséges.
12. Tájékoztató: Ha megpróbál a lemez vagy az aktuális tétele teljes idején nagyobb számot beütni, akkor a keresőmező eltűnik és az **Input invalid** (Bemenet érvénytelen) üzenet jelenik meg a

képernyő bal felső sarkában.

13. A vetítés nem működik, ha ZOOM üzemmódban van.

#### DVD Hibaelhárítás

##### A kép minősége rossz (DVD)

- Győződjön meg róla, hogy nem sérült a DVD lemez felülete. (Karcolás, ujjlenyomat stb.)
- Tisztítsa meg a DVD-t és próbálkozzon újra.

A DVD megfelelő megisztításához nézze meg a "Meggyezések a lemezekhez" fejezetet instrukcióit.

- Győződjön meg róla, hogy a DVD lemez a lemeztartón a címkézett oldalával felfelé helyezkedik el.
- Egy nedves DVD vagy a kondenzáció befolyással lehet a berendezés működésére. Várjon 1-2 órát készenléti üzemmódban, és hagyja kiszáradni a készüléket.

##### Nem játsza le a lemezt

- Nincs lemez a gépben. Helyezze a betöltőbe a lemezt.
- A lemezt nem megfelelően töltötte be.

**Megjegyzés:** Győződjön meg róla, hogy a DVD lemez a lemeztartón a címkézett oldalával felfelé helyezkedik el.

- Rossz lemez típus. A készülék nem tud lejátszani pl. CD-ROM-ot stb. A DVD régió kódjának meg kell egyeznie a lejátszóval.

##### Rossz OSD nyelv

- Válassza ki a nyelvet a beállítások menüben.
- A hang vagy a felirat nyelve a DVD-n nem változtatható meg.
- Nincs többnyelvű hang és/vagy felirat a DVD-n.
- Próbálja megváltoztatni a hangot vagy a feliratot a DVD címének a menüjében. Néhány DVD nem engedélyezi a felhasználó számára a beállítások megváltoztatását, ha nem a lemez menüjét használja.

- Ezek a funkciók nem hozzáférhetőek a DVD-n.

##### Nincs kép

- A helyes gombokat nyomta meg a távirányítón. Próbálja meg ismét.

##### Nincs hang

- Ellenőrizze, hogy a hangerő hallható szintre van-e beállítva.
- Győződjön meg róla, hogy a hangot véletlenül nem kapcsolta-e ki.

##### Torzított hang





- Ellenőrizze le, hogy a megfelelő hallgatási mód beállítása helyes-e.

##### Ha semmi sem működik

Ha a fenti lehetőségek közül mindent kipróbált, de egyik sem vezet eredményre, akkor újra kapcsolja ki és be a DVD lejátszót. Ha ez sem segít, lépjen kapcsolatba

az eladóval vagy TV-DVD javító szakemberrel. Soha ne próbálja saját maga megjavítani a hibás TV-DVD-t.

#### Ezzel az egységgel kompatibilis lemeztípusok

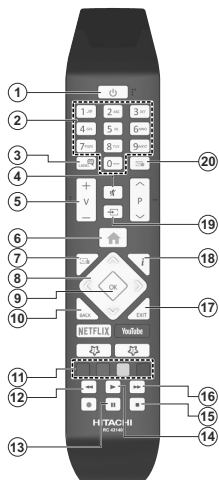
Lemeztípus (Logos)	Felvétel típusa	Lemez méret	Max. Lejátszási idő	Jellemzők
	Audió + Videó	12 cm	Egyszeres ; 240 perc Duplaoldalal ; 480 perc	• A DVD kitűnő hangot és képet tartalmaz a Dolby Digital és az MPEG-2 rendszerek köszönhetően. • Különböző kép és audio funkciók választhatók ki egyszerűen a képernyő menü segítségével.
	Audió	12 cm	74 min.	• Az LP lemezek analóg jellel lettek rögzítve sok torzítással. A CD-k digitális jellel vannak felvéve, ami jobb hangminőséget, kisebb torzítást eredményez, és a lemez tovább őrzi a minőségét.
	Audió (xxxx.mp3)	12 cm	A JPEG MP3 Minőség.	• Az MP3 lemezek digitális jellel, jobb hangminőséggel lettek rögzítve, kevesebb a torzítás és az idő múltával kisebb a hangminőség romlása.
	Videó (Álló kép)	12 cm	A JPEG JPEG Minőség.	• Digitális jelként felvett JPEG jobb kép minőséggel.

A megfelelő működés érdekében csak 12 cm-es lemezeket használjon.

#### Műszaki jellemzők

<b>Támogatott lemeztípusok</b>	DVD; SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/SL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
<b>Képtípus</b>	MPEG-2 videó szabványú dekódolás (MPEG-1 támogatás) 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) pixeles Teljes képernyős videó kijelző 50 és 60 Hz-es képfrekvenciák (PAL & NTSC) Digitális bit áramlási ráta 108 Mbit/sec-ig Sorfelbontás: több mint 500 sor	
<b>Hangtípus</b>	MPEG többszámú dekódolás LPCM	
<b>Hangkimenet</b>	Analog kimenetek: 24 bit /48, 44.1kHz lekonvertáló DAC	

## A távirányító áttekintése



1. Készlet
2. Számgombok
3. A hang nyelvének kiválasztása
4. Előnézet
5. Hangerő Növelés / Csökkentés
6. TV Menü
7. DVD-menü
8. Navigációs gombok
9. OK / Kiválaszt
10. Vissza / Előző menü
11. Színgombok; Piros gomb - Zoom  
Zöld gomb - Ismétlés  
Sárga gomb - Gyökér  
Kék gomb - Cim
12. Visszatekerés
13. Szüneteltetés
14. Lejátszás
15. Stop
16. Gyors előre/cselvítés
17. Kilépés
18. Idő
19. Forrás kiválasztás
20. Feliratozás nyelvének kiválasztása

## A DVD általános működtetése

A távirányító megfelelő gombjainak használatával lejátszhat DVD-t, filel tartalmazó CD-t, zenét vagy képet tartalmazó CD-t. Alább megtalálja a leggyakrabban használt távirányítógombok fő funkcióit.

Gombok	DVD-lejátszás	Mozifilm lejátszás	Kép lejátszása	Zenelejátszás
	Lejátszás	Lejátszás	Lejátszás	Lejátszás
	Szüneteltetés	Szüneteltetés	Szüneteltetés	Szüneteltetés
	Stop	Stop	Stop	Stop
	Ugrás előre/hátra	Ugrás előre/hátra	Forgat	Ugrás előre/hátra
	A nagylított kép előlása fel vagy le (ha elérhető).			
	Gyors előre/ gyors vissza lejátszás			
<b>ÚTMUTATÓ</b>	Megjeleníti az időt / A főmenü megtekintése			
<b>INFÓ</b>	Idő számláló kiválasztása (lejátszás közben). Ismételt lenomással válthat az opciók között.			
<b>NYELV</b>	A hang nyelvének a megváltoztatásához nyomja meg a <b>Nyelv</b> gombot.	X	X	X
<b>MENÜ</b>	Megjeleníti a TV menüt.			
<b>OK</b>	Bevitel / Megtekintés / Lejátszás			
<b>ZÖLD GOMB</b>	Az ismétlési opció megjelenítése.			
<b>VISSZA/ VISSZATERÉS</b>	Visszatér az előző menübe (ha elérhető).			
<b>SÁRGA GOMB</b>	Visszatér a gyökérmappába (ha elérhető).			
<b>SZÖVEG</b>	A felirat nyelvének a megváltoztatásához, vagy a feliratozás kikapcsolásához nyomja meg a <b>Szöveg</b> gombot.	X	X	X
<b>KÉK GOMB</b>	A lemez menü megjelenítése (ha elérhető).	A lemez menü megjelenítése (ha elérhető).	X	X
<b>PIROS GOMB</b>	Kinagyítja a képet. Ismételt lenomással válthat a nagylítási opciók között.			

### További funkciók – gomb kombinációk (a lejátszás alatt)

	Lassított előre lejátszás
	A lassított lejátszás sebességének beállítása
	Beállítja gyorsított előre lejátszás sebességét
	Beállítja gyorsított visszafelé lejátszás sebességét
	A leállítás parancs visszaigazolása

(\* ) A számozott gombok lenomásával közvetlenül válthat a címre. Először a 0-át kell lenomnia aztán a számozott gombot az egy számjegyű címekre történő válthatáshoz (például: az 5-ös kiválasztásához nyomja le a 0-át, és az 5-öt).

## MOBIL TV UTASÍTÁSOK

### A TV-készülék bekapcsolása 12V használatával

1. Csatlakoztassa a szivargyújtó kábelét a gépkocsi szivargyújtó aljzatához.
2. Csatlakoztassa a 12V-os kábel másik végét a TV-készülék hátulján lévő DC 12 aljzathoz. Ekkor a standby LED világítani kezd.

3. Nyomja meg a **Készenlét** gombot, a **Program +/-** gombokat vagy egy számgombot a távirányítón vagy nyomja le és tartsa lenyomva a TV-készüleken lévő vezérlőgomb közepét. A TV-készülék bekapcsol.

4. Állítsa be az antennát egy jobb vétel érdekében vagy szükség esetén telepítse újra a TV csatormákat.

### A TV-készülék kikapcsolása

1. Nyomja le a **Készenlét** gombot a távirányítón, vagy nyomja le és néhány másodpercig tartsa lenyomva a tévékészüleken lévő oldalsó funkciókapcsoló közepét, a készülék készenléti módra vált.
2. Húzza ki a csatlakozó kábeleket és a tápkábeleket.

FIGYELEM: 12 V bemenet:



## 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.

<b>Inhoudsopgave</b>	
Veiligheidsinformatie.....	3
Markeringen op het product.....	4
Milieu-informatie .....	4
Functies .....	5
Accessoires inbegrepen .....	5
Stand-by meldingen.....	5
TV-bediening & Operation .....	5
TV bedieningsknoppen & bewerking .....	6
Het gebruik van het hoofdmenu van de televisie.....	6
De batterijen in de afstandsbediening plaatsen.....	8
Stroomaansluiting .....	8
Stroomaansluiting .....	8
Antenne aansluitingen .....	8
Licentiemededeeling.....	9
Verwijderingsinformatie .....	10
Afstandsbediening .....	11
Afstandsbediening 2 .....	12
Afstandsbediening 2 .....	13
Aansluitingen .....	14
Aan/Uitschakelen.....	15
Aan/Uitschakelen.....	15
Aan/Uitschakelen.....	15
Eerste installatie .....	15
Het gebruik van de Satellietzender tabel functie... ..	17
Media afspelen via USB-ingang .....	17
USB-opname .....	18
Mediabrowser .....	19
CEC .....	19
Instellingen Menu inhoud .....	21
Algemene tv-bediening.....	28
Het gebruik van de zenderlijst .....	28
Ouderlijk toezicht instellingen configureren .....	28
Elektronische programmagids .....	28
Teletekst diensten.....	29
Software upgrade .....	29
Probleemoplossen & tips.....	30
PC-invoer normale weergavemodi .....	31
AV en HDMI- signaal compatibiliteit .....	31
Ondersteunde bestandsformaten voor de USB- modus.....	32
Videobestandsformaten .....	32
Beeldbestandsformaten.....	32
Geluidsbestandsformaten.....	32
Ondertiteling bestandsformaten .....	33
Ondersteunde DVI-resoluties .....	33
Verbindingen.....	34
Bedrade connectiviteit .....	34
Draadloze connectiviteit .....	34
Wake ON .....	35
Wireless Display .....	36
Bluetooth apparaten verbinden .....	36
Verbindingen Probleemoplossing .....	37
Audio-Video delen Netwerkservice gebruiken .....	37
Apps .....	38
Internetbrowser .....	38
HBBTV-systeem .....	38
Smart Center .....	39
DVD modus .....	41
Veiligheidsinformatie.....	41
Opmerkingen Over De Schijven .....	41
Hoe een DVD bekijken .....	42
Toetsen Configuratiescherm DVD .....	42
Algemeen afspelen .....	42
DVD probleemoplossen.....	43
Specificaties .....	44
MOBIL TV GEBRUIKSHANDLEIDING .....	47
DVB-functionaliteitsinformatie .....	48

## Veiligheidsinformatie



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

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

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

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

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

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

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


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


 <b>Opgelet</b>	Risico op ernstige letsels of fatale gevolgen
 <b>Risico op elektrische schokken</b>	Risico op gevaarlijke spanningen
 <b>Onderhoud</b>	Belangrijk onderhoudscomponent

## Markeringen op het product

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

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

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

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

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

## 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 ingeslikt, kan dit na 2 uur ernstige interne brandwonden veroorzaken en fataal aflopen.

Bewaar nieuwe en oude batterijen uit de buurt van kinderen.

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

Als u denkt dat batterijen mogelijk werden ingeslikt 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 letsels veroorzaken of fataal aflopen. Talrijke letsels, in het bijzonder bij kinderen, kunnen worden vermeden door eenvoudige voorzorgsmaatregelen te nemen, zoals:

- Het gebruik van kasten of voetstukken wordt aanbevolen door de fabrikant van de monitor .
- Enkel meubelstukken gebruiken die de monitor veilig kunnen ondersteunen.
- Ervoor zorgen dat de monitor niet over de rand van het meubelstuk uitsteekt.
- Het monitor toestel niet op meubelstukken plaatsen (bijvoorbeeld, kasten of boekrekken) zonder zowel het meubelstuk als de monitor te verankeren aan een geschikte steun.

• Het monitor toestel niet op stof of ander materiaal plaatsen dat wordt aangebracht tussen de monitor en het meubelstuk.

• Kinderen op de hoogte brengen van de gevaren van het klimmen op meubelstukken om bij de monitor of de bedieningsstoetsen 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)

## MUURBEVESTIGINGSSET

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

## Milieu-informatie

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

Als u **Energiebesparing** op **Minimum**, **Medium**, **Maximum** of **Auto** zet, zal de tv de energieconsumptie dienovereenkomstig aanpassen. Als u **achtergrondverlichting** wilt instellen op een vaste waarde, stel in als **Aangepast** en pas de **achtergrondverlichting** manueel aan (onder **Energiebesparing** instelling) met de links- of rechtsknoppen op de afstandsbediening. Stel in als **Uit** om deze instelling uit te schakelen.

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

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

Als de Rechter 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-T-T2/C/S-S2)
- Fransat installatieoptie
- HDMI-ingangen om andere apparaten aan te sluiten met HDMI-aansluitingen
- USB-ingang
- Instelmenu op scherm (On-screen Display)
- Scart aansluiting voor externe apparaten (zoals Dvd-spelers, PVR, videospelletjes, audioset, etc.)
- 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 (Frequentie zoeken)
- Pc-ingang
- Spelmodus (optioneel)
- Beeld uit functie
- Programma opname
- Programma timesthifting
- Pixellence
- Ethernet (LAN) voor Internetverbinding en diensten
- 802.11 a/b/g/n ingebouwde WLAN ondersteuning
- Audio Video Delen
- HbbTV

#### Accessoires inbegrepen

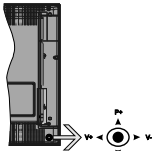
- Afstandsbediening
- Batterijen: 2 x AAA
- Gebruikshandleiding

#### 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 verstreken is. Wanneer u de tv de volgende maal inschakelt, verschijnt het volgende bericht. **“TV automatisch overgeschakeld op de stand-by modus omdat er gedurende een lange periode geen bewerking werd uitgevoerd.”** Druk op **OK** om door te gaan. Voor de TV overschakelt naar de Stand-by modus verschijnt een dialoogvenster. Als u geen knop indrukt, schakelt de TV over naar de stand-by modus na een wachttijd van ca. 5 minuten. U kunt **Ja** markeren en drukken op **OK** om de TV onmiddellijk over te schakelen naar de stand-by modus. Als u **Nee** selecteert en drukt op **OK** blijft de TV ingeschakeld. U kunt ook 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 **Automatisch TV UIT** te wijzigen in het menu **Instellingen>Systeem-Meer**.

#### TV-bediening & Operation



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

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

**Volume wijzigen:** Verhoog het volume door de joystick in te drukken. Verlaag het volume door de joystick 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 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 in te stellen. Druk op de knop **Return/Back** of **Menu** om een menuscherm af te sluiten.

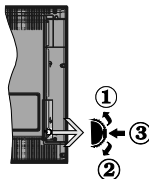
#### Selecteren van de ingang

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

#### Zenders en volume wijzigen

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

#### TV bedieningsknoppen & bewerking



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

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

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

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

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

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

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

#### Opmerkingen:

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

Het hoofdscherm OSD kan niet weergegeven worden met de bedieningsknop.

#### Bediening via de afstandsbediening

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

#### Selecteren van de ingang

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

#### Zenders en volume wijzigen

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

#### Het gebruik van het hoofdmenu van de televisie

Wanneer de knop **Menu** is ingedrukt, verschijnt het hoofdmenu van de televisie onderaan het scherm. U kunt navigeren doorheen de menu items met de richting toetsen op de afstandsbediening. Om een item te selecteren of de submenu opties weer te geven van het gemarkeerde menu drukt u op de knop **OK**. Wanneer u een menu-optie markeert, kunnen een aantal submenu items van dit menu verschijnen bovenaan in de menubalk voor een snelle toegang. Om een item voor snelle toegang te gebruiken, markeer het, druk op **OK** en stel het naar wens in met de richtingknoppen **Links / Rechts**. 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 of de afstandsbediening. Als de u optie **Toevoegen aan start** ziet, kunt u ze toevoegen aan het **Startmenu**. Zo kunt u de positie van een item ook verwijderen of wijzigen in het **Startmenu**. Druk op de knop Omlaag en selecteer de optie Verwijderen of Verplaatsen 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 kunt timers instellen voor gebeurtenissen in de toekomst met de opties in dit menu. U kunt ook de vooraf aangemaakte timers controleren in dit menu.

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

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

Om een reeds ingestelde timer te annuleren, selecteert u deze timer, daarna selecteert u de tab **Geselecteerde timer verwijderen** en drukt u op OK. Een bevestiging verschijnt. Selecteer **JA** en drukt u 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 te maken uit één van deze timers en de andere te annuleren. Selecteer de timer die u wilt annuleren en druk op OK. Het menu **Opties** verschijnt. Selecteer daarna **Instellen/Annuleren** en drukt u 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 beheeren met de opties in dit menu. U kunt eerder opgenomen gebeurtenissen afspeelen, bewerken of sorteren. Selecteer een tab met de Links of Rechts richtingtoetsen en druk op OK om de beschikbare opties weer te geven.

### Opname instellingen

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

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

**Laat 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 opnameduur kan wijzigen in de praktijk afhankelijk van de uitzending. De voorbehouden en vrije opslagruimtewaarden zullen veranderen naargelang deze instelling. Zorg ervoor dat u voldoende vrije ruimte hebt, zo niet is de onmiddellijke opname niet mogelijk.

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

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

**Schijf formatteren:** Als u alle bestanden wilt verwijderen om het verbonden USB-opslagapparaat en het schijfformaat 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 drukt u op OK om de formattering van het USB-opslagapparaat te starten. Markeer Nee en drukt u 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 landselectie) tijdens de Eerste Installatie kunt u het PIN-nummer gebruiken dat u gedefinieerd hebt.

## 3. Instellingen

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

### 4. Apps

Als uw televisie verbonden is met het internet zal de verwante inhoud ook beschikbaar zijn, inclusief **Apps** verwante inhoud. Via het **Apps** menu krijgt u toegang tot uw apps en kunt u ze beheeren. 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 beheeren 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

Beweak de namen, schakel de bronopties in of uit.

#### 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.

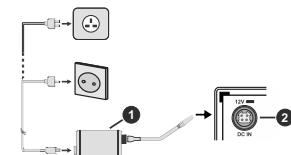
#### Stroomaansluiting

**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.

#### Stroomaansluiting

**BELANGRIJK:** Het TV toestel is ontworpen voor een vermogen van 12 V gelijkstroom. Hier wordt een adapter voor gebruikt met 12V spanning. Sluit deze adapter aan op een systeem met een voeding van 110-240V wisselstroom, 50/60Hz.

Laat na het uitpakken het tv-toestel op kamertemperatuur komen voor u het op de netstroom schakelt.



1. AC adapter
2. Naar POWER INPUT DC 12 V terminal

#### Belangrijke Veiligheidsinformatie

#### Zorg ervoor dat de aansluiting correct geaard is.

Sluit de aardschakeling van de AC adapter aan op de aardschakeling van het stopcontact door het meegeleverde netsnoer te gebruiken. Wanneer de meegeleverde stekker niet in uw stopcontact past, schakel dan een technicus in om het verouderde stopcontact te vervangen.

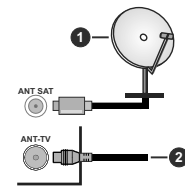


Sluit de aardkabel op veilige wijze aan.

#### Antenne aansluitingen

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

#### Achterzijde van de TV



1. Satelliet
2. Antenne of kabel

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

#### Licentiemedeling

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



Geproduceerd onder licentie door Dolby Laboratories. Dolby en het dubbele-D symbool zijn handelsmerken van de Dolby Laboratories.

YouTube en het YouTube logo zijn handelsmerken van Google Inc.

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



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



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

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

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

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

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

#### Verwijderingsinformatie

##### [Europese Unie]

Deze symbolen duiden aan dat elektrische en elektronische uitrusting en de batterij met dit symbool niet met het gewone huisvuil mogen weggeworpen worden. De producten dienen naar een verzamelpunt gebracht 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 stadshuis, uw afvalverwerkingsbedrijf of de winkel waar u dit product kocht.

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

##### [Zakelijke gebruikers]

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

##### [Andere landen buiten de Europese Unie]

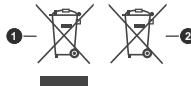
Deze symbolen zijn uitsluitend geldig in de Europese Unie.

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

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

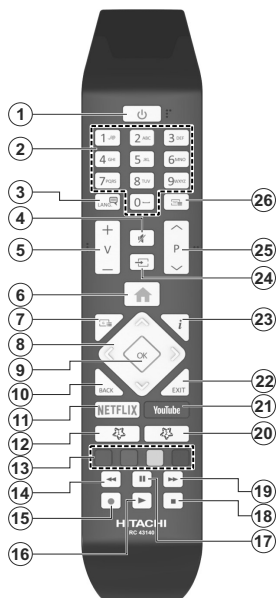
Sommige recyclepunten aanvaarden deze producten gratis.

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



3. Producten

4. Batterij

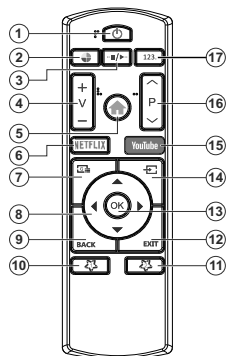


- Stand-by:** Schakelt de tv Aan/Uit
- Numerieke toetsen:** Schakelt tussen zenders, voert een nummer of een letter in het tekst vak op het scherm.
- Taal:** Schakelt tussen de geluidsmodi (analoge TV), scherm en wijzig de geluid/ondertiteling taal en schakel de ondertiteling in of uit (digitale TV,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

(\*) MIJN KNOP 1 & MIJN KNOP 2:

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

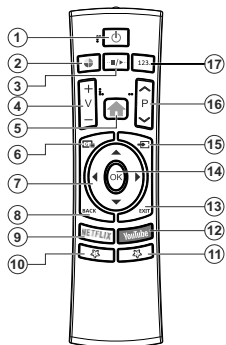
Merk op dat MIJN KNOP 1&2 tijdens de **Eerste installatie**, zal terugkeren naar de standaardfunctie.



- Stand-by:** Schakelt de tv Aan/Uit
- Gekleurde toetsen**  
Selecteer de gekleurde knop die u wilt gebruiken in het dialoogvenster en druk op **OK**. Volg de instructies op het scherm voor de functies van de gekleurde knop
- Media afspelen, opnemen en taalknoppen**  
Selecteer de knop die u wilt gebruiken in het dialoogvenster en druk op **OK**.  
Gebruik de mediaknoppen om het afspelen vna de media af te spelen, te stoppen, terug en vooruit te spoelen zijn beschikbaar.  
Selecteer de REC knop en druk op **OK** om een programma op te nemen of selecteer de Pauze (II) knop en druk op **OK** om de timeshift opname te starten  
Selecteer de **LANG**. knop en druk op **OK** om te schakelen tussen de geluidsmodi (analoge TV), scherm en wijzig de geluid/ondertiteling taal en schakel de ondertiteling in of uit (digitale TV, waar beschikbaar)
- Volume +/-**
- Menu:** geeft het tv-menu weer
- Netflix:** Start de Netflix toepassing
- Gids:** Geeft de elektronische programmagids weer
- Navigatietoetsen:** Helpt te navigeren in menu's, inhoud, etc. en geeft de subpagina's weer in TXT-modus indien links of rechts ingedrukt
- Terug /Terugkeren:** Keert terug naar het vorige scherm, vorig menu, opent de inhoudstafel (in TXT modus)
- Mijn toets 1(\*)**
- Mijn toets 2(\*)**
- Afsluiten:** Sluit en verlaat de weergegeven menu's of keert terug naar het vorige scherm
- OK:** Bevestigt gebruikersselecties, houdt de pagina (in TXT-modus), Geeft de **Zenderlijst** weer (DTV-modus)
- Bron:** Geeft de beschikbare uitzendingen en inhoudsbronnen weer
- YouTube:** Start de YouTube toepassing
- Programma +/-**
- Numeriek, Tekst en CEC knoppen**  
Selecteer de knop die u wilt gebruiken in het dialoogvenster en druk op **OK**.  
Gebruik de cijfertoeetsen om te schakelen tussen de zender, vpor het cijfer in of een letter in het tekstvak op het scherm.  
Selecteer de TEKST knop en druk op **OK** om teletekst weer te geven (waar beschikbaar). Druk opnieuw om de teletekst over een normale uitzending te plaatsen (mix)  
Selecteer de CEC knop en druk op **OK** om de functie te beëindigen die de mogelijkheid biedt het verbonden CEC apparaat te bedienen met de TV afstandsbediening.

**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.



**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.

- Stand-by:** Schakelt de tv Aan/UIT
- Gekleurde toetsen**  
Selecteer de gekleurde knop die u wilt gebruiken in het dialoogvenster en druk op **OK**. Volg de instructies op het scherm voor de functies van de gekleurde knop
- Media afspelen, openen en taalknoppen**  
Selecteer de knop die u wilt gebruiken in het dialoogvenster en druk op **OK**.  
Gebruik de mediaknoppen om het afspelen vna de media af te besturen. Bedieningselementen om de media af te spelen, te stoppen, terug en vooruit te spoelen zijn beschikbaar.  
Selecteer de **REC** knop en druk op **OK** om een programma op te nemen of selecteer de **Pauze (II)** knop en druk op **OK** om de timeshift opname te starten  
Selecteer de **LANG** knop en druk op **OK** om te schakelen tussen de geluidsmodi (analoge TV), scherm en wijzig de geluid/ondertiteling taal en schakel de ondertiteling in of uit (digitale TV, waar beschikbaar)
- Volume +/-**
- Menu:** geeft het tv-menu weer
- Gids:** Geeft de elektronische programmagids weer
- Navigatietoetsen:** Helpt te navigeren in menu's, inhoud, etc. en geeft de subpagina's weer in TXT-modus indien links of rechts ingedrukt
- Terug /Terugkeren:** Keert terug naar het vorige scherm, vorig menu, opent de inhoudstafel (in TXT modus)
- Netflix:** Start de Netflix toepassing
- Mijn toets 1(\*)**
- Mijn toets 2(\*)**
- YouTube:** Start de YouTube toepassing
- Afsluiten:** Sluit en verlaat de weergegeven menu's of keert terug naar het vorige scherm
- OK:** Bevestigt gebruikersselecties, houdt de pagina (in TXT-modus), Geeft de **Zenderlijst** weer (DTV-modus)
- Bron:** Geeft de beschikbare uitzendingen en inhoudsbronnen weer
- Programma +/-**
- Numeriek, Tekst en CEC knoppen**  
Selecteer de knop die u wilt gebruiken in het dialoogvenster en druk op **OK**.  
Gebruik de cijfertoetsen om te schakelen tussen de zender, voer het cijfer in of een letter in het tekstvak op het scherm.  
Selecteer de **TEKST** knop en druk op **OK** om teletekst weer te geven (waar beschikbaar). Druk opnieuw om de teletekst over een normale uitzending te plaatsen (mix)  
Selecteer de **CEC knop** en druk op **OK** om de functie te beïnvloeden die de mogelijkheid biedt het verbonden CEC apparaat te bedienen met de TV afstandsbediening.

Connector	Type	Kabels	Apparaat
	VGA-aansluiting (Achteraan)		
	AUDIO IN PC/YPbPr geluids-aansluiting (achteraan)		
	HDMI verbinding (zijde/achterzijde)		
	SPDIF (Coaxiaal uit) Aansluiting (Achteraan)		
	SPDIF (Optisch uit) Aansluiting (Achteraan)		
	Achter AV (Audio/Video) Aansluiting (achteraan)		
	HOOFDTELEFOON		
	YPbPr video-aansluiting (Achteraan)		
	USB-aansluiting (zijde)		
	CI-aansluiting (zijde)		
	Ethernetverbinding (achterzijde)		
	12V DC aansluiting (achterzijde)	DC 12V ingang	

*Raadpleeg de afbeeldingen op linkerzijde. U kunt YPbPr naar VGA kabel gebruiken om het YPbPr signaal in te schakelen via VGA ingang. U kunt geen VGA en 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 handmatig doormenem voor meer informatie over de instellingen. | Iedere USB-ingang van uw tv ondersteunt apparaten tot 500mA. Apparaten aansluiten met een stroomwaarde van meer dan 500mA kan uw tv beschadigen. Wanneer u apparaten aansluit met een HDMI-kabel op uw televisie om voldoende immuniteit te garanderen tegen parasitaire frequentiestralingen moet u een hoge snelheid afgeschermde (high grade) HDMI-kabel gebruiken met ferrieten.*

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

## Aan/Uitschakelen

### De tv inschakelen

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

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

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

### De tv uitschakelen

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

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

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

## Aan/Uitschakelen

### De tv inschakelen

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

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

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

### De tv uitschakelen

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

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

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

## Aan/Uitschakelen

### De tv inschakelen

Verbind het netsnoer met een stroombron zoals een stopcontact (110-240V AC, 50/60 Hz).

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

• Druk op de knop **Stand-by, Programma +/-** of op één van de numerieke knoppen op de afstandsbediening.

• Druk in het midden van de functieschakelaar aan de zijkant van de televisie.

### De tv uitschakelen

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

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

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

## Eerste Installatie

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

Indien ingeschakeld voor de eerste maal verschijnt het taalselctie 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 de PIN-nummer in te stellen. De geselecteerde pincode kan niet 0000 zijn. U moet het invoeren als u gevraagd wordt een PIN-nummer in te voeren voor een menubewerking later.

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

(\*) M7 is een digitale satelliet service provider.

U kunt de **Winkelmodus** optie activeren in de volgende stap. Deze optie configureert de instellingen van uw tv voor een optimale beeldkwaliteit en de ondersteunde functies van de tv wordt weergegeven bovenaan het scherm als een informatievaandel. Deze optie is enkel bedoeld voor gebruik in de winkel. Het wordt aangeraden 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 **JA** om door te gaan.

Naargelang het model van uw TV en de landselect kan het **Privacy-menu** hier verschijnen. In dit menu kunt u **Privacy-privileges** instellen. Markeer een functie en druk op **Links** of **Rechts** om in of uit te schakelen. Lees de relevante verklaringen op het scherm voor elke gemarkeerde functie voor u wijzigingen uitvoert. U kunt de knoppen **Programma +/-** gebruiken om omhoog en omlaag te bladeren om de volledige tekst te lezen. U kunt uw voorkeuren op elk moment wijzigen in het

menu **Instellingen>Systeem>Privacy instellingen**. Als de optie **Internetverbinding** uitgeschakeld is, wordt het scherm **Netwerk/Internetinstellingen** overgeslagen en niet weergegeven. Als u vragen, klachten of opmerkingen hebt met betrekking tot dit privacybeleid of de afdwinging kunt u contact opnemen via e-mail op 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 ze uit 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 zekken, uw gecodeerde kanaal zoekopdracht instellen en de tijdzone voorkeuren (naargelang het land dat u geselecteerd hebt). U kunt ook een uitzendingstype instellen als uw favoriet. De prioriteit wordt gegeven aan het geselecteerde type uitzending tijdens het zoekproces en de zenders worden gerangschikt bovenin de zenderlijst. Aan het einde markeert u **Volgende** en drukt u op **OK** om door te gaan.

### Selectie van uitzendingstypes

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

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

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

wordt uitgevoerd, moeten een aantal instellingen worden uitgevoerd. Een menu verschijnt waar u kunt selecteren een **M7** of **Fransat** operator installatie of een standaard installatie te starten.

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

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

Tijdens de uitvoering van een **M7** operator installatie, als u satelliet installatieparameters wilt gebruiken die verschillen van de standaardinstellingen, selecteert u de optie **Voorkeur scan** als de Manuele Kanaalscan en drukt u op **OK** om door te gaan. Daarna verschijnt het menu **Type Antenne**. Na selectie van het type antenne en de gewenste satelliet in de volgende stappen drukt u op **OK** om de satelliet installatieparameters te wijzigen in het submenu.

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

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

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

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

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

Er zijn drie opties voor de selectie van de antenne. U kunt het **type Antenne** selecteren als **Direct**, **Enkelvoudige satellietkabel** of **DiSEqC schakelaar** met de links of rechts toetsen. Nadat u uw type antenne hebt geselecteerd, drukt u op **OK** om de opties te bekijken 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 en een directe satellietshotel heeft, selecteert u dit type antenne. Druk op **OK** om door te gaan. Selecteer een beschikbare satelliet op het volgende scherm en druk op **OK** om te scannen naar diensten.

- **Enkele satellietkabel:** Als u meerdere ontvangers hebt met een enkelvoudig satelliet kabelstelsysteem moet u dit antennetype 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 satellietshotels en een DiSEqC-schakelaar hebt, selecteert u dit type antenne. Druk op **OK** om door te gaan. U kunt vier **DiSEqC**-opties instellen (indien beschikbaar) op het volgende scherm. Druk op de **OK** toets om de eerste satelliet in de lijst te scannen.

**Analog:** 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 uiterlijk te activeren. Als u **Ja** selecteert, verschijnen de ouderlijke restrictie opties. Configureer naar wens en druk op **OK** wanneer u klaar bent. Selecteer **Nee** en druk op **OK** om door te gaan als u de ouderlijk toezicht restricties niet wilt inschakelen.

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

Terwijl de zoekpoging doorloopt, worden de huidige scanresultaten 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.

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

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

#### Opmerkingen:

Om **MT-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 satelliet sectie.

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

#### Het gebruik van de Satellietzender tabel functie

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

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

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

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

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

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

#### Media afspelen via USB-ingang

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

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

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

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

U kunt usb-hubs gebruiken met de usb-ingangen van uw tv. De externe voeding usb-hubs worden in een dergelijk geval aanbevolen.

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

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

#### USB-opname

##### Een programma opnemen

**BELANGRIJK:** Als u een nieuwe USB harde schijf gebruikt, is het aanbevolen de schijf eerst te formatteren met de "**Schijf 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 u uw station 2 GB vrije ruimte hebben en compatibel zijn met USB 2.0. Als het USB-station niet compatibel is, verschijnt een foutbericht.

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

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

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

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

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

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

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

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

De opnames, 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 om te schakelen naar de timeshifting modus. In de timeshifting modus wordt het programma gepauzeerd en gelijktijdig opgenomen op de aangesloten USB-schijf.

Druk opnieuw op de **Afspelen** 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 toets om de opname van een gebeurtenis onmiddellijk te starten tijdens het bekijken van een programma. U kunt de **Opnemen** 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 **Opnames** in het menu TV. Selecteer een opgeslagen item uit de lijst (indien voordien opgeslagen). Druk op de **OK** toets om het menu **Opties** weer te geven. Selecteer een optie en druk daarna op de **OK** knop.

*Opmerking: U kunt het hoofdmenu en menu items niet weergeven tijdens het 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 achtereenvolgens indrukt, kunt u de langzaam voorwaarts snelheid wijzigen.

#### Opnameconfiguratie

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

**Schijf 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 landselectie) tijdens de **Eerste Installatie** kunt u het PIN-nummer gebruiken dat u gedefinieert 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 gerepareerd na een formattering maar u verliest AL uw gegevens.





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

#### Mediabrowser

U kunt muziek en filmbestanden 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 verwante USB- invoeroptie van dit 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**, **Geluidsinstellingen**, **Mediabrowser instellingen** en **Opties** menu's zijn beschikbaar. De inhoud van deze menu's kan variëren naargelang het type van het momenteel geopende mediabestand. Enkel het menu **Geluidsinstellingen** is beschikbaar tijdens het afspelen van geluidsbestanden.

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

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

#### 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 geluidsuitgangen niet automatisch. U moet het volume van de televisie handmatig verlagen tot nul als u enkel geluid wenst te horen via ARC (net als andere optische of coaxiale digitale geluidsuitgangen). Als

u volumeneau van het aangesloten apparaat wilt wijzigen, moet u dat apparaat selecteren in de bronlijst. In dat geval worden de volume bedieningsknoppen naar het aangesloten geluidssysteem gericht.

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

#### Systeem geluidscontrole

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

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

Instellingen Menu Inhoud	
<b>Beeldmenu inhoud</b>	
<b>Modus</b>	U kunt de beeldmodus wijzigen naargelang uw voorkeuren of vereisten. De beeldmodus kan worden ingesteld op een van deze opties: <b>Bioscoop, Spel</b> (optionele), <b>Sport, Dynamisch en Natuurlijk</b> .
<b>Contrast</b>	Om het contrast tussen donker en licht van het scherm in te stellen.
<b>Helderheid</b>	Om de helderheid van het scherm in te stellen.
<b>Scherpte</b>	Om de scherpste van de objecten op het scherm in te stellen.
<b>Kleur</b>	Stelt de kleurwaarde in, de kleuren worden aangepast.
<b>Energiebesparing</b>	Voor het instellen van de energiebesparing op aangepast, minimaal, gemiddeld, maximaal, automatisch, scherm uit of uit. <i>Opmerking: Sommige opties kunnen variëren naargelang het model.</i>
<b>Achtergrondverlichting</b>	Deze instelling bestuurt de achtergrondverlichting. De achtergrondverlichtingsfunctie is inactief als de energiebesparing is ingesteld op een andere optie dan Aangepast.
<b>Geavanceerde instellingen</b>	
<b>Dynamisch contrast</b>	U kunt de Dynamische contrastverhouding instellen op de gewenste waarde.
<b>Ruisonderdrukking</b>	Indien het signaal zwak is en het beeld ruis bevat, kunt u de <b>Ruisreductie</b> instelling gebruiken om de hoeveelheid ruis te onderdrukken.
<b>Kleurtemp</b>	Om de gewenste kleurtemperatuurwaarde te stellen. <b>Koel, Normaal, Warm</b> en <b>Aangepast</b> opties zijn beschikbaar.
<b>Witpunt</b>	Als de <b>Kleurtemp</b> optie ingesteld is al <b>Aangepast</b> , is deze instelling beschikbaar. Laat de 'warmte' of 'koelheid' van het beeld toenemen door op de links- of rechtsknoppen te drukken.
<b>Beeld scherpstellen</b>	Stel het gewenste beeldformaat in.
<b>Beeldverschuiving</b>	Deze optie kan beschikbaar zijn afhankelijk van de <b>Beeld zoom</b> instelling. Selecteer en druk op <b>OK</b> . Gebruik daarna de richtingtoetsen om het beeld omhoog of omlaag te verschuiven.
<b>Movie Sense</b>	Druk op de links/rechts knoppen om <b>Movie Sense in te stellen</b> 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.
<b>Filmsporingsdemo</b>	Als de <b>Movie Sense-optie</b> ingesteld is op <b>Laag, Gemiddeld</b> of <b>Hoog</b> , is de demonstratie optie beschikbaar. Druk op de <b>OK</b> toets om de demomodus af te sluiten. Wanneer de demomodus 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.
<b>Filmmodus</b>	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.
<b>Huidtoon</b>	De huidtoon kan worden gewijzigd tussen -5 en 5.
<b>Kleurverschuiving</b>	De gewenste kleurtoon aanpassen.
<b>HDMI Volledig bereik</b>	Terwijl u een HDMI-bron bekijkt, is deze functie zichtbaar. U kunt deze functie gebruiken om de zwarte tinten van het beeld te verbeteren.
<b>PC Positie</b>	Verschijnt alleen als de invoerbron ingesteld is op VGA/PC.
<b>Autopositie</b>	Optimaliseert het scherm automatisch. Druk op <b>OK</b> om te selecteren.
<b>H-Positie</b>	Dit item verschuift het beeld horizontaal naar de rechter of linkerzijde van het scherm.

<b>V-Positie</b>	Dit item verschuift het beeld verticaal naar de boven of onderzijde van het scherm.
<b>Dotclock</b>	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.
<b>Fase</b>	Afhankelijk van de invoerbron (computer etc.) ziet u mogelijk een onduidelijke foto op het scherm. U kunt fase gebruiken om een duidelijkere foto te krijgen door meerdere malen te proberen.
<b>Pixelence II Demo:</b>	De Pixelence functie optimaliseert de video-instellingen van de TV en helpt een betere beeldkwaliteit te krijgen. Druk op <b>OK</b> om de Pixelence demonstratiemodus te starten om te genieten van de Pixelence kwaliteit. Druk op <b>OK</b> of de . toets om te annuleren. Als de optie Modus is ingesteld op Game, is deze optie niet beschikbaar. Is deze optie niet beschikbaar..
<b>Reset</b>	Om het beeldformaat terug op de fabrieksmatige standaardinstelling te zetten (Behalve Spelmodus).

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

Geluidsmenu inhoud	
<b>Volume</b>	Past het volumeniveau aan.
<b>Equalizer</b>	Selecteert de equalizer modus. Aangepaste instellingen kunnen enkel in de <b>gebruiker</b> modus worden uitgevoerd.
<b>Balans</b>	Regelt of het geluid uit de rechte of linkse luidspreker komt.
<b>Koptelefoon</b>	Stelt het geluidsvolume van de hoofdtelefoon in. Zorg er ook voor dat het volume van de hoofdtelefoon op een laag niveau is geschakeld voor u uw hoofdtelefoon begint te gebruiken om gehoorschade te voorkomen.
<b>Geluidsmodus</b>	U kunt een geluidsmodus selecteren (als dit wordt ondersteund door de geselecteerde zender).
<b>Bluetooth</b>	Druk op <b>OK</b> 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.
<b>AVL (Automatische volumebeperving)</b>	Deze functie stelt het geluid in om een vast uitvoerniveau te bereiken tussen programma's.
<b>Hoofdtelefoon/lijn-uit</b>	Als u een externe versterker aansluit op uw tv via de hoofdtelefoon aansluiting kunt u deze optie selecteren als <b>lijn-uit</b> . Als u een hoofdtelefoon hebt aangesloten op de tv stelt u deze optie in als <b>hoofdtelefoon</b> . Zorg ervoor dat dit menu-item ingesteld is op <b>Hoofdtelefoon</b> voor u uw <b>hoofdtelefoon</b> begint te gebruiken. Als dit ingesteld is op <b>Lijn Uitgang</b> . De Uitgang van de hoofdtelefoonaansluiting wordt ingesteld op maximum en dit kan uw gehoor beschadigen.
<b>Dynamische lage tonen</b>	Schakelt de Dynamische lage tonen in of uit.
<b>DTS TruSurround HD</b>	Schakelt <b>DTS TruSurround HD</b> in of uit.
<b>DTS DRC</b>	Dynamic Range Control biedt een toename aanpassing van de bron om een gepast geluidsbereik te handhaven op de lage en hoge afspelniveaus. Schakel de <b>DTS DRC</b> in of uit door het <b>In of Uit</b> te schakelen.
<b>Digitale uitgang</b>	Om het type van digitale audio uitgang in te stellen.

Geluidsmenu inhoud	
<b>Volume</b>	Past het volumeniveau aan.
<b>Equalizer</b>	Selecteert de equalizer modus. Aangepaste instellingen kunnen enkel in de <b>gebruiker</b> modus worden uitgevoerd.
<b>Balans</b>	Regelt of het geluid uit de rechtse of linkse luidspreker komt.
<b>Koptelefoon</b>	Stelt het geluidsvolume van de hoofdtelefoon in. Zorg er ook voor dat het volume van de hoofdtelefoon op een laag niveau is geschakeld voor u uw hoofdtelefoon begint te gebruiken om gehoorschade te voorkomen.
<b>Geluidsmodus</b>	U kunt een geluidsmodus selecteren (als dit wordt ondersteund door de geselecteerde zender).
<b>Bluetooth</b>	Druk op <b>OK</b> 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.
<b>AVL (Automatische volumebepijking)</b>	Deze functie stelt het geluid in om een vast uitvoerniveau te bereiken tussen programma's.
<b>Hoofdtelefoon/ lijn-uit</b>	Als u een externe versterker aansluit op uw tv via de hoofdtelefoon aansluiting kunt u deze optie selecteren als <b>lijn-uit</b> . Als u een hoofdtelefoon hebt aangesloten op de tv stelt u deze optie in als <b>hoofdtelefoon</b> . Zorg ervoor dat dit menu-item ingesteld is op Hoofdtelefoon voor u uw <b>hoofdtelefoon</b> begint te gebruiken. Als dit ingesteld is op <b>Lijn Uitgang</b> . De Uitgang van de hoofdtelefoonaansluiting wordt ingesteld op maximum en dit kan uw gehoor beschadigen.
<b>DTS TruSurround HD</b>	Schakelt <b>DTS TruSurround HD</b> in of uit.
<b>DTS DRC</b>	Dynamic Range Control biedt een toename aanpassing van de bron om een gepast geluidsbereik te handhaven op de lage en hoge afspeelniveaus. Schakel de <b>DTS DRC</b> in of uit door het <b>In of Uit</b> te schakelen.
<b>Digitale uitgang</b>	Om het type van digitale audio uitgang in te stellen.
<b>Lage tonen WINST</b>	Beheert het lage tonen winstniveau. Gebruik de Links of Rechts toets om in te stellen.

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

Instellingenmenu Inhoud	
<b>Automatische zenderscan (Opnieuw afstemmen)</b>	Geeft automatisch afstemmingsopties weer. <b>D. Antenne:</b> Zoekt antenne DVB-zenders en slaat ze op. <b>D. Kabel:</b> Zoekt kabel DVB-zenders en slaat ze op. <b>Analoog:</b> Zoekt analoge stations en slaagt ze op. <b>Satelliet:</b> Zoekt satellietzenders en slaat ze op.
<b>Handmatige kanaalscan</b>	Deze functie kan worden gebruikt voor het opslagen van rechtstreekse uitzendingen.
<b>Netwerk zenderscan</b>	Zoekt de gekoppelde zenders in het uitzendsysteem. <b>D. Antenne:</b> Zoekopdrachten naar netwerkkzenders verkrijgbaar via antenne. <b>D. Kabel:</b> Zoekopdrachten naar netwerkkzenders verkrijgbaar via kabel. <b>Satelliet:</b> Zoekt satelliet netwerkkzenders
<b>Analoge fijnafstemmen</b>	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.
<b>Satellietinstellingen</b>	Configureert de satellietinstellingen. <b>Satellietlijst:</b> Beschikbare satellieten weergeven. U kunt satellieten <b>Toevoegen</b> , <b>Verwijderen</b> of satelliet instellingen op de lijst <b>Bewerken</b> . <b>Antenne installatie:</b> U kunt de satellietantenne-instellingen wijzigen en een nieuwe satellietscan te starten. <b>Satelliet tabel:</b> U kunt de satelliet zendertabel uploaden of downloaden van de verwante opties.
<b>Installatie-instellingen (optioneel)</b>	Geeft installatie-instellingenmenu weer. <b>Stand-by Zoeken(*)</b> : Uw televisie zoekt nieuwe of ontbrekende zenders in stand-by. Alle nieuw gevonden uitzendingen worden weergegeven. <b>Dynamische zender update(*)</b> : Als deze optie ingeschakeld is, worden de wijzigingen op de uitzendingen zoals de frequentie, zenderaam, ondertiteling taal, etc. automatisch toegepast tijdens het bekijken. <i>(*) Beschikbaarheid naargelang het model.</i>
<b>Home Transponder Installatie (*)</b>	In dit menu kunt u de hoofd en back-up home transponder parameters bewerken, inclusief de <b>Pid</b> van de gerelateerde M7 operator, die worden gebruikt om de zenderlijst te downloaden. Stel uw voorkeuren in en druk op de <b>Groene</b> knop om de instellingen op te slaan. Start daarna een M7 operator installatie in het <b>Automatische kanaalscan&gt;Satelliet</b> menu. <i>(*) Deze menuoptie is enkel beschikbaar als een M7 operator installatie werd uitgevoerd.</i>
<b>Serviceijst wissen</b>	Gebruik deze instelling om de opgeslagen kanalen te wissen. Deze instelling is enkel zichtbaar wanneer de <b>Landoptie</b> is ingesteld op Denemarken, Zweden, Noorwegen of Finland.
<b>Actief netwerk selecteren</b>	Met deze instelling kunt u alleen de uitzendingen selecteren binnen het geselecteerde netwerk om weergegeven te worden in de zenderlijst. Deze functie is alleen beschikbaar voor de landoptie Noorwegen.

<b>Signaalinformatie</b>	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.
<b>Eerste installatie</b>	Verwijdert alle opgeslagen zenders en instellingen, voert een reset uit van de tv naar de fabrieksinstellingen.
<b>Fransat opties</b>	Geeft Fransat opties weer.
<b>Ouderlijk toezicht</b>	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.
<b>Systeem informatie</b>	Geeft systeem informatie weer.
<b>Ontvangst informatie</b>	Geeft de huidige satelliet ontvangst informatie weer.
<b>CAS-Module</b>	Geeft de CAS module informatie weer.
<b>Upgrade</b>	Geeft de software upgrade opties weer.

<b>Instellingen Menu Inhoud</b>	
<b>Voorwaardelijke Toegang</b>	Bestuurt modules met voorwaardelijke toegang indien aanwezig.
<b>Taal</b>	U kunt een andere taal instellen afhankelijk van de uitzender en het land.
<b>Privacy-instellingen (*)</b>	Beheer uw privacy-privileges voor smart TV verwante toepassingen. Druk op <b>OK</b> om naar het menu te gaan en in te stellen op basis van uw voorkeuren.
<b>Ouderlijk</b>	Voer het correcte wachtwoord in om de ouderlijke instellingen te wijzigen. U kunt de <b>Menuvergrendeling</b> , <b>Matuurtelvergrendeling</b> , <b>Kinderslot</b> Of <b>Begeleiding</b> eenvoudig wijzigen in dit menu. U kunt ook een nieuw <b>PIN</b> -code instellen of de <b>Standaard CICAM PIN</b> wijzigen met de relevante opties. <i>Opmerking: Sommige Sommige menu-opties zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de landkeuze bij de <b>Eerste installatie</b>. (*) Het standaard PIN-nummer werd mogelijk ingesteld op 0000 of 1234. Als u het PIN-nummer hebt gedefinieerd (gevraagd naargelang de landselectie) tijdens de <b>Eerste installatie</b> kunt u het PIN-nummer gebruiken dat u gedefinieerd hebt.</i>
<b>Datum/uur</b>	Stelt datum en tijd in.
<b>Bronnen</b>	Bewerk de namen, schakel de bronopties in of uit.
<b>Toegankelijkheid</b>	Geeft de andere toegankelijkheidsopties voor het tv-toestel weer.
<b>Hardhorenden</b>	Schakelt iedere speciale functie in die wordt verzonden door de uitzender.
<b>Geluid Beschrijving</b>	Een verhaalspoor wordt afgespeeld voor blinden of slechtzienden. Druk op <b>OK</b> om alle beschikbare <b>Geluid Beschrijving</b> menu-opties te bekijken. Deze functie is enkel beschikbaar als de uitzender ze ondersteunt. <i>Opmerking: Het is mogelijk dat de audio beschrijving geluidsfunctie niet beschikbaar is in de opname of time shifting modus.</i>
<b>Netflix</b>	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. Opmerking: Voor 4K video streaming is een minimum internetsnelheid van 25Mb/s vereist - Voor een voorbeeld van de streaming 4K inhoud vindt u meer informatie op de Netflix website (<a href="https://help.netflix.com/en/node/13444">https://help.netflix.com/en/node/13444</a>). Wanneer u de video inhoud begint te streamen via het internet wordt de kwaliteit van uw verbinding geanalyseerd en het kan even duren om de volledige HD of 4K kwaliteit tot stand te brengen, of in het geval van een trage verbinding is het niet mogelijk. U moet uw internetcapaciteiten controleren met uw internet provider als u niet zeker bent.</i>
<b>Meer</b>	Geeft de andere Instellingsopties voor het TV toestel weer.
<b>Menu Time Out</b>	Om de time-out voor menuschermen te wijzigen.
<b>Stand-by led</b>	Indien ingesteld op Off zal het stand-by LED-lampje niet inschakelen als de televisie in stand-by staat.
<b>HBBTV (*)</b>	U kunt deze functie in- of uitschakelen door deze in te stellen op Aan of Uit.
<b>Bijwerking van software</b>	Zorgt ervoor dat uw tv voorzien is van de meest recente firmware. Druk op <b>OK</b> om de menuopties weer te geven.
<b>Applicatie versie</b>	Geeft de huidige softwareversie weer.
<b>Ondertitelingmodus</b>	Deze optie wordt gebruikt om een selectie te maken welke ondertitelingmodus op het scherm verschijnt ( <b>DVB</b> ondertiteling / <b>Teletext</b> ondertiteling) als beide beschikbaar zijn. De standaardwaarde is de <b>DVB</b> -ondertiteling. This feature is available only for the country option of Norway.
<b>Auto TV UIT</b>	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.

<b>Biss toets</b>	Biss is een satelliet signaal codeersysteem dat wordt gebruikt voor sommige uitzendingen. Als u Biss Toets moet ingeven op een uitzending, kunt u deze instelling gebruiken. Markeer <b>Biss Sleutel</b> en druk op <b>OK</b> om toetsen in te voeren op de <b>gewenste uitzending</b> .
<b>Opslagmodus</b>	Selecteer deze modus om weergavedoeleinden op te slaan. Met de <b>Opslagmodus</b> ingeschakeld is het mogelijk dat sommige items in het TV-menu niet beschikbaar zijn.
<b>AVS (Audio Video Delen)</b>	De <b>AVS</b> functie biedt u de mogelijkheid bestanden te delen die opgeslagen zijn op uw smartphone of tablet pc. Als u een compatibele smartphone of tablet pc hebt en de correcte software is geïnstalleerd, kunt u foto's afspelen/delen op uw TV. Raadpleeg de instructies van uw dele software voor meer informatie.
<b>Inschakelmodus</b>	Deze instelling configureert de inschakelmodus voorkeur. <b>Laatste status</b> en <b>Stand-by</b> opties zijn beschikbaar.
<b>Virtual Remote</b>	Schakelt de virtuele remote functie in of uit.
<b>CEC</b>	Met deze instelling kunt u de CEC-functionaliteit volledig in of uitschakelen. Druk op de knop <b>Links</b> of <b>Rechts</b> om de functie in of uit te schakelen.
<b>CEC Automatisch Inschakelen</b>	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 <b>Links</b> of <b>Rechts</b> om de functie in of uit te schakelen.
<b>Luidsprekers</b>	Om het tv-geluid te horen uit de verbonden compatibele geluidstoestellen ingesteld als <b>Versterker</b> . U kunt de afstandsbediening van de tv gebruiken om het volume van het geluidstoestel te beheren.
<b>Alle cookies weergeven(*)</b>	Geeft alle opgeslagen cookies weer.
<b>Verwijder alle cookies (*)</b>	Verwijderd alle opgeslagen cookies.
<b>OSS</b>	Geeft informatie over open-source softwarelicenties weer.

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

## Algemene tv-bediening

### Het gebruik van de zenderlijst

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

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

### De favorietenlijsten beheren

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

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

### Ouderlijk toezicht instellingen configureren

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

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

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

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

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

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

**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 ingebracht is in de CI-kaartsleuf van de tv. U kunt de standaard pin van de CICAM wijzigen met deze optie.

**TV PIN(\*):** Door deze optie in of uit te schakelen, kunt u een aantal M7 operator zenders toelaten of beperken om PIN-zoekopdrachten te verzenden. Deze PIN-zoekopdrachten bieden een 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 menuoptie is enkel beschikbaar als een M7 operator installatie werd uitgevoerd.

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

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

## Elektronische programmagids

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

Voor toegang tot de programmagids 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, **Tijdelijk schema** en **Nu/Volgende**. Om te schakelen tussen deze lay-outs selecteert u de tab met de naam van de alternatieve lay-out bovenaan in het scherm en drukt u op **OK**.

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

## Tijdljn schema

In deze lay-out opties worden alle gebeurtenissen van de zenders in e lijst weergegeven volgens de tijdljn. 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 tijndivertiel.

## 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 **Tijdljn schema** en drukt op **OK**.

## Gebeurtenisopties

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

**Kanaal selecteren:** Met deze optie kunt u overschakelen naar de geselecteerde zender om deze te bekijken. De programmagids wordt gesloten.

**Meer informatie:** Geeft gedetailleerde informatie weer over de geselecteerde gebeurtenis. Gebruik de omhoog en omlaag richtingtoetsen om door de tekst te bladeren.

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

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

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

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

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

## Teletekst diensten

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

## Digitale Teletekst

**Druk op de Text** toets om de digitale teletekstinformatie weer te geven. Gebruik de gekleurde toetsen, de cursortoetsen en de **OK** toets om dit menu te bedienen. De bedieningsmethode kan verschillen afhankelijk van de inhoud van de digitale teletekst. Volg de instructies op het digitale teletekstscher. 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 de controleuren of er een nieuwe software upgrade beschikbaar is.

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

## 3 AM zoeken en upgrade modus

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

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

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

## Probleemoplossen & tips

### De tv schakelt niet in

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

### Zwakke beeldkwaliteit

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

### Geen beeld

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

### Geen geluid

- Controleer of het geluid van de tv 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 geformatteerd is en of 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 snelheidsvereisten. Probeer aan ander USB-opslagapparaat.

### PC-invoer normale weergavemodi

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

Inhoudopgave	Resolutie	Interval
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

### AV en HDMI-signaal compatibiliteit

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

(X: Niet beschikbaar, O: Beschikbaar)

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

### Ondersteunde bestandsformaten voor de USB-modus

#### Videobestandsformaten

Extensie	Video Codec	Max. resolutie & Frame rate & Bit rate
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080P@2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Overige: 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transport stream, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

#### Beeldbestandsformaten

Extensie	Specificaties	Resolutie (breedte x hoogte)
.jpg, .jpeg	Baseline	8192 x 8192
	Progressief	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (Slechts 1 foto in animatieformaat)	
.png	Grayscale, 24/32 bit per pixel	
	Interface-formaat	
.tiff, .tif	Progressief	
	Tagged image file format	
.webp	Compressiemethoden met verliezen VP8 key frame versienummer ondersteuning 0-3	
	Compressiemethoden met verliezen	

#### Geluidsbestandsformaten

Extensie	Format
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	WMA
.amr	AMR-NB, AMR-WB
.wav	MPEG La, AAC, PCM
.flac	.FLAC



## Ondertiteling bestandsformaten

Externe ondertiteling	
Extensie	Specificaties
.ssa	SubStation Alpha
.ass	SubStation Alpha
.srt	Subrippeer
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.bt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.bt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Interne ondertiteling	
Extensie	Specificaties
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Dvd ondertiteling
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

## 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.

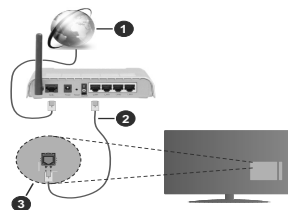
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

## Verbindingen

### Bedrade connectiviteit

#### Aansluiten op een bedraad netwerk

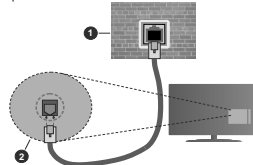
- U moet een modem/router aangesloten hebben op een actieve breedbandverbinding.
- Sluit uw tv aan op uw modem/router via een ethernetkabel. Er is een LAN-poort achteraan op uw tv.



- Breedband ISP-verbinding
- LAN (Ethernet) kabel
- 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.



- Netwerk stopcontact
- LAN-ingang op de achterzijde van de tv

#### 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.

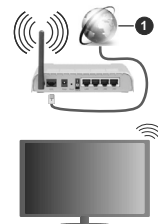
#### Geavanceerde instellingen

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.



- Breedband ISP-verbinding

Een Draadloos-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) met gelijktijdig 2.4 en 5 GHz banden ontworpen om de bandbreedte te verhogen. Deze zijn geoptimaliseerd voor vloeiendere en snellere HD-video-streaming, bestandsoverdracht en draadloos gamen.

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

DECT-telefoons, of ieder ander WLAN 11b apparaat. De standaardwaarden van de overdrachtsnelheid zijn de theoretische maximumwaarden voor de draadloze 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 niet kunt u verbindingsproblemen ervaren. Gebruik de bedrade verbinding als u problemen ondervindt met de draadloze verbinding.

#### De instellingen van een draadloos apparaat configureren

Open het menu **Netwerk** en selecteer **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 modem de N-modus ondersteunt, moet u de N-modusinstellingen instellen.

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

Wacht tot het IP-adres verschijnt op het scherm.

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

Als uw router voorzien is van een WPS knut 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 door te gaan. Er is geen bijkomende configuratie vereist.

Markeer **Internet Speed Test** en druk op **OK** om uw internetsnelheid te controleren. Markeer **Geavanceerde instellingen** en druk op **OK** om het

geavanceerde instellingenmenu te openen. Gebruik de navigatie- en numerieke toetsen om in te stellen. Markeer **Opslaan** en druk op **OK** om de instellingen op te slaan.

#### Overige informatie

De status van de verbinding wordt weergegeven als **verbonden** of **Niet verbonden** en het huidige IP-adres, als een verbinding tot stand is gebracht.

#### Uw mobiele apparaat verbinden via WLAN

- Als uw mobiele apparaat een WLAN-functie heeft, kunt u het aansluiten op uw tv via een router om toegang te krijgen tot de inhoud op uw apparaat. Hiervoor moet u 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 toepassing downloaden van de server van uw mobiele apparaat toepassing provider.

**Opmerking:** Het is mogelijk dat deze functie niet wordt ondersteund op alle mobiele apparaten.

#### Wake On

Wake-on-LAN (WoL) en Wake-on-Wireless LAN (WoWiLAN) zijn normen die het mogelijk maken een apparaat in te schakelen of uit de slaapstand te halen via een netwerkbericht. Het bericht wordt verzonden naar een programma uitgevoerd op een extern apparaat verbonden met hetzelfde lokale netwerk zoals een smartphone.

Uw TV is WoL en WoWiLAN compatibel. Deze functie kan worden uitgeschakeld tijdens de eerste installatie. Om deze functie in te schakelen, stelt u de **Wake On** optie in het menu **Netwerk** in als **Ingeschakeld**. Zowel het apparaat van waar het netwerkbericht wordt verzonden naar de televisie en de televisie verbonden zijn op hetzelfde netwerk. De ontwaakfunctie wordt enkel ondersteund op Android OS apparaten en kan enkel worden gebruikt via de YouTube en Netflix toepassingen.

Om deze functie te gebruiken moeten de TV en de afstandsbediening ten minste één maal verbonden zijn als de televisie ingeschakeld is. Als de TV

uitgeschakeld is, moet de verbinding opnieuw tot stand worden gebracht, de volgende maal hij wordt ingeschakeld. Zo niet is deze functie niet beschikbaar. Dit is niet van toepassing als de TV ingeschakeld is in de stand-bymodus.

De prestatie van een aantal apparaten op de markt kan variëren omwille van de software architectuur. Om de Ontwaakfunctie te gebruiken met een betere prestatie moet u ervoor zorgen dat u de meest recente firmware versie van uw apparaat hebt geïnstalleerd.

Als u wilt dat uw tv minder energie verbruikt in de standby-modus, kunt u deze functie uitschakelen door de optie **Wake On** in te stellen op **Uit**.

#### Wireless Display

Wireless Display is een standaard voor het streamen van video en geluidsinhoud. Deze functies biedt de mogelijkheid uw televisie als draadloos beeldscherm te gebruiken.

#### Het gebruik met mobiele apparaten

Er bestaan verschillende standaarden die de mogelijkheid bieden schermen te delen, inclusief grafische, video en geluidsinhoud tussen uw mobiel apparaat en uw televisie.

Voor de draadloze USB-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 vermelding dat de televisie klaar is voor de verbinding.

Open de delen-toepassing op uw mobiel apparaat. Deze toepassingen hebben een verschillende naam voor elk merk. Raadpleeg de handleiding van uw mobiel apparaat voor gedetailleerde informatie.

Scannen voor apparaten. Nadat u uw televisie geselecteerd hebt en de verbinding gemaakt hebt, verschijnt het scherm van uw apparaat op uw televisie.

**Opmerking:** Deze functie kan enkel worden gebruikt als het mobiele apparaat deze functie ondersteunt. Als u problemen ondervindt met de verbinding, moet u controleren of de versie van het besturingssysteem dat u gebruikt deze functie ondersteunt. Er kunnen compatibiliteitsproblemen optreden met de besturingssysteem versies die worden gelanceerd na de productie van deze televisie. De scan- en aansluitingsprocedures verschillen naargelang het programma dat u gebruikt.

#### Bluetooth apparaten verbinden

Uw televisie ondersteunt ook Bluetooth draadloze verbindingstechnologie. Uw televisie moet gekoppeld worden voor u Bluetooth apparaten kunt gebruiken met het televisietoestel. U moet de volgende stappen uitvoeren om uw apparaat te koppelen met de televisie:

- Schakelt het apparaat in de koppelingsmodus

- Start de apparaat detectie op de televisie

**Opmerking:** Raadpleeg de handleiding van Bluetooth-apparaat om te leren hoe u het apparaat in de koppelingsmodus moet schakelen.

U kunt geluidsapparaten of afstandsbedieningen verbinden met uw televisie via de Bluetooth draadloze technologie. Ontkoppel alle andere verbonden geluidsapparaten of schakel ze uit om de draadloze verbinding correct te laten werken. Voor geluidsapparaat moet u de optie **Bluetooth** gebruiken in het menu **Instellingen>Geluid** gebruiken, voor afstandsbedieningen de optie **Smart Remote** in het menu **Instellingen>Systeem>Meer**. Selecteer de menuoptie en druk op de knop **OK** om het verwante menu te openen. In dit menu kunt u de apparaten ontdekken en verbinden die de Bluetooth draadloze technologie gebruiken en u kunt ze beginnen gebruiken. Volg de instructies op het scherm. Als u wilt dat uw tv minder energie verbruikt in de standby-modus, kunt u deze functie uitschakelen door de optie **Wake On** in te stellen op **Uit**. 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 die via een mobiel apparaat worden verzonden, worden zonder bevestiging op de tv weergegeven 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 doornen de luidsprekers van de televisie geleid nadat de bevestiging gegeven is. Om de audio te beginnen streamen, moet u het apparaat loskoppelen van uw televisie als het voordien gekoppeld was met uw televisie. Nadat de koppeling voltooid is, verschijnt een bevestiging met de vraag of u de audio wilt beginnen streamen 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 boven 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. De afbeeldingen die via een mobiel apparaat worden verzonden, worden zonder bevestiging op de tv weergegeven als het afbeeldingsbestand geschikt is. Als een bestand is verzonden door het mobiele apparaat niet overeenstemt met deze vereisten wordt het niet weergegeven op de televisie.

**Opmerking:** Draadloze apparaten kunnen werken binnen hetzelfde radiofrequentiebereik en elkaar storen. Om de prestatie van uw draadloze apparaat te verbeteren, moet u het minimum 1 meter van alle andere draadloze apparaten verwijderd houden.

#### Verbindingen Probleemoplossing

##### Draadloos netwerk niet beschikbaar

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

Als het draadloos netwerk niet correct werkt, kunt u het bedrade netwerk bij u thuis gebruiken. Raadpleeg de **Bedrade verbinding** sectie voor meer informatie over deze procedure.

Als de tv niet werkt met de bedrade verbinding moet u de modem (router) controleren. Als de router geen probleem heeft, moet u de Internetverbinding van uw modem controleren.

##### De verbinding is langzaam

Raadpleeg de instructies in het handboek van uw draadloze modem voor informatie over de interne onderhoudszone, verbindingssnelheid, signaalkwaliteit en overige instellingen. U moet een hoge snelheid verbinding te hebben voor uw modem.

##### Storingen tijdens de weergave of langzame reacties

In dit geval kunt u het volgende proberen:

Houd minimum drie meter afstand van magnetrons, mobiele telefoons, bluetooth apparaten of andere WLAN compatibele apparaten. Probeer het actieve kanaal te wijzigen op de WLAN-router.

##### Internetverbinding niet beschikbaar / Audio Video delen werkt niet

Als het MAC-adres (een uniek identificatienummer) van uw PC of modem permanent werd geregistreerd, is het mogelijk dat u uw TV niet kan worden aangesloten op het Internet. In een dergelijke situatie wordt het MAC-adres gecertificeerd iedere maal u een verbinding maakt met

het internet. Dit is een voorzorgsmaatregelen tegen ongeoorloofde toegang. Aangezien uw TV zijn eigen MAC-adres heeft, kan uw internet service provider het MAC-adres van uw TV niet valideren. Om die reden kan uw TV geen verbinding maken met het internet. Neem contact op met uw internet provider en vraag informatie hoe u een ander toestel, zoals uw TV, kunt verbinden met het internet.

Het is ook mogelijk dat de verbinding niet beschikbaar is omwille van een firewall probleem. Als u denkt dat dit de oorzaak is van uw probleem kunt u contact opnemen met uw internet service provider. Een firewall kan de reden zijn van een connectiviteit en ontstekking probleem tijdens het gebruik van de TV in de Audio Video delen modus of tijdens het bladeren via Audio Video delen.

##### Ongeldig domein

Zorg ervoor dat u records aangemeld bent op uw PC met een bevoegde gebruikersnaam/wachtwoord en zorg er ook voor dat uw domein actief is voor u bent 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.

##### Audio-Video delen Netwerkservice gebruiken

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 begeleide 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>System>Meer** en schakel de optie **AVS** in.

##### 4. Gedeelde bestanden afspeLEN via mediabrowser

Maak de optie **AVS** in het menu **Bronnen** met de richtingtoets 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 of 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 PC's bestaan die de Audio Video delen functie niet kunnen gebruiken omwille van de beheerder en veiligheidsinstellingen (zoals bedrijf pc's).

##### Apps

U krijgt toegang tot de toepassingen die op uw TV geïnstalleerd zijn via het menu **Apps**. Selecteer een app en druk op **OK** om te annuleren.

Om de apps te beheren die op uw TV geïnstalleerd zijn, nieuwe apps van de winkel toe te voegen of om alle beschikbare apps weer te geven in de volledig scherm modus selecteert u de optie **Meer toevoegen** en drukt u op **OK**. Met deze menu-optie kunt u een geïnstalleerde app aan het Startmenu, toevoegen, lanceren of verwijderen. Verwijderde apps zijn niet meer **toegankelijk** via het **Apps** menu. U kunt ook nieuwe apps van de winkel toevoegen. Om naar de winkel te gaan, selecteert u het winkelmand logo bovenaan links van het scherm en drukt u op **OK**. De beschikbare apps in de winkel worden weergegeven. Gebruik de richtingtoets om een app te selecteren en drukt u op **OK**. Selecteer de optie **Toevoegen aan apps** en druk opnieuw op **OK** om de geselecteerde app toe te voegen aan het menu **Apps**.

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

##### Opmerkingen:

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

*Derde partij internetdiensten kunnen veranderen, worden onderbroken of beperkt op ieder moment.*

##### Internetbrowser

Als u de internet browser wilt gebruiken, gaat u **eerst naar het Apps menu**. Start daarna de internetbrowser app met een oranje gekleurde logo met een aardingsymbool.

In het initiële scherm van de browser worden de miniaturen van de vooraf gedefinieerde (indien aanwezig) links naar websites weergegeven als **Speed Dial** opties samen met de opties **Speed dial bewerken** en **Toevoegen aan speed dial**.

Gebruik de pijltoetsen op de afstandsbediening of een verbonden muis om te navigeren in de webbrowser. Om de browser opties balk weer te geven, verplaatst u de cursor naar boven of drukt u op de knop **Terug Geschiedenis**. Taben en **Bladwijzers** opties en de browser balk die de vorige/volgende knoppen, de werkwijze knop, de adres/zoekeen balk, de **Speed dial** en de **Opera** knoppen zijn beschikbaar.

Om een gewenste website toe te voegen aan de **Speed Dial** lijst voor een snelle toegang, verplaatst u de cursor naar boven of drukt u op de knop **Terug**. De browserbalk verschijnt. Markeer de **Speed Dial** - knop en drukt u op **OK**. Selecteer daarna de optie **Toevoegen aan Speed Dial** en drukt u op **OK**. Vul de velden **Naam** en **Adres** in, markeer **OK** en drukt u op **OK** om toe te voegen. Terwijl u zich op de site bevindt, wilt u toevoegen aan de **Speed Dial** lijst, markeer de **Opera** - knop en drukt u op **OK**. Markeer daarna de optie **Toevoegen aan Speed Dial** in het submenu en drukt u opnieuw op **OK**. **Naam** en **Adres** worden automatisch ingevuld op de site die u bezoekt. Markeer **OK** en drukt u op **OK** om toe te voegen.

U kunt de **Vewd** menuopties ook gebruiken om de browser te beheren. Markeer de **Vewd** knop en drukt u de knop **OK** om de paginaspecifieke en algemene opties weer te geven.

Er zijn uiteenlopende methoden om websites te zoeken of te bezoeken met de webbrowser.

Voer het adres van een website(URL) in de zoek/adresbalk en markeer de knop **Indienen** op het virtuele toetsenbord en drukt u 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 drukt u op **OK** om een zoekopdracht te starten voor de gerelateerde websites.

Markeer een **Speed Dial** miniatur en drukt u op **OK** om de gerelateerde website te bezoeken.

Uw tv is compatibel met een usb-muis. Voer uw muis of draadloze muisadapter 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 boxes. 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 gesignaleerd door de uitzender (momenteel verschillende zenders op Astra HbbTV toepassingen). De uitzender merkt een toepassing als "autostart" en ze wordt automatisch gestart door het platform. De toepassingen worden gewoonlijk gestart met een kleine rode knop om de gebruiker in te lichten dat er een HbbTV toepassing is op dat kanaal. Druk op de rode toets om de toepassing pagina te openen. Wanneer de pagina wordt weergegeven, kan de gebruiker terugkeren naar de initiële rode toets status door opnieuw op de rode toets te drukken. De gebruiker kan schakelen tussen de rode toets modus en volle UI-modus van de toepassingen door de rode toets in te drukken. Dient opgemerkt dat de rode toets omschakeling wordt geleverd door de toepassing en bepaalde toepassingen kunnen zich anders gedragen. Als de gebruiker schakelt naar een andere zender terwijl de HbbTV toepassing actief is (in rode toets modus of volle UI-modus) kunnen de volgende scenario's zich voordoen.

- De toepassing kan blijven doorgaan.
- De toepassing kan worden beëindigd.
- De toepassing kan worden beëindigd en een andere autostart rode toets toepassing kan worden gestart.

HbbTV biedt de mogelijkheid de toepassingen op te halen via breedband en uitzendingen. De zender kan beide methoden of een van beide inschakelen. Als het platform geen operationele breedbandverbinding heeft, het platform kan nog steeds toepassingen starten die worden uitgezonden bij uitzending.

De autostart rode toets toepassingen bieden gewoonlijk koppelingen naar andere toepassingen. Een voorbeeld vindt u hieronder. De gebruiker kan dan schakelen naar andere toepassingen met de aanwezige koppelingen. De toepassingen moeten een methode bieden zich zelf te beëindigen, gewoonlijk wordt hiervoor de **Exit** knop gebruikt.



**Abbeeld a:** Start de bartoepassing



**Abbeelding b:** Elektronische programmagids toepassing, video uitzending wordt weergegeven onderin links, kan worden beëindigd door 0 in te drukken.

HbbTV toepassingen gebruiken toetsen op de afstandsbediening voor de interactie met de gebruiker. Wanneer een HbbTV toepassing wordt gestart, wordt de controle van een aantal toetsen overgenomen door de toepassing. Bijvoorbeeld, het is mogelijk dat de numerieke zenderselectie niet werkt op een telektoetsapplicatie waar de cijfers verwijzen naar de telektoetspagina'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 eenvoudig streamen van uw smart TV. U kunt ook uw toepassingen starten, uw tablet als afstandsbediening gebruiken voor uw tv in mediabestanden delen.

**Opmerking:** Het gebruik van alle functies hangt af van de functies van uw tv.

#### **Aan de Slag**

Om de internetgebaseerde functies te gebruiken, moet u modem/router verbonden zijn met het internet.

**BELANGRIJK:** Zorg ervoor dat de tv en het mobiele apparaat verbonden zijn met hetzelfde netwerk.

Voor de **Media delen** functie moet de **Audio Video** delen optie ingeschakeld zijn (indien beschikbaar). Druk op de knop **Menu** op de afstandsbediening, selecteer **Instellingen>Systeem>Instellingen>Meer** en druk op **OK**. Selecteer **AVS** en wijzig als

Ingeschakeld. Uw tv kan nu worden aangesloten op uw mobiel apparaat.

Installeer de Smart Center toepassing op uw mobiel apparaat.

Start de smart center toepassing. Als de verbinding correct geconfigureerd is, verschijnt de naam van uw tv op uw mobiel apparaat. Als de naam van uw tv niet verschijnt in de lijst moet u even wachten en de **Vernieuwen** widget aantikken. Selecteer uw tv in de lijst.

#### **Mobiel apparaat scherm**

Het hoofdscherm bevat tabs voor toegang tot uiteenlopende functies.

De toepassing haalt eerst de recente zenderlijst op van de tv waanneer deze wordt ingeschakeld.

**MIJN ZENDERS:** De programma's van de eerste vier zenders die werden opgehaald van de zenderlijst verschijnen op de tv. U kunt de naam van de zenders wijzigen. Druk op het miniatur van de zender en houd ingedrukt. Een lijst van zenders verschijnt en u kunt uw gewenste zender selecteren die u wilt vervangen.

**TV:** De modus de inhoud weergeven via de tv tab. In deze modus kunt u navigeren in de zenderlijst opgehaald van uw tv en op de miniaturen klikken om de detailpagina's weer te geven.

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

**EPG** (Elektronische Programmagids): U kunt de uitzendingsschema's weergeven van de geselecteerde zenderlijst in deze tab. U kunt ook navigeren in de zenders door te drukken op de geselecteerde zender in het EPZ-rooster. Merk op dat de EPZ-informatie bijwerken / vernieuwen even kan duren afhankelijk van de kwaliteit van uw netwerk en internet service.

**Opmerking:** Er is een internetverbinding vereist voor de INTERNET gebaseerde EPG informatie.

**INSTELLINGEN:** Configureer de gewenste toepassing. U kunt de volgende elementen wijzigen;

**Auto-vergrendeling (Enkel in IOS):** Het scherm van het apparaat schakelt automatisch uit na een bepaalde tijdsduur. De standaardinstelling is uitgeschakeld. Dit betekent dat het scherm steeds ingeschakeld blijft.

**FollowMeTV automatisch inschakelen:** De FollowMeTV functie (indien beschikbaar) start automatisch wanneer deze instelling ingeschakeld wordt. De standaardwaarde is uitgeschakeld.

**Automatische verbinding met de TV:** Indien ingeschakeld wordt uw mobiel apparaat automatisch verbonden met de laatst verbonden tv en slaat het tv zoekscherm 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.

**Versienr.:** Geeft de huidige versie weer van de toepassing.

#### **Detailpagina**

Om de detailpagina te openen tikt u op een programma. In de detailpagina scherm kunt u gedetailleerde informatie ophalen van de programma's die u selecteert. Er zijn "Details", "Cast&Crew" en "Videos" 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.

**VIDEOS:** 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 afspelen pictogram om de inhoud te beginnen streamen van de tv naar uw mobiel apparaat. Beschikbaar als uw apparaat binnen het operationele bereik valt van uw router.

#### **Spiegelmodus**

Deze modus van de FollowMe TV functie is standaard ingeschakeld en biedt de mogelijkheid de inhoud te streamen van andere geselecteerde TV-bronnen en Media Browser.

#### **Opmerkingen:**

Let er op dat enkel digitale (DVB-T/C/S) SD en HD zenders worden ondersteund.

Meertalige audio-ondersteuning en ondertitling aan/uit-functie werkt niet.

De stroomprestaties kunnen variëren naargelang de kwaliteit van uw verbinding.

## Media delen pagina

Voor toegang tot de **Media delen** widget tikt u op de Pijl omhoog links onderin het scherm.

Als de Media delen widget wordt ingedrukt, verschijnt een scherm waar u het media bestandstype kunt selecteren om te delen met uw tv.

**Opmerking:** Niet alle formaten van afbeeldingsbestanden worden ondersteund. Deze functie werkt niet als Audio Video delen niet ondersteund wordt.

### Smart Remote functie

U kunt u mobiel apparaat gebruiken als afstandsbediening voor uw tv zodra het verbonden is met de tv. Om alle functies van de smart remote tikt u op de **Pijl omhoog** links onderin scherm.

### Stem herkenning

U kunt tikken op de **Microfoon** (🔊) widget en uw toetsing beheren en spraakcommando's geven als "Volume Up/Down" (Volume omhoog/omlaag), "Programme Up/Down" (Programme 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 toetsingsscherm of automatisch door een commando te ontvangen van de tv.

### Vereisten

1. Smart TV
2. Netwerkkabelverbinding
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 platformen)
5. Router modem
6. USB opslagapparaat in FAT32-formaat (vereist voor de PVR-functie, indien van toepassing)

### Opmerkingen:

Voor Android apparaten worden de *Normal(mdpi)*, *Large(hdpi)* en *Extra Large(xhdpi)* schermformattingen ondersteund. Apparaten met 3" of kleinere schermformattingen worden niet ondersteund.

Voor iOS apparaten worden alle schermformattingen ondersteund.

De gebruikersinterface van de Smart Center toepassing is onderhevig aan wijzigingen in overeenstemming met de versie die geïnstalleerd is op uw apparaat.

## DVD modus

### Veiligheidsinformatie

#### OPGELET

DVD Player is een klasse 1 laser product. Dit product gebruikt echter een zichtbare laserstraal die een schadelijke stralingsblosseling kan veroorzaken. Let er op dat u de speler correct gebruikt zoals in deze handleiding wordt beschreven.

## KLASSE 1 LASER PRODUCT

### RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN

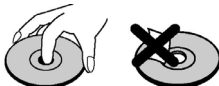
Het bloksemiten met pijlpunt symbool binnen een gelijke driehoek dient om de gebruiker te wijzen op de aanwezigheid van niet geïsoleerd "gevaarlijk voltage" in de behuizing van een product die voldoende sterk kan zijn om een risico op elektrische schokken in te houden.

Het uitroepteken in een gelijke driehoek dient om de gebruiker te wijzen op de aanwezigheid van belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies in de begeleidende documentatie van het apparaat.

### Opmerkingen Over De Schijven

#### Over de behandeling van de schijven

- Om de schijf schoon te houden, dient u de schijf bij de rand vast te pakken. Raak het oppervlak niet aan.
- Plak geen papier of plakband op de schijf.
- Als er lijm of een vergelijkbare stof op de schijf zit, verwijder deze dan volledig alvorens de schijf te gebruiken.

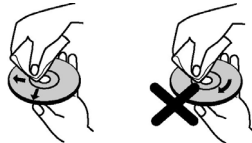


- De schijf nooit blootstellen aan direct zonlicht of warmtebronnen zoals warme luchtledingen. De schijf ook nooit achterlaten in een geparkeerde wagen in direct zonlicht. De temperatuur kan namelijk aanzienlijk stijgen en de schijf kan beschadigd worden.

- Na het afspelen van de schijf, dient u de schijf in het bijbehorende doosje op te bergen.

#### Over de reiniging van de schijven

- Alvorens de schijf af te spelen, dient u de schijf te reinigen met een schone doek Veeg de schijfschoon vanaf het midden naar buiten.



- Maak geen gebruik van oplosmiddelen zoals benzine, thinner, commercieel beschikbare reinigingsmiddelen of antistatische spray die bedoeld is voor vinyl LP's.

### Licentiemedeeling

Dit product bevat copyright beschermde technologie die beschermd wordt door V.S. patenten en andere intellectuele eigendomsrechten. Het gebruik van deze kopieerbeveiligingstechnologie moet worden toegelaten door Rovi Corporation, en is uitsluitend bedoeld voor weergave thuis of op andere beperkte locaties, tenzij anders toegelaten door Rovi Corporation. Terugwerken ontwikkelen en construeren of ontmanteling is verboden.

### Hoe een DVD bekijken

Bij het plaatsen van een schijf in de lader, moet het label van de schijf naar boven gericht zijn:

Wanneer het Tv-toestel is ingeschakeld, schakel eerst naar DVD-bron door gebruik van de toets **Bron** op de afstandsbediening. Druk op Play op de afstandsbediening, of druk op Play op het zijpaneel. Er is geen schijf in de lader, plaats eerst een DVD en druk op Afspelen.

**Opmerking:** Als u overschakelt naar een andere bron door de **Bron** of **Programma** +/- toetsen in te drukken op de afstandsbediening wordt de DVD-weergave automatisch gepauzeerd. Druk op de knop **Afspelen** en hervat het afspelen handmatig wanneer u overschakelt op de dvd-modus.

### Toetsen Controlpaneel DVD

#### ▶ / || (Afspelen / Pauzeren)

Speelt af/pauzeert de schijf. Wanneer het Dvd-menu (hoofdmenu) actief is, werkt deze toets als de "selecteertoets" (selecteert een gemarkeerd item in het menu) als dit door de schijf wordt toegelaten.

#### ■ / ▲ (Stoppen / Uitwerpen)

Afspelen van de schijf stoppen / De schijf uitwerpen of laden.

#### Opmerking:

U kunt de schijf niet via de afstandsbediening uitwerpen.

Tijdens het afspelen van een bestand, druk driemaal op de toets **STOP** om uit te werpen.

## Algemeen afspelen

### Basisweergave

1. Druk op de **Stand-by** toets.
2. Plaats een schijf in de lader.
- De schijf wordt automatisch geladen en de schijf wordt afgespeeld als de schijf geen opgenomen menu's bevat.

Even later kan een menu verschijnen op het TV scherm of het is mogelijk dat de film niet onmiddellijk start. Dit is afhankelijk van de inhoud van de schijf en kan dus variëren.

**Opmerking:** Stappen 3 en 4 zijn uitsluitend beschikbaar indien een menu werd opgeslagen op de schijf.

3. Druk op **Omlaag / Omhoog / Links / Rechts** of de numerieke toets(en) om het gewenste bestand te selecteren.
4. Druk op **OK** om het geselecteerde item te bevestigen.

Het afgespeelde item kan een film zijn, een stil beeld of een andere submenu afhankelijk van de inhoud van de schijf.

### Voor uw informatie

Als verschijnt wanneer u op een knop drukt, dan betekent dat de schijf de bijbehorende operatie niet ondersteunt.

### Opmerkingen bij het Afspelen

1. U zal geen geluid horen tijdens snel vooruit of terugspelen.
2. U zult geen geluid horen tijdens de langzame weergave.
3. Langzaam afspelen in omgekeerde richting is mogelijk niet beschikbaar naargelang de inhoud van de dvd.
4. In sommige gevallen wordt de ondertitelingstaal niet onmiddellijk in de geselecteerde ondertitelingstaal veranderd.
5. Als de gewenste taal niet geselecteerd wordt ook al drukt u meerdere malen op de knop, dan betekent dat de taal niet beschikbaar is op de schijf.
6. Als de speler opnieuw opgestart wordt of de schijf wordt verwisseld, dan verandert de ondertitelingselectie automatisch naar de oorspronkelijke instellingen.
7. Als er een taal wordt geselecteerd en deze taal is niet ondersteund door de schijf, dan wordt de ondertitelingstaal automatisch de favoriete taal op de schijf.
8. Gewoonlijk vindt er een circulatie plaats wanneer u naar een andere taal overschakelt. Dit betekent dat u de ondertitels kunt annuleren door een aantal malen op de **taalknop** te drukken totdat "Subtitles Off" op het scherm verschijnt.
9. Als de speler opnieuw opgestart wordt of de schijf wordt verwisseld, schakelt de taal automatisch over naar de oorspronkelijke instellingen. Als

deze taal niet op de schijf staat, dan wordt alleen de beschikbare taal op de schijf weergegeven.

10. Sommige Dvd's hebben geen hoofd en/of titel menu's.
11. De functie beelden achteruit is niet beschikbaar.
12. Voor uw comfort:  
Indien u een poging doet een getal in te toetsen dat groter is dan de totale tijdsduur van de huidige titel verdwijnt het zoekveld en de boodschap "Input Invalid" verschijnt in de linkerbovenhoek van het scherm.
13. Slide Show is uitgeschakeld als de ZOOM modus actief is.

#### DVD probleemoplosser

##### Zwakke beeldkwaliteit (dvd)

- Zorg ervoor dat het oppervlak van de DVD schijf niet beschadigd is. (Krassen, vingerafdrukken, etc.)
- Reinig de DVD en probeer opnieuw.

*Zie de instructies in de handleiding van uw schijf over hoe uw schijf correct schoon te maken.*

- Zorg ervoor dat de dvd schijf in de lade zit met het etiket naar voor gericht.
- Een vochtige DVD of condensatie kunnen het toestel beïnvloeden. Wacht 1 tot 2 uren in stand-by om het toestel te laten drogen.

##### De schijf wordt niet afgespeeld

- Er is geen schijf in het toestel. Plaats een schijf in de lader.
- De schijf is op onjuiste wijze geladen.

**Opmerking:** Zorg ervoor dat de dvd schijf in de lade zit met het etiket naar voor gericht.

- Incorrect type schijf. De machine kan geen Cd-roms, etc. afspelen. De regio-code van de dvd moet overeenstemmen met de speler.

##### Verkeerde OSD-taal

- Selecteer de taal in het setup menu.
- De taal voor het geluid of de ondertiteling van een DVD kan niet veranderd worden.
- Er werden geen meertalige audio en/of ondertitelingen op de DVD opgenomen.
- Probeer het geluid of de ondertitels te wijzigen in het titelmenu van de DVD. Bepaalde DVD's laten de gebruiker niet toe deze instellingen te wijzigen zonder het menu van de schijf te gebruiken.
- Deze functies zijn niet beschikbaar op de DVD.

##### Geen beeld

- Zorg ervoor dat u de correcte knoppen hebt ingedrukt op de afstandsbediening. Probeer het opnieuw.

##### Geen geluid

- Controleer of het volume ingesteld is op een hoorbaar niveau.





- Zorg ervoor dat het geluid niet per ongeluk werd uitgeschakeld.

##### Vervormd geluid

- Controleer of de bijbehorende instelling voor de luistermodus juist is.

##### Als er niets werkt

Indien u bovenstaande oplossingen geprobeerd hebt en niets lijkt te werken, kan u proberen de DVD speler uit te schakelen en opnieuw aan te schakelen. Als het niet zou werken, neemt u contact op met de leverancier of reparateur van de TV-DVD. Probeer nooit een kapotte TV-DVD speler zelf te repareren.

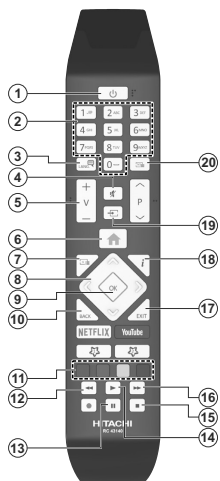
Schijftypes die compatibel zijn met dit apparaat				
Schijftypes (Logo's)	Opstaan Soorten	Speler Lengte	Max. Afspeeltijd	Eigenschappen
DVD 	Geluid + Video	12 cm	Enkel zijdig; 240 min Dubbel zijdig; 480 min	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DVD heeft een fantastisch geluid en video door het Dolby Digital en MPEG-2 systeem.</li> <li>• Verschillende scherm- en geluidsfuncties kunnen eenvoudig geselecteerd worden via het menu op het scherm.</li> </ul>
AUDIO-CD 	Geluid	12 cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Een LP wordt opgenomen als een analogo signaal met meer vervorming. Een CD wordt opgenomen als een Digital Signal met een betere geluidskwaliteit, minder vervorming en de geluidskwaliteit gaat minder snel achteruit na verloop van tijd.</li> </ul>
MP3-CD 	Geluid (xxxx.mp3)	12 cm	Het is afhankelijk van aan MP3 kwaliteit.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MP3 wordt opgenomen als een digitaal signaal met een betere geluidskwaliteit, minder vervorming en de geluidskwaliteit gaat minder snel achteruit na verloop van tijd.</li> </ul>
AFBEELDINGEN-CD 	Video (stilstaand beeld)	12 cm	Het is afhankelijk van de JPEG kwaliteit.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JPEG is opgeslagen als digitaal signaal met een betere beeldkwaliteit na verloop van tijd.</li> </ul>

Voor een correcte werking mag u uitsluitend 12cm disks gebruiken.

#### Specificaties

<b>Soorten ondersteunde schijven</b>	DVD SS/SL 4,7"(DVD-5) SS/DL 4,7" (DVD-9) DS/SL 4,7" (DVD-10) DS/DL 4,7"(DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
<b>Video type</b>	MPEG-2 Video Standard Decoding (MPEG -1 ondersteund) Full-Screen Videodisplay van 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) pixels 50 en 60 Hz beeldverhoudingen (PAL-NTSC) Digital bit-stream processing rate tot 108 Mbits/sec Lijnresolutie meer dan 500 lijnen.	
<b>Soort Audio</b>	MPEG Multichannel Decoding LPCM	
<b>Geluidsuitgang</b>	<b>Analoge Outputs:</b> 24 bit /48, 44.1kHz down-sampling DAC	

## Overzicht van de afstandsbediening



1. Stand-by
2. Numerieke knoppen
3. Selectie van audiotaal.
4. Geluid dempen
5. VOLUME Omhoog/Omlaag
6. TV Menu
7. DVD Menu
8. Navigatietoetsen
9. OK / Selecteer
10. Terug / Vorig menu
11. Geleerde knoppen  
Rode knop – Zoom  
Groene knop – Herhalen  
Gele knop – Root  
Blauwe knop - Titel
12. Terugspoelen
13. Pauzeren
14. Afspelen
15. Stoppen
16. Snel vooruitspoelen
17. Afsluiten
18. Tijd
19. Bronselectie
20. Selectie van ondertiteling taal.

## Algemene DVB-bediening

U kunt de Dvd, film-Cd, muziek of foto-Cd inhoud bewerken met de correcte toetsen op uw afstandsbediening. Hieronder ziet u de belangrijkste functies van vaak gebruikte toetsen op de afstandsbediening.

Toetsen	EEN DVD Afspelen	Film afspelen	Weergave van afbeeldingen	Muziekweergave
▶	Afspelen	Afspelen	Afspelen	Afspelen
⏸	Pauzeren	Pauzeren	Pauzeren	Pauzeren
■	Stoppen	Stoppen	Stoppen	Stoppen
◀▶	Achterwaarts/voorwaarts overslaan	Achterwaarts/voorwaarts overslaan	Roteren	Achterwaarts/voorwaarts overslaan
▼ / ▲	Wijst op een menu-item/ Verschuift het ingezoomde beeld naar onder of naar boven (indien beschikbaar)			
◀◀ ▶▶	Snel vooruit spoelen / Snel terugspoelen			
GIDS	Geeft de tijd weer / Geeft het hoofd set-upmenu weer			
INFO	Tijd tellermodus selectie (tijdens het afspelen). Druk herhaaldelijk tussen modi.			
TAAL	Druk dezelfde toetsen in om de balans te wijzigen.		X	X
MENU	Geeft het Tv-menu weer.			
OK	Enter/Weergeven/Afspelen			
GROENE TOETS	Geeft de herhaalopties weer.			
TERUGKEREN/ TERUG	Keert terug naar het vorige menu (indien beschikbaar).			
GELE TOETS	Keert terug naar het hoofdmenu (indien beschikbaar).			
TEKST	Druk op de knop Taket om de ondertiteling taal te wijzigen of de ondertiteling uit te schakelen.		X	X
BLAUWE KNOP	Geeft schijfmenu weer (indien beschikbaar).	Geeft schijfmenu weer (indien beschikbaar).	X	X
RODE TOETS	Zoomt de foto in. Druk herhaaldelijk om te schakelen tussen zoomopties.			

## Andere functies – Toetsencombinaties (tijdens de weergave)

⏸ + ▶▶	Langzaam voorwaarts
⏸ + ▶▶ + ◀◀◀◀	Stelt de snelheid in van het langzaam vooruitspoelen
▶▶ + ◀◀	Stelt de snelheid in voor het snel vooruitspoelen
◀◀ + ◀◀	Stelt de snelheid in voor het snel terugspoelen
■ + ■	Bevestigt de stoppen opdracht

(\* ) U kunt overschakelen naar de titel door rechtstreeks op de numerieke toetsen in te drukken. U moet 0 indrukken en daarna een cijfertoes om de numerieke titels in te schakelen (voorbeeld: om 5 te selecteren, drukt u op 0 en daarna op 5).

## MOBIL TV GEBRUIKSHANDLEIDING

### De TV inschakelen door gebruik van 12 volt

1. Sluit de adapterkabel van de sigarettenaansteker (niet geleverd) aan op de sigarettenaansteker aansluiting van uw wagen.
2. Sluit de andere zijde van de 12 voltkabel aan op de DC12 aansluiting op de achterzijde van de TV. De stand-by LED-indicator licht op.
3. Druk op de **Stand-by** knop, **Programma +/-** knoppen of een numerieke knop op de afstandsbediening of druk in het midden van de bedieningsknop van de televisie. De televisie zal inschakelen.
4. Pas de positie van de antenne aan voor een betere ontvangst of installeer de tv-zenders opnieuw, indien noodzakelijk.

### de TV uitschakelen

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

OPGELET: 12 V ingang:



## 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 uitzendingssignalen en technologieën.

Bepaalde digitale televisie functies zijn mogelijk niet beschikbaar in alle landen.

We streven er continu naar onze producten te verbeteren; om die reden kunnen specificaties wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Voor advies met betrekking tot waar u accessoires kunt kopen, kunt u contact opnemen met de winkel waar u uw apparatuur hebt gekocht.



Noen av funksjonene som er nevnt i denne brukerhåndboken kan variere eller ikke være tilgjengelig avhengig av modellen du kjøpte.

<b>Innholdsfortegnelse</b>	
Innholdsfortegnelse .....	2
Sikkerhetsinformasjon .....	3
Markeringer på produktet .....	3
Miljøinformasjon .....	4
Funksjoner .....	4
Tilbehør som følger med .....	5
Ventemodusvarsler .....	5
TV-kontroll og betjening .....	5
TV-kontrollknapper og betjening .....	6
Bruk av TV-ens hovedmeny .....	6
Sette inn batterier i fjernkontrollen .....	7
Strømtilkobling .....	7
Strømtilkobling .....	7
Antennetilkobling .....	8
Lisensinformasjon .....	8
Avhendingsinformasjon .....	9
Fjernkontroll .....	10
Fjernkontroll - 2 .....	11
Fjernkontroll - 2 .....	12
Tilkoblinger .....	13
Slå på/av .....	14
Slå på/av .....	14
Slå på/av .....	14
Førstegangsinstallasjon .....	14
Bruk tabelfunksjoenn Satellittkanal .....	16
Medieavspilling via USB-inngang .....	16
USB-opptak .....	16
Medieleser .....	17
CEC .....	18
Innstillinger bildemenyinnhold .....	19
Generell TV Betjening .....	26
Bruk kanal listen .....	26
Konfigurerer foreldre innstillinger .....	26
Elektronisk programguide .....	26
Tekst-TV-tjenester .....	27
Programvareoppdatering .....	27
Feilsøkingstips .....	27
Typiske visningsmodi for PC-inngang .....	29
AV og HDMI signal Kompatibilitet .....	29
Støttede filformater for USB-modus .....	30
Videofilformater .....	30
Bildefilformater .....	30
Lydfilformater .....	31
Undertekstfilformater .....	31
Støttede DVI-oppløsninger .....	32
Kompatibilitet .....	33
Kablet tilkobling .....	33
Trådløs Tilkobling .....	33
Wake ON .....	34
Trådløs display .....	34
Koble til Bluetooth-enheter .....	35
Feilsøking For Tilkobling .....	35
Bruke Lyd-/videodeling-nettverkservice .....	36
Apper .....	36
Nettleser .....	36
HBTV System .....	37
Smart Sender .....	38
DVD-modus .....	39
Sikkerhetsinformasjon .....	39
Noter om plater .....	40
Hvordan se DVD .....	40
DVD Kontrollpanel-knapper .....	40
Generell Avspilling .....	40
DVD Troubleshooting .....	41
Spesifikasjoner .....	42
INSTRUKSJONER FOR MOBILT TV .....	45
Informasjon om DVB-funksjonalitet .....	46

## Sikkerhetsinformasjon



**FORSIKTIG:** FOR Å REDUSERE FAREN FOR ELEKTRISK STØT MÅ ALDRI DEKSELT (ELLER BACK) FJERNES. INGEN DELER SOM KAN REPARERES ANVENDIG. OVERLÅT VEDLIKEHOLD TIL KVALIFISERT SERVICEPERSONELL.

I ekstremvær (stormer, lyn) og lange perioder uten aktivitet (ferie), må du doble apparatet fra strømmettet. Støpslet brukes til å koble apparatet fra strømmettet, og derfor må det være lett tilgjengelig. Hvis TV-apparatet er ikke koblet galvanisk fra nettet, vil enheten fortsatt trekke strøm for alle situasjoner, selv om TV-en er i standbymodus eller slått av.

**Mer:** Følg instruksjonene på skjermen for å betjene de relaterte funksjoner.

### VIKTIG - Vennligst les disse instruksjonene helt før du installerer eller bruker

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

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

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

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

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

• Støpslet må være lett tilgjengelig. Ikke plasser TV, møbler etc. på strømledningen. En skadet strømkabel/støpsel kan forårsake brann eller gi deg elektrisk støt. Håndter kablet med støpslet, ikke dra ut støpslet ved å dra i kablet. Rør aldri strømledningen når du er våt på hendene, da dette kan føre til kortslutning eller elektrisk sjøkk. Lag aldri knute på ledningen, og bind den aldri sammen med andre ledninger. Når kablet er skadet, må den skiftes ut. Dette må utføres av kvalifisert fagfolk.

• Ikke utsett TV for drupp og sprut av væsker og ikke plasser gjenstander fylt med væske, for eksempel vaser, kopper, osv. på eller over TV (f.eks. på hyller over enheten).

• Ikke utsett TV-en for direkte sollys eller ikke plasser åpne flammer som f.eks. tente lys på toppen av eller i nærheten av TV-en.

- Ikke plasser varmekilder som panelovner, radiatorene, osv. i nærheten av TV-apparatet.
- Ikke plasser TV-en på gulvet og skrå flater.
- For å unngå fare for kvælning, hold plasser uten tilgjengelige for babyer, barn og husdyr.
- Fest stativet til TV-en forsiktig. Hvis stativet er utstyrt med skruer, skru til skruene godt for å hindre at TV-en vipp. Ikke stram skruene og monter gummi festene riktig.
- Ikke kabl batteriene i lid eller sammen med farlige eller brennbare materialer.

**ADVARSEL** - Batteriene må ikke utsettes for stor varme, som f.eks. sollys, lid o.l.

**ADVARSEL** - For høy lyd fra hodetelefonene kan føre til hørselstap.

**VIKTIGST AV ALT - ALDRI la noen, spesielt ikke barn, dytte eller slå skjermen, dytte noe inn i hullene, sporene eller andre åpninger i boksen.**

Forsiktig	Alvorlig skade eller død risiko
Fare for elektrisk sjøkk	Farlig spenning risiko
Vedlikehold	Viktig vedlikeholdskomponent

### Markeringer på produktet

Følgende symboler brukes på produktet som en markør for restriksjoner og advarsler og sikkerhetsinstruksjoner. Hver forklaring skal bare vurderes dersom har et relatert merke. Noteer slik informasjon av sikkerhetsmessige grunner.

**Klasse II-utstyr:** Dette apparatet er utformet på en slik måte at det ikke krever en sikkerhetsforbindelse til elektrisk jord.

**Farlig strømlørende terminal:** De(n) markerte terminal(en) er farlig strømlørende under normale driftsforhold.

**Forsiktig, se bruksanvisningen:** Del/de markerte område(t) (ene) inneholder mynt eller knappeceller/batterier som kan skiftes av brukeren.

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

## ADVARSEL

Batteriet må ikke svelges, elsefare

Dette produktet eller tilbehøret som følger med produktet kan inneholde et mynt-/knappeceller batteri. Hvis mynt-/knappeceller batteriet svelges, kan den forårsake alvorlige brannskader på bare 2 timer og føre til død.

Hold nye og brukte batterier vekk fra barn.

Hvis batterirommet ikke lukkes ordentlig, må du slutte å bruke produktet og holde det vekk fra barn.

Hvis du tror du kan ha svelget eller fått en del inn i kroppen, må du be om umiddelbar medisinsk hjelp.

Plasser aldri et fjernsynsapparat på et ustabil eller skrått sted. Fjernsynsapparatet kan falle og forårsake alvorlig personskade eller død. Mange skader, spesielt til barn, kan unngås ved å ta enkle forholdsregler som for eksempel:

- Bruk av kabinetter eller stativer anbefalt av produsenten av fjernsynsapparatet.
- Bare bruk møbler som sikkert klarer å gi støtte til fjernsynsapparatet.
- Påse at fjernsynsapparatet ikke henger over kanten til støttende møbler.
- Ikke plasser fjernsynsapparatet på høye møbler (for eksempel skap, eller bokhyller) uten å forankre både møbel og fjernsynsapparatet til en støtte.
- Ikke la fjernsynsapparatet stå på stoff eller la andre materialer ligge mellom TV-en og støttende møbler.
- Informer 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 uansett følge instruksjonene ovenfor.

Et apparat som er koblet til byggets jordingsystem via strømmettet (eller koblet til et annet apparat som igjen er koblet til jording) og som er koblet til et TV-apparat med en koaksialkabel, kan utgjøre en brannfare.

Tilkobling til et TV-fordelingsystem må derfor gjøres gjennom en enhet som tilbyr elektrisk isolasjon under et visst frekvensområde (galvanisk isolator).

## Advarsler om veggmontasje

- Les instruksjonene før du monterer TV-en på vegg.
- Veggmonteringssett er valgfritt. Du kan hente settet fra din lokale forhandler, hvis det ikke følger med TV-en.
- Ikke monter TV-en på et tak eller en skrå vegg.
- Bruk spesifiserte veggmonteringskruer og annet tilbehør.
- Trekk til veggfesteskruene fast for å hindre at TV-en faller. Ikke trekk til skruene for mye.

## Miljøinformasjon

Denne TV-en er utformet for å være miljøvennlig. For å redusere energiforbruket, kan du gjøre følgende:

Hvis du setter **Energisparing** til **Minimum**, **Medium**, **Maksimum** eller **Auto**, vil TV-en redusere energiforbruket følgende. Hvis du vil sette **Baklys** til en fast verdi, kan du sette den som **Egendefinert** og justere **Baklys** (under **Energisparing**-innstillingen) manuelt ved bruk av venstre- eller høyreknappene på fjernkontroll. Innstillingen deaktiveres når du velger **Av**.

**Mer:** Tilgjengelige **Energisparing-alternativer** kan variere avhengig av valgt **Modus** i **Innstillinger-Bilde**-menyen.

Du finner innstillingene for **Energisparing** i **Innstillinger-Bilde**-menyen. Vær oppmerksom på at enkelte bildeinnstillingene vil være utilgjengelige til å endres.

Hvis høyrekanten eller venstreknappen trykkes gjentatte ganger, vil meldingen, **"Skjermen vil være av i 15 sekunder"**, vises på skjermen. Velg **Gå videre** og trykk på **OK** for å slå av skjermen umiddelbart. Hvis du ikke trykker på en knapp, vil skjermen slå seg av om 15 sekunder. Trykk på en knapp på fjernkontrollen eller på TV-en for å slå på skjermen igjen.

**Mer:** **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 støpslet. Dette vil også redusere strømforbruket.

## Funksjoner

- Fjernstyrt farge-TV
- Fullt integrert digital bakkesend/kabel/satellitt TV (DVB-T2/C/S-S2)
- Alternativt Fransat-installasjon
- HDMI-innganger til å koble til andre enheter med HDMI-kontakter
- USB-inngang
- OSD menyssystem
- SCART-kontakten for eksterne enheter (for eksempel DVD-spillere, PVR, videospill, etc.)
- Stereolydsystem

- Tekst-TV
- Tilkobling for hodetelefoner
- Automatisk programmering system
- Manuell innstilling
- Automatisk slukking etter åtte timer.
- Dualetimer
- Barnelås
- Automatisk lyd demping når der ikke er sending.
- NTSC-avspilling
- AVL (Automatisk volumbegrensning)
- PLL (Frekvenssøk)
- PC-inngang
- Spillmodus (valgfrritt)
- Bilde av-funksjon
- Programmere opptak
- Programtidskifte
- Pxellence
- Ethernet (LAN) for Internett-tilkobling og service
- 802.11 a/b/g/n innebygget WLAN-støtte
- Lyd-/Videoledning
- HbbTV

#### Tilbehør som følger med

- Fjernkontroll
- Batterier: 2 x AAA
- Instruksjonsmanual

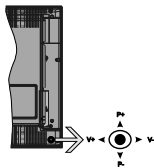
#### Ventemodusvarslar

Hvis TVEN ikke mottar inntakssignal (for eksempel fra en antenne- eller HDMI-kilde) i 3 minutter, vil den gå inn i ventemodus. Neste gang du står den på, vil følgende melding vises: "TV-en 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 betjent i løpet av den innstilte tiden, vil den gå inn i standbymodus etter at den innstilte tiden er utløpt. Neste gang står på TV-en, blir følgende melding vist: "TV-en byttet til ventemodus automatisk på grunn av en lang periode at noe ble gjort." Trykk **OK** for å fortsette. For TV-en går inn i standbymodus, blir et dialogvindu vist. Hvis du ikke trykker på en knapp, går TV-en inn i standbymodus etter en venteperiode på omtrent 5 minutter. Du kan utheve **Ja** og trykke på **OK** for å sette TV-en i standbymodus umiddelbart.

Hvis du uthever **Nei** og trykk på **OK**, vil TV-en forbli på. Du kan også velge å avbryte **Auto TV AV**-funksjonen fra dette dialogvinduet. Uthev **Deaktiver** og trykk på **OK**. TV-en vil forbli på og funksjonene vil bli avbrutt. Du kan aktivere denne funksjonen igjen ved å endre innstillingen av **Auto TV OFF**-alternativet fra menyen **Innstillinger>System>Mer**.

#### TV-kontroll og betjening



Med bruk av styrespaken kan du kontrollere TV-funksjonene Program/Volum/Kilde og Ventemodus på.

**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; kildelisten vises på skjermen. Bla gjennom de tilgjengelige kildene ved å skyve styrespaken opp eller ned.

**For å slå av TV-en:** Trykk inn midt på styrespaken og hold den nede i noen sekunder, vil TV slå inn hvilemodus.

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

**Merk:** Hovedmeny OSD kan ikke vises ved hjelp av kontrollknappen.

#### 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 menyskjermen.

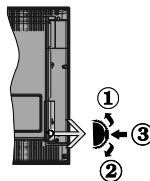
#### Inngangsvalg

Når du har koblet det eksterne systemet til TV-en din, kan du velge andre inngangskilder. Trykk på **Kilde**-knappen på fjernkontrollen gjentatte ganger for å endre kilde.

#### Endre kanaler og volum

Du kan endre kanal og justere volumet ved hjelp av knappene **Program +/-** og **Volum +/-** på fjernkontrollen.

#### TV-kontrollknapper og betjening



1. Opp-retning
2. Ned-retning
3. Valg av Volum / Info / Kildeliste og Standby-On-bryter

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

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

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

**For å endre kilde:** Trykk midten av knappen inn to ganger (for andre gang totalt). Kildelisten vises på skjermen. 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 lydstrykeinstillingen.

Hovedmeny OSD kan ikke vises ved hjelp av kontrollknappen.

#### 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 menyskjermen.

#### Inngangsvalg

Når du har koblet det eksterne systemet til TV-en din, kan du velge andre inngangskilder. Trykk på **Kilde**-knappen på fjernkontrollen gjentatte ganger for å endre kilde.

#### Endre kanaler og volum

Du kan endre kanal og justere volumet ved hjelp av knappene **Program +/-** og **Volum +/-** på fjernkontrollen.

#### Bruk av TV-ens hovedmeny

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

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

#### 1. Hjelm:

Når hovedmenyen er åpen, vil **Hjem**-menylinjen være uthevet. Innholdet i **Hjem**-menyen kan tilpasses ved å legge til alternativer fra andre menyer. Bare uthev et alternativ og trykk på ned-retningsknappene på fjernkontrollen. Hvis du ser **Legg til hjem**-alternativet, kan du legge det til **Hjem**-menyen. Du kan på samme måte sette eller endre plasseringen av hvilket som helst element i **Hjem**-menyen. Trykk på ned-retningsknappene og velg **Slett**- eller **Flytt**-alternativet og trykk på **OK**. For å flytte et menyelement bruker du høyre og venstre retningsknapp og velger plasseringen du vil flytte elementet til og trykker **OK**.

#### 2. TV

##### 2.1. Guide

Du kan få tilgang til den elektroniske programguide-menyen ved å bruke dette alternativet.. Se avsnittet **Elektroniske 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 velg der **Legg til tidsur**-fanen med venstre/høyre-knappene og trykk **OK**. Angi undermenyelementene som ønsket og trykk **OK** når du er ferdig. Et nytt tidsur vil bli opprettet.

For å redigere et tidligere opprettet tidsur, uthev tidsuret, velg **Rediger valgt tidsur**-fanen og trykk på **OK**. Endre undermenyalternativene som du vil og trykk på **OK** for å lagre innstillingene.

For å avbryte et allerede angitt tidsur, uthev tidsuret, velg **Slett valgt tidsur**-fanen og trykk på **OK**. En bekreftelsesmelding vil bli vist. Velg **JA** og trykk **OK** for å fortsette. Timeren vil bli avbrutt.

Det er ikke mulig å sette tidsur for to eller flere individuelle hendelser i ulike kanaler på samme tidsintervall. I dette tilfellet vil du bli bedt om å velge ett av disse tidsurene og avbryte andre. Utveien tidsuret du vil avbryte og trykk på **OK**. Menyene **Alternativer** vil bli vist. Utveien 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**, utveier **Lagre endringer** og trykker **OK** igjen.

#### 2.4. Opptak

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

#### Opptaksinnstillinger

Du kan konfigurere opptakspreferansene dine ved bruk av **Innstillinger**-fanen i **Opptak**-menyen. Utveien **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 opptakstimeren til å starte tidligere ved å bruke denne innstillingen.

**Avslutt sent:** Du kan stille inn opptakstimeren til å slutte senere ved å bruke denne innstillingen.

**Maks tidsskifte:** Denne innstillingen lar deg stille inn maksimum varighet for et tidsskifteopptak. Tilgjengelige alternativer er omtrentlige og den faktiske opptakstiden kan endres i praksis avhengig av kringkastingen. Verdien for reservert og ledig plass vil endre i henhold til denne innstillingen. Sørg for at du har nok ledig plass, eller vil ikke umiddelbart opptak være mulig.

**Autosletting:** Du kan angi **Sletting**-type som **Ingen**, **Eldst**, **Lengst** eller **kortest**. Hvis den ikke er satt til **Ingen**, kan du sette **Upspill**-alternativet til **Inkludert** eller **Ekskludert**. Disse alternativene avgjør preferansene for sletting av opptak for å frigjøre mer lagringsplass for pågående opptak.

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

**Formater Disk:** Hvis du vil slette alle filer på den tilkoblede USB-lagringsenheten og konvertere diskformatet til FAT32, kan du bruke dette alternativet. Trykk **OK** knappen mens **Formater disk**-valget er merket. En meny vil vises på skjermen og be deg om å oppgi PIN-koden(\*). En bekreftelsesmelding vil bli vist etter at du har angitt PIN-koden. Velg **Ja** og trykk på **OK** for å formatere USB-lagringsenheten. Utveien **NEI** og klikk **OK** for å avbryte.

(\* Standard PIN kan settes til 0000 eller 1234. Hvis du har definert PIN (blir forespurt avhengig av valg av land) i laget av **Første installering**, bruker du PIN-koden du har definert.

#### 3. Innstillinger

Du kan administrere innstillingene til TV-en din ved bruk av alternativene i denne menyen. Se avsnittet **Innhold i innstillingsmeny** for mer informasjon.

#### 4. Apper

Når TV-en din er koblet til Internett, vil også relatert innhold være tilgjengelig, inkludert innhold relatert til **Apper**. Ved bruk av **Apper**-menyen kan du få tilgang til og administrere programmene dine. Du kan legge til nye apper fra markedet eller slette eksisterende apper. Se avsnittet **Apper** for ytterligere informasjon.

#### 5. Kilder

Du kan administrere inngangskildepreferansene dine ved bruk av alternativene i denne menyen. For å endre gjeldende kilde, utveien den og trykk på **OK**.

#### 5.1. Kildeinnstillinger

Rediger navnene, aktiver eller deaktivert valgte kildealternativer.

#### Sette inn batterier i fjernkontrollen

Fjern det bakre dekslet for å avsløre batterierommet Sett inn to batterier med størrelsen **AAA**. Kontroller at tegnene (+) og (-) matcher (observer riktig polaritet), ikke kombiner gamle og nye batterier. Bytt ut kun med samme eller tilsvarende type. Sett dekslet tilbake på plass.

En melding vil bli vist på skjermen når batteriene er løse og må erstattes. Vær oppmerksom på at fjernkontrollens funksjonalitet kan bli svekket når det er lite batteri.

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

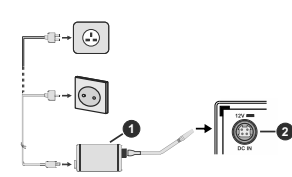
#### Strømtilkobling

**VIKTIG:** TV-apparatet er designet for å operere på **220-240V AC, 50 Hz** strømforsyning. Etter utpakning av fjernsynet, la det få romtemperatur før du kobler det til. Koble strømkabelen til en stikkontakt.

#### Strømtilkobling

**VIKTIG:** TV-apparatet er designet for å brukes på **12 V DC**. Derfor følger det med en adapter som gir spenning på **12 V**. Koble denne adapteren til et nett som leverer **110-240V AC, 50/60 Hz**.

Etter utpakning av fjernsynet; la det få romtemperatur før du kobler det til.



1. AC-adapter
2. Til strømtinn DC 12 V terminal

#### Viktig sikkerhets informasjon

#### Pass på at koblingen er jordnet skikkelig

Koble jordingskontakten på strømadapteret til jordingskontakten ved strømtaket med medfølgende strømledning. Hvis det medfølgende støpslet ikke passer til stikkontakten, bør du konsultere en elektriker for å skifte ut stikkontakten.

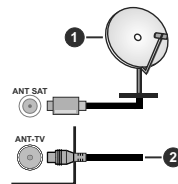


Koble jordingsledningen på sikkert vis.

#### Antennetilkobling

Koble antenne- eller kabel-TV-pluggen til **ANTENNEINGANG (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 enheten og bruke dem.

#### Lisensinformasjon

Termene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface og HDMI-Logoen er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA og andre land.



Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio og det doble D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.

YouTube og YouTube-Logoen er varemerker for Google Inc.

For DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Produsert under lisens fra DTS Licensing Limited. DTS, symbolet og DTS og symbolet sammen er registrerte varemerker, og DTS TruSurround er et varemerke for DTS, Inc. © DTS, Inc. Med enerett.



For DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Produsert under lisens fra DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, symbolet, og DTS eller DTS-HD og symbolet sammen er registrerte varemerker for DTS, Inc. © DTS, Inc. Med enerett.



Bluetooth®-ordmerke og -logoer er registrerte varemerker eid av Bluetooth SIG, Inc. og enhver bruk av slike merker av Vestel Elektronik Sarayiv ve Ticaret A.Ş. er under lisens. Andre varemerker og varenavn tilhører sine respektive eiere.

Dette produktet inneholder teknologi som er underlagt visse immaterielle rettigheter av Microsoft. Bruk eller distribusjon av denne teknologien utover dette produktet er forbudt uten riktig(e) lisens(er) fra Microsoft.

Innholdsreiser bruker Microsoft Playready™-teknologi for innholdstilgang for å beskytte sine immaterielle rettigheter, herunder opphavsrettslig beskyttet innhold. Denne enheten bruker Playready-teknologi for å få tilgang til Playready-beskyttet innhold og/eller WMDRM-beskyttet innhold. Hvis enheten ikke håndterer begrensningen av innholdsbruk, kan innholdsreisere be Microsoft om å oppheve enhetens evne til å bruke Playready-beskyttet innhold. Oppheving skal ikke påvirke ubeskyttet innhold eller innhold som er beskyttet av andre innholdstilgangsteknologier. Innholdsreisere 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.

#### Avhendingsinformasjon

##### [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 resirkulerig i henhold til dine nasjonale lover og Direktiv 2012/19/EU og 2013/56/EU

Ved å kaste dette produktet på korrekt måte, bidrar du til å ta vare på naturressursene og hindre potensielle negative effekter på miljøet og menneskers helse som ellers kan forårsakes ved upassende avfallshåndtering av dette produktet.

For mer informasjon om oppsamlingspunkt og resirkulering av dette produktet, kontakt ditt lokale bykontor, din husholdningsavfallstjeneste eller forretningen der du kjøpte produktet.

Du kan bli bøtelagt for ukorrekt avfallshåndtering av produktet, i henhold til nasjonale lover.

##### (Forretningsbrukere)

Hvis du ønsker å avhende produktet, kan du kontakte leverandøren din og sjekke vilkårene og betingelsene for kjøpskontrakten.

##### [Andre land utenfor Den europeiske union]

Disse symbolene gjelder kun i EU.

Kontakt din lokale myndighet for å lære om avhending og resirkulering.

Produktet og emballasjen bør tas til ditt lokale innsamlingspunkt for resirkulering.

Noen innsamlingspunkter godtar produkter gratis.

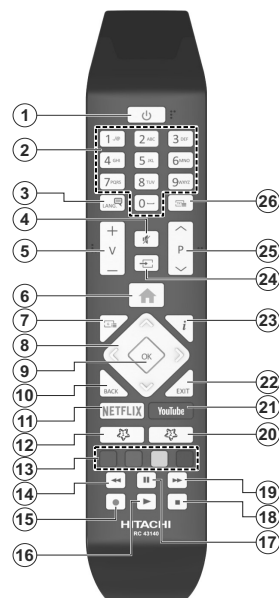
**Merk:** Skiltet Pb under symbolet for batterier indikerer at dette batteriet inneholder bly.



3. Produkter

4. Batteri

#### Fjernkontroll

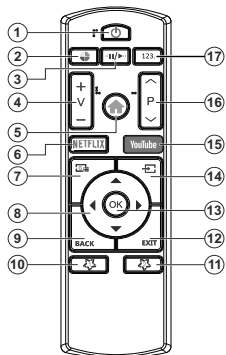


##### (\* ) MIN KNAPP 1 & MIN KNAPP 2:

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 bekreftelsesmelding vil vises på skjermen. Når en 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. **Nummertaster:** Bytter kanal, legger inn et nummer eller en bokstav i tekstboksen på skjermen.
3. **Språk:** Bytte mellom lydmodi (analog TV), viser og endrer lyd/undertekstspråk og tslår 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 menyer, innhold osv. og viser undersidene 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/Returner:** Går tilbake til forrige skjermbilde, forrige meny, åpner indekssiden (i TXT-modus)
11. **Netflix:** Starter Netflix-applikasjonen
12. **Min knapp 1 (\* )**
13. **Fargede Knapper:** Følg instruksjonene på skjermen for funksjonene til fargede knapper
14. **Spol tilbake:** Flytter bilder bakover i media slik som filmer
15. **Opptak:** Tar opp programmer
16. **Spill:** Begynner avspilling av valgt media
17. **Pause:** Setter media som spilles av på pause, og starter tidsskift-opptak
18. **Stopp:** Stopper media som spilles
19. **Spol forover:** Flytter bilder forover i media slik som filmer
20. **Min knapp 2 (\* )**
21. **YouTube:** Starter YouTube-applikasjonen
22. **Avslutt:** Lukker og går ut av åpne menyer eller går tilbake til forrige skjerm
23. **Info:** Viser informasjon om skjerminnhold, viser skjult informasjon (avslør – in TXT-modus)
24. **Kilde:** Viser tilgjengelige kringkastinger og innholdskilder
25. **Program +/-**
26. **Tekst:** Viser tekst-TV, trykk igjen for å vise tekst-TV over et vanlig kringkastingsbilde (miks)



#### Sette inn batterier i fjernkontrollen

Fjern det bakre dekslet for å avsløre batterierommet. Sett inn to batterier med størrelsen **AAA**. Kontroller at tegnene (+) og (-) matcher (observer riktig polaritet). Ikke kombiner gamle og nye batterier. Bytt ut kun med samme eller tilsvarende type. Sett dekslet tilbake på plass.

#### 1. Ventemodus: Slår TV-en på/av

#### 2. Fargede knapper

Velg den fargede knappen du vil bruke fra dialogboksen og trykk på Følg instruksjonene på skjermen for funksjonene til fargede knapper

#### 3. Mediaavspilling, opptaks- og Språk-knapper

Velg knappen du vil bruke fra dialogboksen og trykk på

bRUK mediaknappene for å kontrollere avspillingen av mediene. Kontrollelementer for å spille, pause, stoppe, tilbake-spole og fremoverspole mediene vil være tilgjengelige.

Velg REC-knappen og trykk på OK for å ta opp et program eller velg Pause(II)-knappen og trykk på OK for å starte tidsskifteopptak

Velg LANG-knappen og trykk på **OK** for å bytte mellom lydmodi (analog TV), vise og endre lyd/undertekstspråk og slå undertekster på eller av (digitalt TV, hvor tilgjengelig)

#### 4. Volum +/-

#### 5. Meny: Viser TV menyen

#### 6. Netflix: Starter Netflix-applikasjonen

#### 7. Guide: Viser den elektroniske programguiden

#### 8. Piltaster: Hjelper å navigere i menyer, innhold osv. og viser undersidene i TXT-modus når den trykkes til høyre eller venstre

#### 9. Tilbake/Returner: Går tilbake til forrige skjermbilde, forrige meny, åpner indekssiden (i TXT-modus)

#### 10. Min knapp 1 (\*)

#### 11. Min knapp 2 (\*)

#### 12. Avslutt: Lukker og går ut av åpne menyer eller går tilbake til forrige skjerm

#### 13. OK: Bekrefter brukervalg, holder siden (i TXT-modus), viser Kanaler-menyen (DTV-modus)

#### 14. Kilde: Viser tilgjengelige kringkastinger og innholdskilder

#### 15. YouTube: Starter YouTube-applikasjonen

#### 16. Program +/-

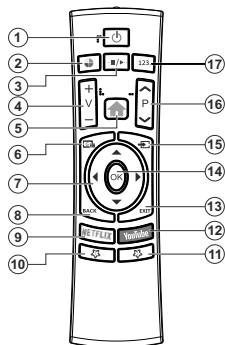
#### 17. Nummer-, Text- og CEC-knapper

Velg knappen du vil bruke fra dialogboksen og trykk på

#### Bytter kanal, legger inn et nummer eller en bokstav i tekstboksen på skjermen.

Velg TEXT-knappen og trykk på OK for å vise tekst-TV (hvor tilgjengelig). Viser tekst-TV, trykk igjen for å vise tekst-TV over et vanlig kringkastingsbilde (miks)

Velg CEC-knappen og trykk på OK for å avslutte funksjonen som gjør det mulig å kontrollere den tilkoblede CEC-enheten med fjernkontrollen.



#### 1. Ventemodus: Slår TV-en på/av

#### 2. Fargede knapper

Velg den fargede knappen du vil bruke fra dialogboksen og trykk på Følg instruksjonene på skjermen for funksjonene til fargede knapper

#### 3. Mediaavspilling, opptaks- og Språk-knapper

Velg knappen du vil bruke fra dialogboksen og trykk på

bRUK mediaknappene for å kontrollere avspillingen av mediene. Kontrollelementer for å spille, pause, stoppe, tilbake-spole og fremoverspole mediene vil være tilgjengelige.

Velg REC-knappen og trykk på OK for å ta opp et program eller velg Pause(II)-knappen og trykk på OK for å starte tidsskifteopptak

Velg LANG-knappen og trykk på **OK** for å bytte mellom lydmodi (analog TV), vise og endre lyd/undertekstspråk og slå undertekster på eller av (digitalt TV, hvor tilgjengelig)

#### 4. Volum +/-

#### 5. Meny: Viser TV menyen

#### 6. Guide: Viser den elektroniske programguiden

#### 7. Piltaster: Hjelper å navigere i menyer, innhold osv. og viser undersidene i TXT-modus når den trykkes til høyre eller venstre

#### 8. Tilbake/Returner: Går tilbake til forrige skjermbilde, forrige meny, åpner indekssiden (i TXT-modus)

#### 9. Netflix: Starter Netflix-applikasjonen

#### 10. Min knapp 1 (\*)

#### 11. Min knapp 2 (\*)

#### 12. YouTube: Starter YouTube-applikasjonen

#### 13. Avslutt: Lukker og går ut av åpne menyer eller går tilbake til forrige skjerm

#### 14. OK: Bekrefter brukervalg, holder siden (i TXT-modus), viser Kanaler-menyen (DTV-modus)

#### 15. Kilde: Viser tilgjengelige kringkastinger og innholdskilder

#### 16. Program +/-















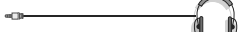













#### 17. Nummer-, Text- og CEC-knapper

Velg knappen du vil bruke fra dialogboksen og trykk på

#### Bytter kanal, legger inn et nummer eller en bokstav i tekstboksen på skjermen.

Velg TEXT-knappen og trykk på OK for å vise tekst-TV (hvor tilgjengelig). Viser tekst-TV, trykk igjen for å vise tekst-TV over et vanlig kringkastingsbilde (miks)

Velg CEC-knappen og trykk på OK for å avslutte funksjonen som gjør det mulig å kontrollere den tilkoblede CEC-enheten med fjernkontrollen.

Tilkoblinger			
Kontakt	Type	Kabler	Enhet
	VGA tilkobling (baksiden)		
AUDIO INN	PC/YPbPr Audio tilkobling (baksiden)		
	HDMI tilkobling (side og bak)		
SPDIF	SPDIF (Koaksial ut) tilkobling (baksiden)		
SPDIF	SPDIF (optisk utgang) tilkobling (baksiden)		
BAKSIDEN AV	Bakside AV (lyd/Video) tilkobling (baksiden)		
HODETELEFON	Headphone tilkobling (side)		
YPBPR	YPbPr-video tilkobling (baksiden)		
	USB tilkobling (side)		
	CI tilkobling (side)		
LAN:	Ethernet tilkobling (baksiden)		
	12V DC tilkobling (baksiden)	DC 12V Input	

Se illustrasjonene på venstre side. Du kan bruke YPbPr til VGA kablen for å legge YPbPr signal inn gjennom VGA inngangen. Du kan ikke bruke VGA og YPbPr samtidig. For å aktivere PC/YPbPr-lyd, må du bruke lydningangene bak med en YPbPr/PC lydskabel til lydtilkobling. Når du bruker monteringspakken for veggfjerning følger fra tredjepart i markedet, hvis den ikke følger med, anbefaler vi å du plugger alle kablene inn i baksiden av TV-en før du monterer vegg. Sett inn eller fjern en CI-modulen kun når TV-en er SLATT AV. Du bør henvisse til bruksanvisningen for moduler for detaljer om innstillingene. Hver USB-inngang på TV-en støtter enheter opptil 500mA. Tilkobling av enheter som har en nåværende verdi på 500mA kan skade TV-en. Ved tilkobling av utstyr ved hjelp av en HDMI-kabel til TV-apparatet, for å garantere tilstrekkelig immunitet mot parasittbølger må man bruke en høyhastighetssjernet (hø kvalitets) HDMI-kabel med ferritter .

#### Slå på/av

##### Å slå TV-en på

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

For å slå TV på fra standbymodus, enten:

- Trykk på **Standby**-knappen, **Program +/-** eller en sifferstast på fjernkontrollen.
- Plasser midten av styrespaken på TV-en eller skyv den opp/ned.

##### Slå av TV-en

Trykk på **Standby**-knappen på fjernkontrollen eller trykk på midten av styrespaken på TV-en og hold den inne et par sekunder, så vil TV-en gå over i ventemodus.

##### For å slå strømmen helt av, trekk ut strømledningen fra stikkontakten.

**Merk:** Når TV-en går i ventemodus så kan LED standby blinke for å indikere at funksjoner som Ventemodusakk, Over Air Download eller Timer er aktive. LED lyset kan også blinke når du skur Tven på fra standby modus..

#### Slå på/av

##### Å slå TV-en på

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

For å slå TV på fra standbymodus, enten:

- Trykk på **Standby**-knappen, **Program +/-** eller en sifferstast på fjernkontrollen.
- Trykk midt på funksjonsbryteren på siden på TV-en.

##### Slå av TV-en

Trykk på **Standby**-knappen på fjernkontrollen eller trykk på midten av sidefunksjonsbryten på TV-en og hold den inne et par sekunder, så vil TV-en gå over i hvilemodus.

##### For å slå strømmen helt av, trekk ut strømledningen fra stikkontakten.

**Merk:** Når TV-en går i ventemodus så kan LED standby blinke for å indikere at funksjoner som Ventemodusakk, Over Air Download eller Timer er aktive. LED lyset kan også blinke når du skur Tven på fra standby modus..

#### Slå på/av

##### Å slå TV-en på

Koble strømledningen til en strømkilde som f.eks. en stikkontakt (110-240V AC, 50/60 Hz).

For å slå TV på fra standbymodus, enten:

- Trykk på **Standby**-knappen, **Program +/-** eller en sifferstast på fjernkontrollen.
- Trykk midt på funksjonsbryteren på siden på TV-en.

##### Slå av TV-en

Trykk på **Standby**-knappen på fjernkontrollen eller trykk på midten av sidefunksjonsbryten på TV-en og

hold den inne et par sekunder, så vil TV-en gå over i hvilemodus.

##### For å slå strømmen helt av, trekk ut strømledningen fra stikkontakten.

**Merk:** Når TV-en går i ventemodus så kan LED standby blinke for å indikere at funksjoner som Ventemodusakk, Over Air Download eller Timer er aktive. LED lyset kan også blinke når du skur Tven på fra standby modus..

#### Førstegangsinstallasjon

**Merk:** Hvis du skal utføre FRANSAT-installasjon, må du sette FRANSAT-kortet (valgfritt) inn i Conditional Access-kontakten på TV-en før du slår på TV-en.

Når den er slått på for første gang, er skjermbildet for språkvalg tilgjengelig. Velgt ønsket språk og trykk **OK**. I de følgende trinnene i installasjonsveiledningen må du angi preferansene dine ved bruk av retningstastene 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 MT(\*) vil bli definert i henhold til Språk og Land-valgene du gjorde underførstegangs installasjon.

(\*) MT er en digital satellite serviceleverandør.

Du kan på dette tidspunktet aktivere alternativet **Butikkmodus** i neste trinn. Dette alternativet vil konfigurere TV-ens innstillinger for butikkmiljøer og de støttede funksjonene kan vises på siden av skjermen som et infobanner, avhengig av TV-modellen. Dette alternativet er kun ment for butikkbruk. Det anbefales å bruke **Hjemmemodus** for hjemmebruk. Dette alternativet vil være tilgjengelig i menyen **Innstillinger>System>Mer** og kan slås av/på senere. Foreta et valg og trykk **OK** for å fortsette.

Avhengig av TV-modellen din og landsvalg, kan menyen **Personvern** vises på dette tidspunktet. Ved å bruke denne menyen kan du angi dine personvernrettinger. Fremhev en funksjon og bruk venstre og høyre retningstast for å aktivere eller deaktivere. Les de relaterte forklaringene som vises på skjermen for hver uthevet 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>Personverninnstillinger**. 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 smarttvsecurity@vosshub.com.

Uthev **Neste** og trykk på fjernkontrollen for å fortsette. Menyene **Nettverks-/Internett-innstillinger** vil da bli vist. Vennligst referer til **Tilkobling**-delen for å konfigurere en stasjonær eller trådløs tilkobling. Hvis



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.

du vil at TV-en skal forbruke mindre strøm i standby-modus, kan du deaktivere Wake On-alternativet ved å sette det til Av. Uthv **Neste** og trykk på **OK**-knappen for å fortsatte etter at innstillingene er gjort.

På neste skjermbilde kan du angi kringkastingstypene det skal søkes på angi kryptert kanaløk og tidssone (avhengig av landvalg). Du kan også velge en kringkastingstype som favoritt. Utvalgte sendere vil bli prioritert under søkeprosessen, og disse kanalene vil bli listet opp først på kanalisten. Når du er ferdig, uthv **Neste** trykk på **OK** for å fortsatte.

#### Om valg av kringkastingstype

For å aktivere et søkealternativ for en kringkastingstype, uthv det og trykk på **OK**. Avmerkingboksen ved siden av det valgte alternativet vil bli merket av. For å slå søkealternativet av, fjerner du haken i avmerkingboksen ved å trykke på **OK** etter at flytt fokuset på ønsket kringkastingstype.

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

**Digital Kabel:** Hvis søkealternativet **D. Kabel** er valgt, vil TV-en søke etter digitale kabelsendinger etter at de andre første innstillingene er gjort. En melding vil bli vist før søket starter for å spørre om du vil utføre kabelnettkverksøk. Hvis du velger Ja og trykker på **OK**, kan du velg **Nettverk** eller angi verdier som **Frekvens**, **Nettverks-ID** og **Søketrinn** på neste skjermbilde. Hvis du velger **Nei** og trykker på **OK**, kan du angi **Startfrekvens**, **Stoppfrekvens** og **Søketrinn** på neste skjermbilde. Når du er ferdig, uthv **Neste** trykk på **OK** for å fortsatte.

**Merk:** Søkevarigheten vil variere avhengig av valgt søketrinn.

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

For å starte en **M7**-operator, angi installasjonstypen som **Operatør** og **Satellittoperator** som relatert **M7**-operator. Uthv deretter alternativet **Foerrettk 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-kanalliste i henhold til **M7**-operatertypen. Velg en og trykk **OK** for å fortsatte.

Vent til søket er ferdig. Når har listen blitt installert.

Mens du utfører en **M7**-operatorinstallasjon, kan du velge alternativet **Foertrukket skanning** som **Manuell kanalskanning** og trykke på **OK** knappen for å gå videre. Menyene **Antennetype** vil så bli vist. Etter at du har valgt antenntype og ønsket satellitt i de følgende

trinnene, trykk på **OK** for å endre parameterne for satellittinstallasjon i undermenyen.

Angi **Installerings**type som **Operatør** og deretter **Satellittoperator** som relatert Fransat-operator for å starte en **Fransat**-installasjon. Trykk deretter på **OK** for å starte **Fransat**-installasjonen. Du kan velge å starte en automatisk eller manuell installasjon.

Trykk på **OK** for å fortsatte. Fransat-innstillinger vil bli utført og kringkastinger vil bli lagret (hvis de er tilgjengelige).

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

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

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

Det er tre alternativer for antennevalg Du kan velge **Antennetype** som **Direkte**, **Enkel satellittkabel** eller **DiSEqC-vokstler** ved å bruke venstre- eller høyrekнопene. Etter at du har valgt antenntype, kan du trykke på **OK** for å se alternativene for å fortsatte. **Foertsett**, **Transponderliste** og **Konfigurer LNB**-alternativene vil være tilgjengelige. Du kan endre transponder- og LNB-innstillingene med de relaterte menyalternativene.

**Direkte:** Hvis du har en enkel mottaker og en direkte satellittplate, velg så denne antenntypen. Trykk **OK** for å fortsatte. Velg en tilgjengelig satellitt på den neste skjermen og trykk **OK** for å søke etter tjenester.

**Enkel satellittkabel:** Hvis du har flere mottakere og et enkelt satellittkabel-system, velg så denne antenntypen. Trykk **OK** for å fortsatte. Konfigurer innstillingene ved å følge anvisningene på den neste skjermen. Trykk på **OK** for å søke etter tjenester.

**DiSEqC-bryter:** Hvis du har flere parabolantennener og en **DiSEqC**-bryter, velg denne antenntypen. Trykk **OK** for å fortsatte. Du kan velge fire forskjellige **DiSEqC**-alternativer (hvis tilgjengelig) på den neste skjermen. Trykk **OK** for å søke etter den første satellitten i listen.

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

En dialogskjerm vil vises der du kan aktivere sperrefunksjonen. Hvis du velger Ja, vil alternativene for sperrefunksjonen bli vist. Konfigurer som du ønsker og trykk **OK** når du er ferdig. Velg **Nei** og trykk på **OK** for å gå videre, hvis du ikke vil aktivere sperrefunksjonen.

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

Mens søket pågår, vil nåværende søkeresultater bli vist nederst på skjermen. Etter alle tilgjengelige stasjoner lagret, vil Kanaler-menyen bli vist. Du kan redigere kanalisten i henhold til preferansene dine ved å bruke **Rediger**-fanealternativene eller trykke på Menu-knappen for å avslutte og se på TV.

Mens søket fortsetter, kan en melding vis seg som spør om du ønsker å sortere kanalene i henhold til LCN(\*). Velg **Ja** og trykk **OK** for å bekrefte.

(\* LCN er det logiske nummersystemet som organiserer tilgjengelige kringkastinger i samsvar med en gjennkjennelig kanalnummersekvens (som tilgjengelig).

#### Merknader:

For å søke etter **M7**-kanaler etter **Første gangs installasjon**, bør ut utføre **førstegangs installasjon** på TV. Du kan også trykke på **Menu**-knappen og åpne menyen **Innstillinger>Installasjon>Automatisk kanalsøk>Satellitt**. **Følg deretter de samme trinnene nevnt ovenfor i satellittdelen.**

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

#### Bruk tabelkfunksjoenn Satellittkanal

Du kan utføre SatcoDX-operasjoner ved hjelp av menyen **Innstillinger>Installasjon>Satellitt Instillinger>Satellittkanal**tabell Det er to alternativer hva denne funksjonen angår.

Du kan laste ned eller laste opp data knyttet til satellittkanalene. 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 satellittkanalbil-filene som er lagret på USB-enheten til TV-en.

Når du velger en av disse filene, alle tjenester og relaterte satellitter og transpondere i den valgte filen vil bli lagret i TV-en. Hvis det er noen jordbaverte, kabel- og/eller analoge tjenester, vil de bli omdobert og bare satellitttjenester vil bli fjernet.

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

#### Medieavspilling via USB-Ingang

Du kan koble til en 2.5" og 3.5" (HDD med ekstern strømforsyning) ekstern harddisk eller USB-minnepner til Tven ved å bruke USB-Ingangene på Tven.

**VIKTIG!** Sikkerhetskopier filer på lagringsenheter før du kobler dem til TV-en. Vær oppmerksom på at produktene ikke kan være ansvarlig for skader på filen eller på data. Visse typer USB-enheter (f.eks MP3-spillere) eller USB-harddisker/minnepner kan ikke være kompatible med denne TV-en. TV-en støtter

FAT32- og NTFS-diskformater, men opptak vil ikke være tilgjengelige med NTFS-formaterte plater.

Mens du formaterer USB-harddisken 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 gjøre dette, kan det føre til fysiske skader på USB-spilleren og spesielt USB-enheten. Trekk ikke stasjonen ut mens du spiller av en fil.

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

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

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

#### USB-opptak

##### Opptak av programmer

**VIKTIG:** Når du bruker en USB-harddiskstasjon anbefales det at du først formaterer disken ved hjelp av din **TVs Formater disk**-alternativet i **VO>Opptak**-innstillingen-menyen.

For å ta opp et program må du først koble en USB-disk til din TV mens den er slått av. Du bør da slå på Tven for å aktivere opptaksfunksjonen.

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

Programopptak lagres i den tilkoblede USB-enheten. Om ønsket, kan du lagre / kopiere opptakene til en datamaskin, men vil disse filene ikke være tilgjengelig for å bli spilt på en datamaskin. Du kan spille opp innspillingene kun via TV-en din.

Lip sync forsikelser kan forekomme i tidsskifer. Radio registrering støttes. TV-en kan ta opp programmer i inntil ti timer.

Innspilte programmer er delt opp i deler på 4GB. Hvis skrivehastigheten til den tilkoblede USB-disk er ikke tilstrekkelig, kan opptaket mislykkes og tidsmessig funksjoner er kanskje ikke tilgjengelig. Det er anbefalt å bruke USB-harddisker for opptak av HD-programmer.

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

Hvis AC-ledninger ikke er satt i når det er et aktiv innstilling for USB-opptakstid, vil det bli kansellert. Multipartisjon støtte er tilgjengelig. Maksimalt to ulike partisoner støttes. Den første partisonen på USB disken brukes for USB-opptaksklare funksjoner. Det må også være formateret som den primære partisonen som skal brukes for USB-opptaksklare 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 spillestedialog)-tastene kan ikke brukes når telet-TV er på. Hvis et opptak starter fra tidssur når telet-TV er PA, vil telet-TV automatisk skrus av. Også teletelekt-bruk er deaktivert når det er en pågående opptak eller avspilling.

#### Tidsskift-opptak

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

Trykk **Play**-knappen igjen for å fortsatte 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 tilbakepuling-funksjonen for tidsskifte etter at du gjennopptar normal avspilling eller fremverspuling.

#### Øyeblikkelig opptak

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

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

#### Se opptak av programmer

Velg **Opptak** fra **TV**-menyen. Velg et innspilt element fra listen (hvis tidligere innspilt). Trykk **OK** for å vise menyen **Innstillinger**. Velg et alternativ og trykk på **OK**-knappen.

**Merk:** Visning av hovedmeny og menyelementer vil ikke være tilgjengelig under avspillingen.

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

#### Avta Fremover

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

#### Opptaks konfigurasjon

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

**Formater Disk:** Du kan bruke **Formater Disk**-alternativet for å 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 (blir forespurgt avhengig av valg av land) i laget av **Første installering**, bruker du PIN-koden du har definert.

**VIKTIG:** Formatering av USB-stasjonen vil slette ALLE data på stasjonen og filsystemet vil bli konvertert til FAT32. I de fleste tilfeller vil driftstfelt bli løst etter et format, men du vil miste ALLE data.






Hvis meldingen **"Skrivehastighet for USB-disk er for treig"** vises på skjermen ved starten av et opptak, prøv å starte opptaket på nytt. Hvis du fortsatt får samme feil er det mulig at USB-enheten ikke oppfyller nødvendige fartskrav. Prøv å koble til en annen USB-disk.

#### Medieleser

Du kan spille av musikk- og filmfiler lagret på en USB-lagringseenhet ved å koble den til din TV. Koble en USB-lagringseenhet til en av USB-ingangene plassert på siden av TV-en.

Etter at du har koblet en USB-lagringseenhet 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-ingsalternativet og trykk på **OK**. Velg deretter ønsket fil og trykk på **OK** for å vise eller avspille den.

Du kan angi dine **Media Browser** preferanser ved hjelp av **Innstillinger**-menyen. **Innstillinger**-menyen er tilgjengelig via informasjonslinjen nederst på skjermen når du trykker på **Info**-knappen mens du spiller av en videofil eller viser en bildefil. Trykk på **Info**-knappen, uthv girhjulsymbolet til høyre på informasjonslinjen og trykk på **OK**. Menyene **Bildeinnstillinger**, **Lyddinnstillinger**, **Medieleserinnstillinger** og **Alternativer** vil være tilgjengelige. Innholdet i disse menyene kan forandre seg avhengig av mediefilen som er åpen. Bare **Lyddinnstillinger**-menyen vil være tilgjengelig mens lydfilen spilles av.

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

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

#### CEC

Denne funksjonen gjør det mulig å kontrollere CEC-aktiverte enheter, som er koblet til ved bruk av HDMI-porter, men fjernkontrollen til TV-en.

**CEC**-alternativet i menyen **Innstillinger>System>Mer** skal settes som **Aktivert** først. Trykk på **Source**-knappen og velg HDMI-ingenngangen 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, Opptaker 1 osv.).

Fjernkontrollen til TV-en er istand til å utføre hovedfunksjonene automatisk etter at HDMI-kilden er blitt valgt. For å avslutte denne operasjonen og kontrollere TV-en via fjernkontrollen igjen, må du trykk og holde nede "0-Nullknappen" på fjernkontrollen i 3 sekunder.

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

TV-en støtter ARC (Audio Return Channel). Denne funksjonen er en lydkobling som er ment å erstatte andre kabler mellom TV-en og lydantegget (A/V-mottaker eller høyttalersystem).

Når ARC er aktiv, vil ikke TV-en dempe andre lydutganger automatisk. Du må redusere TV-volumet til null manuelt, hvis du ønsker å høre ACR-lyd utelukkende (i likhet med andre optiske eller koaksiale digitale lydutganger). Hvis du vil endre volumnivået for den tilkoblede enheten, må du velge enheten fra kildelisten. Dersom volumappene er knyttet opp mot den tilkoblede lydenheten.

**Merk:** ARC stattes bare via HDMI2-ingenngan.

#### Systemlydkontroll

Gjør det mulig å bruke en lydforsterker/mottaker med TV-en. Du kan styre volumet med fjernkontrollen til TV-en. For å aktivere denne funksjonen, angi alternativet **Høyttalere** i menyen **Innstillinger>System>Mer** som **Forsterker**. TV-høyttalere dempes og lyden til kilden du ser på som vil bli gitt fra det tilkoblede lydsystemet.

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

Innstillinger bildemenyinnhold	
<b>Bildemenyinnhold</b>	
<b>Modus</b>	Du kan endre bildemodusen slik at den passer dine preferanser eller behov. Bildemodus kan stilles inn til et av følgende valg: <b>Kino</b> , <b>Spill</b> (valgfritt), <b>Sport</b> , <b>Dynamisk</b> og <b>Naturlig</b> .
<b>Kontrast</b>	Justerer verdier for lyshet og mørke på skjermen.
<b>Lysstyrke</b>	Justerer verdier for lyshet på skjermen.
<b>Skarphet</b>	Stiller inn verdiene for skarphet for objektene vist på skjermen.
<b>Farge</b>	Stiller inn fargeverdien, og justerer fargene.
<b>Energisparing</b>	For å sette <b>Energisparing</b> til <b>Egendefinert</b> , <b>Minimum</b> , <b>Medium</b> , <b>Maksimum</b> , <b>Auto</b> , <b>Skjerm av</b> eller <b>Av</b> . <i>Merk: Tilgjengelige alternativer kan variere avhengig av valgt modus.</i>
<b>Baklys</b>	Denne innstillingen styrer baklysnivået. Baklysfunksjonen vil være inaktiv hvis <b>Energisparing</b> er satt til et annet alternativ enn <b>Egendefinert</b> .
<b>Avanserte Innstillinger</b>	
<b>Dynamisk kontrast:</b>	Du kan endre det dynamisk kontrast-forholdet til ønsket verdi.
<b>Støyreduksjon</b>	Hvis signalet er svakt og bildet er støyende, bruk <b>Støyreduksjon</b> -innstillingen for å redusere mengden av støy.
<b>Fargetemperatur</b>	Angir ønsket fargetemperaturverdi. Alternativene <b>Kjølig</b> , <b>Normal</b> , <b>Varm</b> og <b>Egendefinert</b> er tilgjengelige.
<b>Hvitt punkt</b>	Hvis <b>Fargetemp</b> -alternativet er satt til <b>Egendefinert</b> , vil denne innstillingen være tilgjengelig. Øk "varmen" eller kjøligheten til bildet ved å trykke på venstre- eller høyreknappen.
<b>Bildezoom</b>	Angir ønsket størrelsesformat for bilde.
<b>Bildeforskyvning</b>	Dette alternativet kan være tilgjengelig avhengig av Bildezoom-innstilling. Uthev og trykk på OK og bruk deretter retningsknappene for å forskyve bildet oppover eller nedover.
<b>Filmfølelse</b>	Trykk left/right-knappene for å sette Filmfølelse til Lav, Medium, Høy eller Av. Når Filmfølelse er aktiv, vil den optimalisere videoinnstillingene på TVen for bilder med bevegelse, slik at man får bedre kvalitet og lesbarhet.
<b>Demonstrasjon av filmfølelse</b>	Når <b>Filmfølelse</b> -alternativet er satt til Lav, Medium eller Høy, vil dette alternativet være tilgjengelig. Trykk <b>OK</b> for å aktivere demomodus. Når demonstrasjonen foregår, vil skjermen være delt i to. En del viser Filmfølelse-aktiviteten og den andre viser filmen med vanlige innstillinger for TV-skjermen.
<b>Filmmodus</b>	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 høyhastighetsscenerne klart.
<b>Hud toner</b>	Hudtone kan endres mellom -5 og 5.
<b>Fargeinnstillinger</b>	Justerer ønsker fargetone.
<b>HDMI Full rekkevidde</b>	Mens du ser fra en HDMI-kilde, vil denne funksjonen være synlig. Du kan benytte denne funksjonen til å forsterke sorthet i bildet.
<b>PC-posisjon</b>	
<b>Autoposisjon</b>	Optimaliserer automatisk skjermen. Trykk OK for å optimalisere.
<b>H-posisjon</b>	Dette elementet dytter bildet horisontalt til høyre eller venstre side av skjermen.
<b>V-posisjon</b>	Dette elementet dytter bildet vertikalt mot toppen eller bunnen av skjermen.
<b>Punkt klokke</b>	Punkt klokkefrekvensen retter opp forstyrrelser som vises som vertikale bånd i presentasjoner med mange prikker, som regneark eller paragrafer, eller tekst i mindre skrifttype.

<b>Fase</b>	Avhengig av inngangskilden (datamaskin osv.), vil du kanskje se et uskarpt eller støyet bilde på skjermen. Du kan bruke fase for å få et klarere bilde gjennom prøving og feiling.
<b>Pixelence II Demo</b>	Pixelence funksjonen optimaliserer TV-ens videoinnstillinger og bidrar til å få en bedre bildekvalitet. Trykk <b>OK</b> for å aktivere Pixelence demo-modus for å oppleve Pixelence kvaliteten. Trykk <b>OK</b> igjen for å avbryte. Hvis <b>Modus</b> -alternativet er satt til <b>Spill</b> , vil ikke dette alternativet være tilgjengelig.
<b>Tilbakestill</b>	Tilbakestiller bildeinnstillinger til fabrikkinnstillingene (unntatt <b>Spill</b> -modus).
<i>Mens vil VGA (PC)-modus vil noen elementer i Bilde-menyen være utilgjengelige. Isteden vil VGA-modusinnstillinger bli lagt til Bilde-meny mens i PC-modus.</i>	
<b>Lydmenyinnhold</b>	
<b>Volum</b>	Justerer volumnivået.
<b>Equalizer</b>	Velger equalizermodus. Egendefinerte innstillinger kan gjøres bare når du er i <b>Bruker</b> -modus.
<b>Balanse</b>	Justerer hvorvidt lyden kommer fra venstre eller høyre høyttaler.
<b>Hodetelefon</b>	Stiller inn hodetelefonvolum. Sørg for at hodetelefonvolumet er satt til et lavt nivå før du bruker hodetelefonene, slik at du unngår skade på hørselen.
<b>Lydmodus</b>	Du kan velge en lydmodus (hvis dette støttes av den valgte kanalen).
<b>Bluetooth</b>	Trykk <b>OK</b> for å åpne menyen Bluetooth. Med denne skjermen kan du oppdage og koble lydenheter med trådløs Bluetooth-teknologi til TV-en din.
<b>AVL (Automatisk volumbegrensning)</b>	Setter lyden i opprettholde et fast nivå mellom programmer.
<b>Hodetelefon/Linje Ut</b>	Når du kobler en ekstern forsterker til TV-en ved hjelp av hodetelefonkontakten, kan du velge dette mulighet som <b>Linjeutgang</b> . Hvis du har koblet hodetelefoner til TV, sette dette mulighet som <b>Hodetelefoner</b> . Sørg for at dette meny-punktet er satt til <b>Hodetelefoner</b> før du bruker hodetelefoner. Hvis det er satt til <b>Linjeutgang</b> , vil utgangen fra hodetelefonkontakten settes til maksimum, noe som kan skade hørselen din.
<b>Dynamisk bass</b>	Aktiverer eller deaktiverer dynamisk bass.
<b>DTS TruSurround HD</b>	Aktiverer eller deaktiverer <b>DTS TruSurround HD</b> .
<b>DTS DRC</b>	Dynamic Range Control gir forsterkningsjustering av kilden for å vedlikeholde et lydbart område ved både lave og høye avspilningsnivåer. Aktiver eller deaktiver <b>DTS DRC</b> ved å angi det som <b>På</b> eller <b>Av</b> .
<b>Digital Utgang</b>	Stiller inn digital lydtype ut.

Lydmenyinnhold	
<b>Volum</b>	Justerer volumnivået.
<b>Equalizer</b>	Velger equalizermodus. Egendefinerte innstillinger kan gjøres bare når du er i <b>Brukermodus</b> .
<b>Balanse</b>	Justerer hvorvidt lyden kommer fra venstre eller høyre høyttaler.
<b>Hodetelefon</b>	Stiller inn hodetelefonvolum. Sørg for at hodetelefonvolumet er satt til et lavt nivå før du bruker hodetelefonene, slik at du unngår skade på hørselen.
<b>Lydmodus</b>	Du kan velge en lydmodus (hvis dette støttes av den valgte kanalen).
<b>Bluetooth</b>	Trykk <b>OK</b> for å åpne meny skjermen Bluetooth. Med denne skjermen kan du oppdage og koble lydenheter med trådløs Bluetooth-teknologi til TV-en din.
<b>AVL (Automatisk volumbegrensning)</b>	Setter lyden i opprettholde et fast nivå mellom programmer.
<b>Hodetelefon/Linje Ut</b>	Når du kobler en ekstern forsterker til TV-en ved hjelp av hodetelefonkontakten, kan du velge dette mulighet som <b>Linjeutgang</b> . Hvis du har koblet hodetelefoner til TV, sette dette mulighet som <b>Hodetelefoner</b> . Sørg for at dette meny punktet er satt til <b>Hodetelefoner</b> før du bruker hodetelefoner. Hvis det er satt til <b>Linjeutgang</b> , vil utgangen fra hodetelefonkontakten settes til maksimum, noe som kan skade hørselen din.
<b>DTS TruSurround HD</b>	Aktiverer eller deaktiverer <b>DTS TruSurround HD</b> .
<b>DTS DRC</b>	Dynamic Range Control gir forsterkningsjustering av kilden for å vedlikeholde et lykdbart område ved både lave og høye avspilningsnivåer. Aktiver eller deaktiver <b>DTS DRC</b> ved å angi det som <b>På</b> eller <b>Av</b> .
<b>Digital Utgang</b>	Stiller inn digital lyd type ut.
<b>Bassøkning</b>	Kontrollerer økning av bassnivået. Bruk Left- eller Right-knappen for å stille inn.

Innhold i nettverksmeny	
<b>Nettverkstype</b>	Deaktiver nettverksforbindelsen eller endre tilkoblingstypen.
<b>Søk etter trådløse nettværk</b>	Start et søk etter trådløse nettværk. Dette alternativet er bare tilgjengelig hvis <b>Nettverkstype</b> er satt til <b>Trådløst nettværk</b> .
<b>Trykk på WPS på wifi-ruteren din</b>	Hvis modem/ruterenheten din har WPS, kan du koble den til direkte med dette alternativet. Uthev dette alternativet og trykk <b>OK</b> . Gå til ruterenheten din og trykk på WPS-knappen på den for å få tilkoblingen Dette alternativet er bare tilgjengelig hvis <b>Nettverkstype</b> er satt til <b>Trådløst nettværk</b> .
<b>Internett hurtighetstest</b>	Start en hastighetstest for å sjekke tilkoblingens båndbredde. Resultatet blir vist på skjermen når den er ferdig.
<b>Avanserte Innstillinger</b>	Endre konfigurasjoner av IP og DNS for TV-en din.
<b>Wake ON</b>	Aktiver denne funksjonen som <b>På</b> eller <b>Av</b> .
<i>Merk: For detaljert informasjon om alternativer i denne menyen, se <b>Tilkobling</b>-avsnittet.</i>	

Innhold i Installere-menyen	
<b>Automatisk kanalsøk (stille om)</b>	Viser automatiske omstillingsalternativer. <b>D. Antenne:</b> Søker etter og lagrer antennebaserte DVB-stasjoner. <b>D. Kabel:</b> Søker etter og lagrer kabel DVB stasjoner. <b>Analog:</b> Søker etter og lagrer analoge stasjoner. <b>Satellitt:</b> Søker etter og lagrer satellittstasjoner.
<b>Manuelt kanalsøk</b>	Denne funksjonen kan brukes for innlegging av direktesendinger.
<b>Kanalsøk nettværk</b>	Søker lenkede kanaler i sendingsystemet. <b>D. Antenne:</b> Søker etter kanaler i antennenetttværk. <b>D. Kabel:</b> Søker etter kanaler i kabelnettvrk. <b>Satellitt:</b> Søker etter kanaler i satellittnettvrk.
<b>Analog finjustering</b>	Du kan bruke denne innstillingen for å finjustere analoge kanaler. Denne funksjonen er utlignelig hvis ingen analoge kanaler er lagret og hvis kanalen som vises ikke er en analog kanal..
<b>Satellittinnstillinger</b>	Viser satellitt innstillinger. <b>Satellittliste:</b> Viser tilgjengelige satellitter. Du kan <b>Legge til</b> og <b>Slette</b> satellitter eller <b>Redigere</b> satellittinnstillinger på listen. <b>Antenneinstallasjon:</b> Du kan endre innstillinger for satellittantenne og starte et helt nytt satellittsøk. <b>Satellittkanalabel:</b> Du kan laste opp eller laste ned satellittkanalabel ved bruk av de relaterte alternativene.
<b>Installasjonsinnstillinger (valgfritt)</b>	Viser menyen for installasjonsinnstillinger. <b>Ventemodusse(*):</b> TV-en vil søke etter nye eller manglende kanaler når den er i ventemodus. Alle nye sendinger vil bli vist. <b>Dynamisk kanalooppdatering(*):</b> Hvis dette alternativet er satt til Aktivert, vil endringene i sendingene slik som frekvens, kanalnavn, tekstspråk osv. bli brukt automatisk mens du ser på. (* ) Tilgjengelighet er avhengig av modell.
<b>Sett opp hjemmetransponder (*)</b>	Med denne menyen kan du redigere de viktigste hjemmetransponderparametrene, inkludert Pid av den relaterte M7-operatoren, som brukes til å laste ned kanallisten. Angi preferansene dine og trykk på den grønne knappen igjen for å lagre innstillingene- Start deretter M7-operatørinstallasjonen ved bruk av menyen <b>Automatisk kanalsøk&gt;Satellitt</b> . (* ) Dette menyalternativet vil bare være tilgjengelig hvis en M7-operatørinstallasjon utføres.
<b>Klar Listevisning</b>	Bruk denne innstillingen for å fjerne kanalene som er lagret. Denne innstillingen er synlig når <b>Land</b> -alternativet er satt til Danmark, Sverige, Norge eller Finland.
<b>Velg aktivt nettværk</b>	Med denne innstillingen kan bare velge hvilke sendinger innenfor det valgte nettværket som skal være oppført i kanallisten. Denne funksjonen er bare tilgjengelig for landsalternativet Norge.
<b>Signalinformasjon</b>	Du kan bruke dette menyelementet til å overvåke signalrelaterte opplysninger som signalnivå-kvalitet, nettværksnavn osv. for tilgjengelige frekvenser

<b>Førstegangsinstallasjon</b>	Sletter alle lagrede kanaler og innstillinger, nullstiller TV-en til fabrikkinnstillingene.
<b>Fransat-alternativer</b>	Viser Fransat-alternativer.
<b>Foreldrekontroll</b>	Viser alternativer for sperrerfunksjon. Tast inn PIN-nummeret du har definert i første gangs installasjon for å se gjeldende innstillinger.
<b>Systeminformasjon</b>	Viser systeminformasjon.
<b>Mottaksinformasjon</b>	Viser gjeldende oppdatert om satellitmottak.
<b>CAS-modul</b>	Viser gjeldende oppdatert om CAS-modul.
<b>Oppgradering</b>	Viser alternativer for programvareoppdatering.

<b>Innhold i TV-menyen</b>	
<b>Tilgangssystem</b>	Kontrollerer betingede tilgangsmoduler når tilgjengelig.
<b>Språk</b>	Du vil kanskje kunne angi et annet språk avhengig av kringkasteren og landet.
<b>Innstillinger for personvern (*)</b>	Administrer dine innstillinger for personvern for smart-TV-relaterte programmer. Trykk på <b>OK</b> for å åpne menyen og still inn etter dine preferanser.
<b>Foreldrekontroll</b>	Tast inn riktig passord for å endre foreldreinnstillingen. Du kan enkelt justere Menyå, Alderslås, Barnesikring eller <b>Veidning i denne menyen</b> . Du kan også stille inn en ny <b>PIN</b> eller endre den <b>Automatiske C/CAM PIN-en</b> ved å bruke de relaterte alternativene.  <i>Mer:</i> Noen menyalternativer er kanskje ikke tilgjengelig, avhengig av valg av land i <b>Første installering</b> . Standard PIN kan settes til 000 eller 1234. Hvis du har definert PIN (blir forespurrt avhengig av valg av land) i laget av <b>Første installering</b> , bruker du PIN-koden du har definert.
<b>Dato/Klokkeslett</b>	Stiller inn dato og tid.
<b>Kilder</b>	Rediger navnene, aktiver eller deaktivert valgte kildealternativer.
<b>Tilgjengelighet</b>	Viser tilgjengelighetsalternativer på TV-en.
<b>Tunghørt</b>	Aktiverer spesielle funksjoner som er sendt fra kringkasteren.
<b>Lydbeskrivelse</b>	Et fortellerspor vil bli spilt for blinde eller svaksynte. Trykk <b>OK</b> for å se alle tilgjengelige alternativer i <b>Lydbeskrivelse</b> . Denne funksjonen er tilgjengelig bare hvis kringkasteren støtter det.  <i>Mer:</i> Lydbeskrivelse funksjonen er ikke tilgjengelig i opptak eller tid skiftende modus.
<b>Netflix</b>	Hvis denne funksjonen støttes av din TV, kan du se ditt ESN(*)-nummer og deaktivere Netflix.  <i>(*) ESN-nummeret er et unikt nummer for Netflix, laget spesielt for å identifisere TV-en din.</i>  <i>Mer:</i> For streaming av 4K-video det nødvendig med en Internett-forbindelse med en hastighet på minst 25MB/s - For et eksempel på kravene for streaming av 4K-innhold kan du finne mer informasjon på Netflix-hjemmesiden ( <a href="https://help.netflix.com/en/node/13444">https://help.netflix.com/en/node/13444</a> ). Når du begynner å streamer 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.
<b>Mer</b>	Viser andre innstillingsalternativer på TV-en.
<b>Menutidsavbrudd</b>	Endrer tidsavbrudd for meny skjerm.
<b>Standby-lysdiode</b>	Hvis den er satt til Av, vil standby-LED-en ikke lyse opp når TV-en er i standbymodus
<b>HBBTV(*)</b>	Du kan aktivere eller deaktivere denne funksjonen som <b>På</b> eller <b>Av</b> .
<b>Programvareoppdatering</b>	Sikrer at TV-en har den siste fastvaren. Trykk <b>OK</b> for å se menyalternativer.
<b>Programvareversjon</b>	Viser gjeldende programvareversjon.
<b>Undertittel</b>	Dette valget brukes til å velge hvilket undertekstalternativ som vises på skjermen ( <b>DVB</b> undertekst / Undertekst for <b>tøkst-TV</b> ) hvis begge er tilgjengelig. Standard verdi er <b>DVB</b> undertekst. Denne funksjonen er bare tilgjengelig for landsalternativet Norge.
<b>Automatisk Avslåing</b>	Stiller inn ønsket tid for når TV-en vil automatisk gå inn i ventemodus når den ikke er i bruk. Dette alternativet kan settes fra 1 til 8 time i trinn på 1 time. Du kan også deaktivere dette alternativet ved å sette det til <b>Av</b> .
<b>Biss-Knapp</b>	Biss er et signalforveingssystem som brukes av enkelte kringkastinger. Hvis du må angi Bissnøkket for en sending, kan du bruke denne innstilling. Uthev <b>Biss-Knapp</b> , og trykk <b>OK</b> for å taste inn koden på ønsket kringkasting.
<b>Butikkmodus</b>	Velg denne modusen for butikkvisning. Når denne <b>Butikkmodus</b> er aktivert, vil enkelte elementer i TV-menyen kanskje ikke være tilgjengelige.

<b>VS (Lyd-/Videodeling)</b>	<b>AVS</b> lar deg dele filer som er lagret på smarttelefonen din eller nettbrettet. Hvis du har DLNA-kompatibel smarttelefon eller nettbrett, og egnet programvare er installert, kan du dele/spille av bilder på TV-en. Se instruksjoner om delingsprogramvare for mer informasjon.
<b>Strømsparingsmodus</b>	Denne innstillingen konfigurerer moduspreferanser for oppstart. Alternativene <b>Siste tilstand</b> og <b>Ventemodus</b> er tilgjengelige.
<b>Virtual Fjern</b>	Aktivere eller deaktivere virtuell fjernkontroll.
<b>CEC</b>	Med denne funksjonen kan du aktivere og deaktivere CEC-funksjonaliteten fullstendig. Trykk Venstre eller Høyreknappen for å aktivere eller deaktivere funksjonen.
<b>CEC Automatisk Strømstyring</b>	Med denne funksjonen kan den tilkoblede HDMI-CEC-kompatible enheten slå på TV-en og bytt til inngangskilden automatisk. Trykk <b>Venstre-</b> eller <b>Høyreknappen</b> for å aktivere eller deaktivere funksjonen.
<b>Høyttalere</b>	For å høre TV-lyd fra den tilkoblede lydenheten, må du sette dette som <b>Forsterker</b> . Du kan bruke fjernkontrollen til TV-en til å styre volumet på lydenheten.
<b>Smart Remote</b>	Trykk <b>OK</b> for å åpne meny skjermen smarte fjernkontrollen. Med denne skjermen kan du oppdage og koble fjernkontroller med trådløs Bluetooth-teknologi til TV-en trådløst.
<b>Vis alle informasjonskapsler (*)</b>	Vis alle lagrede informasjonskapsler.
<b>Slett alle informasjonskapsler (*)</b>	Sletter alle lagrede informasjonskapsler.
<b>OSS</b>	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 stille inn aktive stasjoner som skal listet opp ved bruk av alternativene i **Kanaler**-menyen. Trykk på **OK**-knappen for å vise Kanalliste. Du kan filtrere kanallister eller foreta avansert endringer i den gjeldende listen ved bruk av alternativene fanen **Filter** og **Rediger**. Uthev fanen du ønsker og trykk på **OK** for å se tilgjengelige alternativer.

**Merk:** *Kommandoene Fyrt, Slett og Rediger navn i menyen TV>Kanaler>Rediger er ikke tilgjengelige for kanaler som kringkastes fra en M7-operatør.*

### Administrere favorittlister

Du kan opprette fire forskjellige lister med favorittkanaler. Gå inn i **TV>Kanaler**-menyen eller trykk på **OK**-knappen for å åpne **Kanaler**-menyen. Uthev **Rediger**-fanen og trykk på **OK** for å se redigeringsalternativene og velg alternativ **Merk / Avmerk kanal**. Velg ønsket kanal fra listen ved å trykke på **OK**-knappen mens kanalen er uthevet. Du kan foreta flere valg. Du kan også bruke alternativet **Merk/Avmerk alle** for å velge alle kanalene på listen. Trykk på **Tilbake/Returner** for å gå tilbake til alternativene i **Rediger**-menyen. Velg **Logg til / Fjern favoritter**-alternativet og trykk på **OK**-knappen igjen. Alternativer i listen med favorittkanaler vises. Sett ønsket listealternativ til **På**. De(n) valgte kanal(en)e blir lagt til listen. For å fjerne én eller flere kanaler fra en favorittliste, må du følge de samme trinnene og sette ønsket listealternativ til **Av**.

Du kan bruke filteringsfunksjonen i **Kanaler**-menyen for å filtrere kanalene i kanallisten permanent i henhold til dine preferanser. Med alternativene i **Filter**-fanen, kan du for eksempel velg én av favorittlistene dine som skal vises hver gang kanallisten er åpen.

### Konfigurerer foreldre innstillinger

Med alternativene i **Foreldre**-menyen kan du hindre at brukere ser bestemte programmer og kanaler eller bruker menyer. Disse innstillingene er plassert i menyen **Innstillinger> System>Foreldre**.

For å vise menyvalg for foreldrelås, må PIN-nummer legges inn. Etter du har trykt riktig PIN-kode så vil **Foreldre**-menyen bli vist.

**Menylås:** Denne innstillingen aktivierer og deaktivere alle menyer og installasjonsmenyene 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*, vil verdien for **Voksenlås** være satt til 18 år som standard.

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

**Internett-lås:** Med dette alternativet satt til **På**, vil programmene som bruker Internett bli deaktivert. Sett til **Av** for å frigjøre disse programmene igjen.

**Still inn PIN:** Definerer en ny PIN.

**Standard CICAM PIN:** Dette alternativet vil være nedtonet hvis ingen CI-moduler er satt inn i CI-spor 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 evennt til enkelte M7-operatørkanaler til å sende PIN-forspørsler. Disse PIN-forspørslerne gir en tilgangskontrollmekanisme for relaterte kanaler. Hvis dette alternativet er satt til **På**, kan du ikke få tilgang til kanalene som sender PIN-forspørsler uten å legge inn den riktige PIN-koden først.

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

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

Noan alternativer kan være tilgjengelige avhengig av modellen og/eller landet som ble valgt i **første gangs installering**.

### Elektronisk programguide.

Ved hjelp av den elektroniske programguiden til TV-en, kan du bla gjennom hendelsesplanen for installerte kanaler på kanallisten din. Hvorvidt denne funksjonen støttes eller ikke, er avhengig av den relaterte kringkastingen.

For å få tilgang til programguiden, trykk på **Guide**-knappen på fjernkontrollen. Du kan også bruke **Guide**-alternativet under **TV**-meny

Det er 2 ulike typer oppsett for planlegging, **Tidsplan** og **NåNeste**. For å veksle mellom disse layoutene, uthev fanen med navnet til det alternative layoutet øverst på skjermen og trykk på **OK**.

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

### Tidsplan

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

Trykk på **Tilbake/Returner** for å bruke tilgjengelige fanealternativer. Uthev **Marked**-appen og trykk på **OK** for å se alle tilgjengelige programmer. Trykk på **OK** for å endre layoututhevelsen **NåNeste**. Du kan

bruke alternativene Forrige dag og Neste dag for å vise hendelser for forrige og neste dag.

Uthev **Ekstra**-fanen og trykk på **OK** for å få tilgang til alternativene nedenfor.

**Uthev Sjanger:** Viser **Uthev sjanger**-meny. Velg et program og trykk **OK**. Hendselsene i programguiden som matcher den valgte sjangeren vil bli uthevet.

**Guidesøk:** Viser Fransat-alternativer. Ved hjelp av denne funksjonen kan du søke i databasen til programguiden i overensstemmelse med sjangeren som du har valgt. Matchende resultater vil bli oppført. **(NA)** Viser aktuell sending på uthevet kanal.

**Zoom** Uthev og trykk på **OK** for å se hendelser i et bredere tidsintervall.

#### Nå/Neste plan

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

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

#### Hendelsesalternativer

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

**Velg kanal:** Ved å bruke dette valget kan du bytte til valgte kanal. Programguiden vil bli lukket.

**Mer info:** Viser detaljert informasjon om valgte hendelser. Bruk retningknappene opp og ned for å bla gjennom teksten.

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

**Record / Delete Rec. Opptakstimer:** Velg **Opptak**-alternativet og trykk på **OK**-knappen. Hvis hendelsen skal sendes i fremtiden vil det bli lagt til i tidsurlisten for å bli tatt opp. Hvis den valgte hendelsen blir sendt for øyeblikket, vil opptaket startes øyeblikkelig.

For å avbryte et allerede innstilt tidsur merker du hendelsen og trykker **OK**-knappen, og velger **Sløtt opptak**. Tidsur.. Opptakstimeren vil bli avbrutt.

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

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

Det er ikke mulig å sette tidsur eller opptaksinnstilling for to eller flere individuelle hendelser på samme tidsintervall.

#### Tekst-TV-tjenester

Trykk **Text**-knappen for å gå inn. Trykk igjen for å aktivere mix-modus, som lar deg se tekst-TV-siden og TV-sending på samme tid. Trykk en gang til for å gå ut. Hvis det er tilgjengelig, vil deler av tekst-TV-sidene fargekodes, og kan velges ved å trykke på de fargede knappene. Følg instruksene som vises på skjermen.

#### DIGITAL TEKST-TV

Trykk **Text**-knappen for å vise digital tekst-TV-informasjon. Belgen den med de fargede knappene, markertknappene og **OK**-knappen. Bruken kan variere noe, avhengig av innholdet av digital tekst-TV. Følg instruksene som vises på den digitale tekst-TV-skjermen. Når **Text**-knappen trykkes på nytt, går TV-en til TV-sendingen.

#### Programvareoppdatering

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

#### Programvareoppdatering søk via brukergrensesnittet

På hovedmenyen velger du **Innstillinger>System** og deretter **Mer**. Gå til **Programvareoppdatering** og trykk på **OK**-knappen. Velg **Søk etter oppdatering** 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 programvareoppdateringsprosessen og start TV-en.

#### 3 AM søk og oppdatering modus

TV-en vil søke etter nye oppdateringer kl 03:00 hvis **Automatisk søk** er satt til **Aktivert**, og TV-en er koblet til et antennesignal eller til internett. Hvis en ny programvare blir funnet og lastet ned, vil det bli installert neste gang du slår på TV-en.

**Merk:** Ikke koble fra strømledningen mens lysdioden blinker under omstart. Hvis TV-en ikke vil slå seg på etter oppdateringen, trekker du ut støpselet, venter i to minutter og kobler det til igjen.

Alle oppdateringer kontrolleres automatisk. Hvis et manuelt søk utføres og ingen programvare blir funnet, vil dette være den gjeldende versjonen.

#### Følsøkingstips

##### TV-en vil ikke slå seg på

Kontroller at strømledningen er koblet sikkert til stikkontakten. Trykk på **Power**-knappen på TV-en.

##### Dårlig bilde

- Sjekk om du har stilt inn TV-en korrekt.
- Lavt signal nivå kan gi bildeforstyrrelser. Sjekk antenneforbindelsene.
- Sjekk om du har valgt riktig kanalfrekvens hvis du har gjort manuell tuning.

#### Manglende bilde

- TV-et mottar ingen signaler. Sørg for at du har valgt korrekt kilde.
- Er antennen tilkoblet på riktig måte?
- Er antennekabelen skadet?
- Er riktige plugger brukt for å koble antennen?
- Er du i tvil, ta kontakt med leverandøren.

#### Manglende lyd

- Sjekk om TV-en er dempet. Trykk knappen **Lydløs** eller øk volumet for å sjekke.
- Lyd kommer kanskje fra bare én høyttaler. Sjekk balanseinnstillingene i lydmenyen.

#### Fjernkontroll – ingen drift

- Batteriene kan være oppbrukt. Bytt batteriene.
- Batteriene kan ha blitt satt inn feil. Se avsnittet "Sette batterier inn i fjernkontrollen".

#### Ingen signaler på en inngangskilde

- Det er mulig at ingen enhet er koblet til.
- Sjekk AV-kabler og forbindelser fra enheten din.
- Sjekk om enheten din er slått.

#### Opptak utilgjengelig

For å ta opp et program må du først koble en **USB-lagrings** til din **TV** korrekt mens den er slått av. Du skal deretter skru på TV-en for å aktivere opptaksfunksjonen. Hvis du ikke kan spille inn, kontroller at lagringsenhets er riktig formatert, og at det er nok plass.

#### USB er for treg

Hvis meldingen "Skrivehastighet for USB-disk er for treg til å ta opp" vises på skjermen ved starten av et opptak, prøv å starte opptaket på nytt. Hvis du fortsatt får samme feil er det mulig at USB-lagringenheten ikke oppfyller nødvendige fartskrav. Prøv å bruke en annen USB-lagringseenhet.

### Typiske visningsmodi for PC-inngang

Følgende tabell er en illustrasjon av noen typiske videovisningsmoduser. TV-en støtter kanskje ikke alle oppløsningene.

Index	Oppløsning	Frekvens
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

### AV og HDMI signal Kompatibilitet

Kilde	Støttede signaler	Tilgjengelig	
Bakside AV	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
YPbPr	NTSC3.58	O	
	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
	HDMI	480i, 480p	60Hz
576i, 576p		50Hz	O
720p		50Hz, 60Hz	O
1080i		50Hz, 60Hz	O
1080p		24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Ikke tilgjengelig, O: Tilgjengelig)

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

### Støttede filformater for USB-modus

#### Videofilformater

Filendelse	Videokodek	Maks oppløsning og bildehastighet og bithastighet
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Other: 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .ql, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP8, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG-transportstream, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

#### Bildefilformater

Filendelse	Spesifikasjon	Oppløsning (bredde x høyde)
.jpg, .jpeg	Grunnlinje	8192 x 8192
	Progressiv	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (bare 1 bilde med animasjonsformat)	
.png	Gråskala, 24/32 bit per piksel	
	Interlace-format	
	Progressiv	
.tif, .tiff	Merket bildefilformat	
.webp	Lossy-komprimering VP8-nøkkelramme versjonsnummer støtter 0-3	
	Lossless-komprimering	

**Lydfilformater**

Filendelse	Format
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	.MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	.FLAC

**Undertekstfilformater**

Eksterne Undertekster	
Filendelse	Spesifikasjon
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.bt	Micro DVD / TMLPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.bt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

**Interne undertekster**

Filendelse	Spesifikasjon
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEKST
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD-undertekst
.mp4	DVD-undertekst, TEKST

**Støttede DVI-oppløsninger**

Når du kobler enheter til TVen din ved å bruke DVI-konversjonskabel (DVI til HDMI-kabler – følger ikke med), kan du bruke følgende resolusjonsinformasjon.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

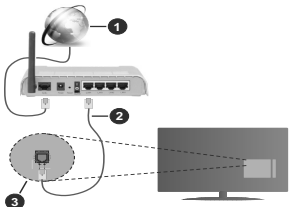


## Kompatibilitet

### Kabel tilkobling

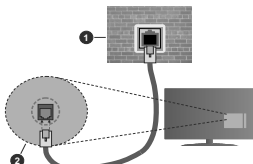
#### For Å Koble TIL Et Kabel Nettverk

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



1. Bredbånd ISP-forbindelse
  2. LAN (ethernet)-kabel
  3. LAN-inngang på baksiden av TV-en
- For å konfigurere innstillinger for kabeltilkobling, se **Nettverk i Innstillinger-menyen**.

- Du kan kanskje koble TV-en til lokalnettet avhengig av nettverkets konfigurasjon. I et slikt tilfelle, bruk en Ethernet-kabel for å koble TV-en direkte til nettverksstikkkontakten.



#### Konfigurering Av Innstillinger For Kablede Enheter

### Nettverkstypene

**Nettverkstypene kan velges som Kabelt enhet, Trådløs enhet eller Deaktivert**, i samsvar med TV-ens gjeldende tilkobling. Velg alternativet **Kabelt enhet** hvis du kobler til via ethernet.

### Internett hurtighetstest

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

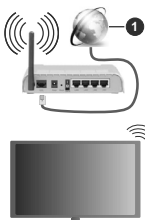
### Avanserte Innstillinger

Marker **Avanserte innstillinger** og trykk deretter **OK**-knappen. På neste skjermen kan du endre TV-ens innstillinger for IP og DNS. Marker ønsket valg og trykk **Venstre** eller **Høyre**-knappen for å endre innstillingen fra **Automatisk til Manuell**. Nå kan du skrive inn verdiene for **Manuell IP** og / eller **Manuell DNS**. Velg aktuell element i rullegardinsmenyen og skriv inn verdiene ved å bruke nummerknappene på fjernkontrollen. Trykk **OK**-knappen for å endre innstillingene når fullført.

### Trådløs Tilkobling

#### For Å Koble TIL Et Trådløst Nettverk

TV-en kan ikke koble til nettverkene med en skjult SSID. For å gjøre modemets SSID synlig, bør du endre SSID-innstillinger via modemets programvare.



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 optimisert 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 bølgeforhold, linjen trafikk, og produktene du bruker. Overføringen kan også bli avbrutt eller frakoblet avhengig av radiobølgeforholdene DECT-telefoner, eller andre WLAN 11b-apparater. Standardverdiene for overføringshastigheten er de teoretiske maksimale verdiene for trådløse standarder. De er ikke de faktiske hastigheter på dataoverføring.

- Stedet der overføringen er mest effektiv varierer avhengig av bruksmiljøet.

- Den trådløse TV-funksjonen støtter 802,11 a, b, g og n-type modemer. Det anbefales sterkt å bruke kommunikasjonsprotokolken IEEE 802.11n for å unngå eventuelle problemer mens du ser på videoer.

- Du må endre modemets SSID når det er noen andre modemer i nærheten med samme SSID. Ellers kan du få problemer med tilkoblingen. Bruk kabletilkobling hvis du opplever problemer med trådløs tilkobling.

### Konfigurering Av Innstillinger For Trådløse Enheter

Åpne menyen **Nettverksinnstillinger** og velg **Nettverkstypen** som **Trådløs Enhet** for å starte tilkoblingsprosessen.

Uthev alternativet **Søk etter trådløse nettverk** og trykk på **OK** for å søke etter tilgjengelig trådløse nettverk. Alle nettverk som oppdages vil bli oppført. Velg nettverket ditt fra listen og trykk **OK**.

**Merk:** Hvis modemets støtter N-modus, bør du stille inn innstillinger for N-modus.

Dersom det valgte nettverket er beskyttet med et passord, vennligst skriv riktig nøkkel ved å bruke det virtuelle tastaturet. Du kan bruke dette tastaturet via pilknappene og **OK**-knappen på fjernkontrollen.

Vent til IP adressen vises på skjermen.

Dette betyr at tilkoblingen er nå etablert. For å koble fra et trådløst nettverk, marker **Nettverkstypen** og trykk på **Venstre**- eller **Høyre**-knappene for å sette som **Deaktivert**.

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

Marker **Internett hurtighetstest** og trykk på **OK**-knappen for å kontrollere din internettshastighet. Marker **Avanserte Innstillinger** og trykk på **OK**-knappen for å åpne den avanserte innstillingsmenyen. Bruk pil- og nummerknappene 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** ogden gjeldende IP-adressen, hvis en forbindelse er opprettet.

### Koble til din mobile enhet via WLAN

- Hvis den mobile enheten din har WLAN-funksjonalltet, 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 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.

Uthev alternativet **AVS i Kilder**-menyen og trykk på **OK**. Tilgjengelige medieservertenheter i nettverket vil bli vist. Velg den mobile enheten og trykk på **OK**-knappen for å fortsette.

- Hvis det er tilgjengelig, kan du laste ned et virtuelt fjernkontrollprogram fra serveren til den mobile enhetens programleverandrer.

**Merk:** Denne funksjonen støttes kanskje ikke av enkelte enheters enheter.

### Wake On

**Wake-on-LAN (WoL)** og **Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN)** er standarder som gjør at en enhet kan slås på eller våkne opp av en nettverksmelding. Meldingen sendes til enheten ved hjelp av et program som utføres på en ekstern enhet som er koblet til det samme lokale nettverket, for eksempel en smarttelefon.

TV-en din er kompatibel med **WoL** og **WoWLAN**. Denne funksjonen kan bli deaktivert under Første gangs installasjon. For å aktivere denne funksjonen, må **Wake On**-alternativet i menyen **Nettverks-Internettinnstillinger** være valgt som **På**. Det er nødvendig at både enheten, hvorfra nettverksmeldingen skal sendes til TV-en, og TV-en er koblet til samme nettverk. **Wake On**-funksjonen støttes kun for Android OS-enheter og kan bare brukes via YouTube og Netflix-applikasjoner.

For å kunne bruke denne funksjonen, må TV-apparatet og den eksterne enheten være tilkoblet minst én gang mens TV-en er på. Hvis TV-en er slått av, må forbindelsen gjenopprettes neste gang den er slått på. Ellers vil denne funksjonen ikke være tilgjengelig. Dette gjelder ikke når TV-en slås på i standby-modus.

Ytelsen til enkelte enheter i markedet kan variere på grunn av programvarearkitekturen. For å kunne bruke **Wake On**-funksjonen med bedre ytelse, vær sikker på at enheten har den nyeste fastvareversjonen.

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 lydinnhold. Denne funksjonen gir eleven til å koble TV-en som en enhet med trådløs display.

## Bruk med mobile enheter

Det er ulike standarder som muliggjør deling av skjermen. Dette inkluderer grafisk, video- og lydinnhold mellom den mobile enheten og TV-en.

Sett inn den trådløse USB-donglen i TV-en først, hvis TV-EN ikke har intern WLAN-funksjonalitet.

Trykk deretter på Source-knappen på fjernkontrollen og bytt til Trådløst display-kilde.

En skjerm vises som sier at TV-en er klar for tilkobling. Åpne medieprogram på den mobile enheten. Disse programmene har et eget navn for hvert merke. Se i bruksanvisningen for den mobile enheten din for mer informasjon.

Søk etter enheter. Etter at du har valgt TV-en din og kobler til, vises skjermen til enheten på TV-en.

**Merk:** Denne funksjonen kan bare brukes hvis den mobile enheten støtter denne funksjonen. Hvis du opplever problemer med tilkoblingen, kontroller om operativsystemet du bruker støtter denne funksjonen. Det kan være kompatibilitetsproblemer med operativsystemer som ble lansert etter at denne TV-en ble produsert. Søk- og tilkoblingsprosesser varierer i henhold til programmet du bruker.

### Koble til Bluetooth-enheter

TV-en støtter også trådløs Bluetooth-teknologi. Paring må utføres for du bruker Bluetooth-enheter med TV-en. Gjør følgende for å pare enheten med TV-en:

- Sett enheten i paremodus
- Start enhetsoppdagelse på TV-en

**Merk:** Se bruksanvisningen for Bluetooth-enheten for å lære hvordan du setter enheten i paremodus.

Du kan koble lydenheter eller fjernkontroller 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 fjernkontroller **Smart Remote**-alternativet i **Innstillinger>System>Mermeny**. Velg menyalternativet og trykk **OK**-knappen for å åpne den relaterte menyen. Med denne menyen kan du oppdatere og koble enheter som bruke den samme trådløse Bluetooth-teknologien og begynne å bruke dem. Følg instruksjonene på skjermen. Start enhetsoppdagelse. En liste over Bluetooth-enheter vil vises. Velg enheten du vil koble til fra listen og trykk **OK**-knappen for å koble til. Hvis meldingen **"Enhet tilkoblet"** vises, er tilkoblingen vellykket. Hvis tilkoblingen mislykkes, prøv igjen.

### Bildeoverføring og lydstreaming

Du kan også bruke denne typen Bluetooth-tilkobling til å overføre bilder eller streamer lyd fra mobilenheten til TV-en din.

Sammenkoble mobilenheten og TV-en som beskrevet ovenfor. Start et enhetsøk i din håndholdte enhet.

Velg TV-en din fra de oppførte enhetene. Bekreft forespørselen om tilkobling til TV-skjermen din og gjør det samme på skjermen til den håndholdte enheten. Hvis ingen sammenkobling blir utført, vil det ikke være mulig å overføre bilder eller streame lyd til TV-en.

Bildene som sendes av mobilenheten vises på TV-en uten bekreftelsesforespørsel, hvis bildefilen er passende. Du kan også lære bildefilen til en tilkoblet USB-minnestasjon eller bruke den som oppstartsløsgoen, hvisdenne funksjonen støttes og bildefilen passer. Trykk på **Exit**-knappen for å slutte å vise bildeid.

Lyden vil bli rutet gjennom høyttalere gjennom TV-en, etter at bekreftelsen er gitt. For å starte lydstreaming, må du opplyse sammenkoblingen fra TV-en din hvis den er blitt sammenkoblet med TV-en tidligere. Etter at sammenkoblingen er ferdig, vil en bekreftelsesmelding bli vist og spørre om du vil starte lydstreaming fra mobilenheten. Velg **Ja** og trykk på **OK**-knappen på fjernkontrollen til TV-en. Hvis tilkoblingen er ferdig, vil all lyden bli rutet gjennom høyttalere til TV-en. Et symbol vil bli vist øverst på TV-skjermen så lenge lydstreamingsforbindelsen er aktiv. For å avslutte lydstreamingen, må du slå av den trådløse Bluetooth-tilkoblingen til mobilenheten din.

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

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

### Følsøking For Tilkobling

#### Trådløst Nettverk Ikke Tilgjengelig

• Sørg for at brannmuren ikke tillater trådløs tilkobling for TV-en.

• Prøv å søke etter trådløse nettverk på nytt, ved hjelp av **Nettverksinnstillingsmeny**en.

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

Hvis TV-en ikke fungerer når du bruker trådløs tilkobling, sjekk modem (ruter)en. Hvis ruten ikke har et problem, sjekk internett-tilkoblingen til modem.

#### Tilkobling er Treng

Se instruksjonsboken for din trådløse modem for å få informasjon om den interne serviceområdet, tilkobling hastighet, signalkvaliteten og andre innstillinger. Du må ha en høyhastighetsnettkobling for modem.

## Forstyrrelse under avspilling eller sakte reaksjoner

Du kan prøve følgende i et slikt tilfelle:

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

### Internett-Tilkobling Ikke Tilgjengelig /Lyd- videodeling Virker Ikke

Hvis MAC adressen (en unik identifikator nummer) på din PC eller modemet har blitt permanent registrert, er det mulig at TV ikke kan koble til Internett. I et slikt tilfelle blir MAC-adressen autentisert hver gang du kobler til Internett. Dette er et venetittak mot uautorisert tilgang. Fordi TV-en har sin egen MAC-adresse, kan ikke Internett-leverandøren validere MAC-adressen til TV-en. På grunn av dette kan ikke TV-en koble til Internett. Kontakt Internett-leverandøren og be om informasjon om hvordan du kobler en annen enhet, for eksempel TV-en, til Internett.

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

### Ugyldig Domene

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

### Bruke Lyd-/videodeling-nettverksservice

Lyd-/videodeling bruker en standard som gjør det enklere å vise prosessen med digital elektronikk, og gjør dem mer praktiske å bruke på et hjemmenettverk. Denne standarden tillater deg å se og spille bilder, musikk og video lagret i mediaserveren koblet til ditt hjemmenettverk.

#### 1. Installasjon av serverprogrammene

Funksjonen Lyd-/videodeling kan ikke brukes hvis serverprogrammet ikke er installert på PC-en din eller hvis den nødvendige medieserverprogrammaren ikke er installert på den medfølgende enheten . Forbered PC-en med det et aktuelt serverprogram.

#### 2. Koble Til Et Kablet eller Trådløst Nettverk

Se **Kablet/Trådløs Tilkobling**-kapitlene for detaljert konfigurasjonsinformasjon.

## 3. VS (Lyd-/Videodeling)

Gå inn i menyen **Innstillinger>System>Mer for å aktivere AVS**-alternativet.

### 4. Spill DeLte Filer via Media Browser

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

Referer til avsnittet om **Medialeser** for mer informasjon om filavspilling.

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

PC/HDD/Mediaspillere eller andre enheter bør brukes med en kablet 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-/videodeling-funksjonen på grunn av administratør og sikkerhetsinnstillinger (som f.eks. kontor PC-er).

### Apper

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

For å administrere appene som er installert på TV-en din, legg til nye apper fra markedet eller, for å se alle tilgjengelige apper i fullskjermmodus, uthev alternativet **Legg til flere** og trykk på **OK**. Med dette alternativet kan du legge til en installert app i **Hjem**-menyen, starte eller fjerne den. Fjernede apper vil ikke lenger være tilgjengelige i **Apper**-menyen. Du kan også legge til nye apper fra markedet. For å gå inn i markedet, uthev handtekurven øverst til venstre på skjermen og trykk på **OK**. Tilgjengelige apper i markedet vil bli vist. Bruk retningssknapper for å utheve en app og trykk på **OK**. Uthev alternativet **Legg til apper** og trykk på **OK** igjen for å legge til den valgte appen i **Apper**-menyen.

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

#### Merknader:

Mulig anvendelse avhengige problemer kan være forårsaket av innhold i gjenneste leverandøren.

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

### Nettleser

For å bruke nettleseren, gå inn i **Apper**-menyen først. Start Nettleserprogrammet som har en oransje logo med jordsymbol.

I det opprinnelige vinduet i nettleseren vil ikonet for den eventuelle forhåndsdefinerte linken til tilgjengelige

nettsider vises som **Hurtigtast**-alternativ, sammen med **Rediger Hurtigtast** og **Legg til i Hurtigtast**-alternativene.

For å navigere i nettsleseren, bruk piltastene på fjernkontrollen eller tilkoblet mus. For å se alternativfanen på nettsleseren, beveg pekeren til øverst på siden og trykk på **Back/Return**-knappen. **Historikk**, **Faner** og **Bokmerker**-alternativer og nettsleserfanen som inneholder forrige/neste-knappene, oppdateringsknappen, adresse/søkefanen, er **Hurtigtast** og **Vewd**-knappene tilgjengelige.

For å legge en ønsket nettside til i **Hurtigtast**-listen for rask tilgang, beveg pekeren til øverst på siden og trykk på **Back/Return**-knappen. Nettsleserfanen vil vises. Marker **Hurtigtast** – knappen og trykk på **OK**-knappen. Velg så **Legg til i Hurtigtast**-alternativet og trykk på **OK**-knappen. Fyll ut feltene for **navn** og **adresse**, marker **OK** og trykk på **OK**-knappen for å legge til. Mens du er på området kan det være lurt å legge til i **Hurtigtast**-listen, markere **Vewd**-knappen og trykke på **OK**-knappen. Marker så **Legg til i Hurtigtast**-alternativet i undermenyen og trykk på **OK**-knappen igjen. **Navn** og **Adresse** vil fylles inn automatisk i henhold til nettsiden du besøker. Marker **OK** og trykk på **OK**-knappen for å legge til.

Du kan også bruke **Vewd**-menyalternativene for å administrere nettsleseren. Marker **Vewd**-knappen og trykk på **OK**-knappen for å se spesifikke og generelle alternativer for tilgjengelig side.

Det er ulike måter å søke eller besøke nettsider ved å bruke nettsleseren.

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

Skriv inn nøkkelord i søke/adressfanen og marker **Submit**-knappen på det virtuelle tastaturet, og trykk på **OK**-knappen for søke etter de relaterte nettsidene.

Marker et **Hurtigtast**-ikon og trykk på **OK**-knappen for å vise de relaterte nettsidene.

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

Noen internettsider inneholder Flash-innhold. Disse støttes ikke av nettsleseren.

Din TV støtter ikke nedlastingsprosesser fra internett via nettsleseren.

Enkelte nettsider på Internett støttes kanskje ikke. Innholdsproblemer kan oppstå avhengig av nettsidet. Videoinnhold vil kanskje ikke spilles av i enkelte tilfeller.

#### HBTV System

HBTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) er en ny bransjestandard som sømløst kombinerer TV-tjenester levert via kringkasting med tjenester

levert via bredbånd og gir tilgang til utelukkende nettbaserte tjenester for forbrukere som allerede bruker tilkoblede TV-er og digitalboksere. Tjenester som leveres via HBTV inkluderer tradisjonelle TV-kanaler, oppdateringstjenester, VOD (Video-on-demand), elektronisk programguide, interaktiv markedsføring, tilpassing, stemming, spill, sosiale nettverk og andre multimedieprogrammer.

HBTV-programmer er tilgjengelig på kanaler der de signaliseres av kringkasteren (på gjeldende tidspunkt visende kanaler på HBTV-programmer som sendes via Astra). Kringkasteren markerer et program som "autostart", som startes automatisk av plattformen. Autostart-programmer startes generelt lansert med en litt lere rødt knappikon for å varsle brukeren om at det er en HBTV-program på den kanalen. Trykk på den røde knappen for å åpne programsidene. Etter at en side er vist, kan du gå tilbake til opprinnelig rødt knappikon-modus ved å trykke på den røde knappen igjen. Du kan bytte mellom rødt knappikon-modus og full UI-modus for programmet ved å trykke på den røde knappen. Merk at den røde knappens evne til å bytte moduser er gitt av programmet og noen programmer kan fungere annerledes.

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

- Søknaden kan fortsette å kjøpe.
- Søknaden kan avsluttes.
- Søknaden kan sies opp og en annen autostart rødt knapp programmat kan bli lansert.

HBTV gjør programmene skal hentes både fra bredbånd eller kringkasting. Kringkasteren kan muligvis en eller begge av dem. Hvis plattformen ikke har en fungerende bredbåndsforbinding, skal plattformen likevel starte programmer som overføres via sendingen.

Programmene med rødt autostart-knapp har som regel lenker til andre programmer. Et eksempel på dette er 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: Startfaneprogram



**Figur:** Den elektroniske programguide, kringkasting video vises nederst til venstre, kan sies opp ved å trykke på 0.

HBTV-applikasjoner bruker taster på fjernkontrollen for å samhandle med brukeren. Når du starter et HBTV-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.

HBTV vaatii AV-virtausken alustalle. 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 aktivere eller deaktivere denne funksjonen fra **Mer**-menyen i **Instillinger**-System-menyen. Avhengig av TV-modellen din og det valgte lanseralternativet i **Første gangs 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 nettilrettet eller telefonen din, kan du enkelt stråme liveforestillinger og programmer fra smart-TV-en din. Du kan også starte programmer, bruke nettbrettet 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

For å kunne bruke Internett-baserte tjenester, må modem/ruteren kobles til Internett.

**VIKTIG:** Sørg for at TV-en og mobilenheten er koblet til samme nettverk.

For mediedelingsfunksjonen skal alternativet **Lyd-I videodeling** være aktivt (hvis det er tilgjengelig). Trykk på **Menu**-knappen på fjernkontrollen, velg menyen **Instillinger**-System-**Mer** og trykk på **OK**. Uthv. AVS og endre til **Aktivert**. TV-en er klar til å koble den mobile enheten nå.

Installer Smart Center-programmet til den mobile enheten din.

Start Smart Center-programmet. Hvis alle tilkoblingen er konfigurert riktig, vil du se TV-ens navn på den

mobile enheten. Hvis navnet til TV-en ikke vises på listen, vent litt og trykk på **Oppdater**-widgeeten. Velg TV-en din fra listen.

#### Skjermbildet Mobil enhet

På skjermbildet kan du finne kategorier som gir tilgang til ulike funksjoner.

Dette programmet henter den faktiske kanalisten fra TV-en først når den starter.

**MINE KANALER:** Programmene i de fire første kanalene fra kanalisten som ble hentet fra TV-ens liste. Du kan endre de oppførte kanalene. Klikk på og hold nede miniatyrbildet for kanalen. En liste med kanaler vises og du kan velge kanalen du vil erstatte.

**TV:** Du kan se på innhold i TV-fanen. I denne modusen kan du navigere gjennom kanalisten som ble hentet fra TV-en og klikk på miniatyrbildet for å se detaljsidene.

**OPPTAK:** Du kan se aktive oppdatene (hvis de er tilgjengelige) og påminnelser i denne fanen. Trykk ganske enkelt på sletteikonet på hver rad for å slette et element.

**EPG** (Elektronisk programguide): Du kan se sendeplanene for valgte kanaler i denne fanen. Du kan også bla gjennom kanaler ved å trykke på den valgte kanalen på EPG-rutenettet. Vær oppmerksom på at oppdatering av EPG-informasjon kan ta litt avhengig av nettverket og servicekvaliteten.

**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. Innstillingen er av som standard, som betyr at skjermen alltid vil være på.

**Aktive FollowMeTV automatisk:** FollowMeTV-funksjonen (hvis tilgjengelig) vil starte automatisk hvis denne innstillingen er aktivert. Innstillingen er deaktivert som standard.

**Automatisk tilkobling til TV-en:** Når den er aktivert, vil den mobile enheten automatisk koble til TV-en hvis den ble koblet til sist og hoppe over TV-søkeskjermen.

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

**Rediger egendefinert kanaliste:** Du kan redigere din egendefinerte kanaliste ved bruk av denne innstillingen.

**Velg kanalistskild:** Du kan velge kanalistskildene 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 kanalistskildene som et konstant valg. I dette tilfellet

vil den valgte kilden bli brukt i programmet hvis den er tilgjengelig.

**Versjonnr.:** Viser gjeldende programversjon.

#### Detaljside

Trykk på et program for å åpne detaljsiden. På detaljsideskjermen kan du få detaljert informasjon om programmene du velger. På denne siden finner du fanene "Detaljer", "Skuespillere og besetning" og "Videoer".

**DETALJER:** Denne fanen gir sammendrag og informasjon om det valgte programmet. Det er også koblinger til Facebook- og Twitter-sidene for det valgte programmet.

**SKUESPILLERE OG BESETNING:** Viser som alle har bidratt til det gjeldende programmet.

**VIDEOER:** Gir videoer på Youtube relatert til det valgte programmet.

**Merk:** For enkelte funksjoner kan det være nødvendig med en Internett-tilkobling.

#### FollowMe TV-funksjon (hvis tilgjengelig)

Trykk på **FOLLOW ME TV**-widgen 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 hvis enheten din er innenfor ruterens driftsrekkevidde.

#### Spilmodus

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

#### Merknader:

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

Fjernsynslydstøtte og teksting på/av-funksjon ikke fungerer.

Yteisen til streamingen kan variere avhengig av kvaliteten på forbindelsen.

#### Mediedeling-side

For å få tilgang til widgen **Mediedeling** trykker du på opp-pilen nederst på venstre side av skjermen.

Hvis du trykker på Media Share-widgen, vises en skjerm der du kan velge mediefiltypen for å dele med TV-en.

**Merk:** Ikke axle bildefilformater støttes. Denne funksjonen vil ikke fungere hvis Lyd-/videodeling-funksjonen ikke støttes.

#### Smart Remote-funksjon

Du kan bruke den mobile enheten din som 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.

#### Stemmejernkjenning

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

**Merk:** Denne funksjonen er bare for tilgjengelige androidbaserte enheter.

#### Tastaturside

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

#### Krav

1. Smart TV
2. Nettverkstilkobling
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 programbutikker basert på Android- og iOS-plattformer)
5. Router modem
6. USB-lagringseenhet i FAT32-format (kreves for USB-opptakfunksjon, hvis tilgjengelig)

#### Merknader:

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

For iOS-enheter støttes alle skjermstørrelser.

Brukergrensesnittet og Smart Center-programmet kan endres avhengig av versjonen som er installert på enheten din.

#### DVD-modus

#### Sikkerhetsinformasjon

#### FORSIKTIG:

DVD-spilleren er et klasse 1 laserprodukt. Dette produktet benytter imidlertid en synlig laserstråle som kan forårsake skadelig strålefare. Forsik deg om at spilleren betjenes ifølge instruksjonene.

**KLASSE 1  
LASERPRODUKT**

#### FARE FOR ELEKTRISK STØT

Lyntilten med pilsymbol, innen en likesidet trekant, er for at brukeren skal merke seg den usolerte "farlige spenningen" i produktets kablnett som kan gi elektrisk støt.

Utopstegnet i en likesidet trekant er ment å varsle brukeren om at det finnes viktige drifts- og vedlikeholdskostnader (service) i dokumentasjonen som følger med apparatet.

#### Noter om plater

#### Om håndtering av plater

- For å holde disken ren, håndter disken på kanten. Ikke ta på overflaten.
- Ikke stikk papir eller teip på platen.
- Dersom platen er forurenset med for eksempel lim må du fjerne dette for platen brukes.

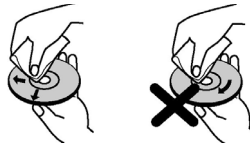


- Ikke utsett platen for direkte sollys eller hete kilder slik som varmluftkanaler, eller legg den i en bil parkert i direkte sollys da temperaturen kan stige fort og skade platen.

- Etter spilling, lagre platen i omslaget.

#### Om rengjøring

- Før spilling, rengjør platen med en vaskeklut. Tørk platen fra midten og utover.



- Ikke bruk løsemidler som benzen, tynerne, kommersielt tilgjengelige rengjøringsmidler eller antistatisk spray som er beregnet på vinylplater.

#### Lisensinformasjon

Dette produktet omfatter opphavsrettsbeskyttet teknologi som er beskyttet av USA-patenter og andre immaterielle eiendomsrettigheter. Bruk av denne teknologien for opphavsrettsbeskyttelse må godkjennes av Rovi Corporation, og er ment for hjemmebruk og annen begrenset visning med mindre annet er godkjent av Rovi Corporation. Baklengs konstruksjon eller demontering er forbudt.

#### Hvordan se DVD

Når du plasserer en disk i spilleren, skal den påskrevne siden av disken peke opp.

Når TV-en er skrudd på så skift til DVD kilden ved å bruke **Kilde** knappen på fjernkontrollen. kk PLAY på fjernkontrollen eller trykk direkte på PLAY-knappen

på sidepanelet. Hvis det ikke er noen plate i spilleren, setter du først en DVD i og trykker deretter play.

**Merk:** Hvis du bytter til en annen kilde ved å trykke **knappene Kilde eller Program +/-** på fjernkontrollen, vil DVD-avspilling stanses automatisk. Du bør trykke på **Play** og **gjennomta avspillingen manuelt** når du bytter til DVD-tilstand.

#### DVD Kontrollpanel-knapper

#### ▶ / || (Spill / Pause)

Spiller av/pause disken. Når DVD-menyen (rotmeny) er aktiv fungerer denne knappen som "enter"-knapp (velger det markerte elementet i menyen) dersom dette er tillatt av platen.

#### ■ / ▲ (Stopp / Les)

Merk ved stopp avspilling av disk i ut- eller innmatning av disken.

#### Merk:

Du kan ikke løse ut platen med fjernkontroll.

Når du spiller en fil så bør du trykke **STOPP** knappen tre ganger for å utløse.

#### Generell Avspilling

#### Enkel Avspilling

1. Trykk på **standby**-knappen
  2. Sett en plate inn i lasteren.
- Disken lastes automatisk og starter avspilling dersom platen ikke har noen menyer innspilt.
- En meny kan vises på TV-skjermen etter noen øyeblikk, eller så starter filmen automatisk. Dette avgjøres av innholdet på disken, og kan forandre seg fra gang til gang.

**Merk:** Trinn 3 og 4 er bare tilgjengelig dersom det er en meny på platen.

3. Trykk **ned/opp/venstre/høyre** eller tallknapp(en) for å velge tittelen du ønsker.

4. Trykk **OK** for å bekrefte det valgte elementet.

Det spille elementet kan være en film, et bilde eller en annen submeny, det kommer an på diskinholdet.

#### For referanse:

Dersom det ikke er tillatt å utføre en handling knyttet til en knapp, vil "⊘" symbolet vises.

#### Noter om avspilling

1. Ingen lyd høres under fremspoling eller tilbakespoling.
2. Ingen lyd høres under sakte-spilling.
3. Sakte tilbake-spoling kan være utlignings avhengig av DVD-innholdet.
4. I noen tilfeller endres ikke undertekstingspråket til det du valgte øyeblikkelig.
5. Når det foretrente språket ikke er valgt etter at du har trykket knappen mange ganger, betyr det at språket du ønsker ikke er tilgjengelig.
6. Når spilleren blir restartet eller disken blir byttet

så vil underteksten automatisk bli forandret tilbake til de opprinnelige innstillingene.

- Om språket som er valgt ikke støttes av disken så vil undertekstspråket bli automatisk satt til diskens prioritets språk.
- Vanligvis startes en sirkulasjon når du velger et annet språk. Du kan da slå av undertekster ved å trykke denne **Språk**-knappen mange ganger, helt til **"Undertekst av"** vises på skjermen.
- Når strømmen skrur av eller DVD-en tas ut, vil språket som høres være det som ble valgt aller først. Hvis dette språket ikke finnes på DVD-en, vil kun det språket som er tilgjengelig høres.
- Noen DVD-er inneholder ikke hoved- og/eller tittelmenyer.
- Hopping bakover er ikke tilgjengelig.
- Tilleggsdetaljer:  
Dersom du forsøker å skrive inn et tall som er høyere enn totalt antall titler, vil tidsøkboksens forsvinne og "Input Invalid"-meldingen vises i øvre venstre hjørne av skjermen.
- Lysbildevisning er deaktivert når ZOOM-modus er på.

#### DVD Troubleshooting

##### Dårlig bilde kvalitet (DVD)

- Vær sikker på at DVD overflaten ikke er skadet. (Riper, fingeravtrykk osv.)
  - Rengjør DVD-platen og forsøk igjen.
- Se instruksjonene beskrevet på "Notater om Plater" for å rense platen skikkelig.*
- Forsikre deg om at DVD-platen ligger i lasteren med etiketten vendt forover.
  - En fuktig DVD-plate eller kondens kan påvirke utstyret. Vent i 1 til 2 timer i standby for å tørke utstyret.

##### Platen spilles ikke

- Ingen plate i maskinen. Sett en plate inn i spilleren.
- Platen er ikke lastet inn riktig.

**Merk:** Forsikre deg om at DVD-platen ligger i lasteren med etiketten vendt forover.

- Feil type disk. Maskinen kan ikke spille CD-ROMS osv. Regionskoden på DVDen på passe spilleren.

##### Feil OSD språk

- Velg språk i oppsett-menyen (setup).
- Språket for lyden eller undertittlene på en DVD kan ikke endres.
- Det finnes ikke flerspråklig lyd og/eller undertitler på DVD-en.
- Prøv å endre lyden eller undertitler ved hjelp av DVDens tittelmeny. Noen DVD-er tillater ikke brukeren å endre disse innstillingene uten å bruke DVD-ens meny.
- Disse funksjonene er ikke tilgjengelige på DVD.

#### Mangelnde bilde

- Kontroller at du har trykket de rette knappene på fjernkontrollen. Prøv igjen.

#### Mangelnde lyd

- Sjekk at volumet er stilt inn til et hørbart nivå.
- Pass på at lyden ikke blir slått av ved et uhell.





#### Forvrengt lyd

- Sjekk at passende lytte-modusstilling er riktig.

#### Dersom ingenting fungerer

Hvis du har forsøkt alle løsningene ovenfor og ingen av dem løser problemet, forsøk å slå DVD-en av og på. Hvis dette ikke fungerer, kan du kontakte leverandøren eller TV-DVD reparatør. Forsøk aldri å reparere en defekt DVD-spiller på egen hånd.

#### Disktyper som er kompatible med enheten

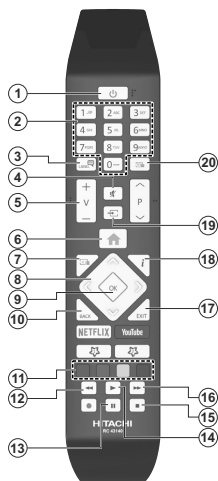
Platetyper (Logoer)	Opptakstyper	Platestørrelse	Maks. Spilletid	Egenskaper
	Lyd + Video	12 cm	Enkel-side: 240 min. Double-side: 480 min.	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVD-en inneholder ulmerket lyd og video på grunn av Dolby Digital og MPEG-2-systemet.</li> <li>Diverse skjerm og lydfunksjoner kan enkelt velges via menyen på skjermen.</li> </ul>
	Lyd	12 cm	74 min	<ul style="list-style-type: none"> <li>An LP is recorded as an analog signal with more distortion. CD blir tatt opp som Digital Signal med bedre audiokvalitet, mindre forvrengninger og mindre forverring av audiokvalitet over tid.</li> </ul>
	Lyd (xxxx.mp3)	12 cm	Det avhenger avMP3-kvalitet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>MP3 spilles inn som et digitalt signal med bedre lyd kvalitet, mindre forvrengning og mindre forringelse av lyd kvaliteten over tid.</li> </ul>
	Video (stiltbilde)	12 cm	Det avhenger av JPEG-kvalitet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>JPEG spilles inn som et digitalt signal med bedre bildekvalitet over tid.</li> </ul>

For riktig drift, må bare 12 cm plater brukes.

#### Spesifikasjoner

<b>Platetyper som støttes</b>	DVD; SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
<b>Videotype</b>	MPEG-2 Video Standard Decoding (MPEG-1 støttes) Fullskjerm videovisning av 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) pixler 50 og 60 Hz rammeformyende hastighet (PAL & NTSC) Digital bit-stream processing rate opptil 108Mbits/sec Linjeopplesning mer enn 500 linjer	
<b>Lydtype</b>	MPEG Multichannel Dekodering LPCM	
<b>Lydutgang</b>	Analoge Utganger 24 bit /48, 44.1kHz down-sampling DAC	

## Oversikt over Fjernkontrollen



1. Ventemodus
2. Nummertaster
3. Valg av lydspår
4. Stille
5. Volum opp / ned
6. TV Meny
7. DVD-meny
8. Navigasjonsknapper
9. OK / Velg
10. Bak/ Forrige meny
11. Fargede knapper; Rød knapp - Zoom  
Grønn knapp - Gjenta  
Gul knapp - Rot  
Blå knapp - Tittel
12. Spol tilbake
13. Pause
14. Spill
15. Stopp
16. Rask frem
17. Avslutt
18. Tid
19. Kildevalg
20. Valg av undertekstspår

## Generell DVD-betjening

Du kan operere DVD, film CD, musikk eller CD bildeinnhold ved å bruke de rette knappene på din fjernkontroll. Nedenfor er hovedfunksjonene til vanlige de mest brukte knappene på fjernkontrollen.

Knapper	DVD- avspilling	Film Avspilling	Bildeavspilling	Musikkavspilling
▶	Spill	Spill	Spill	Spill
⏸	Pause	Pause	Pause	Pause
■	Stopp	Stopp	Stopp	Stopp
◀▶	Hopp bakover/ fremover	Hopp bakover/ fremover	Roter	Hopp bakover/fremover
▼▲	Fremhever et menyelement / Flytter det zoomede bildet til venstre eller høyre (hvis tilgjengelig)			
◀▶▶▶	Raskt frem / Raskt revers			
GUIDE	Viser tid / Viser oppsettmenyen			
INFO	Valg av tidstillemodus (under avspilling). Klikk gjentatte ganger for å bytte mellom modus.			
SPRÅK	Trykk på <b>SPRÅK</b> -knappen for å endre lydspåret.		X	X
MENU	Viser TV menyen.			
OK	Åpne / Vis / Spill av			
GRØNN KNAPP	Viser alternativer for repetisjon			
TILBAKE/BACK	Går tilbake til den foregående menyen (hvis tilgjengelig)			
GUL KNAPP	Går tilbake til rotmappen (hvis tilgjengelig).			
TEXT	Trykk på <b>Text</b> -knappen for å endre undertekstspår eller slå av undertekstene.		X	X
BLÅ KNAPP	Viser disk menyen (hvis tilgjengelig).	Viser disk menyen (hvis tilgjengelig).	X	X
RØD KNAPP	Zoomer inn bilde. Trykk gjentatte ganger for å svtjse mellom zoom-alternativer (hvis tilgjengelig)			

## Andre Funksjoner - Knappe Kombinasjoner (Under avspilling)

⏸▶▶	Avta fremover
⏸▶▶▶▶▶◀◀◀◀	Setter langsom hastighet framover
▶▶▶▶▶	Stiller inn hastighet for hurtig framover.
◀◀◀◀◀	Stiller inn hastighet for hurtig bakover.
■◀■	Bekrefter stopp kommando

(\*) Du kan svtjse til tittel ved å klikke de numeriske knappene direkte. Du må klikke 0 og deretter tallast for å bytte et tall (for eksempel: for å velge 5 klikk 0 og 5).

#### INSTRUKSJONER FOR MOBILT TV

##### Slå på fjernsynsapparatet ved bruk av 12 Volt

1. Koble kabelen til sigarettenneren inn i sigarettenneruttaket i bilen.
2. Koble den andre enden av 12-volt kabelen inn i DC 12 V-kontakten på baksiden av TV-en. Da tennes LED-lampen for ventemodus.
3. Trykk på **Standby**-knappen, knappene **Program + / -** eller en numerisk knapp på fjernkontrollen eller trykk på midten av kontrollbryteren på TV-en. TV-en vil slå seg på TV.

4. Juster antenneposisjonen for bedre mottak eller reinstaller TV-kanalene hvis det er nødvendig.

##### Slå av fjernsynsapparatet

1. 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.
2. Koble fra tilkoblingskabelen og strømforsyningen.

PASS PÅ: 12 V inngang :



#### Informasjon om DVB -funksjonalitet

Denne DVB-mottakeren er bare egnet for bruk i landet det ble designet for.

Selv om denne DVB-mottakeren oppfyller de nyeste DVB-spesifikasjonene på produksjonstidspunktet, kan vi ikke garantere kompatibilitet med fremtidige DVB-sendinger på grunn av endringer som kan bli implementert i 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 endes uten forvarsel.

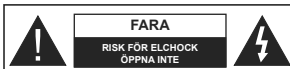
For informasjon om hvor tilbehør kan kjøpes ber vi deg kontakte butikken hvor du kjøpte utstyret ditt.

Vissa funktioner eller funktioner som nämns i den här användarmanualen kan variera eller kanske inte är tillgängliga beroende på vilken modell du köpte.

<b>Innehåll</b>	
Säkerhetsinformation .....	3
Märkning på produkten .....	3
Miljöinformation .....	4
Funktioner .....	4
Inkluderade tillbehör .....	5
Standby-meddelanden .....	5
TV:ns kontroll & drift .....	5
TV:ns kontrollknappar och drift .....	6
Använda TV-huvudmenyn .....	6
Sätt i batterierna i fjärrkontrollen .....	7
Strömanslutning .....	7
Strömanslutning .....	7
Antennanslutning .....	8
Licensmeddelande .....	8
Kasseringinformation .....	9
Fjärrkontroll .....	10
Fjärrkontroll - 2 .....	11
Fjärrkontroll - 2 .....	12
Anslutningar .....	13
Sätta på/stänga av .....	14
Sätta på/stänga av .....	14
Sätta på/stänga av .....	14
Förstagångsinstallation .....	14
Använda tabellfunktion för satellitkanal .....	16
Media-Spela upp via USB-ingång .....	16
USB-inspelning .....	16
Mediabläddrare .....	17
CEC .....	18
Inställningar menyinnehåll .....	19
Allmän TV-drift .....	26
Att använda kanallistan .....	26
Konfigurering av fördrainställningar .....	26
Elektronisk programguide .....	26
Telefontjänster .....	27
Programvaruppdatering .....	27
Felsökning och tips .....	27
Typiska visningslägen via PC-ingång .....	29
AV- och HDMI-signalkompatibilitet .....	29
Filformat som stöds i USB-läget .....	30
Videofilformat .....	30
Bildfilformat .....	30
Ljudfilformat .....	30
Undertextfilformat .....	31
DVI-upplösningar som stöds .....	31
Konnektivitet .....	32
Trådbunden anslutning .....	32
Trådlös Anslutning .....	32
Wake ON .....	33
Trådlös Skärm .....	33
Ansluta Bluetooth-enheter .....	34
Anslutning Felsökning .....	34
Använda ljud-/videodelning-nätverks tjänsten .....	35
Appar .....	35
Internetläsare .....	36
HBTV System .....	36
Smart Center .....	37
DVD-läge .....	38
Säkerhetsinformation .....	38
Noteringarna om diskar .....	39
Hur man ser en DVD .....	39
DVD-kontrollpanelknappar .....	39
Allmän uppspelning .....	39
DVD-felsökning .....	40
Specifikationer .....	41
<b>INSTRUKTIONSMANUAL TILL MOBIL-TV .....</b>	<b>44</b>
Information om funktionalitet för märksänd DVB ...	45



## Säkerhetsinformation



Fara FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELCHOCK, TA EJ BÖRT SKYDDET (ELLER BAKPANELEN), SERVICEDELAR SOM ANVÄNDAREN INTE KAN SERVA FINNS INUTI. LÄT KVALIFICERAD PERSONAL UTFÖRA SERVICEARBETE.

I extrema väder (storm, åska) och långa perioder av inaktivitet (semester), koppla ur TV-setet från huvudsämbryn.

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

**Observera:** Följ instruktionerna på skärmen för driftsrelaterade funktioner.

### VIKTIGT – Innan du använder TV:n bör du läsa instruktionerna nogra

**⚠ VARNING::** Denna enhet är avsedd att användas av personer (inklusive barn) som är kapabla/efarna av att använda sådan enhet övervakade, såvida de inte har fått tillsyn eller instruktioner angående användning av enheten av en person som är ansvarig för deras säkerhet.

- Använd denna TV lägre än 2000 meter över havet, på torra platser och i områden med måttliga eller tropiska klimat.
- TV:n är avsedd för hushållsbruk och liknande allmänt bruk, men kan även användas på offentliga platser.
- För ventilationsändamål, lämna minst 5 cm fritt utrymme runt TV:n.
- Ventilationen får inte blockeras genom att täcka över eller blockera ventilationsöppningarna med föremål såsom tändingar, dukar, gardiner etc.
- Strömledningens kontakt ska vara lätt att komma åt. Placera inte TV:n eller möbler och dylikt på strömkablar. En skadad nätsladd/kontakt kan orsaka brand eller en elektrisk stöt. Dra alltid ur kontakten vid fastet, dra inte ur genom att dra i sladden. Ta aldrig tag i nätsladden/kontakten med våta händer eftersom det kan leda till kortslutning eller elstöt. Slå aldrig knut på strömkabeln och knyt inte samman den med andra sladdar. Om nätsladden eller kontakten är skadad måste den bytas ut. Detta får endast göras av utbildad personal.
- Utsätt inte TV:n för droppande eller stänk av vätskor och placera inte föremål fyllda med vätska, såsom vaser, koppar, etc. på eller ovanför TV:n (t.ex. på hyllor ovanför enheten).
- Utsätt aldrig TV:n för direkt solljus och placera inte oopen eld som tända ljus på eller nära TV:n.

- Placera inte värmekällor som elektriska värmeelement, radiatorer, etc. nära TV-apparaten.
- Placera inte TV:n på golvet eller på lutande ytor.
- För att undvika fara för kvävning, håll plastpåsar borta från spädbarn, barn och husdjur.
- Fäst stativet noggrant på TV:n. Om stativet har medföljande skruvar, dra åt skruvarna ordentligt för att förhindra att TV:n lutar. Dra inte åt skruvarna för hårt och montera stativumgivet ordentligt.
- Släng inte batterier i eld eller tillsammans med farliga eller brandfarligt material.

**WARNING - Batterier** får inte utsättas för extrem värme som solljus, eld eller liknande.

**WARNING –** för stort ljudtryck från hörlurarna kan skada hörseln.

**FRAMFÖR ALLT – Låt ALDRIG någon, särskilt barn, trycka på eller slå på skärmen, sätta in föremål i hål, skärorna eller andra öppningar på höjlet.**

	Fara	Allvarlig skada eller dödsfara
	Risk för elchock	Farlig spänningsrisk
	Underhåll	Viktig underhållskomponent

### Märkning på produkten

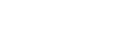
Följande symboler används på produkten som markering för begränsningar, försiktighetsåtgärder och säkerhetsinstruktioner. Varje förklaring ska endast tas i beaktande när produkten har motsvarande markering. Anteckna sådan information för säkerheten.

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

**Farlig strömformering terminal:** De markerade terminalerna är farligt strömformande under normala driftsvillkor.

**Varning, se Driftsinstruktioner:** De markerade områdena innehåller, av användaren, utbytbara cellknappsbatterier.

**Klass 1 laserprodukt:** Den här produkten innehåller Klass 1-laserkälla som är säker under rimligen förutsagbar drift.



## Varning:

Swälj inte batterier, fara för kemiska brännskador. Denna produkt eller tillbehören som medföljer produkten kan innehålla ett mynt/knappcells batteri. Om knappcells batteriet sväljs kan det orsaka allvarliga inre brännskador på barn 2 timmar och kan leda till döden. Håll nya och använda batterier oåtkomliga för barn. Om batteriluckan inte går åt stänga helt, sluta använda produkten och håll den borta ifrån barn. Om du tror att batterierna har svälts eller placerats på något sätt inne i kroppen ska du omedelbart söka läkarevärd.

Placera aldrig en TV-apparat på instabila eller lutande platser. TV-setet kan falla och orsaka allvarlig personskada eller dödsfall. Många skador, speciellt på barn, kan undvikas genom att vrida enkla försiktighetsåtgärder, såsom;

- Att använda skåp eller stativ som tillverkaren av TV-setet rekommenderar.
- Att endast använda möbler som kan stödja TV-setet tillräckligt.
- Att säkerställa att TV-setet inte skjuter ut över kanten på den möbel den står på.
- Att inte placera TV:n på höga möbler (t.ex. skåp eller bokhyllor) utan att fästa både möbeln och TV:n på lämpligt stöd.
- Att inte ställa TV:n på tyg eller annat material som placerats mellan TV:n och den stödjande möbeln.
- Att berätta för möblen om de får det innebära att klättra på barnen för att nå TV-setet och dess kontroller. Om ditt befintliga TV-set ska behållas och placeras på annan plats, bör samma hänsynstagande göras enligt ovan.

Enheter som är kopplade till byggnadens skyddsordning genom nätslutning eller genom andra apparater med en anslutning till skyddande jordning, och till ett TV-distributionsystem med koaxialkabel, kan under vissa omständigheter utgöra en brandrisk. Anslutning till ett televisionsdistributionsutgående 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.
- Väggh monteringskitet är valfritt. Du kan få det från din lokala återförsäljare, om det inte medföljer din TV.
- Installera inte TV:n på ett tak eller på en lutande vägg.
- Använd de specificerade väggmonteringskruvorna och andra tillbehören.
- Dra åt väggmonteringskruvorna ordentligt för att förhindra att TV:n faller ner. Dra inte åt skruvarna för hårt.

## Miljöinformation

Den här televisionen är utformad att vara miljövänlig. För att minska på energikonsumtionen kan du göra följande:

Om du ställer in **energisparingen** till **minimum, medium, maximum** eller **auto**, kommer tv:n att minska energikonsumtionen där efter. Om du vill ställa in bakgrundslyset till ett fast värde som anpassad och justera bakgrundslyset (som finns i energisparinställningarna) manuellt med vänster eller höger knapp på fjärrkontrollen. Ställ in som **Av** för att stänga av inställningen.

**Observera:** Tillgängliga alternativ för energisparingen kan variera beroende på det valda läget i menyinställningsbild. Energisparingsinställningarna finner du under menyinställningsbild. Lagg märke till att vissa bildinställningar inte kan förändras.

Om höger- eller vänsterknappen trycks in visas **"Skärmen kommer vara avstängd i 15 sekunder"**, som meddelande på skärmen. Välj **Fortsätt** och tryck på **OK** för att stänga av skärmen direkt. Om du inte trycker på någon knapp kommer skärmen stängas av inom 15 sekunder. Tryck på valfri knapp på fjärrkontrollen för att starta skärmen igen.

**Observera: Alternativt** Skärm av är inte tillgängligt om läget är inställt på **Spel**.

När TV:n inte används, stäng av den eller dra ur nätsladden från vägguttaget. Detta kommer även att minska energiförbrukningen.

## Funktioner

- Färg-TV med fjärrkontroll.
- Fullt integrerad digital mark/kabel/satellit-TV (DVB-T2/C/S-S2)
- Fransat installationsalternativ
- HDMI-ingångar för att ansluta andra enheter med HDMI-uttag
- USB-ingång
- OSD-menysystem.

- Ett Scart-uttag för anslutning av extern utrustning (DVD-spelare, tv-spel, ljudsystem osv.).
- Stereoljudsystem.
- Text-TV
- Anslutning för hörlurar
- Automatiskt programmeringsystem (APS).
- Manuell inställning
- Automatiskt strömsparning efter åtta timmar.

- Insomningstimer
- Barnspärr:
- Automatisk ljudavstängning vid ingen sändning.
- NTSC-Spela upp.
- AVL ( automatisk ljudnivåanpassning)
- PLL (frekvenssökning).
- PC-ingång.
- Spelläge (Game Mode; tillval).
- Funktionen bild av.
- Inspelning av program
- Time shifting av program
- Pixellence
- Ethernet (LAN) för anslutningsbarhet till Internet och Internetjänster.

- 802.11 a/b/g/n inbyggt WLAN -stöd
- Ljud-/Video-delning
- HbbTV

#### Inkluderade tillbehör

- Fjärrkontroll
- Batterier: 2 x AAA
- Instruktionsbok

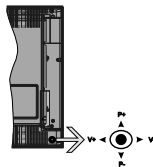
#### Standby-meddelanden

Om TV:n inte får någon insignal (t.ex. från en antenn eller HDMI-källa) i 3 minuter, kommer den försättas i viloläge. Nästa gång du startar TV:n, kommer följande meddelande att visas: **"TV:n bytte till standby-läge automatiskt eftersom det inte fanns någon signal under en längre tid."** Tryck på **OK** för att fortsätta.

Alternativet **Auto TV OFF** (i **Inställningar-system-meny**) kan ha angetts till ett värde mellan 1 och 8 timmar som standard. Om den här inställningen inte anges som **av** och **TV:n** är på och inte körs under inställd tid, kommer den att växla till standby-läge efter att den inställda tiden har gått ut. Nästa gång du startar TV:n kommer följande meddelande att visas: **"TV växlade till standby-läge automatiskt eftersom ingen drift gjordes under en lång tid."** Tryck på **OK** för att fortsätta. Innan TV:n växlar till vänteläge visas ett dialogfönster. Om du inte trycker på någon knapp växlar TV: n till vänteläge efter en väntetid på cirka 5 minuter. Du kan markera **Ja** och

trycka **OK** för att omedelbart sätta TV:n i viloläge. Om du markerar **Nej** och trycker på **OK**, förblir TV:n på. Du kan också välja att avbryta funktionen **Auto TV OFF** från den här dialogen. Markera **Inaktivera** och tryck **OK**. TV:n förblir på och funktionen avbryts. Du kan aktivera den här funktionen igen genom att ändra inställningen för alternativet **Auto TV AV** från menyn **Inställningar-System-Mer**.

#### TV:ns kontroll- & drift



Kontrollspaken låter dig styra volym/program/källa och tv:ns funktioner för vänteläge.

**Observera:** Placeringen på kontrollspaken kan skilja sig beroende på modell.

**För att ändra volymen:** Öka volymen genom att trycka spaken åt höger. Minska volymen genom att trycka spaken åt vänster.

**Byta kanal:** Bläddra igenom de lagrade kanalerna genom att trycka på spaken uppåt eller nedåt.

**För att ändra källa:** Tryck på mitten av spaken så visas källistan på skärmen. Bläddra igenom de tillgängliga källorna genom att trycka på spaken upp eller ner.

**För att stänga av TV: n:** Tryck på mitten av spaken och håll den intryckt i några sekunder, TV:n försätts i viloläge.

**För att stänga av TV:n:** Tryck på mitten av spaken så sätts TV:n på.

**Observera:** Huvudmenyn OSD kan inte visas via kontrollknappen.

#### Att sköta TV:n med fjärrkontrollen

Tryck på Menu-knappen på fjärrkontrollen för att se huvudmenyn. Använd riktningssknapparna och **OK** för att navigera och ställa in. Tryck på retur/tilbaka eller Menu-knappen för att lämna en meny.

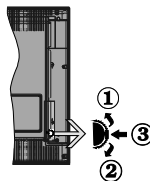
#### Ingångsval

När du väl har anslutit externa enheter till din TV kan du växla mellan olika insignalkällor. Tryck på knappen Källa på fjärrkontrollen upprepade gånger för att välja de olika källorna.

#### Byta kanal och ändra volym

Du kan byta kanal och anpassa volymen genom att använda knapparna Program +/- och Program +/- på fjärrkontrollen.

#### TV:ns kontrollknappar och drift.



1. Riktning upp
2. Riktning ner
3. Volym- / Info / kall-listval och standby-spak

Kontrollknappen låter dig kontrollera volyme/program/källa och väntelägets funktioner på tv:n.

**För att ändra volymen:** Öka volymen genom att trycka upp på knappen. Minska volymen genom att trycka ner på knappen.

**Byta kanal:** Tryck på mitten av knappen för att visa 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), källistan kommer visas på skärmen. Bläddra igenom de tillgängliga källorna genom att trycka på knappen upp eller ner.

**För att stänga av TV: n:** Tryck på mitten av och håll den intryckt i några sekunder, TV:n försätts i viloläge.

**För att stänga av TV:n:** Tryck på mitten på knappen; TV:n kommer att slås på.

#### Noteringar:

Om du stänger av TV:n kommer cykeln att starta igen med volyminställningen.

Huvudmenyn OSD kan inte visas via kontrollknappen.

#### Att sköta TV:n med fjärrkontrollen

Tryck på Menu-knappen på fjärrkontrollen för att se huvudmenyn. Använd riktningssknapparna och **OK** för att navigera och ställa in. Tryck på retur/tilbaka eller Menu-knappen för att lämna en meny.

#### Ingångsval

När du väl har anslutit externa enheter till din TV kan du växla mellan olika insignalkällor. Tryck på knappen Källa på fjärrkontrollen upprepade gånger för att välja de olika källorna.

#### Byta kanal och ändra volym

Du kan byta kanal och anpassa volymen genom att använda knapparna Program +/- och Program +/- på fjärrkontrollen.

#### Använda TV-huvudmenyn

När knappen **Meny** trycks på visas TV-huvudmenyn vid nedre delen av skärmen. Du kan navigera genom menyalternativen med riktningssknapparna på fjärrkontrollen. För att välja ett objekt eller se undermenyalternativen i den markerade meny, tryck på **OK**-knappen. När du markerar ett menyalternativ kan några av undermenyalternativen i den här meny visas på översta sidan av menyfältet för snabb åtkomst. För att använda ett snabb åtkomst-objekt, markera den, tryck **OK** och ställ in som önskat med vänster/höger riktningssknapp. När du är klar, tryck på **OK** eller tillbaka/retur-knappen för att avsluta.

Tryck på Exit-knappen för att stänga huvudmenyn.

#### 1. Hem

Huvudmenyn öppnas kommer meny **Hem** att markeras. Innehållet i meny **Hem** kan anpassas genom att källa till alternativ från andra menyer. Markera bara ett alternativ och tryck på nedrättningsknappen på fjärrkontrollen. Om du ser alternativet **Lägg till hem** kan du lägga till det i meny **Hem**. På samma sätt kan du radera eller ändra positionen för objekt i meny **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 riktningssknapp för att välja den position som du vill att objektet ska flytta till och tryck **OK**.

#### 2. TV

##### 2.1. Guide

Du kan komma åt den elektroniska programguidesmenyn med det här alternativet. Se avsnittet **Elektroniska programguiden** för mer information.

##### 2.2. Kanaler

Du kan komma åt den **kanalmeny** med det här alternativet. Se avsnittet **Använda kanalistan** för mer information.

##### 2.3. Timers

Du kan ange klockslag för kommande händelser med alternativet i den här meny. Du kan även granska de tidigare skapade tiderna under den här meny.

För att lägga till en ny timer väljer du filken **Lägg till timer** med vänster/höger knappar och trycker på **OK**. Ställ in undermenyalternativen efter önskemål och när du är klar trycker du på **OK**. En ny timer kommer att skapas.

Om du vill ändra en tidigare skapad timer markerar du **timern**, väljer filken **Ändra vald timer** och trycker på **OK**. Ändra undermenyalternativen efter önskemål och tryck **OK** för att spara inställningarna.

Om du vill avbryta en tidigare skapad timer markerar du **timern**, väljer filken **Radera vald timer** och trycker på **OK**. En bekräftelse-skärm kommer att visas. Markera **Ja** och tryck **OK** för att fortsätta. Timer-inställningen tas då bort.

Du kan inte ange timer för två eller fler händelser som sänds på olika kanaler inom samma tidsintervall. I det här fallet kommer du att bli ombedd att välja en av dessa timers och avbryta andra. Markera timern som du vill avbryta och tryck på **OK**. **Alternativ**-menyn visas. Markera sedan **Ställ in/Avbryt** och tryck **OK** för att avbryta den timern. Du måste spara ändringarna efter det. För att göra det trycker du på **OK**, markera **Spara ändringar** och tryck **OK** igen.

#### 2.4. Inspelningar

Du kan hantera dina inspelningar med alternativen i den här menyn. Du kan spela upp, ändra, ta bort eller sortera tidigare inspelade händelser. Markera en film med hjälp av vänster eller höger riktningssknapp och tryck på **OK** för att se tillgängliga alternativ.

##### Inspelningsinställningar

Du kan även konfigurera dina inspelningsinställningar i fliken **Inställningar** i menyn **Inspelningar**. Markera fliken **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 tidsräknarens sluttid senare med hjälp av den här inställningen.

**Max. time shift:** Med den här inställningen anger du max. tillåten tid för timeshift-inspelningen. Tillgängliga alternativ är ungefärliga och den faktiska inspelningstiden kan ändras i praktiken beroende på sändningen. De reserverade och fria lagringsutrymmena ändras enligt denna inställning. Se till att du har tillräckligt med ledigt utrymme, annars kan det hända att omedelbar inspelning inte är möjlig.

**Auto-ignorering:** Du kan ställa in Ignoreringsstypen som Ingen, äldst, längst eller kortast. Om den inte är inställd på **Ingen**, kan du ställa in alternativet **opselade** 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. Markera och tryck på **OK** för att se och tryck på **Tillbaka/Retur** för att stänga.

**Formatera hårdisk:** Om du vill radera alla filer på det anslutna USB-minnet och konvertera diskformatet till FAT32, då kan du använda det här alternativet. Tryck på **OK** när alternativet **Formatera disk** är markerat. En meny visas och du uppmanas ange PIN-kod (\*). Efter att du angivit pin-koden kommer 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.

(\*) Standardpin-koden kan ha ställts in till 0000 eller 1234. Om du har definerat PIN (såsom krävs beroende på landsval) under förstagningsinstallationen använd den pin-kod du angivit.

#### 3. Inställningar

Du kan hantera dina TV-inställningar med alternativen i den här menyn. Se avsnittet Inställningsmeny innehåll för mer information.

#### 4. Appar

När din TV är ansluten till Internet kommer relaterat innehåll också att vara tillgängligt, inklusive **Appretaler** innehåll. Med menyn **Appar** kan du komma åt och hantera dina applikationer. Du kan lägga till nya appar från butiken eller radera de befintliga. Se avsnittet **Appar** för mer information.

#### 5. Källor

Du kan hantera dina ingångskällorsreferenser med alternativen i den här menyn. För att ändra aktuell källa markera en av alternativen och tryck på **OK**.

##### 5.1. Inställningar för källa

Ändra namnen, aktivera eller avaktivera valda alternativ för källa.

##### Sätt i batterierna i fjärrkontrollen

Ta bort det bakre locket för att nå batterihållaren. Sätt in två AAA-batterier. Kontrollera att (+) och (-) matchar (kontrollera polariteten). Blanda inte gamla och nya batterier. Ersätt endast med samma eller motsvarande typ. Placera tillbaka locket.

Ett meddelande kommer att visas på skärmen när batterierna snart är slut och måste bytas ut. Observera att när batterierna är snart är slut kan fjärrkontrollens prestanda försämas.

Batterier bör inte utsättas för extrem värme som soljus, eld eller liknande.

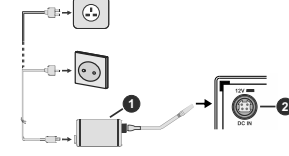
##### Strömanslutning

**VIKTIGT:** TV:n är konstruerad för att fungera vid 220-240V AC, 50 Hz. Efter att TV:n upppackats, låt den nå den omgivande temperaturen innan du ansluter den till huvudströmen. Anslut strömkabeln till elnätet.

##### Strömanslutning

**VIKTIGT:** TV:n är avsedd för drift med 12 V DC-försörjning. För detta används en adapter som ger 12 V-spänning. Anslut adaptern till ett uttag med 110-240 V växelström, 50/60Hz.

Efter att TV:n upppackats, låt den nå den omgivande temperaturen innan du ansluter den till huvudströmen.



1. AC adapter
2. Till ingång för likström 12 V

##### Viktig säkerhetsinformation

##### Se till att anslutningen är ordentligt jordad

Anslut endast AC-adaptern till ett uttag med jordade kontakter med medföljande nätkabel. Om medföljande kontakt inte passar i väggtuttaget bör du kontakta en kompetent elektriker som kan byta ut det.

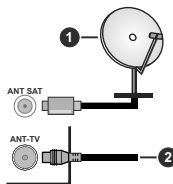


Anslut jordsladden ordentligt.

##### Antennanslutning

Anslut antennen eller kabel-TV-kontakten till ANTENNINGÅNG (ANT-TV) uttag eller satellitkontakten till SATELITINGÅNGEN (ANT SAT) uttag på den bakre undersidan av TV:n.

##### 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 avstängda 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 DMS Licensing Administrator, Inc. i USA och andra länder.



Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

Youtube och Youtubes logotyp är varumärken, tillhörande Google Inc.

För DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Tillverkad under licens från DTS Licensing Limited. DTS, symbolen, & DTS och DTS och Symbolen tillsammans är registrerade varumärken, samt DTS TrueSound är ett varumärke från DTS, Inc. © DTS, Inc. Alla rättigheter reserverade.



För DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Tillverkad under licens från DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, Symbolen, & DTS eller DTS-HD och Symbolen tillsammans är registrerade varumärken som ägs av DTS, Inc. © DTS, Inc. Alla rättigheter reserverade.



Bluetooth®-märket och loggor är ett registrerat varumärke som ägs av Bluetooth SIG Inc, alla användning av varumärket av Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret AS är licensierat. Andra varu märken och handelsnamn ägs av respektive ägare.

Denna produkt innehåller teknologi med förbehåll för vissa av Microsofts immateriella rättigheter. Användning eller distribution av denna teknologi förutom denna produkt är förbjuden utan behöriga licenser från Microsoft.

Innehållsägare använder innehållsätkomstteknologi från Microsoft PlayReady™ för att skydda sin immateriella egendom, inklusive upphovsrättskyddad innehåll. Denna enhet använder PlayReady-teknik för att komma åt PlayReady-skyddad innehåll och/eller WMDRM-skyddad innehåll. Om enheten inte korrekt tillämpar begränsningar för användning av innehåll kan innehållsägarna kräva att Microsoft återkallar enhetens förmåga att använda PlayReady-skyddad innehåll. Återkallelse bör inte påverka oskyddad innehåll eller innehåll som skyddas av andra innehållsätkomstteknologier. 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 uppgraderingen.

"CI Plus"-logotypen är ett varumärke som tillhör CI Plus LLP.

Denna produkt är skyddad av vissa immateriella rättigheter för Microsoft Corporation. Användning eller distribution av sådan teknologi förutom denna produkt är förbjuden utan licens från Microsoft eller ett auktoriserat Microsoft-dotterbolag.

#### Kasseringstillstånd

##### [Europiska 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 inhemska lagstiftning, och direktiven 2012/19/EU och 2013/56/EU.

Genom att kasta dessa produkter på rätt sätt hjälper du till med att bevara naturresurser och förhindra möjliga negativa effekter på miljön och hälsan, vilket annars skulle kunna orsakas av olämplig avfallshantering av dessa produkter.

För mer information om insamlingsställen och återvinning av dessa produkter, var god kontakta ditt kommunala kontor, ditt sophanteringsbolag eller affären där du handlade produkten.

I enlighet med inhemsk lagstiftning kan bötter bli följden vid oriktigt bortskaffande av detta avfall.

##### [Företagsanvändning]

Om du vill kassera denna produkt, kontakta din leverantör och kontrollera villkoren i köpekontraktet.

##### [Andra länder utanför EU]

Dessa symboler är enbart giltiga inom EU.

Kontakta din lokala myndighet för att lära dig om bortskaffande och återvinning.

Produkten och förpackningen ska tas till ditt lokala uppsamlingsställe för återvinning.

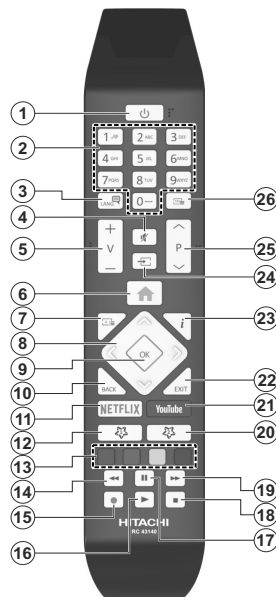
Vissa uppsamlingsställen tar emot produkter utan kostnad.

**Observera:** Tecknet Pb nedanför symbolen för batterier indikerar att detta batteri innehåller bly.



3. Produkter
4. Batteri

#### Fjärrkontroll

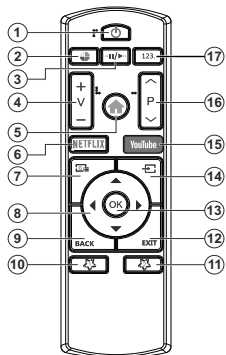


#### (\* MIN KNAPP 1 & MIN KNAPP 2:

Dessa knappar kan ha standardfunktioner, beroende på modell. Du kan dock ställa in en specialfunktion för dessa knappar genom att trycka på dem under 5 sekunder när du är i en önskad källa, kanal. Ett bekräftelsemeddelande kommer visas på skärmen. Nu är den valda MIN KNAPP länkad med den önskade funktionen.

Observera att om du utför **förstagångsinstallationen** kommer MIN KNAPP 1&2 återgå till sina standardfunktioner.

1. **Standby:** Slå På/Av Tv:n
2. **Numeriska knappar:** Växlar kanalerna, anger ett nummer eller en bokstav i rutan på skärmen.
3. **Språk:** Bläddrar mellan ljudlägen (analog-tv), visar och ändrar språk för ljud/undertexter och sätter på/av undertexter (digital-tv, där det finns)
4. **Tyst:** Stänger av ljudet på Tv:n helt
5. **Volym +/-**
6. **Meny:** Visar TV-menyn
7. **Guide:** Visar den elektroniska programguiden
8. **Pilknappar:** Hjälper till att navigera i menyerna, innehåll m.m. och visar undersidor i TXT-läget när du höger- eller vänsterklickar
9. **OK:** Bekräftar användarens val, håller sidan (i TXT-läge), visar kanalmenyn (DTV-läge)
10. **Tillbaka / Återgå:** Återgår till tidigare skärm, tidigare meny, öppnar indexsida (i TXT-läge)
11. **Netflix:** Startar Netflix-applikationen.
12. **Min Knapp 1 (\*)**
13. **Färgknappar:** Följ instruktionerna för färgade knappfunktioner på skärmen
14. **Spola tillbaka:** Spolar bakåt i media såsom filmer
15. **Spela in:** Spelar in program
16. **Spela:** Börjar spela utvald media
17. **Paus:** Pausar median som spelas, startar en tidsföskjutande 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)



#### 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. Placera tillbaka locket.

1. **Viloläge:** Slå På/Av Tv:n

#### 2. Färgknappar

Välj den färgade knappen du vill använda från dialogrutan och tryck på **OK**. Följ instruktionerna för färgade knappfunktioner på skärmen

#### 3. Mediauppspelning, inspelning och språkknappar

**OK.**  
Använd mediaknapparna för att styra uppspelningen av media. Kontrollerelement för att spela, pausa, stoppa, spola tillbaka och spola fram media kommer att finnas tillgängliga.

**REC** och tryck **OK** för att spela in ett program eller välj knappen Paus(II) och tryck **OK** för att starta tidsförskjutningsinspelning

Välj knappen **LANG.** och tryck **OK** för att växla mellan ljudlägen (analog TV), visa och ändra ljud/textningspråk och aktivera eller inaktivera undertexter (digital-TV, när tillgängligt)

#### 4. Volym +/-

#### 5. Meny:

Visar TV-meny

#### 6. Netflix:

Startar Netflix-applikationen

#### 7. Guide:

Visar den elektroniska programguiden

#### 8. Pilknappar:

Hjälper till att navigera i menyerna, innehåll m.m. och visar undersidor i TXT-läget när du höger- eller vänsterklickar

#### 9. Tillbaka / Återgå:

Återgår till tidigare skärm, tidigare meny, öppnar indexsida (i TXT-läge)

#### 10. Min knapp 1(\*)

#### 11. Min knapp 2(\*)

#### 12. Stäng:

Stänger av och avslutar de visade menyerna eller återgår till föregående skärm

#### 13. OK:

Bekräftar användarens val, håller sidan (i TXT-läge), visar kanalmenyn (DTV-läge)

#### 14. Källa:

Visar tillgängliga sändningar och innehållskällor

#### 15. Youtube:

Startar Youtube-applikationen

#### 16. Program +/-

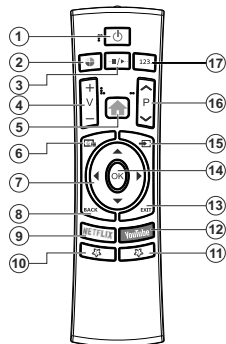
#### 17. Numeriska, text- och CEC-knappar

**OK.**

Använd sifferknapparna för att byta kanal, ange ett nummer eller ett brev i textrutan på skärmen.

Välj knappen **TEXT** och tryck på **OK** för att visa text-TV (om tillgängligt). Tryck på knappen igen för att se text-TV över den vanliga sändningsbilden (blandad).

CEC-knappen och tryck **OK** för att avsluta funktionen som låter dig styra den anslutna CEC-enheten med TV-fjärrkontrollen.



1. **Viloläge:** Slå På/Av Tv:n

#### 2. Färgknappar

Välj den färgade knappen du vill använda från dialogrutan och tryck på **OK**. Följ instruktionerna för färgade knappfunktioner på skärmen

#### 3. Mediauppspelning, inspelning och språkknappar

**OK.**  
Använd mediaknapparna för att styra uppspelningen av media. Kontrollerelement för att spela, pausa, stoppa, spola tillbaka och spola fram media kommer att finnas tillgängliga.

**REC** och tryck **OK** för att spela in ett program eller välj knappen Paus(II) och tryck **OK** för att starta tidsförskjutningsinspelning

Välj knappen **LANG.** och tryck **OK** för att växla mellan ljudlägen (analog TV), visa och ändra ljud/textningspråk och aktivera eller inaktivera undertexter (digital-TV, när tillgängligt)

#### 4. Volym +/-

#### 5. Meny:

Visar den elektroniska programguiden

#### 6. Guide:

Visar den elektroniska programguiden

#### 7. Pilknappar:

Hjälper till att navigera i menyerna, innehåll m.m. och visar undersidor i TXT-läget när du höger- eller vänsterklickar

#### 8. Tillbaka / Återgå:

Återgår till tidigare skärm, tidigare meny, öppnar indexsida (i TXT-läge)

#### 9. Netflix:

Startar Netflix-applikationen

#### 10. Min knapp 1(\*)

#### 11. Min knapp 2(\*)

#### 12. Stäng:

Stänger av och avslutar de visade menyerna eller återgår till föregående skärm

#### 13. OK:

Bekräftar användarens val, håller sidan (i TXT-läge), visar kanalmenyn (DTV-läge)

#### 14. Källa:

Visar tillgängliga sändningar och innehållskällor

#### 15. Youtube:

Startar Youtube-applikationen

#### 16. Program +/-






















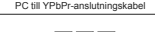











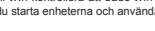

#### 17. Numeriska, text- och CEC-knappar

**OK.**

Använd sifferknapparna för att byta kanal, ange ett nummer eller ett brev i textrutan på skärmen.

Välj knappen **TEXT** och tryck på **OK** för att visa text-TV (om tillgängligt). Tryck på knappen igen för att se text-TV över den vanliga sändningsbilden (blandad).

CEC-knappen och tryck **OK** för att avsluta funktionen som låter dig styra den anslutna CEC-enheten med TV-fjärrkontrollen.

Anslutningar			
Kontakt	Typ	Kablar	Enhet
	VGA-anslutning (bak)		
	PC/YpPr Audio anslutning (baksidan)		
	HDMI anslutning (sidochbak)		
	SPDIF (Koaxial ut) anslutning (bak)		
	SPDIF (Optisk) utgångsanslutning (baksidan)		
	Bak AV (Ljud/video) Anslutning (baksidan)		
	Hörluranslutning (sidan)		
	YPbPr-Videoanslutning (baksidan)		
	USB anslutning (sida)		
	CI-anslutning (sidan)		
	Ethernetanslutning (baksidan)		
	12V DC-anslutning (tillbaka)		

Se bilden till vänster. Du kan använda YPbPr till VGA-kabel för att aktivera YPbPr-signal via VGA-ingången. Du kan inte använda VGA och YPbPr samtidigt. För att aktivera PC/YPbPr-ljud kommer du att behöva använda bakre ljudgångarna med en YPbPr/PC-ljudkabel för ljudanslutning. Vid användning av väggfästet finns att köpa av tredjepart i butik om det inte medföljer rekommenderar vi att du fäster alla 4 finns att köpa av tredjepart i butik om det inte medföljer rekommenderar vi att du fäster alla kablar bak på tv:n innan du monterar den på väggen. Sätt endast in eller ta ut CI-modulen när TV:n är AVSTÄNGD. Du bör läsa igenom modulinstruktionsmanualen om installationsinformation. USB-ingångarna på din TV stöder enheter upp till 500 mA. Anslutning av enheter som har aktuellt värden över 500mA, kan skada din TV. När du ansluter utrustning med HDMI-kabel till din TV, för att garantera tillräcklig immunitet mot parasitiska frekvensstrålning måste du använda en höghastighets- (hög kvalitet) HDMI-kabel med ferriter.

### Sätta på/stänga av

#### För att sätta på TV:n

Anslut strömkabeln till uttaget eller till ett vägguttag (220-240V AC, 50 Hz).

För att sätta på TV:n från väntelaget kan du antingen:

- Tryck på standby-knappen, program +/- eller en sifferknapp på fjärrkontrollen.
- Tryck på mitten på joysticken på TV:n eller tryck upp/nedåt.

#### För att stänga av TV:n

Tryck på **Standby**-knappen på fjärrkontrollen eller tryck in mitten på spaken på TV:n och håll den nedtryckt i några sekunder; TV: n växlar till viloläge.

#### För att stänga av tv:n helt drar du ur strömsladden från eluttaget.

**Observera:** När TV:n är i viloläge blinkar lampan för viloläge och indikerar att funktioner som Sökning i vänteläge, nedladdning eller Timer är aktiva. LED-lampan kan blinka när TV:n slås på från viloläge.

### Sätta på/stänga av

#### För att sätta på TV:n

Anslut strömkabeln till uttaget eller till ett vägguttag (220-240V AC, 50 Hz).

För att sätta på TV:n från väntelaget kan du antingen:

- Tryck på standby-knappen, program +/- eller en sifferknapp på fjärrkontrollen.
- Tryck på mitten av sidofunktionsväljaren på TV:n.

#### För att stänga av TV:n

Tryck på **Standby**-knappen på fjärrkontrollen eller tryck på mitten av sidofunktionsväljaren på TV:n och håll den nedtryckt i några sekunder; TV: n växlar då till standby-läge.

#### För att stänga av TV:n helt drar du ur strömsladden från eluttaget.

**Observera:** När TV:n är i viloläge blinkar lampan för viloläge och indikerar att funktioner som Sökning i vänteläge, nedladdning eller Timer är aktiva. LED-lampan kan blinka när TV:n slås på från viloläge.

### Sätta på/stänga av

#### För att sätta på TV:n

Anslut nätsladden till en strömkälla, såsom ett vägguttag (110-240V AC, 50/60 Hz).

För att sätta på TV:n från viloläge kan du antingen:

- Trycka på **standby**-knappen, **program +/-** eller en sifferknapp på fjärrkontrollen.
- Tryck på mitten av sidofunktionsväljaren på TV:n.

#### För att stänga av TV:n

Tryck på **Standby**-knappen på fjärrkontrollen eller tryck på mitten av sidofunktionsväljaren på TV:n och

håll den nedtryckt i några sekunder; TV: n växlar då till standby-läge.

#### För att stänga av TV:n helt drar du ur strömsladden från eluttaget.

**Observera:** När TV:n är i viloläge blinkar lampan för viloläge och indikerar att funktioner som Sökning i vänteläge, nedladdning eller Timer är aktiva. LED-lampan kan blinka när TV:n slås på från viloläge.

### Förstängningsinstallation

**Observera:** Om du ska utföra FRANSAT-installation, sätt i FRANSAT-kortet (tillval) i vilkorade tillgångsterminalen på din TV innan du slår på TV:n.

När den slås på för första gången visas skärmen för språkval. Välj önskat språk och tryck på **OK**. I följande steg i installationsguiden ställer du in dina inställningar med riktningssknapparna och OK-knappen.

På den andra skärmen ställer du in ditt land. 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 satellitljänstverantör.

Du kan aktivera Butiksmoden 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 näsida 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 meny 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 meny kan du ställa in dina sekretessrättigheter. Markera en funktion och använd vänster och höger riktningssknapp för att aktivera eller inaktivera. Läs de relaterade förklaringarna som visas på skärmen för varje markerad funktion innan du gör några ändringar. Du kan använda **Program +/-** knapparna för att bläddra upp och ner för att läsa hela texten. Du kommer att kunna ändra dina inställningar när som helst senare från inställningar > System > Sekretessinställningar-meny. Om alternativet **Internet-anslutning** är inaktiverat kommer skärmen **Nätverk/Internetinställningar** skippas och visas inte. Om du har några frågor, klagomål eller kommentarer angående denna sekretesspolicy eller dess verkställighet, vänligen kontakta via e-post på smartviewsecurity@vossuhb.com.

Markera **Nästa** och tryck OK på fjärrkontrollen för att fortsätta och meny **Nätverk/Internetinställningar** visas. Vänligen hänvisa till kapitlet om **Anslutning** för

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.

att konfigurera en fast eller trådlös anslutning. Om du vill att din TV ska förbruka mindre ström i standbyläge kan du inaktivera Wake On-alternativet genom att ställa in det som Av. Efter installationen är genomförd, markera **Nästa** tryck på **OK**-knappen för att fortsätta. På nästa skärm kan du ställa in sändningstyper som ska sökas, ställa in krypterad kanalsökning och tidszon (beroende på landsval). Du kan även ställa in sändningstyp som favorit. Prioriteringen kommer att ges till valda sändningstyper under sökprocessen, och kanalen/i du kommer listas överst i kanallistan. När du är klar, markera **Nästa** och tryck **OK** för att fortsätta.

#### Om att välja sändningstyp

För att ändra ett sökalternativ för en sändningstyp markerar du det och trycker på **OK**. Kryssrutan bredvid det valda alternativet kommer att kryssras. Om du vill stänga sökalternativet avmarkerar du kryssrutan genom att trycka på **OK** efter att du har flyttat fokuset till önskat sändningstypalternativ.

**Digitalantenn:** Om alternativet sökning med Antenn, visas på tv:n kommer sökning efter markbundna sändningar efter andra signaler ske efter att de andra övriga inställningarna genomförs.

**Digitalkabel:** Om alternativet digitalkabelsökning är på menyn tv:n att söka efter kabelsändningar efter andra signaler ske efter att de andra övriga inställningarna genomförs. Ett meddelande visas innan du börjar söka som frågar om du vill utföra kabelantverksökning. Om du väljer Ja och trycker på **OK** kan du välja **Nätverk** eller ange värden som **Frekvens**, **Nätverks-ID** och **Söksteg** på nästa skärm. Om du väljer **Nej** och trycker på **OK** kan du välja **Startfrekvens**, **stoppfrekvens**, och **söksteg** på nästa skärm. När du är klar, markera **Nästa** och tryck **OK** för att fortsätta.

**Observera:** Sökningsstegen kommer att ändras beroende på det valda söksteg.

**Satellit:** Om alternativet sökning med satellit visas på tv:n kommer sökning efter digitala satellitsändningar efter andra signaler ske efter att de andra övriga inställningarna genomförs. Innan satellitsökningen utförs bör vissa inställningar göras. En meny kommer att visas där du kan välja att starta en M7 eller Fransat-operatörsinstallation eller en standardinstallation.

För att starta en M7-operatörsinstallation, ställ in **Installationstyp** som **operatör** och **satellitoperatören** som tillhörande M7-operatör. Markera sedan alternativet **Föredragen scan** och ställ in som **Automatisk kanalsökning** och tryck på **OK** för att starta den automatiska sökningen. Dessa alternativ kan väljas i förväg beroende på de **språk** och **land** som du har valt i de tidigare stegen i förstagångsinstallationsprocessen. Du kan bli ombedd att välja **HD/SD** eller landspecifikt kanallista enligt din M7-operatörstyp. Välj en och tryck **OK** för att fortsätta. Vänta tills skanningen är klar. Nu har listan installerats.

När du utför en M7-operatörsinstallation, om du vill använda installationssatellitparametrar som skiljer sig från standardinställningarna, väljer du alternativet **Föredragen Scan** som **manuell kanalsökningsskanning** och tryck på **OK** för att fortsätta. **Menyn Antentyp** kommer att visas härnäst. När du har valt antentyp 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 sedan satellitoperatören som tillhörande Fransat-operatör. Tryck sedan på **OK**-knappen för 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 satellitinstallationen 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 Antentyp** kommer att visas härnäst.

Det finns tre alternativ för antennval. Du kan välja Antentyp som **Direkt Enkel** satellitkabel eller **DiSEqC-switch** genom att använda vänter- eller högerknapparna. När du har valt din antentyp trycker du på **OK** för att se alternativet för att fortsätta. **Fortsätt, alternativen Transponderlista** och **konfigurera LNB** kommer att finnas tillgängliga. Du kan ändra transponder- och LNB-inställningar med de relaterade menyalternativen.

• **Direkt:** Om du har en enda mottagare och en direkt parabolantenn, välj denna antentyp. 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 antentypen. 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 antentyp. Tryck på **OK** för att fortsätta. Du kan ställa in fyra alternativ för **DiSEqC** (om det finns) på nästa skärm. Tryck på **OK**-knappen för att skanna den första satelliten i listan.

**Analog:** Om alternativet sökning med Analog, visas på tv:n kommer sökning efter analoga sändningar efter andra signaler ske efter att de andra övriga inställningarna genomförs.

En dialogskärm som ber dig att aktivera föräldrakontroll visas. Om du väljer Ja, kommer föräldrabegränsningsalternativet 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 skanningsresultat 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 alternativet **Ändra** flik eller tryck på knappen **Menu** för att avsluta och se på tv.

Medan sökningen fortsätter kan ett meddelande visas som frågar om du vill ordna kanalen enligt LCN(\*). Välj Ja och tryck på **OK** för att fortsätta.

(\* LCN är det logiska kanalnummersystemet som organiserar tillgängliga sändningar i enlighet med en igenkännbar kanalnummersökning (i förekommande fall).

#### Noteringar:

För att söka efter M7-kanaler efter **förstagångsinstallationen**, bör du utföra förstagångsinstallationen igen. Eller tryck på menyknappen och gå in i **Inställningar>Installation>Automatisk kanalsökning>Satellit-menyn**. Följ sedan samma steg som anges ovan i satellitvsnittet.

*Stäng inte av TV:n medan förstagångsinstallationen inleds. Notera att vissa alternativ kanske inte är tillgängliga, beroende på valet av land.*

#### Använda tabellfunktion för satellitkanal

Du kan utföra dessa operationer i meny **Inställningar>Installation>Satellitinställningar>Satellitkanalbord**. Det finns två val i den här funktionen.

Du kan ladda ner eller ladda upp tabelldata för satellitkanal. För att utföra dessa funktioner måste en USB-enhet anslutas till TV:n.

Du kan ladda upp aktuella tjänster och relaterade satelliter och transponderar i TV:n, till en USB-enhet. Utöver det kan du ladda ner en av tabellerna för satellitkanal som lagras i USB-enheten till TV:n.

När du väljer en av dessa filer, kommer alla tjänster och relaterade satelliter samt transponderar i den valda filen att lagras i TV:n. Om du finns installerade mark, kabel och/eller analoga tjänster, kommer de sparas och endast satellittjänster kommer att tas bort.

Efteråt kontrollera dina antenn-inställningar och gör ändringar om det behövs. Ett felmeddelande som säger **"Ingen signal"** kan visa om antenninställningarna inte har konfigurerats korrekt.

#### Media-Spela upp via USB-ingång

*Du kan ansluta en 2,5 tum och 3,5 tum (hdd med extern strömlösforce) externa hårddiskar eller USB-stickor till din genom att använda USB-ingångar på TV:n.*

**VIKTIGT!** Spara filerna på din lagringsenhet innan du ansluter den till en tv. Tillverkaren är inte ansvarig för skadade filer eller förlorade data. Vissa typer av USB-enheter (tex. MP3-spelare) eller USB-hårddiskar/minnen kanske inte är kompatibla med denna tv. Tv:n 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 1B (Terabyte) i lagringsutrymme, kan du få problem i formateringsprocessen.

Vänta lite innan varje i och urkoppling eftersom spelaren kanske fortfarande läser filer. Underlåtelse att göra så kan orsaka fysisk skada på USB-spelaren och USB-enheter. Dra inte ut enhet medan du spelar en fil.

Du kan använda USB-hubbar med din tv:s USB-ingångar. USB-hubbar med extern strömkälla rekommenderas då.

Det kommer också att använda tv:n:s USB-ingång(ar) direkt, om du ska ansluta en USB-hårddisk.

**Observera:** Medan du ser på bildfiler kan USB-blåddraren meny endast visa 1000 bilder som lagras på den anslutna USB-enheten.

#### USB-inspelning

##### Spela in ett program

**VIKTIGT:** Om du använder en ny USB-hårddisk bör du först formatera den med TV:n:s alternativ för diskformatering i meny **TV>Inspeknings>Inställningar**. För att spela in ett program måste du först ansluta ett USB-minne till din tv medan TV:n är avstängd. Du ska därefter slå på TV:n för att aktivera inspelningsfunktionen.

För att använda inspelning bör din USB ha minst 2 GB fritt utrymme och vara USB 2.0-kompatibel. Om USB-enheten inte är kompatibel kommer ett felmeddelande att visas.

För att spela in långvariga program så som filmer rekommenderas att använda USB - HDD:s. Inspelade program sparas på det anslutna USB-minnet. Om du vill kan du lagra/kopiera inspelningar 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 tidförskjutning. Radiosinspelning stöds inte. Tv:n kan spela in program i upp till tio timmar.

Inspelade program delas upp i 4 GB partitioner. Om skrivhastigheten för den anslutna USB-disken inte räcker till, kan inspelningen misslyckas och tidförskjutnings-funktionen finns eventuellt inte.

Av detta skäl bör en USB-hårddisk användas för att spela in högupplösta program.

Ta inte bort USB-n/hårddisken under användning. Detta kan skada den anslutna USB-n/hårddisken.

Om AC-kabeln inte är isatt medan det finns en aktiv USB-inspelningsstimerinställning, 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 spelas eventuellt inte in på grund av signalproblem. I en del fall kan därför videon frysa under uppspelning.

Tangenterna för Inspe­ling, Spela, Paus, Visa (för PlayList Dialog) kan inte användas när text-TV är på. Om en inspe­ling startar via timer när text-TV är på, stängs text-TV automatiskt av. Användning av text-TV avaktiveras även när det pågår en inspe­ling eller spela upp.

#### Fördröjd-inspe­ling

Tryck på knappen **Paus** när du ser ett tv-program och vill växla till forskjutnings-läge. I forskjutnings-läget pausas programmet och spelas samtidigt in på USB-disken.

Tryck på knappen **Spela** igen när du vill återgå till det pausade tv-programmet där du avbröt det. Tryck på knappen stopp för att avsluta tidsinspe­ling och återgå till direktsändningen.

Tidsförändringen kan inte utföras när apparaten är i läget Radio.

Du kan använda funktionen timeshift bakåt efter normal uppspe­ling eller snabbspolning framåt.

#### Omedelbar inspe­ling

Tryck på knappen **Spela in** för att starta inspe­lingen direkt medan du tittar på ett program. Du kan trycka på **Spela in**-knappen på fjärrkontrollen igen för att spela in nästa händelse efter val av nästa program i elektronisk programguiden. Tryck på knappen **Stopp** för att avbryta direkt inspe­ling.

Du kan inte sända eller se MediaIåsaren i inspe­lingsläget. Vid inspe­ling av program eller vid tidsförskjutning visas ett varningsmeddelande på skärmen om din USB-enheten inte är tillräcklig.

#### Titta på inspelade program

Välj Inspe­lingar ifrån TV-menyen. Välj en inspe­ling från listan (om någon redan finns inspelad). Tryck på knappen **OK** för att se Alternativmenyn. Välj ett alternativ och tryck sedan på knappen **OK**.

**Observera:** Du kan inte visa huvudmenyn och dess alternativ under uppspe­lingen.

Tryck på knappen **Stopp** för att stoppa en uppspe­ling och återgå till inspe­lingsbiblioteket.

#### Långsam framspolning

Om du trycker på **Paus** medan du tittar på ett inspelat program kan du spela långsamt framåt. Du kan använda Snabbspolning för att gå sakta framåt. Genom att trycka flera gånger på knappen Snabbspolning framåt ändrar du hastigheten.

#### Inspe­lingskonfiguration

Välj fliken **Inställningar** i meny **TV>Inspe­lingar** för att konfigurera inspe­lingsinställningarna och tryck på **OK**.

**Formatera hårddisk:** Du kan använda alternativet **formatera hårddisk** för att formatera den anslutna USB-enheten. Din pinkod kommer att krävas för att använda funktionen **Formatera Disk**.

**Observera:** Standardpinkoden kan ha ställts in till 0000 eller 1234. Om du har definierat PIN (såsom krävs beroende på landsval) under **förstängsinstallationen**, 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 förlorar ALLA din data.

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. Du bör då ansluta en annan USB-disk.

#### Mediabläddrare

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 TV:n.

När du har anslutit en USB-enhet till din TV visas **MediaIåsarmeny** på skärmen. Du kan komma åt innehållet i den anslutna USB-enheten närsomhelst från meny **Källor**. Välj relevant USB-ingång i från den här meny 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 mediabläddraren 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, Ljudinställningar, Inställningar för MediaIåsaren och Options** kommer att finnas tillgängliga. Innehållet i dessa menyer kan ändras enligt typen på den nuvarande öppna mediefilen. Endast **Ljudinställningar**-menyn kommer att finnas tillgänglig när du spelar upp ljudfiler.

Lägesalternativen Loopa/blanda	
Starta uppspe­ling och aktivera 	Alla filer i listan kommer spelas hela tiden i originalordning
Starta uppspe­ling och aktivera 	Samma fil kommer spelas hela tiden i slinga (uppreping)
Starta uppspe­ling och aktivera 	Alla filer i listan kommer spelas en gång i slumpmässiga 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 kors betyder det att den är avaktiverad.

#### CEC

Den här funktionen låter dig styra CEC-aktiverade enheter som är ansluta via HDMI-portar, genom att använda fjärrkontrollen på Tv:n.

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-källan ansluts kommer den listas i källmenyn med eget namn istället för den anslutna HDMI-portens namn (DVD-spelare, Spelare 1, m.m.).

Tv:ns fjärrkontroll är automatiskt aktiverad att kunna utföra vissa funktioner efter att den anslutna HDMI-källan har valts. För att avsluta det här läget och styra Tv:n via fjärrkontrollen igen, tryck in knappen "0-Noll" på fjärrkontrollen i 3 sekunder.

Du kan inaktivera CEC-funktionaliteten genom att ställa in det relaterade alternativet under meny **Inställningar>System>Mer**.

Tv:n stöder ARC (Audio Return Channel). Den här funktionen är en ljudkälla som är tänkt att ersätta andra kablar mellan Tv:n och ljudsystemet (AV-mottagare eller högtalarsystem).

När ARC är aktivt tystar inte displayen ner sina andra ljudvolym automatiskt. Du kommer att behöva minska TV-volymer 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-ingången.

#### Systemljudkontroll

Låter Ljudförstärkare/mottagare att användas med Tv:n. Volymer kan kontrolleras med tv:ns fjärrkontroll. För att aktivera funktionen, ställ in Högtalalaralternativen i meny **Inställningar>System>Mer** som Högtalare. TV-högtalarna måste tystas och ljudet i den aktuella källan kommer fördelas via det anslutna ljudsystemet.

**Observera:** Ljudenheten ska stöda systemaudiokontroll-funktionen och CEC-alternativet ska ställas in som aktiverad.



Inställningar menyinnehåll	
<b>Bildmeny innehåll</b>	
<b>Läge</b>	Du kan ändra bildläget för att passa dina önskemål eller krav. Bildläget kan ställas in till ett av följande alternativ: <b>Bio, Spel</b> (valfritt), <b>Sport, Dynamisk</b> och <b>Naturlig</b> .
<b>Kontrast</b>	Ställer in ljus- och mörkervärden för skärmen.
<b>Ljusstyrka</b>	Ställer in värden för ljusstyrka på skärmen.
<b>Skärpa</b>	Ställer in värdet på skärpan för detaljer som visas på skärmen.
<b>Färg</b>	Ställer in färgvärdet, justerar färgerna.
<b>Energibesparing</b>	För inställning av <b>energiebesparingsfunktionen till Anpassad, Minimum, Medium, Maximum, Auto, Skärmen av eller Av</b> . <i>Observera: Tillgängliga alternativ kan variera beroende på det valda läget.</i>
<b>Bakgrundslys</b>	Inställningen styr nivån på bakgrundslyset. Bakgrundslysfunktionen kommer inaktiveras om energibesparingen är inställd på ett annat alternativ än Anpassad.
<b>Avancerade inställningar</b>	
<b>Dynamisk kontrast</b>	Du kan förändra dynamisk kontrast till önskade värden.
<b>Brusreduktion</b>	Om sändningssignalen inte är stark och bilden störs, använd <b>Brusreduktion</b> för att minska störningen.
<b>Färgtemperatur</b>	Ställer in önskade färgtemperaturvärden. Alternativen <b>kall, normal, varm</b> och <b>anpassad</b> finns.
<b>Vit punkt</b>	Om <b>Färgtemperatur</b> är inställt på <b>Anpassad</b> kommer den här möjligheten att finnas. Öka "värmens" eller "kylan" på bilden genom att trycka på vänster eller höger knapp.
<b>Bildzoom</b>	Ställer in önskade bildstorleksformat.
<b>Bildskift</b>	Det här alternativet kan finnas tillgängligt beroende på inställningen <b>bildzoom</b> . Markera och tryck <b>OK</b> , använd sedan riktningssknapparna för att flytta bilden uppåt eller nedåt.
<b>Movie Sense</b>	Använd Vänster eller Höger Knapp för att ställa in Låg, Medium, Hög eller Av När Movie Sense är aktivt, förbättrar det TV:ns videoinställningar för rörliga bilder så att man får en bättre kvalitet och läsbarhet.
<b>Movie Sense Demo</b>	När <b>Movie Sense</b> är ställt till <b>Låg, Medel</b> eller <b>Hög</b> , är den här funktionen tillgänglig. Aktivera demo-läge genom att trycka på <b>OK</b> . När demoläget är aktivt är skärmen delad i två delar, en som visar Movie Sense-aktiviteten och en annan som visar TV-skärmens normala inställningar.
<b>Filmläge</b>	Filmerna spelas in med olika antal bilder per sekund för vanliga tv-program. Aktivera denna funktion när du ser på film och vill se snabba scener tydligare.
<b>Hudton</b>	Hudton kan ändras mellan -5 och 5.
<b>Färgförändring:</b>	Ställer in önskad färgton.
<b>HDMI Full Range</b>	Det här alternativet finns tillgängligt medan du ser på enHDMI-källa. Du kan använda den här funktionen för att öka svärten i bilden.
<b>PC-position</b>	Visas endast när en ingångskälla är inställd på VGA/PC.
<b>Autoposition</b>	Optimerar automatiskt skärmbilden. Tryck på <b>OK</b> för att optimera.
<b>Horisontal position</b>	Detta alternativ flyttar bilden horisontellt antingen till höger eller vänster på skärmen.
<b>Vertikal position</b>	Detta alternativ flyttar bilden vertikalt upp eller ned på skärmen.
<b>Pixelfrekvens</b>	Pixelfrekvensinställningarna korrigerar störningar som uppstår i form av vertikala band i pixelintensiva presentationer som kalkyprogram eller text med litet typsnitt.

<b>Fas</b>	Beror på ingångskällan (datorm 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.
<b>Pixelcencedemo:</b>	Pixelcencen-funktionen optimerar tv:ns videoinställningar och hjälper till att få fram en bättre bildkvalitet. Tryck på <b>OK</b> för att starta Pixelcencen demoläge för att uppleva Pixelcencen-kvalitet. Tryck på <b>OK</b> -knappen för att avbryta. Om alternativet <b>Mode</b> är inställt på <b>spel</b> kommer det här alternativet inte att vara tillgängligt.
<b>Aterställning</b>	Aterställ bildinställningarna till fabriksinställningar (utom i <b>spelläge</b> ).
<i>När man är i VGA (PC)-läge kommer vissa objekt i bildmenyn att vara avaktiverade. I stället kommer VGA-lägets inställningar läggas till bildmenyn när man är i PC-läget.</i>	

Ljudmeny innehåll	
<b>Volym</b>	Justerar volymen.
<b>Ljudutjämnare</b>	Väljer ljudutjämnare. Anpassade inställningar kan endast göras i Användarläge.
<b>Balans</b>	Justera om ljudet kommer ifrån vänster eller höger högtalare.
<b>Hörlurar</b>	Ställer in volym i hörlurar. Vänligen kontrollera, innan du använder hörluren att volymen är inställd på en låg nivå för att förhindra hörselskador.
<b>Ljudläge</b>	Du kan välja ett musikläge (om det valda kanalen stöds).
<b>Bluetooth</b>	Tryck på <b>OK</b> för att öppna Bluetooth-skärmen. Med den här skärmen kan du upptäcka och ansluta de trådlösa Bluetooth-teknikaktiverade ljudenheterna till din TV.
<b>AVL (automatisk ljudnivåanpassning)</b>	Ställer in ljudet för att få en fast utgångsnivå mellan programmen.
<b>Hörlurar/linje ut:</b>	När du ansluter externa förstärkare till din TV med hjälp av hörlursuttaget kan du välja alternativet <b>Linje ut</b> . Om du har anslutna <b>Hörlurar</b> till tv:n ställ in alternativet som hörlurar. Kontrollera också att Hörlurarna är inställda som tillval i meny. Om det är inställt på linje ut, kommer utsignalen från hörlursuttaget vara inställt på max vilket kan skada din hörsel.
<b>Dynamisk Bas</b>	Aktiverar eller avaktiverar den dynamiska basen.
<b>DTS TruSurround HD</b>	Aktiverar eller avaktiverar <b>DTS-TruSurround-HD</b> .
<b>DTS DRC</b>	Dynamic Range Control ger förstärkningsjustering av källan för att upprätthålla lämpligt hörbart intervall vid både låga och höga uppspelningsnivåer. Aktivera eller avaktivera DTS DRC genom att ställa in den som På eller Av.
<b>Digital Utgång</b>	Ställer in ljudtyp för digital ut.

Ljudmeny innehåll	
Volym	Justerar volymen.
Ljudutjämnare	Väljer ljudutjämnare. Anpassade inställningar kan endast göras i Användarläge.
Balans	Justera om ljudet kommer ifrån vänster eller höger högtalare.
Hörlurar	Ställer in volym i hörlurar. Vänligen kontrollera, innan du använder hörluren att volymen är inställd på en låg nivå för att förhindra hörselskador.
Ljudläge	Du kan välja ett musikläge (om det valda kanalen stöds).
Bluetooth	Tryck på <b>OK</b> för att öppna Bluetooth-skärmen. Med den här skärmen kan du upptäcka och ansluta de trådlösa Bluetooth-teknikkativade ljudenheterna till din TV.
AVL ( automatisk ljudnivåanpassning)	Ställer in ljudet för att få en fast utgångsnivå mellan programmen.
Hörlurar/linje ut	När du ansluter externa förstärkare till din TV med hjälp av hörlursuttaget kan du välja alternativet <b>Linje ut</b> . Om du har anslutna <b>Hörlurar</b> till tv:n ställ in alternativet som hörlurar. Kontrollera också att Hörlurarna är inställda som tillval i meny. 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 <b>DTS-TruSurround-HD</b> .
DTS DRC	Dynamic Range Control ger förstärkningsjustering av källan för att upprätthålla lämpligt hörbart intervall vid både låga och höga uppspelningsnivåer. Aktivera eller avaktivera DTS DRC genom att ställa in den som På eller Av.
Digital Utgång	Ställer in ljudtyp för digital ut.
Basstyrka	Kontrollerar basstyrkans nivå. Använd <b>vänster</b> eller <b>höger</b> knapp för att ställa in.

Nätverksmeny innehåll	
Nätverkstyp	Inaktivera nätverksanslutningen eller ändra anslutningstypen.
Skanna trådlösa nätverk	Starta en sökning efter trådlösa nätverk. Det här alternativet kommer att vara tillgängligt om <b>Nätverkstypen</b> är inställd som <b>Trådlös enhet</b> .
Välj WPS på wifi-routern.	Om modem/router har WPS kan du direkt ansluta till den med det här alternativet. Markera detta alternativ och tryck på OK. Gå till ditt modem/router-enhet och tryck på WPS-knappen på den för att göra anslutningen. Det här alternativet kommer att vara tillgängligt om <b>Nätverkstypen</b> är inställd som <b>Trådlös enhet</b> .
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.
<i>Observera: För detaljerad information om alternativen i denna meny, se avsnittet <b>Anslutning</b>.</i>	

Installationsmeny innehåll	
Automatisk kanalsökning (Ställ in på nytt)	Visar automatiska sökalternativ. <b>D. Antenn:</b> Söker och lagrar antennbaserade DVB-stationer. <b>Digitalkabel:</b> Söker och lagrar kabelbaserade DVB-stationer. <b>Analog:</b> Söker och lagrar analoga stationer. <b>Satellit:</b> Söker och lagrar satellitstationer.
Manuell kanalsökning	Denna funktion kan användas för att ställa in sändande station direkt.
Nätverkskanalsökning	Söker efter länkade kanaler i sändningssystemet. <b>D. Antenn:</b> Sökningar efter antennnätverkskanaler. <b>Digitalkabel:</b> Sökningar efter kabelnätverkskanaler. <b>Satellit:</b> Sökningar efter satellitnätverkskanaler.
Analog fininställning	Du kan använda denna inställning för att finjustera analoga kanaler. Den här funktionen är inte tillgänglig om inga analoga kanaler är lagrade och om nuvarande kanal inte är en analog kanal.
Satellitinställningar	Visar satellitinställningar. <b>Satellitista:</b> Visar tillgängliga satelliter. Du kan lägga till, radera satelliter eller ändra satellitinställningar på listan. <b>Antenninstallation:</b> Du kan byta satellitantenninställningar och /eller starta en satellitsökning. <b>Satellitkanaltabel:</b> Du kan ladda upp eller hämta satellitkanaltabel med de relaterade alternativen.
Installationsinställningar (Valfritt)	Visar installationsinställningsmeny. <b>Standby-sökning(*)</b> Din TV kommer att söka efter nya eller saknade kanaler när den är i viloläge. Nyfunna sändningar kommer att visas. <b>Dynamic kanaluppdatering(**):</b> Om detta alternativ är aktiverat kommer förändringarna på sändningarna som frekvens, kanalnamn, undertextspråk etc. att tillämpas automatiskt medan du tittar. <i>(*) Tillgänglighet beror på modellen.</i>
Ställ in hemtransponder (*)	Med den här meny kan du redigera huvud- och backup-hemtransponderparametrar, inklusive Pid av tillhörande M7- (**) operatör, som används för att ladda ner kanalistan. Ange inställningar och tryck på den <b>gröna</b> knappen för att spara inställningarna. Starta sedan en M7-operatörinstallation med meny <b>automatisk kanalsökning&gt;satellit</b> . <i>(*) Detta menyalternativ kommer endast att vara tillgängligt om en M7-operatörinstallation utförs.</i>
Rensa servicelista	Använd inställningen för att radera lagrade kanaler. Den här inställningen syns endast när <b>Landsalternativet</b> är inställt på Danmark, Sverige, Norge eller Finland.
Välj aktivt nätverk	Den här inställningen låter dig välja endast sändningar inom valda nätverk som listas i kanalistan. Den här funktionen finns endast för landsvalen i Norge.
Signalinformation	Du kan använda det här menyalternativet för att övervaka signalrelaterade uppgifter som signalnivå/kvalitet, nätverksnamn etc. för tillgängliga frekvenser.

<b>Första Installation</b>	Raderar alla lagrade kanaler och inställningar, återställer TV:n till fabriksinställningar.
<b>Fransat-alternativ</b>	Visar Fransat-alternativ.
<b>Föräldralås</b>	Visar alternativ för föräldralås. Ange PIN-koden som du har definerat i den första installationen för att visa aktuella inställningar.
<b>Systeminformation</b>	Visar systeminformation.
<b>Mottagningsinformation</b>	Visar aktuell satellitmottagningsinformation.
<b>CAS-modul</b>	Visar aktuell CAS-modulinformation.
<b>Uppgradera</b>	Visar mjukvaruuppgrederingsalternativ.

<b>System - Innehåll För</b>	
<b>Villkorlig Åtkomst</b>	Kontrollerar moduler för villkorlig åtkomst om tillgängligt.
<b>Språk</b>	Du kan ställa in olika språk, beroende på sändningen och landet.
<b>Sekretessinställningar (*)</b>	Hantera din sekretessrättigheter för smart TV-relaterade applikationer. Tryck <b>OK</b> för att gå in i menyen och ställa in enligt dina önskemål.
<b>Föräldrainställning</b>	Ange rätt lösenord för att ändra Föräldrainställning. Du kan enkelt justera <b>Menylås</b> , <b>Föräldralås</b> , <b>Barnspärren</b> eller <b>Guidning</b> i den här menyen. Du kan också ange ett nytt <b>PIN</b> för att ändra <b>Standard CICAM PIN</b> -koden med hjälp av de relaterade alternativen. <i>Observera: Vissa menyalternativ kanske inte är tillgängliga beroende på vilket landsval som är gjord vid Första Installation. Standardpin-koden kan ha ställts in till 0000 eller 1234. Om du har definerat PIN (såsom krävs beroende på landsval) under Förstagångsinstallationen, använd den pin-kod du angivit.</i>
<b>Datum/Tid</b>	Ställer in datum och tid.
<b>Källor</b>	Ändra namnen, aktivera eller avaktivera valda alternativ för källa.
<b>Åtkomst</b>	Visar åtkomstalternativ för TV:n.
<b>Hörselproblem</b>	Aktiverar specialfunktioner som skickas från sändaren.
<b>Ljudbeskrivning</b>	Ett blindteckenband kommer att spelas för blinda eller de med synnedsättning. Tryck på <b>OK</b> för att se alla tillgängliga menyalternativ i <b>Ljudbeskrivning</b> . Funktionen är endast tillgänglig om sändaren stöder det. <i>Observera: Ljud beskrivningsfunktionen finns inte tillgänglig vid inspelnings- eller tidsväxlingsläge.</i>
<b>Netflix</b>	Om funktionen stöds av din TV kan du se ditt ESN(*)-nummer och avaktivera Netflix. (*) ESN-numret är ett unikt ID-nummer för Netflix, skapat särskilt för att identifiera din TV. <i>Observera: För 4K-videoströmning krävs ett minimum på 25 MB/s i internet-anslutningshastighet - För ett exempel på kraven för ett strömma 4K-innehåll kan du hitta mer information på Netflix webbplats (<a href="https://help.netflix.com/en/node13444">https://help.netflix.com/en/node13444</a>). När du börjar strömma videoinnehåll via internet kommer kvaliteten på din anslutning att analyseras och full HD eller 4K-kvalitet kan ta en kort stund att komma igång, eller i händelse av en långsam uppkoppling inte vara möjlig. Du bör kontrollera din internetkapacitet med din internetleverantör om du är osäker.</i>
<b>Mer</b>	Visar andra inställningsval för TV:n.
<b>Meny-timeout</b>	Ändrar tidslösningens varaktighet för menyskärmar.
<b>Standby-indikator</b>	Om inställd som Av kommer standby-lampen inte tändas när TV:n är i viloläge.
<b>HBBTV (*)</b>	Du kan aktivera eller avaktivera den här funktionen genom att ställa in den som <b>På</b> eller <b>Av</b> .
<b>Programvaruuppgredering</b>	Säkerställer att din TV har den senaste programvaran. Tryck på <b>OK</b> för att se menyalternativen.
<b>Programversion</b>	Visar den aktuellt mjukvaruversion
<b>Undertext-läge</b>	Det här alternativet används för att välja vilket undertext-läge som ska vara på skärmen ( <b>DVB</b> -textning/ <b>TTX</b> -textning) om båda finns som tillval. Standardinställningen är <b>DVB</b> -textning. Den här funktionen finns endast för landsvalen i Norge.
<b>Autoavstängning</b>	Ställer in önskad tid för TV:n för att automatiskt gå in i viloläge när den inte används. Detta alternativ kan ställas in från 1 till 8 timmar i steg om 1 timme. Du kan också inaktivera det här alternativet genom att ställa in som av.
<b>Biss-Nyckel</b>	Biss är ett satellitsignals-krypteringssystem som används för vissa sändningar. Om du behöver ange en Biss-Nyckel vid sändning kan du använda den här inställningen. Markera <b>Biss-Nyckel</b> och tryck på <b>OK</b> för att ange Nyckel i önskad sändning.
<b>Butiksläge</b>	Välj det här läget i visningsyfte. Medan <b>Butiksläget</b> är aktiverat kan kanske vissa objekt i TV-menyen kanske inte visas.
<b>AVS (Ljud-videodelning)</b>	<b>AVS</b> -funktionen låter dig alltid dela filer som lagrats på din smarttelefon eller platta. Om du har kompatibel smarttelefon eller platta och passande programvara är installerad, du kan dela/spela foton på din tv. Se anvisningarna för din programvara för mer information om delning.

<b>Uppstartsläge</b>	Denna inställning konfigurerar önskemålen för uppstartsläget. Alternativen <b>Senaste Tillstånd</b> och <b>Viololäge</b> finns tillgängliga.
<b>Virtuell Fjärrkontroll</b>	Aktiverar eller inaktiverar funktionen för den virtuella fjärrkontrollen.
<b>CEC</b>	Med den här inställningen kan du aktivera och avaktivera CEC-funktionen helt. Tryck på <b>Vänster</b> eller <b>Höger</b> knapp för att aktivera eller avaktivera funktionen.
<b>CEC- Automatisk påslagning</b>	Den här funktionen låter den anslutna HDMI-CEC-kompatibla enheten att starta TV:n och växla till dess ingångskälla automatiskt. Tryck på <b>Vänster</b> eller <b>Höger</b> knapp för att aktivera eller avaktivera funktionen.
<b>Högtalare</b>	För att höra ljud ifrån TV:n genom anslutna kompatibla ljudenheter, ställ in ljudet på <b>Förstärkare</b> . Du kan använda fjärrkontrollen till tv:n för att kontrollera volymen på ljudenheten.
<b>Smart fjärrfunktion</b>	Tryck på <b>OK</b> för att öppna skärmen för Smart-fjärrmenyn. Med den här skärmen kan du upptäcka och ansluta de trådlösa Bluetooth-teknikaktiverade fjärrkontrollerna till din TV.
<b>Visa alla Cookies (*)</b>	Visar alla sparade cookies.
<b>Ta bort samtliga kakor (*)</b>	Tar bort alla sparade cookies.
<b>OSS</b>	Visar Open Source programlicensinformation

(\*) Dessa funktioner kanske inte är tillgängliga beroende på din TV och det valda landet i den första installationen.

## Allmän TV-drift

### Allt använda kanallistan

TV:n sorterar alla lagrade stationer i kanallistan. Du kan ändra den här kanallistan, ställa in favoriter eller aktiva stationer som ska listas med hjälp av **kanalmenyalternativen**. Och tryck på **OK**-knappen för att öppna kanallistan. Du kan filtrera de listade kanalerna eller göra avancerade ändringar i den aktuella listan med alternativen **Filter** och **Ändra**. Markera den filik du vill och tryck på **OK** för att se tillgängliga alternativ.

**Observera:** Kommandona flytta, ta bort och ändra namn i menyen TV-Kanaler/Ändra är inte tillgängliga för kanaler som håller på att sändas från en M7-operatör.

### Hantera Favoritlistorna

Du kan skapa fyra olika listor med dina favoritkanaler. Gå in i menyen **TV>Kanaler** eller tryck på **OK** för att öppna **kanalmeny**. Markera filiken **Ändra** och tryck på **OK** för att se redigeringsalternativen och välj alternativet **Tagga/Ta bort tag**. Välj önskad kanal i listan genom att trycka på **OK** medan kanalen är markerad. Du kan göra flera val. Du kan också använda alternativet **Tagga ta bort alla taggar** för att välja alla kanaler på listan. Tryck sedan på **Tillbaka/Retur**-knappen för att återgå till menyen **Ändra**. Välj **Lägg till/ta bort favoriter** och tryck på **OK**-knappen igen. Alternativ för favoritkanaler visas. Ställ in önskat listalternativ på **På**. Den valda kanalen/kanalerna kommer att läggas till på listan. För att ta bort en kanal eller kanaler från en favoritlista följer du samma steg och ställer in önskad lista på **Av**.

Du kan använda filteringsfunktionen i menyen **Kanalmeny** för att filtrera kanaler i kanallistan permanent enligt dina preferenser. Om du till exempel använder alternativet **filterfiken** kan du ställa in en av dina fyra favoritlistor att visas varje gång kanallistan öppnas.

### Konfigurering av föräldrainsällningar

Alternativen i menyen **Föräldrar** kan användas för att förhindra användare ifrån att se vissa program, kanaler och använda menyer. Dessa inställningar finns i menyen **Inställningar>System>Föräldrar**.

För att visa menyalternativ för föräldraläs ska en PIN-kod anges. Efter att ha angivit rätt PIN-kod kommer menyen för **Föräldrar** att visas.

**Menylås:** Den här inställningen aktiverar eller avaktiverar åtkomst till alla menyer och installationsmenyer för tv:n

**Nivålös:** Om inställningen är på hämtar funktionen nivåinformationen om sändningen och om denna nivå har avaktiverats avaktiveras åtkomst till sändningen.

**Observera:** Om landsalternativet i **Förstagångsinstallationen** är **Frankrike, Italien, Österrike**, då ställs **Nivålös**et in på 18 år som standard.

**Barnspärr:** Om alternativet är inställt **PÅ** kan tv:n endast kontrolleras med fjärrkontroll. Då fungerar inte kontrollknapparna på tv:n.

**Internetaås:** Om det här alternativet är inställt på **PÅ**, inaktiveras internetapplikationerna **Ställ in** på **Av** för att släppa dessa applikationer igen.

**Ställ in PIN:** Anger ett nytt PIN-nummer.

**Standard-PIN för CICAM:** Det här alternativet kommer visas i grått om ingen CI-modul har satts i CI-uttaget på tv:n. Du kan förändra standard PIN till CICAM med hjälp av det här alternativet.

**TV PIN-kod (\*):** Genom att aktivera eller inaktivera det här alternativet kan du tillåta eller begränsa vissa M7-operatörskanaler att skicka PIN-frågor. Dessa PIN-frågor ger en åtkomstkontrollmekanism för relaterade kanaler. Om detta alternativ är inställt som **På** kan de kanaler som sänder PIN-frågor inte nås utan att ange rätt PIN-kod först.

(\*) Detta menyalternativ kommer endast att vara tillgängligt om en M7-operatörsinstallationen utförs.

**Observera:** Standardpin-koden kan ha ställts in till 0000 eller 1234. Om du har definerat PIN (såsom känd beroende på landsval) under förstagångsinstallationen använd den pin-kod du angivit.

Vissa alternativ kanske inte är tillgängliga beroende på modell och/eller på landsval i grundinställningarna.

### Elektronisk programguide

Med hjälp av elektroniska programguide-funktionen på din TV kan du bläddra i händelseschemat i de installerade kanalerna på din kanallista. Det beror på relaterade sändningen om denna funktion stöds eller inte.

För att komma åt programguiden, tryck på **Guide**-knappen på fjärrkontrollen. Du kan också använda alternativet **Guide** under **TV**-menyn.

Det finns 2 olika typer av schemalayouter tillgängliga, **Tidslinjeskalender** och **Nu/Nästa**. För att växla mellan dessa layouter markerar du filiken med namnet på alternativlayouten på skärmens övre sida och trycker på **OK**.

Använd rikttningsknapparna för att navigera genom programguiden. Använd knappen **Tillbaka/Retur** för att använda filikalternativen på skärmens övre sida.

### Tidschema

I det här alternativet listas alla händelserna efter tidslinje. Du kan använda rikttningsknapparna för att bläddra igenom listan över händelserna. Markera en händelse, och tryck på **OK**-knappen för att visa alternativmenyn för händelser.

Tryck på **Tillbaka/Retur**-knappen för att använda tillgängliga filikalternativ. Markera **Filterfiken** och tryck **OK** för att se filteringsalternativen. För att ändra layouten, markera **Nu/Nästa** och tryck **OK**. Du kan

använda alternativet **Föregående dag** och **Nästa dag** för att visa händelserna från föregående och nästa dag.

Markera Extrafliken och tryck OK för att gå till alternativet nedan.

**Markera genre:** Visar meny Markera genre. Välj en genre och tryck på OK. Händelserna i programguiden som matchar den valda genren kommer att vara markerade.

**Guide-sökning** Visar sökalternativ. Med dessa funktioner kan du söka efter program i databasen enligt markerade kriterier. Matchande resultat kommer listas.

**Nu:** Visar aktuella händelser för den markerade kanalen.

**Zoom:** Markera och tryck **OK** för att se händelser i ett bredare tidsintervall.

#### Nu/Nästa-schema

I det här alternativet visas bara nuvarande och nästa händelser i de listade kanalerna. Du kan använda riktningknapparna för att bläddra igenom listan över händelserna.

Tryck på **Tillbaka/Retur**-knappen för att använda tillgängliga flikalternativ. Markera Filterfliken och tryck OK för att se filtreringsalternativen. För att ändra layouten, markera tidslinjeskalender och tryck OK.

#### Händelsealternativ

Använd navigeringsknapparna för att markera en händelse, och tryck på OK-knappen för att visa alternativmenyn. Du kan använda dig av följande alternativ.

**Kanalval:** Med hjälp av detta alternativ kan du växla över till den valda kanalen för att titta. Programguiden kommer att stängas.

**Mer info:** Visar detaljerad information om vald händelse. Använd Upp och Ned riktningknappar för att bläddra igenom texten.

**Ställ in Timer/Radera timer för Händelser:** Välj alternativet **"Set Timer on Event"** (Spela in) och tryck på OK. Du kan ställa in timer för kommande händelser. För att avbryta en redan inställd timer, markera händelsen och tryck på OK-knappen. Välj sedan **Radera timer** i händelsealternativen. Timerinställningen tas då bort.

**Spela in/Radera inspelning. Timer:** Välj alternativet Spela in och tryck på OK. Om programmet ska sändas i framtiden, kommer det laggas till **timerlistan** för att spelas in. Om det valda programmet sänds för närvarande kommer inspelningen att starta omgående. Om du ångrar dig kan du ta bort händelsen genom att markera det, trycka på knappen **OK** och välja **"Delete Rec"**. **Timer.** Timerinställningen tas då bort. **VIKTIGT:** För att spela in ett program måste du först ansluta ett USB-minne till din TV medan TV:n är avstängd. Du ska därefter slå på TV:n för att aktivera inspelningsfunktionen.

**Noteringar:** Du kan inte växla till en annan kanal medan en aktiv inspelning eller timer finns i den aktuella kanalen.

*Du kan inte ange timer eller inspelningstimer för två eller flera individuella händelser inom samma intervall.*

#### Telefontjänster

Välja **text**-knappen för att komma in. Tryck igen för att aktivera mix-läget, vilket låter dig se teletextsidan och TV-sändningen samtidigt. Tryck en gång till för att avsluta. Om tillgängligt, 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.

#### Programvaruuppdatering

Din TV kan hitta och uppdatera automatiskt med sändningssignalen eller via internet.

#### Sökning av programuppdateringar via användargränssnitt

I huvudmenyn, välj inställningar>System och sedan Mer. Navigera till **programvaruuppdateringar** och tryck på **OK**-knappen. Välj sedan Sök efter uppdatering och tryck på **OK**-knappen för att söka efter en ny mjukvaruuppdatering.

Om en ny uppdatering hittas börjar nedladdning av denna. När hämtningen är slutförd visas en varning, tryck OK för att slutföra programvaruuppdateringen och starta om TV:n.

#### 3) AM-sökning och uppdateringsläge

Din TV kommer att söka efter nya uppdateringar klockan 03:00 om alternativet Automatisk skanning är aktiverat och om TV:n är ansluten till en antennisignal eller till internet. Om en ny programvara är funnen och nedladdats kommer den installeras vid nästa uppstart.

**Observera:** Ta inte ur strömkabeln medan LED-lampan blinkar under omstartprocessen. Om TV:n inte fungerar efter uppdateringen, koppla ur TV:n i 2 minuter och anslut den igen.

*Alla uppdateringar styrs automatiskt. Om manuell sökning utförs och ingen mjukvara hittas är detta den nuvarande versionen.*

#### Felsökning och tips

##### TV:n startar inte

Kontrollera att strömkabeln är helt ansluten till vägguttaget. Tryck på knappen eller på tv:n.

##### 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, rådgrör med din återförsäljare.

##### Inget ljud

- Kontrollera om TV-ljudet är avstängt. För att avbryta tyst läge trycker du på "Mute"-knappen eller höjer volymen.
- Ljudet kommer från endast en högtalare. Kontrollera balansinställningar i menyen Ljud.

##### Fjärrkontroll - ingen funktion

- Batterierna kan vara slut. Byt ut batterierna.
- Batterierna kanske är felaktigt isatta. Se avsnittet "Sätta batterier i fjärrkontrollen".

##### Ingen signal på en ingångskälla

- Det är möjligt att ingen enhet är ansluten.
- Kontrollera AV-kablar och anslutningar från enheten.
- Kontrollera att enheten är påslagen.

##### Inspelning ej tillgänglig

För att spela in ett program måste du först ansluta ett USB-minne korrekt till din TV medan TV:n är avstängd. Du ska därefter slå på TV:n för att aktivera inspelningsfunktionen. Om du inte kan spela in, kontrollera att lagringsenheten formaterats korrekt och att det finns tillräckligt utrymme.

##### USB-enheten är för långsam

Om ett meddelande anger att USB-enheten har för långsam skrivhastighet när du startar en inspelning testar du först med att starta om inspelningen. Om detta inte hjälper kanske den externa enheten inte uppfyller hastighetskraven. Prova att använda en annan USB-lagringsenhet.

### Typiska visningslägen via PC-ingång

Följande tabell r en illustration av vanliga videovisningslägen. Din TV kanske inte stöder alla upplösningar.

Index	Upplösning	Frekvens
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	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
	480i, 480p	60Hz	O
HDMI	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	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

Förlängning	Videocodex	Max-upplösning & bildhastighet & bithastighet
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080P2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Annat: 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transport stream, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

#### Bildfilformat

Förlängning	Specifikationer	Upplösning (bredd x höjd)
.jpg, .jpeg	Baslinje	8192 x 8192
	Progressiv	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (bara 1 bild i animationsformat)	
.png	Gräskala, 24/32 bitar per pixel	8192 x 8192
	Interface-format	
	Progressiv	
.tiff, .tif	Taggat bildfilformat	
.webp	Förstorande komprimering VP8 nyckelramversion nummer support 0 ~ 3	
	Komprimering utan förlust av originaldata	

#### Ljudfilformat

Förlängning	Format
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	AMR-NB, AMR-WB
.wav	.MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	.FLAC

## Undertextfilformat

Extern textning	
Förlängning	Specifikationer
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Avancerad SubStation Alpha
.srt	Subrippter
.sub	Micro-DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.bt	Micro-DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Samt
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.bt / .sub	DVDSUBTITLE
.trc	-

Intern textning	
Förlängning	Specifikationer
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD Subtitle
.mp4	DVD undertext, TEXT

## 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.

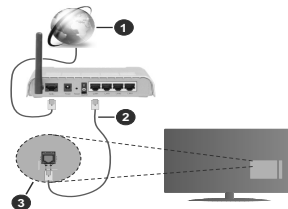
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768	x	x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960						x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

## Konnektivitet

### Trådbunden anslutning

#### Att ansluta till ett trådbundet nätverk

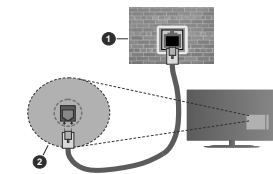
- Du måste ha ett modem/router ansluten till en aktiv bredbandsanslutning.
- Anslut din TV till modem/routeren via ethernetkabel. Det finns en LAN-port på baksidan (bak) på TV:n.



1. Bredband ISP-anslutning
2. LAN (ethernet)-kabel
3. LAN-ingång på baksidan av TV:n

För att konfigurera de trådbundna inställningarna, se delen för nätverksinställningar i Inställningsmenyn.

- Eventuellt kan du ansluta din TV till ditt LAN-nätverk beroende på nätverkets 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

#### Konfigurering Av Inställningar För Trådbunden Enhet

##### Nätverkstyp

Nätverkstypen kan väljas som Trådbunden eller Trådlös enhet eller Avaktiverad i överensstämmelse med den aktiva anslutningen till TV:n. Välj den här som Trådbunden om du ansluter via en ethernetkabel.

## Internethastighetstestet

Markera Internethastighetstestet och tryck sedan på OK-knappen. Tv:n kommer kontrollera internetanslutningens bandbredd och visa resultatet när det är klart.

### Avancerade inställningar

Markera Avancerade Inställningar och tryck på OK-knappen. På nästa skärm kan du förändra IP och DNS-inställningar på tv:n. Markera den önskade och tryck på vänster eller höger knapp för att ändra inställningen ifrån **automatisk** till manuell. Nu kan du ange **Manuell IP-** och/eller **Manuella DNS**-värden. Välj tillhörande objekt i rullgardinsmenyn och ange de nya värdena med hjälp av de numeriska knapparna på din fjärrkontroll. Markera Spara och tryck på OK-knappen för att spara inställningarna när du är klar.

### Trådlös Anslutning

#### Ansluta till ett trådlöst nätverk

TV:n kan inte ansluta till nätverk med dold SSID. För att göra ditt modem SSID synligt bör du ändra dina SSID inställningarna via modem-programvaran.



1. Bredband ISP-anslutning

En Wireless-N-router (IEEE 802.11a/b/g/n) med samtidig 2,4 och 5 GHz-band utformade för att öka bandbredden. Dessa är optimerade för jämnare och snabbare videoströmning 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, radiovägsförhållandena, linjetrafiken och på vilka produkter du använder. Överföringarna kan också stängas av eller avbrytas beroende på radiovägsförhållandena för DECT-telefoner eller någon annan WLAN 11b-apparat. Standardvärdena för överföringshastigheten är de

teoretiska maxvärdena för de trådlösa standarderna. De är inte dataöverföringens aktuella hastigheter.

- Den mest effektiva platsen för överföringen skiljer sig beroende på användningsmiljön.
- Trådlösa funktionen på tv:n stöder 802.11 a, b, g och n-modemtyper. 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.

#### Konfigurerar av inställningar för trådlös enhet

Öppna menyn för Nätverksinställningar och välj Nätverkstyp som Trådlös enhet för att påbörja anslutningsprocessen.

Markera alternativet **Skanna trådlösa nätverk** och tryck **OK** för att starta en sökning efter tillgängliga trådlösa nätverk. Alla funna nätverk kommer att listas. Markera ditt önskade Wi-Fi-nätverk i listan och tryck på **OK** för att ansluta.

**Observera:** Om modemstöd stöder N-läge ska du välja N-lägesinställningar.

Om det valda nätverket är lösenordsskyddat, ange rätt nyckel med det virtuella tangentbordet. Du kan använda detta tangentbord via navigeringsknapparna och **OK**-knappen på fjärrkontrollen.

Vänta tills IP-adressen visas på skärmen.

Detta betyder att anslutningen nu har upprättats. För att koppla ifrån ett trådlöst nätverk, markera Nätverkstyp och tryck på vänster eller höger knapp för att ange som Avaktiverad.

Om routern har WPS, kan du ansluta direkt till modemst/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 enheten har parkopplats. Välj **OK** för att fortsätta. Inget ytterligare konfiguration krävs.

Markera **internethastighetstest** och tryck på **OK**-knappen för att kontrollera din internethastighet. Markerat **Avancerade** inställningar och tryck på **OK**-knappen för att öppna den avancerade inställningsmenyn. Använd eller knapp och sifferknappar för att ställa in ett värde. Markera **Spara** och tryck på **OK**-knappen för att spara inställningarna när du är klar.

#### Övrig information

Statusen för anslutningen kommer att visas som **Ansluten** eller **Inte Ansluten** och den aktuellt IP-adressen, om en anslutning etableras.

#### Ansluta till din mobiltelefon via WLAN

- Om din mobila enhet har en WLAN-funktion kan du ansluta den till din TV via en router, för att komma åt innehåll på din enhet. För detta behöver din mobilitet ett lämpligt delningsprogram.

Anslut TV:n till din router enligt de steg som nämns i avsnitten ovan.

Efter det, anslut din mobiltelefon med routern och aktivera delningsprogrammet på din mobiltelefon. Välj sedan filerna som du vill dela med din TV.

Om anslutningen har upprättats korrekt ska du nu komma åt de delade filerna installerade på din mobiltelefon via AVS (audio video sharing).

Markera alternativet AVS i Källmenyn och tryck på **OK**, tillgängliga mediaserver-enheter i nätverket visas. Välj din mobilitet och tryck på **OK**-knappen för att fortsätta.

- Om tillgängligt kan du ladda ner en virtuell fjärrkontroll-app ifrån servern på din mobila enhets appleverantör.

**Observera:** Denna funktion kanske inte stöds på alla mobila enheter.

#### Wake ON

Wake-on-LAN (WoL) och Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) är en standarder som gör att en enhet kan slås på eller väckas av ett nätverksmeddelande. Meddelandet skickas till enheten av ett program som körs på en fjärrnät ansluten till samma lokala nätverk, till exempel en smartphone.

Din TV är WoL- och WoWLAN-kompatibel. Den här funktionen kan vara inaktiverad under forstagångsinstallationen. För att aktivera funktionen, ställ in Wake On-alternativet i meny Nätverk som På. Det är nödvändigt att både enheten, från vilken nätverksmeddelandet skickas till TV:n, och TV:n är anslutna till samma nätverk. Wake-On-funktionen stöds endast för Android OS-enheter och kan bara användas via YouTube och Netflix-applikationer.

För att kunna använda den här funktionen ska TV:n och fjärrkontrollen vara ansluten minst en gång medan TV:n är på. Om TV:n är avstängd bör anslutningen återupprättas nästa gång den slås på. Annars är denna funktion oföreliggande. Detta gäller inte när TV-apparaten kopplas in i standby-läge.

Prestanda för vissa enheter på marknaden kan variera beroende på programvaruarkitekturen. För att använda Wake On-funktionen med bättre prestanda, vänligen kontrollera att din enhet har den senaste firmware-versionen.

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 skärmenhet.

#### 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 TV:n först, om TV:n inte har intern WLAN-funktion.

Tryck sedan på knappen **Källa** på fjärrkontrollen och växla till **Trådlös skärm**-källa.

En skärm visas som talat om att TV:n är redo att anslutas.

Öppna delningsprogrammet på din mobila enhet. Dessa program heter olika saker, beroende på vilket märke du har, läs i manualen 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 operativsystemversionen du använder stöder den här funktionen. Det kan finnas inkompatibilitetsproblem med operativsystemversionerna som släpps efter produktionen av denna TV. Skannings- och anslutningsprocesserna skiljer sig åt beroende på programmet du använder.

#### Ansluta Bluetooth-enheter

Din TV stöder även Trådlös Bluetooth-teknik. Ett sammanlänkande krävs innan du kan använda Bluetooth-enheter med TV-setet. Du bör göra följande för att länka samman din enhet med TV:n:

- Ställ in enheten i läget sammanlänkning
- Starta upptäck enhet på din TV

**Observera:** Se användarmanualen för Bluetooth-enheter för information om hur man försätter enheten i sammanlänkade läge.

Du kan ansluta ljudenheter eller fjärrkontroller till din TV med trådlös Bluetooth-teknik. Koppla bort alla andra anslutna ljudenheter för att den trådlösa anslutningen ska fungera ordentligt. För ljudenheter ska du använda alternativet Bluetooth i meny Inställningar/Ljud, för fjärrkontrollerna gäller alternativet Smart Remote i meny Inställningar-System-Mer. Välj menyalternativet och tryck på **OK**-knappen för att öppna den relaterade meny. Med hjälp av den här meny kan du upptäcka och ansluta enheter som använder Bluetooth-trådlös teknik och använda dem. Följ instruktionerna på skärmen. Starta enhetens "upptäck"-funktion. En lista över tillgängliga Bluetooth-enheter kommer att visas. Välj enheten du vill ansluta till ifrån listan och tryck på **OK**-knappen för att ansluta. Om meddelandet "Enheten ansluten" visas har anslutningen lyckats. Om anslutningen inte lyckas, försök igen.

#### Bildöverföring och ljudströmning

Du kan också använda bluetooth-anslutning för att överföra bilder eller strömma ljud från din mobila enhet till din TV.

Para ihop den mobila enheten och TV:n som beskrivet tidigare. Starta en enhetsökning i din handhållna enhet. Välj din TV från enhetslistan. Bekräfta begäran om anslutning på TV-skärmen och göra samma sak på den handhållna enhetens skärm. Om ingen hopkoppling sker kommer bildöverföring eller strömmande ljud till TV:n inte vara möjlig.

Bilderna som skickas från den mobila enheten kommer att visas på TV:n utan bekräftelsebegäran, om bildfilen är lämplig. Du kan också spara bildfilen till ditt anslutet USB-minne eller ställa in som upptarstbild, om denna funktion stöds och filen är lämplig. Tryck på knappen **Stäng** för att avbryta visning av bilden.

Ljudet kommer att ledas genom högtalarna på TV:n efter bekräftelse ges. För att starta ljudströmning, ta bort parkopplingen mellan enheten och TV:n om dessa tidigare var ihopkopplade. Efter ihopkopplingen är slutförd kommer ett bekräftelsemeddelande visas som frågar om du vill starta ljudströmning från din mobila enhet. Välj **Välj** och tryck på **OK** på fjärrkontrollen för TV:n. Om anslutningen lyckades kommer allt ljud gå via TV:n högtalare. En symbol visas på den övre delen av TV-skärmen så länge ljudströmningensanslutningen är aktiv. För att avsluta ljudströmningen bör du stänga av bluetooth-anslutningen i din mobila enhet.

Stäng alla öppna program och alla menyer på TV:n för en problemfri överföring. Endast bildfiler med storlek mindre än 5 MB och i följande filformat är lämpliga; *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*. Om en fil som skickas av den mobila enheten inte passar dessa krav kommer den inte att visas på TV:n.

**Observera:** Trådlösa enheter kan köras inom samma radiofrekvensintervall och kan därför störas av varandra. Placera din trådlösa enhet minst 1 meter ifrån andra trådlösa enheter, för att förbättra prestandan på din trådlösa enhet.

#### Anslutning Försökning

##### Trådlöst nätverk är inte tillgängligt

- Se till att brandväggsan i ditt nätverk tillåter trådlös anslutning till TV:n.
- Försök att söka efter trådlösa nätverk igen med hjälp av menyalternativet 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 modemst (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 servicemrådet, 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 mikrovågsugnar, 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 identifieringsnummer) på din PC eller modem har permanent-registrerats, är det möjligt att din TV inte kan ansluta till Internet. I så fall, bekräftas MAC-adressen varje gång du ansluter till internet. Det här är en säkerhet mot obehörig åtkomst. Eftersom tv:n har sin egen MAC-adress, kan inte din internetleverantör bekräfta MAC-adressen på din TV. Därför kan din TV inte ansluta till internet. Kontakta din Internetleverantör och be om information om hur du ansluter en annan enhet, t.ex. din TV, till Internet.

Det är också möjligt att anslutningen inte är tillgänglig på grund av en brandväggsproblem. Om du tror att detta är orsaken till ditt problem, kontakta din internettjänstleverantör. En brandvägg kan vara grund till uppkopplingsproblem när du använder TV:n i ljud-/videodelning-läge eller när du surfar via ljud-/videodelning.

## Ogiltigt Domän

Se till att du redan har loggat in på datorn med ett auktoriserat användarnamn / lösenord och kontrollera även att din domän är aktiv, före att dela filer i ditt media-serverprogram på din dator. Om domänen är ogiltig, kan detta orsaka problem när du bläddrar bland filer i ljud-/videodelningsläget.

## Använda ljud-/videodelning-nätverkstjänsten

Audio-videodelning är en standard som företräcker visning från digital elektronik och gör den digitala elektroniken smidigare att använda på ett hemnätverk.

Den här standarden gör det möjligt för dig att visa och spela upp foton, musik och videor som lagrats på mediaservern som är ansluten till ditt hemnätverk.

## 1. Installation av Server-programvara

Ljud-/videodelningsfunktionen kan inte användas om serverprogrammet inte är installerat på din PC eller om inte ett mediaserverprogram installeras på komponentenheten. Se till att din dator har ett korrekt serverprogram.

## 2. Anslut till ett trådbundet eller trådlöst nätverk

Se kapitlet **Trådbunden/trådlös konnektivitet** för mer information om konfiguration.

## 3. Aktivera ljud-/video-delning

Gå in i menyn **Inställningar>System>Mer** och aktivera alternativet **AVS**

## 4. Spela delade filer via mediablåddraren

Markera alternativet **AVS i Källmenyn** genom att använda riktningssknapparna och tryck **OK**. Tillgänglig mediaserverenheter i nätverket kommer att listas. Vaj på ven och tryck på **OK** för att förståta. Medialäsaren visas nu.

Se avsnittet om medialäsarens USB-uppspelning för ytterligare information om uppspelning från fil.

Om det uppstår ett problem med nätverket, stäng då av din TV vid vägguttaget och starta om den igen. Trick- och hoppläge stöds inte med Ljud-/videodelningsfunktionerna.

PC/HDD/Mediaspelare eller andra enheter som är kompatibla ska användas med trådbunden anslutning för bättre kvalitet på uppspelningen.

Använd LAN-anslutning för snabbare fildelning med andra enheter som datorer.

**Observera:** Det kan finnas vissa datorer som inte kommer att kunna använda Ljud-/videodelningsfunktionen på grund av administrators- och säkerhetsinställningar (så som företagsdatorer).

## Appar

Du kan komma åt de appar som är installerade på din TV från App-meny. Markera en app och tryck på **OK** för att starta.

För att hantera appar installerade på din TV, lägg till nya appar från butiken eller för att se alla tillgängliga appar i helskärmsläge, markera alternativet **Lägg till mer** och tryck på **OK**. Med det här menyalternativet kan du lägga till en installerad app till **Hem**-menyn, starta eller ta bort den. Borttagna appar kommer inte längre finnas tillgängliga från **App**-menyn. Du kan också lägga till nya appar från butiken. För att komma in på butiken, markera varukorgen längst upp till vänster på skärmen och tryck på **OK**. Tillgängliga appar i butiken kommer att visas. Använd riktningssknapparna för att markera en app och tryck **OK**. Markera alternativet **Lägg till i appar** och tryck **OK** igen för att lägga till den valda appen till **App**-menyn.

För snabbåtkomst till meny **Lägg till mer**, tryck bara på internetknappen på fjärrkontrollen, om knappen finns.

## Noteringar:

Eventuella programberoende problem kan orsakas av innehållsleverantören.

Tredjeparts internettjänst kan förändras, kan avslutas eller begränsas när som helst.

## Internetläsare

För att använda internetläsaren går du in i **Appmenyn** först. Starta sedan webbläsaren som har en orangefärgad logotyp med jordsymbol på den.

I den första skärmen i webbläsaren, miniatyurer av de fördofinerade (om någon) länkar till webbläpplat tillgängliga visas som kortnummer alternativ 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/Retur**-knappen. **Historia, filkar** och **bokmärkesalternativ** och webbläsarfältet som innehåller föregående/nästa knapp, uppdatera, adress/sökfält, **Internet** och **Vevd**-knapp är tillgängliga.

För att lägga till en önskad webbplats i Kortnummerlistan för snabb åtkomst, flytta markören till början av sidan eller tryck på **Tillbaka/Retur**-knappen. Webbläsarfältet visas. Markera **kortnummer** - **lägg till** och tryck på **OK**-knappen. Vaj 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 webbplatsen som du vill lägga till i Kortnummerlistan, markera sedan **Lägg till kortnummer** alternativet i undermenyn och tryck på **OK**-knappen igen. **Namn** och **adress** kommer att fyllas i automatiskt enligt webbplatsen du besöker. Markera **OK** och tryck på **OK**-knappen to add.

Du kan också använda **Vevd**-menyalternativen för att hantera webbläsaren. Markera **Vevd**-knappen och tryck på **OK**-knappen för att se tillgängliga sidspecifika och allmänna alternativ.

De olika sätten att säka eller besöka hemsidor på med hjälp av webbläsaren.

Ange adressen till en webbsida (URL) i sökrutan/adressfältet och markera **Skicka**-knappen på det virtuella tangentbordet och tryck på **OK** för att besöka webbplatsen.

Ange sökord i sökrutan/adressfältet och markera **Skicka**-knappen på det virtuella tangentbordet och tryck på **OK**-knappen för att starta en sökning efter de relaterade webbplatserna.

Markera en kortnummerminiatyrbild och tryck på **OK** för att besöka tillhörande hemsida.

Din tv är kompatibel med USB-mus. Anslut din mus eller trådlösa musadaptor till USB-ingången på din TV för enklare och snabbare navigering.

Vissa internetsidor har flash-innehåll. Dessa stöds inte av läsaren.

Din TV stöder inte någon nedladdningsprocess från internetläsaren.

Alla webbläpplat 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 smidöst sätt kombinerar TV-tjänster som levereras med sändningar med tjänster som levereras med bredband och också möjliggör åtkomst till internettjänster för konsumenter som använder anslutna tv-apparater och boxar. Tjänsterna som levereras via HbbTV inkluderar traditionella tv-kanaler, fördröjningstjänster, video-on-demand, elektronisk programguide, interaktiv reklam, personlig anpassning, valomröstningar, spel, sociala nätverk och andra multimedieprogram.

HbbTV-program finns tillgängliga på tv-apparater som har sändningsmottagare (just nu i olika kanaler på Astras HbbTV-sändningsprogram). Sändaren markerar ett program som "autostart" och den startas automatiskt på plattformen. Autostartprogrammen startas generellt med en liten röd knappikon för att visa användaren att ett HbbTV-program finns på den kanalen. Tryck på den röda knappen för att öppna programsidan. Efter att sidan visas kan du gå till baka till den första röda knappikonen genom att trycka på den röda knappen igen. Du kan växla mellan den röda knappikonen och läget för UI i programmet, genom att trycka på den röda knappen. Det ska noteras att den röda knappen har växelfunktionen medan andra inte har den och kan därför bette sig annorlunda.

Om du växlar till en annan kanal medan ett HbbTV-program är aktivt (antingen i läget för den röda knappikonen eller i UI-läge), kan följande scenarion utspelas.

- Programmet kan fortsätta att köras.
- Programmet kan stängas av.
- Programmet kan avslutas och en annan autostart knapp kan startas.

HbbTV tillåter att programmet hämtats från både bredband eller sändning. Sändningen kan aktiveras på båda håll, eller på ett av hållen. Om plattformen inte har en fungerande bredbandsanslutning, kan plattformen fortfarande starta program som sänds i en sändning.

Den röda programknappen ger generell länkar till andra program. Ett exempel visas nedan. Användaren kan växla till andra applikationer genom att använda länkarna som anges. Applikationerna ska gå att stänga av sig **själva**, oftast är knappen **Avsluta** använd för detta ändamål.



Bild a: Startmeny för programmet



Bild b: Elektronisk programguide-appen, sändningsvideo visas längst ner till vänster kan avslutas genom att trycka på 0.

HbbTV använder knapparna på fjärrkontrollen för att kommunicera med användaren. När ett HbbTV-program startas tas en del funktioner av fjärrkontrollen över av programmet. Till exempel, den numeriska kanalväljaren kanske inte fungerar i ett texttv-program där siffrorna anger sidorna.

HbbTV kräver att plattformen har AV-strömningskapacitet. Ett flertal program erbjuder VOD (Video on demand)/fördröjningstjänster av TV-tjänster. Användaren kan använda knapparna spela, pausa, stoppa, spola fram och spola tillbaka på fjärrkontrollen för att interagera med AV-innehåll.

**Observera:** Du kan aktivera eller avaktivera den här funktionen från **Mer-meny** i **menyn Inställningar-System Meny**. Beroende på modellen på din TV och det valda landet i beredningsinstallationen kan den här funktionen finnas tillgänglig i **menyn Inställningar-System>Skärmenstallningar istället för Inställningar-System>Mer**.

#### Smart Center

Smart Center är en mobil app, som körs på iOS- och Android-plattformar. Med din platta eller telefon kan du enkelt streama dina favoritlive-shower eller program, i från 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 kan använda alla funktionerna på den här appen beror på funktionerna på din tv.

#### Komma igång

För att använda internetbaserade funktioner måste ditt modem/din router vara ansluten till internet.

**VIKTIGT:** Kontrollera att Tv:n och mobilenheten är anslutna till samma nätverk.

För mediadelningsfunktioner ska alternativet **Ljudvideodelning** vara aktiverat (om det finns). Tryck på Meny- knappen på fjärrkontrollen och välj **Inställningar>System>Mer** och tryck sedan OK. Markera AVS och ange den som Aktiverad. Din TV är redo att ansluta till din handenhet nu. Installera lämpligt **Smart Center**-program på din mobila enhet.

Starta Smart Center-appen. Om alla anslutningar konfigurerats ordentligt kommer du se din TV:s namn på din handenhet. Om din TV inte visas i listan, vänta en stund och tryck sedan på widgeten **Uppdatera**. Välj din TV från listan.

#### Mobilenhetsskärm

På huvudska skärmen kan du hitta filikar som ger åtkomst till olika funktioner.

Programmet hämtar en faktisk kanalista 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 kanalminiatyrbilderna och håll. En lista av kanaler kan visas och du kan välja din önskade kanal som ska visas ut.

**TV** Du kan se innehåll igenom TV-filen. I det här läget kan du kontrollera kanalistan som hämtats ifrån din TV och klicka på miniatyrbilderna för att se detaljerade sidor.

**INSPELNINGAR:** Du kan visa dina aktiva inspelningar (om några finns) och påminnelser via den här filiken. För att radera ett objekt, tryck held enkelt på ikonen raderna som hittas på varje rad.

**EPG** (Elektronisk programguide): Du kan se sändningsscheman för de valda kanalerna i listan, via den här filiken. Du kan också navigera i kanalerna genom att trycka på den valda kanalen i EPG-mönstret. Vänligen notera att uppdatering av EPG-informationen kan ta en stund beroende på ditt nätverk och kvaliteten på dina internettjänster.

**Observera:** Internetanslutning krävs för WEB-baserad EPG-information.

**INSTÄLLNINGAR:** Konfigurera programmet efter önskemål. 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 installationen är aktiverad. Standarden är avaktiverad.

**Automatiskt anslutning till TV:** I aktiverat läge, din mobilenhet kommer automatiskt ansluta till

den senast anslutna Tv:n och hoppar över TV-sökningsskärmen.

**Byt TV (Endast i IOS):** Visar den för närvarande anslutna Tv:n. Du kan trycka på den här inställningen för att gå till "TV-söksskärmen" samt förändra till en annan TV.

**Redigera anpassningen av kanalista:** Du kan redigera din anpassade kanalista med hjälp av den här inställningen.

**Välj kanalistas källa:** Du kan välja kanalistas källa som ska användas i applikationen. Alternativen är "TV-lista" och "Anpassad lista". Du kan också aktivera "Kom ihåg mitt val" alternativet som kan ställas in den valda kanalistan och som ett konstant val. I det här fallet, om den valda källan blir tillgänglig kommer den att användas i applikationen.

**Versions-nr:** Visar den aktuella versionen av applikationen.

#### Detaljsida

För att öppna detaljsidan, tryck på ett program. På detaljsidans skärm kan du få detaljerad information om programmet som du väljer. Filikorna som finns är "Detaljer", "Cast&Crew" och "Video".

**DETALJER:** Den här filiken ger en sammanfattning om information om det valda programmet. Det finns också länkar till Facebook- och Twittersidor i det valda programmet.

**CAST&CREW:** Visar alla personer som deltar i det aktuella programmet.

**VIDEO:** Visar videor på Youtube som relaterar till det valda programmet.

**Observera:** För vissa funktioner kan en internetanslutning krävas.

#### FollowMe-TV-Funktion (om den finns)

Tryck på widgeten för **FOLLOWME-TV** som är placerad vänstra hörnet på skärmen för din mobila enhet för att ändra layouten på **FollowMe-TV**-funktionen.

Tryck på spela-ikonen och börja streama innehållet i Tv:n till din mobilenhet. Finns om den enhet är inom din routers driftomfång.

#### Spegelläge

Det här läget i FollowMe-tv-funktionen aktiveras automatiskt som standard och låter innehållet flöda ifrån någon annan vald tv-källa och Media-bladdrare.

#### 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 kvaliteten för din anslutning.

#### Meddelningssida

För åtkomst till widgeten för **Mediadelningen** tryck på **Uppåt-pilen** längst ner till vänster på skärmen.

Om widgeten för mediadelning trycks in kommer en skärm att visas där du kan välja media-fil som ska delas med tv:n.

**Observera:** Inte alla bilformat stöds. Den här funktionen kommer inte fungera om Ljudvideodelningsfunktionen inte stöds.

#### Smart fjärfunktion

Du kan använda din mobilenhet som en fjärrkontroll till din tv, när den är ansluten till tv:n. För att använda smart fjärr, tryck på **Uppåt-pilen** längst ner till vänster på skärmen.

#### Röstigenkänning

Du kan trycka på widgeten för Mikrofon() och hantera dina applikationer genom att ge röstkommandon så som "Volym upp/ner", "Program upp/ner".

**Observera:** Den här funktionen är endast till för Androidbaserade enheter.

#### Tangentbordssida

Tangentbordssidan kan öppnas på två sätt: genom att trycka på widgeten för **Tangentbord()** på applikationsskärmen eller genom att automatiskt få ett kommando via tv:n.

#### Krav

1. Smart-tv
2. Nätverksanslutning
3. Mobilenhet baserade på Android eller iOS-plattformar (Android, OS 4.0 eller senare, iOS 6 eller senare)
4. Smart Center-app. ( återfinns i internetbutiker som säljer Android och iOS-plattformsprodukter)
5. Routermodem
6. Sänd-lagringseenhet i FAT32-format (krävs för USB-inspelningsfunktion, om det finns)

#### Noteringar:

Stöds för Androidenheter, Normal(mdpj), Stora(hdpj) och Extra Stora(xdpj) 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.

#### DVD-läge

#### Säkerhetsinformation

#### FARA

DVD-spelaren är en klass 1-laserprodukt. Men produkten använder en synlig laserstråle som kan orsaka skadlig strålningsexponering. Se till att använda spelaren enligt instruktionerna.

# KLASS 1 LASER PRODUKT

## RISK FÖR ELCHOCK

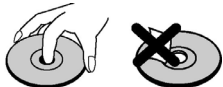
Blixtsymbolen, inom varningstriangeln är avsedd att varna användaren om att det finns "farliga voltfall" inom produkten som kan ge en person elchock.

Utropstecknet inom en varningstriangel är avsedd att varna användaren om att det finns viktiga drifts och underhålls (service) instruktioner i texten som medföljer utrustningen.

## Noteringarna om diskar

### Om hantering av diskar

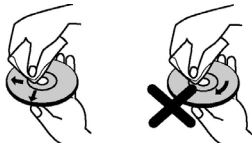
- Håll alltid i skivans kant för att hålla den ren. Vidrör inte ytan.
- Klistra inte papper eller tejp på skivan.
- Om disken kontamineras av något ämne så som lim, ta bort det innan användning.



- Utsätt inte skivan för direkt solljus eller värmekälla såsom varmluftströmmor, eller genom att lämna den i en parkerad bil där temperaturen kan stiga kraftigt.
- Efter spelning ska disken förvaras i sitt fodral.

### Om rengöring

- Innan du spelar upp disken kan du rengöra den med en rengöringsstrasa. Torka skivan från mitten och utåt.



- Använd ej lösningsmedel såsom bensin, thinner eller liknande. Använd inte heller antistatisk spray avsedd för vinylskivor.

## Licensmeddelande

Produkten innehåller ett upphovsrättskydd som skyddas av USA-patenter och andra rättigheter gällande intellektuella egendomar. Att använda den här

upphovsrättskyddade teknologin ska auktoriseras av Rovi Corporation och avses endast för hembruk och annan begränsad visning, om annat inte har godkänts av Rovi Corporation. Konstruktionsändringar eller isärtagning förbjöds.

## Hur man ser en DVD

Skivan sätts in med etiketten uppåt.

När TV:n är påslagen, starta först DVD-källan genom att använda knappen **Källa** på fjärrkontrollen. Tryck på spela på fjärrkontrollen, eller tryck direkt på spelaknappen på sidopanelen. Om ingen skiva laddats, lägg först in en DVD-skiva och tryck på play.

**Observera:** Om du byter till en annan källa genom att trycka på **Källa**, eller fjärrkontroll **vj-** knapparna på fjärrkontrollen, DVD-uppspelning kommer pausa automatiskt. Så du trycka på knappen **Spela** och återfå till uppspelningen manuellt när du byter till DVD-skivet.

## DVD-kontrollpanelknappar

### ►/|| (Uppspelning/Paus)

Spelar/pausar disken. När dvd-menyen (rotmenyn) är aktiv, den här knappfunktionen som "knappval" (väljer det markerade objektet i meny) om det inte finns något som förhindras av disken.

### ■ / ▲ (Stoppa / Mata)

Slutar spela disken/ trycker ut eller laddar disken.

### Observera:

Du kan inte trycka ut disken via fjärrkontrollen.

Tryck på **STOPP-knappen** tre gånger under avspelnig.

## Allmän uppspelning

### Grundspelning

1. Tryck på knappen **STANDBY**.
2. Lägg en skiva på släden då den är utmatad. Disken kommer automatiskt att laddas och uppspelningen kommer starta om disken inte har några menyer inspelade på den. En meny kan visas på TV-skärmen efter några ögonblick, eller kan filmen starta direkt. Detta beror på skivans innehåll och kan ändras.


**Observera:** Steg 3 och 4 finns tillgängligt, endast när en meny är inspelad på disken.

3. Tryck på **Ner/Upp/Vänster/Höger** eller på de numeriska knapparna, för att välja önskad rubrik.
4. Tryck på **OK** för att bekräfta det valda objektet. De uppspelade delarna kan vara en film, en stillbild eller en annan undermeny, beroende på diskens innehåll.

### Som referens:

Om en åtgärd som hör ihop med en knapp inte kan utföras visas symbolen .

## Notering om uppspelning

1. Inget ljud hörs vid snabbspolning framåt eller bakåt.
2. Inget ljud hörs under långsam uppspelning.
3. Baklänges slow-motion kanske inte går att spela, beroende på dvd-innehåll.
4. I vissa fall kommer undertextspråket inte allt förändras direkt till den utvalda.
5. När det önskade språket inte väljs även efter att knappen tryckts in flera gånger, betyder det att språket inte finns på disken.
6. När spelaren startas om eller disken byts, kommer undertextalternativ automatiskt ändras till originalinställningar.
7. Om språket som väljs inte stöds av disken, kommer undertextspråket automatiskt att ställas in på diskens prioriterade språk.
8. Vanligtvis sker en cirkulering när man byter undertext, vilket innebär att du kan avbryta textningen genom att trycka text-knappen ett antal gånger tills "Undertext av" syns på skärmen.
9. När strömmen startas eller disken tas bort kommer språket som väljs åtgärd till originalinställningarna. Om detta språk inte är inspelat på skivan kommer bara det tillgängliga språket på skivan att höras.
10. Vissa DVD-skivor innehåller inte några rot- och/eller titelmener.
11. Det går inte backa tillbaka.
12. För din bekvämlighet: Om du försöker mata in ett nummer som är större än den aktuella titelns totala tid försvinner sökruatan och meddelandet  "Input Invalid" visas i skärmens övre vänstra hörn.
13. Bildspelet avaktiveras om ZOOM-läget är på.

## DVD-felsökning

### Dålig bildkvalitet (DVD)

- Sökerställ att DVD-diskens yta inte är skadad. (repor, fingeravtryck osv.)
- Rengör DVD-skivan och försök igen.

Se instruktionerna som anges i "noteringar på diskar" för att rengöra den ordentligt.

- Sakerställ att DVD-disken är i hållaren med etiketten uppåt.
- En fuktig DVD-skiva eller kondensations kan påverka utrustningen. Vänta en eller två timmar i Standby-läge för att låta utrustningen torka.

### Disken spelar inte

- Ingen disk i maskinen. Lägg en skiva på släden då den är utmatad.
- Disken är inte rätt laddad.

**Observera:** Sakerställ att DVD-disken är i hållaren med etiketten uppåt.

- Fel sorts disk. Maskinen kan inte spela Cd-romskivor m.m. Regionkoden för Dvd:n måste matcha spelarens.

## Fel OSD-språk

- Välj språk i installationsmenyn.
- Språket för ljudet eller undertexterna på en DVD kan inte ändras.
- Fierspräkliga ljud och/eller undertexter kan inte spelas in på Dvd:n.
- Försök ändra ljud eller textning genom att använda DVD-skivans titelmny. Vissa skivor låter inte användaren ändra dessa inställningar utan att använda skivans meny
- Dessa funktioner är inte tillgängliga på Dvd:n.

## Ingen bild

- Sakerställ att du har tryckt på rätt knapp på fjärrkontrollen. Försök en gång till.

## Inget ljud





- Kontrollera om volymen är ställd på en nivå som hörs.
- Kontrollera att ljudet inte är avstängt av misstag.

## Ljudet är dåligt

- Kontrollera att rätt ljudslagsläge är inställt.

## Om inget fungerar

Om du redan har testat ovanstående lösningar och ingen verkar fungera, testa med att stänga av TV-Dvd:n och sedan starta den igen. Om det inte fungerar, kontakta din återförsäljare eller TV-DVD-reparatör. Försök aldrig att laga en skadad enhet på egen hand.

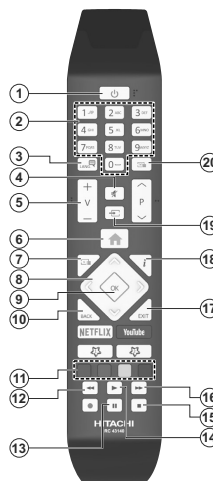
Disktyper kompatibla med den här enheten				
Skivtyper (Logon)	Inspelningstyper	Skivstorlek	Max. Uppspelningstid	Egenskaper
	Audio + Video	12 cm	Enkel-skikt; 240 minuter Dubbel-skikt; 480 minuter	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVD-skivor erbjuder utmärkt ljud och bild tack vare Dolby Digital- och MPEG-2-systemen.</li> <li>Olika skärm- och ljudfunktioner kan lätt väljas på skärmenyn.</li> </ul>
	Audio	12 cm	74 minuter.	<ul style="list-style-type: none"> <li>En vinylskiva (LP) är inspelad som en analog signal som ger mer förvrängning. En CD är inspelad som en digital signal med bättre ljudkvalitet, mindre förvrängning och begränsad försämring av kvaliteten med tiden.</li> </ul>
	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	Beror på på MP3 kvalitetsnivåer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>MP3 är inspelad som en digital signal med bättre ljudkvalitet, mindre förvrängning och mindre försämring av kvaliteten med tiden.</li> </ul>
	Video (stillbilder)	12 cm	Beror på För JPEG kvalitetsnivåer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>JPEG är inspelad som en digital signal med förbättrad bildkvalitet med tiden.</li> </ul>

För ordentlig användning får endast 12 cm diskar användas.

#### Specifikationer

Typ Av Skivor Som Kan Användas	DVD SS/SL 4.7" (DVD-5)	CD-DA
	SS/DL 4.7" (DVD-9)	CD-R
	DS/SL 4.7" (DVD-10)	CD-RW
	DS/DL 4.7" (DVD-18)	MP-3/JPEG
Bildtyp	MPEG-2 Video Standard Decoding (MPEG-1 stöds)	
	Fullskärms videoläge på 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) pixlar 50 och 60 Hz skärmuppdateringsfrekvens (PAL & NTSC) Digital bit-flödesbearbetning upp till 108 Mbits/sek. Linjerresolution, fler än 500 linjer	
Ljudtyp	MPEG flerkanalig avkodning LPCM	
Ljudutgång	Analoga Utgångar: 24 bits/ 48, 44.1 kHz nedsampling DAC	

#### Översikt av Fjärrkontrollen



1. Viloläge
2. Sifferknappar
3. Val av ljudspråk
4. Ljudlöst
5. Volym upp/ner
6. TV-meny
7. DVD-meny
8. Navigeringsknappar
9. OK/Välj
10. Tillbaka/föregående meny.
11. Färgade knappar; Rod knapp - zoom  
Grön knapp - upprepa  
Gul knapp - root  
Blå knapp - titel
12. Spola tillbaka
13. Paus
14. Spela
15. Stopp
16. Snabbspolning framåt
17. Avbryt
18. Tid
19. Val av källa
20. Val av undertextspråk

## Allmän dvd-drift

Du kan använda DVD, film-CD, musik- eller bild-CD-innehåll genom att använda rätt knappar på din fjärrkontroll. Nedan ser du huvudfunktionerna hos ofta använda fjärrkontrollknappar.

Knappar	DVD-uppspelning	Filmuppspelning	Bilduppspelning	Musikuppspelning
	Spela	Spela	Spela	Spela
	Paus	Paus	Paus	Paus
	Stopp	Stopp	Stopp	Stopp
	Hoppa bakåt/ framåt	Hoppa bakåt/framåt	Rotera	Hoppa bakåt/framåt
	Markerar en menyrad/ Växlar de zommade bilderna upp eller ner (om möjligt)			
	Snabbframspolning / Balåtspolning			
GUIDE	Visa tid / Visar huvudmenyinsinstallaion			
INFO	Tillval av tidsräknare (under uppspelning). Tryck uppregade gånger för att byta mellan lägen.			
SPRÅK	Tryck på <b>Språkknappen</b> för att ändra ljudspråk.		X	X
MENY	Visar TV-menyn.			
OK	Enter / Visa / Spela			
GRÖN KNAPP	Visar repetitionsalternativ			
ÅTERGÅ / TILLBAKA	Åtegar tillbaka till föregående meny (om möjligt).			
GUL KNAPP	Åtegar tillbaka till rotmenyn (om möjligt).			
TEXT	Tryck på <b>Textknappen</b> för att ändra undertextspråk eller stänga av undertexterna.		X	X
BLÅ KNAPP	Visar skivmeny (om tillgängligt).	Visar skivmeny (om tillgängligt).	X	X
RÖD KNAPP	Zoomar bild. Tryck uppregade gånger för att växla mellan zoomalternativ.			

## Andra funktioner – Knappkombinationer (Under uppspelning)

	Långsam framåtspolning
	Anger långsam framåtspolning
	Anger snabb framåtspolning
	Ställer in hastigheten för snabb tillbakaspolning.
	Bekräftar stoppat kommando

(\*) Du kan växla till rubrik genom att trycka på numeriska knappar direkt. Du måste trycka på 0 och sedan en siffra för att byta till entals titlar (exempelvis: för att välja 5, tryck på 0 och 5).

## INSTRUKTIONSMANUAL TILL MOBIL-TV

### Starta TV:n kräver 12 volt

1. Anslut cigarettuttagskabeln till uttaget i bilen.
2. Koppla andra änden av 12-voltkabeln till DC12-uttaget på baksidan av TV:n. Då tänds lysdioden för standby-läge.
3. Tryck på **Standby**-knappen, **Program +/-**-knapparna eller en sifferknapp på fjärrkontrollen för att starta TV:n. TV:n kommer då att sättas på.

4. Rikta in antennen för bästa mottagning eller ominstallera TV-kanalerna när så behövs.

### Stänga av TV:n

1. Tryck på **Standby**-knappen på fjärrkontrollen eller tryck på mitten av sidofunktionsväljaren på TV:n och håll den nedtryckt i några sekunder. TV: n växlar då till standby-läge.
2. Koppla ur kabelanslutningarna och strömkablarna.

OBS: 12 V-ingång:



#### Information om funktionalitet för marksänd

##### DVB

Denna DVB-mottagare är endast lämplig att använda i det land den konstruerats för att användas i.

Fastän DVB-mottagaren följer de senaste DVB-specifikationerna vid tiden för tillverkning, kan vi inte garantera kompatibilitet med framtida DVB-sändningar på grund av de förändringar som eventuellt kan komma att genomföras på sändningssignaler och teknologier.

Några digital-TV-funktioner är eventuellt inte tillgängliga i alla länder.

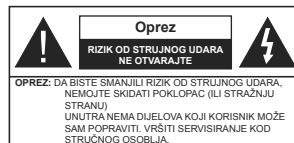
Vi strävar kontinuerligt efter att förbättra våra produkter, därför kan det hända att specifikationer ändras utan föregående meddelande.

För råd om var du kan inhandla 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.

<b>Sadržaj</b> .....	2
Sadržaj .....	2
Informacija o bezbjednosti .....	3
Oznake na proizvodu .....	3
Podaci o okolini .....	4
Funkcije .....	4
Uključeni dodaci .....	5
Notifikacije u mirovanju .....	5
Kontrolni televizora i upravljanje .....	5
Kontrolni ključevi TV-a i upravljanje .....	6
Korištenje glavnog menija televizora .....	6
Stavljanje baterija u daljinski upravljač .....	7
Priključak za napajanje .....	7
Priključak za napajanje .....	8
Povezivanje antene .....	8
Obavještenje o licenciranju .....	8
Informacija o odstranjivanju .....	9
Daljinski upravljač .....	10
Daljinski upravljač - 2 .....	11
Daljinski upravljač - 2 .....	12
Povezivanja .....	13
Uključivanje/isključivanje .....	14
Uključivanje/isključivanje .....	14
Uključivanje/isključivanje .....	14
Prva Instalacija .....	14
Korišćenje funkcija tabele satelitskih kanala .....	16
Reprodukcija preko USB ulaza .....	16
USB snimanje .....	16
Pretraživač medija .....	17
CEC .....	18
Sadržaj menija podešavanja .....	19
Općenito o korištenju televizora .....	19
Korištenje Liste kanala .....	26
Konfigurisanje roditeljskih postavki .....	26
Elektronski vodič kroz programe .....	26
Teletekst usluga .....	27
Ažuriranje softvera .....	27
Rješavanje problema i savjeti .....	27
PC-ulaz Tipični režimi prikazivanja .....	29
Kompatibilnost AV i HDMI signala .....	29
Podržani formati fajlova u USB režimu .....	30
Formati video fajlova .....	30
Formati fajlova slike .....	30
Formati audio fajlova .....	30
Formati fajlova titla .....	31
Podržane DVI rezolucije .....	31
Povezivanje .....	32
Zičana veza .....	32
Bežična veza .....	32
Wake ON .....	33
Bežični displej .....	33
Povezivanje Bluetooth uređaja .....	34
Rješavanje problema povezivanja .....	34
Korišćenje mrežne usluge audio-video dijeljenja .....	35
Aplikacije .....	35
Internet prelistač .....	36
HBBT System .....	36
Smart Center .....	37
DVD MODALITET .....	38
Informacija o bezbjednosti .....	38
Napomene o diskovima .....	39
Kako gledati DVD .....	39
Tasteri kontrolnog panela DVD-a .....	39
Opšta reprodukcija .....	39
Rješavanje problema DVD-a .....	40
Tehnički podaci .....	41
UPUTSTVO ZA MOBILNI TV .....	44
Informacija o funkcionalnosti DVB -a .....	45

## Informacija o bezbjednosti



U ekstremnim meteorološkim uvjetima (oluje, munje) i tokom dugog nekorišćenja (kad idete na odmor) isključite TV iz struje.

Mrežni utikač koristite se za odspajanje TV prijemnika s mreže i stoga mora ostati nadohvat ruke. Ako televizor nije električno isključen sa električne mreže, uređaj će i dalje crpet 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**

**⚠ OPOZORENJE:** Ovaj uređaj je namijenjen da ga koriste osobe (uključujući djecu) koje imaju dovoljno sposobnosti / Iskustva za upravljanje takvim uređajem bez nadzora, osim ako su pod nadzorom ili su dobili upute za korištenje uređaja od osobe odgovorne za njihovu bezbjednost.




- Koristite ovaj televizor na nadmorskoj visini manjoj od 2000 metara iznad nivoa mora, na suhim lokacijama i u regionima sa umjerenom ili tropskom klimom.
- Ovaj televizor je namijenjen za kućnu ili sićnu opću upotrebu, ali se može koristiti i na javnim mjestima.
- Za potrebe ventilacije, ostavite najmanje 5 cm slobodnog prostora oko televizora.
- Ventilaciju ne treba ometati pokrivanjem ili blokiranjem ventilacijskih otvora predmetima, poput novina, stolnjaka, zavjesa itd.
- Utikač kabela za napajanje treba biti lako dostupan. Nemojte postavljati TV, namještaj, itd. na kabal za napajanje. Oštećeni kabal za napajanje/utikač može da izazove požar ili električni udar. Kabal za napajanje držite za utikač, nemojte isključivati televizor iz struje tako što ćete vući za kabal za napajanje. Nikada ne dirajte kabl/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, kabal se mora zamijeniti i to treba obaviti stručno osoblje.
- Nemojte izlagati televizor tekućinama koje kaplju ili prskaju i ne stavlajte predmete napunjene tekućinom, kao što su vaze, čaše, itd. na ili preko televizora (npr. na police iznad uređaja).

- Nemojte izlagati televizor direktnoj sunčevoj svjetlosti i ne stavlajte otvorene plamenove, kao što su upaljene svijeće na ili pored televizora.
- Ne stavlajte bilo kakve izvore topline, kao što su električne grijalice, radijatori itd. pored televizora.
- Ne stavlajte televizor na pod ili površine pod nagibom.
- Da biste izbjegli opasnost od gušenja, plastične drže držite van domašaja beba, djece ili kućnih ljubimaca.
- Pazljivo pričvrstite stalak za televizor. Ako stalak posjeduje zavrtnjeve, čvrsto zategnite zavrtnjeve kako biste spriječili naginjanje televizora. Nemojte previše zategnuti zavrtnjeve i pravilno postavite gumene nožice stalaka.
- Ne bacajte baterije u vatra ili sa opasnim i zapaljivim materijalima.

**OPOZORENJE** - Baterije se ne smeju izlagati velikoj toploti, kao što je sunce, vatra ili slično.


**OPOZORENJE** - Premjerni zvučni tlak iz slušalica ili naglavnih slušalica može oštetiti sluh.


**PRIJE SVEGA - NIKADA ne dopustite da bilo ko, naročito dječa, guraju ili udaraju ekran, guraju bilo šta u otvore, proreze ili bilo koje druge otvore u kućistu.**


 Oprez	Opasna ozljedja ili smrtonosni rizik
 Rizik od električnog udara	Rizik od visokog napona
 Održavanje	Važna komponenta za održavanje

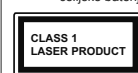
## Oznake na proizvodu

Slijedeći simboli se koriste na proizvodu kao oznake za ograničenja, mjere predostrožnosti i sigurnosne upute. Svako objašnjenje se uzima u obzir samo kada je na proizvodu navedena odgovarajuća oznaka. Imajte na umu takvu informaciju iz sigurnosnih razloga.

 **Oprema klase II:** Ovaj uređaj je dizajniran tako da ne zahtijeva sigurnosnu vezu sa električnim uzemljenjem.

 **Opasni terminal pod naponom:** Označeni terminal(i) je/su opasni u normalnim uvjetima funkcioniranja.

 **Oprez, vidjeti upute za upotrebu:** Označeni dio/dijelovi sadrže/zamjenjive dugmaste ili ćeljske baterije.



**Laserski proizvod klase 1:** Ovaj proizvod sadrži laserski izvor Klase 1 koji je siguran u razumno predvidljivim uvjetima funkcioniranja.

## UPOZORENJE

Nemojte gutati bateriju, opasnost od hemijskih opoekotina

Ovaj proizvod ili dodatna oprema isporučena uz ovaj proizvod mogu da sadrže dugmaste bateriju. Ukoliko se baterija proguta, može dovesti do teške unutrašnje opoekotine u samo 2 sata i može dovesti do smrti.

Držite stare i nove baterije dalje od dece.

Ako odeljak baterije se dobro ne zatvara, prekinuti upotrebu proizvoda i držati ga dalje od dece.

Ukoliko mislite da su baterije bile progutane ili postavljene unutar nekog djela tela, 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 izbjeći preduzimanjem jednostavnih mjera opreza, poput:

- Upotrebe omarica ili postolja koji 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. viseće ormariće ili stalaže za knjige) bez pričvršćivanja namještaja i televizora na odgovarajuću podršku.

- Ne postavljajte televizor na tkanine ili druge materijale postavljene između televizora i potpornog namještaja.

- Edukujte djecu o opasnostima penjanja na namještaj kako bi se dohvatilo televizor ili njegove kontrole. Ako postojeći televizor premješate, trebate u obzir uzeti sve gore navedeno.

Uredaj koji je povezan na zaštitno uzemljenje u instalaciji objekta preko MREŽNOG napajanja ili preko nekog drugog uredaja koji je povezan na zaštitno uzemljenje - i na televizijski distributivni sistem putem koaksijalnog kabela, u nekim uslovima može predstavljati opasnost od izbijanja požara. U tom slučaju, povezivanje na kablovski distributivni sistem mora biti preko uređaja koji dostavlja električnu izolaciju ispod određenog raspona frekvencija (galvanski izolator)

## UPOZORENJE 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 isporučeno uz vaš televizor.
- Nemojte postavljati televizor na plafon ili zid pod nagibom.
- Koristite navedene zavrtnejeve za montažu na zid i drugu dodatnu opremu.
- Čvrsto zategnite zavrtnejeve za montažu na zid da biste spriječili da televizor padne. Nemojte previše zategati zavrtnejeve.

### Podaci o okolini

Ovaj TV je napravljen da bude prijateljski ka okolini. Za smanjenje potrošnje energije, preduzmete sljedeće korake:

Ukoliko **Uštedu energije** postavite na **minimum**, **srednje**, **maksimum** ili **automatski**, TV će u skladu s tim smanjiti potrošnju energije. Ukoliko želite postaviti **Pozadinsko svjetlo** na određenu vrijednost, postavite kao **Uobičajeno** i prilagodite **Pozadinsko svjetlo** (nalazi se ispod postavke za **Uštedu energije**) nučno, koristeći Ljenu ili Desnu tipku na daljinskom upravljaču. Da ovu postavku isključite, postavite na **Isključeno**.

**Napomena:** Dostupne opcije za **Uštedu energije** se mogu razlikovati u zavisnosti od izabranog **Režima** u meniju **Podešavanja>Slika**.

Podešavanja za **Uštedu energije** se mogu pronaći u meniju **Podešavanja>Slika**. Primjetite da neke postavke slike neće biti moguće pronaći.

Ako se pritisne tipka za desno ili lijevo, na ekranu će se pojaviti poruka **„Ekran će biti isključen nakon 15 sekundi.“** Izaberte **PRODUŽI** i pritisnite **OK** da biste smjesta isključili ekran. Ako ništa ne pritisnete, ekran će se isključiti kroz 15 sekundi. Pritisnite bilo koji taster na daljinskim ili na TV-u da biste opet uključili ekran.

**Napomena:** Opcija **Ekran isključen** nije dostupna ako je **Režim postavljen na Igra**.

Kada TV se ne koristi, molimo vas da ga ugasete ili isključite ga od dovoda struje. Tako se takođe smanjuje potrošnja energije.

### Funkcije

- TV u boji s daljinskim upravljačem
- Potpuno integrisani digitalni zemaljski/kablovska/satelitski TV (DVB-T2/C-S-S2)
- Opcija Fransat Instalacija
- HDMI ulazi za povezivanje drugih uređaja koji imaju HDMI ulaznice
- USB ulaz
- Sistem ekranskog menija.

- Scart ulaznica za vanjske uređaje (kao što su DVD plejeri, PVR, video igre, itd).
- Stereo zvučni sistem
- Teletekst
- Priključak za slušalice
- Sistem automatskog programiranja
- Ručno šutovanje
- Automatsko isključivanje nakon najviše osam sati
- Tajmer za spavanje
- Blokada za djecu
- Automatsko utišavanje zvuka kada nema prijenosa
- NTSC reprodukcija
- AVL (AOG - Automatsko Ograničavanje Glasnoće)
- PLL (traženje frekvencije)
- PC ulaz
- Režim Igre (po izboru).
- Funkcija Isključi sliku
- Snimanje programa
- Snimanje Tajmšifting.
- Pixellence
- Ethernet (LAN) za povezivanje na internet i usluge.
- 802.11 a/b/g/n ugrađena WLAN podrška
- Audio video dijeljenje
- HbbTV

### Uključeni dodaci

- Daljinski upravljač
- Baterije: 2 X AAA
- Uputstva

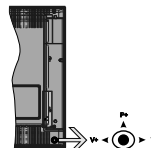
### Notifikacije u mirovanju

Ako televizor ne prima nikakav ulazni signal (npr. sa antenskog ili HDMI izlaza) 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 da pređe u stanje mirovanja nakon isteka zadanog vremena. Kada nakon toga uključite televizor, prikazaće 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, prikazaće se prozor za dijalog. Ako ne pritisnete nijedan taster, televizor će prijeći u režim mirovanja nakon 5 minuta. Možete označiti

Da i pritisnuti **OK** da biste odmah prebacili televizor u režim mirovanja. Ako označite **Ne** i pritisnete **OK**, televizor će ostati uključen. Takođe možete izabrati da otkazete funkciju Automatsko isključivanje televizora u ovom dijalogu. Označite **Onemogućiti** i pritisnite **OK**, televizor će ostati uključen a funkcija će biti otkazana. Možete omogućiti ovu funkciju ponovo promjenom podešavanja opcije **Automatsko isključivanje televizora** u meniju **Podešavanja>Sistem>Više**.

### Kontrolni televizora i upravljanje



Komandna palica vam omogućuje da kontrolirate funkcije Jačina zvuka / Program / Uključivanje režima pripravnosti na televizor.

**Napomena:** Položaj komandne palice se može razlikovati u zavisnosti od modela.

**Da biste promijenili zvuk:** Povećajte jačinu zvuka guranjem komandne palice u desno. Smanjite jačinu zvuka guranjem komandne palice u lijevo.

**Da promijenite kanal:** Krećite se kroz zvučane kanale pritiskanjem komandne palice na gore ili na dolje.

**Da biste promenili izvora:** Pritisnite središnji dio komandne palice, na ekranu će se pojaviti lista izvora. Pomoište se kroz dostupne izvore guranjem komandne palice prema gore ili dolje.

**Da biste isključili TV:** Pritisnite središnji dio komandne palice i zadržite nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.

**Za uključivanje televizora:** Pritisnite središnji dio komandne palice, televizor će se uključiti.

**Napomena:** Pomoću kontrolne dugmadi nije moguće prikazati OSD glasnoće menija.

### Upravljanje pomoću daljinskog upravljača

Pritisnite taster **Meni** na daljinskom upravljaču kako bi se prikazao ekran glavnog menija. Koristite tastere za usmerjavanje 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

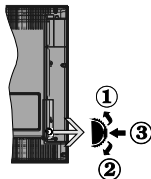


tipku **Source** na daljinskom upravljaču da izaberete različite izvore.

#### Mijenjanje kanala i jačine zvuka

Možete promijeniti kanal i podesiti zvuk dugmicima **Programme +/-** i **Volume +/-** na daljinskom upravljaču.

#### Kontrolni križići TV-a i upravljanje



1. Smjer gore
2. Smjer dolje
3. Tipka Jačina zvuka/Info/Odabir liste izvora i Mirovanje-Uključeno

Kontrolni prekidač daje vam mogućnost da kontrolirate funkcije Jačina zvuka/ Program/ Izvor i Mirovanje-Uključeno.

**Da biste promijenili zvuk:** Povećate zvuk pritiskanjem tipke ka gore. Smanjiti zvuk pritiskanjem tipke ka dolje.

**Da promijenite kanal:** Pritisnite sredinu tipke i na ekranu će se pojaviti baner informacija o kanalu. Pomignite se kroz snimljene kanale guranjem tipke prema gore ili dolje.

**Da biste promenili izvora:** Dvaput pritisnite sredinu tastera (ukupno dva puta), lista izvora će se pojaviti na ekranu. Pomignite se kroz dostupne izvore guranjem tipke prema gore ili dolje.

**Da biste isključili TV:** Pritisnite središnji dio tipke i zadržite nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.

**Za uključivanje televizora:** Pritisnite središnji dio tipke, televizor će se uključiti.

#### Napomene:

*U slučaju da isključite TV, ovaj se krug ponavlja iz postavke jačine zvuka.*

Pomoću kontrolne dugmadi nije moguće prikazati OSD glavnog menija.

#### Upravljanje pomoću daljinskog upravljača

Pritisnite taster **Meni** na daljinskom upravljaču kako bi se prikazao ekran glavnog menija. Koristite tastere za usmjeravanje i taster **OK** za upravljanje i podešavanje. Pritisnite dugme **Return/Back** ili **Menu** da izađete iz ekrana menija.

#### Odabir ulaza

Nakon priključenja vanjskih sistema na vaš televizor, možete prebaciti na različite izvore unosa. Pritisnite tipku **Izvor** na daljinskom upravljaču da izaberete različite izvore.

#### Mijenjanje kanala i jačine zvuka

Možete promijeniti kanal i podesiti zvuk dugmicima **Programme +/-** i **Volume +/-** na daljinskom upravljaču.

#### Korištenje glavnog menija televizora

Kada pritisnete taster **Meni**, glavni meni televizora će se pojaviti u dnu ekrana. Možete se kretati kroz meni pomoću navigacijskih tipki na daljinskom upravljaču. Da biste izabrali stavku ili vidjeli opcije podmenija označenog menija, pritisnite **OK**. Kada označite opciju menija, neke stavke podmenija tog menija se mogu pojaviti u gornjem dijelu trake menija radi brzog pristupa. Da biste koristili brz pristup stavci, označite je, pritisnite **OK** i podesite po želji pomoću navigacijskih tipki za lijevo/desno. Kada završite, pritisnite **OK** ili taster **Nazad/Povratak** za izlaz.

Pritisnite **Nazad** 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 ujedete opciju **Dodaj na početak**, možete je dodati u **Početni** meni. Na isti način možete obrisati ili promijeniti položaj svake stavke u **Početnom** meniju. Pritisnite navigacijsku tipku za dolje, izaberite opciju **brisanje ili 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 pomoću ove opcije. Za više informacija pogledajte odjeljak **Elektronski vodič kroz programe**.

##### 2.2. Kanali

Možete pristupiti meniju **Kanali** pomoću ove opcije. Za više informacija pogledajte odjeljak **Korištenje lista kanala**.

##### 2.3. Tajmeri

Možete podesiti tajmere za buduće događaje pomoću opcija ovog menija. Takođe možete pregledati prethodno kreirane tajmere u ovom meniju.

Da biste dodali novi tajmer izaberite karticu **Dodaj tajmer** pomoću tastera Lijevo/Desno i pritisnite **OK**. Podesite opcije podmenija po želji i kada završite, pritisnite **OK**. Novi tajmer će biti kreiran.

Da biste uredili prethodno kreiran tajmer, označite taj tajmer, izaberite karticu **Uredi odabran tajmer** i pritisnite **OK**. Promijenite opcije podmenija po želji i pritisnite **OK** da biste sačuvali podešavanja.

Da biste otkazali već podesen tajmer, označite tajmer, izaberite karticu **Obrisi odabran tajmer** i pritisnite **OK**. Prikazaće se poruka za potvrdu. Označite **Da** i pritisnite **OK** za nastavak. Tajmer će biti otkazan.

Nije moguće podesiti tajmere za dva ili više događaja koji će se emitovati na različitim kanalima u isto vrijeme. U tom slučaju ćete biti upitani da izaberete jedan od ovih tajmera i da otkazete ostale. Označite tajmer koji želite da otkazete i pritisnite **OK**, prikazaće se meni **Opcije**. Zatim označite **Podesi/Otkazi** i pritisnite **OK** da biste otkazali taj tajmer. Nakon toga ćete morati da sačuvate izmene. Da biste to uradili, pritisnite **OK**, označite **Sačuvaj izmene** i ponovo pritisnite **OK**.

#### 2.4. Snimci

Možete upravljati svojim snimcima pomoću opcija ovog menija. Možete reprodukovati, urediti, obrisati ili sortirati prethodno snimljene događaje. Označite karticu pomoću navigacijske tipke za lijevo ili desno i pritisnite **OK** da biste vidjeli dostupne opcije.

#### Podešavanja snimaka

Takođe možete konfigurirati preference svojih snimaka pomoću kartice **Podešavanja** u meniju **Snimci**. Označite karticu **Podešavanja** pomoću tipke za Lijevo ili Desno i pritisnite **OK**. Zatim izaberite **željenu** stavku u podmenju i podesite je pomoću tastera za Lijevo ili Desno.

**Rani početak:** Možete postaviti tajmer snimanja tako da počinje ranije pomoću ovog podešavanja.

**Kasni završetak:** Možete postaviti tajmer snimanja da završi kasnije pomoću ovog podešavanja.

**Maksimalno snimanje sa vremenskim pomakom:** Ovo podešavanje vam omogućuje da postavite maksimalno dozvoljeno vrijeme snimanja sa vremenskim pomakom. Dostupne opcije su približne i stvarno vrijeme snimanja se u praksi može promijeniti u zavisnosti od emitovanja. Rezervisane vrijednosti i vrijednosti slobodnog prostora za skladištenje će se promijeniti u skladu sa ovim podešavanjem. Uvjerite se da imate dovoljno slobodnog prostora jer u protivnom trenutno snimanje možda neće biti moguće.

**Automatsko odbacivanje:** Možete podesiti tip **odbacivanja** kao **Ništa**, **Najstarije**, **Najduže** ili **Najkrće**. Ako nije podeseno na **Ništa**, opciju **Nereprodukovano** možete podesiti kao **Uključeno** ili **Isključeno**. Ove opcije određuju preference za brisanje snimaka radi dobijanja više prostora za skladištenje za buduće snimke.

**Informacije o hard disku:** Možete vidjeti detaljne informacije o USB memorijском uređaju koji je povezan sa vašim televizorom. Označite i pritisnite

**OK** za pregled, a za zatvaranje pritisnite **Nazad/Povratak**.

**Formatiranje diska:** Ako želite da obrišete sve datoteke na povezanom USB memorijском uređaju i konvertujete format diska u FAT32, možete koristiti ovu opciju. Pritisnite taster **OK** dok je opcija **Formatiranje diska** označena. Pojavice se meni na ekranu koji će vam zahtijevati da unesete PIN(\*). Nakon što unesete PIN, prikazaće se poruka potvrde. Izaberite **Da** i pritisnite **OK** za početak formatiranja USB memorijского uređaja. Izaberite **Ne** i pritisnite **OK** za otkazivanje.

(\*) Podrazumijevani PIN može biti podesen na **0000** ili **1234**. Ako ste postavili PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom prve instalacije, unesite PIN koji ste izabrali.

#### 3. Postavke

Možete upravljati podešavanjima vašeg televizora pomoću opcija ovog menija. Za više informacija pogledajte odjeljak Sadržaj menija Podešavanja.

#### 4. Aplikacije

Kada je vaš televizor povezan na internet, biće dostupni i povezani sadržaji, uključujući sadržaje vezane za aplikacije. Pomoću menija **Aplikacije** možete pristupiti i upravljati svojim aplikacijama. Možete dodati nove aplikacije iz prodavnice ili izbrisati postojeće. Za više informacija pogledajte odjeljak **Aplikacije**.

#### 5. Izvori

Možete upravljati referencama ulaznog izvora pomoću opcija ovog menija. Za promjenu trenutnog izvora označite jednu od opcija i pritisnite **OK**.

#### 5.1. Podešavanja izvora

Uredite nazive, omogućite ili onemogućite odabrane opcije izvora.

#### Stavljanje baterija na daljinski upravljač

Skinite stražnji poklopac kako biste otkrili odjeljak za baterije. Umetnite dvije **AAA** baterije. Provjerite da li se slažu oznake (+) i (-) (obratite pažnju na odgovarajuću polaritet). Nemojte miješati stare i nove baterije. Zamijenite samo istim ili ekvivalentnim tipom. Vratite poklopac.

Prikazaće se poruka na ekranu kada su baterije prazne i moraju se zamijeniti. Imajte da umu da, kada su baterije slabe, rad daljinskog upravljača može biti oslabljen.

Baterije se ne smeju izlagati velikoj toploti, kao što je sunce, vatra ili slično.

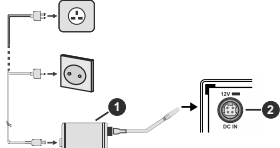
#### Priključak za napajanje

**VAŽNO:** Televizor je dizajniran je za rad na napajanju od 220-240V AC, 50 Hz. Kad ga raspakujete, pričekajte da se TV prijemnik prilagodi na temperaturu okoline prije nego ga uključite u izvor napajanja. Uključite kabl napajanja u utičnicu mrežnog napajanja.

## Priključak za napajanje

**VAŽNO:** Televizor je predviđen za rad na 12 V DC. U ovu svrhu se koristi adapter koji daje napon od 12 V. Povežite ovaj adapter na sistem koji napaja sa 110-240V AC, 50/60Hz.

Kad ga raspakujete, pričekaite da se TV prijemnik prilagodi na temperaturu okoline prije nego ga uključite u izvor napajanja.



1. Ispravljač za naizmjeničnu struju (AC adapter)
2. Na terminalu ulaza za napajanje DC 12 V

## Važne sigurnosne informacije

### Provjerite je li veza dobro uzemljena

Terminal za uzemljenje AC adaptera povežite sa terminalom za uzemljenje koji se nalazi na utičnici pomoću priloženog kabela za napajanje. U slučaju da priloženi utičnik ne staje u Vašu utičnicu, pozovite električara da zamjeni zastarelu utičnicu.

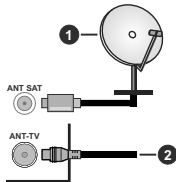


Sigurno povežite žicu za uzemljenje.

## Povezivanje antene

Umetnite utičak antene ili kablovske televizije u utičnicu ULAZ ZA ANTENU (ANT) ili satelitski utičak u utičnicu SATELITSKI ULAZ (LNB(\*) smeštene na stražnjem dijelu TV prijemnika..

## Stražnja strana televizora



1. Satelit

## 2. Antena ili kabl



Ako želite da povežete uređaj sa televizorom, uvjerite se da su i televizor i uređaj isključeni prije bilo kakvog povezivanja. Nakon povezivanja, možete uključiti uređaje i koristiti ih.

## Obavještenje o licenciranju

Termini HDMI i HDMI Multimedijsalni Interfejs visoke definicije i HDMI logotip su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci kompanije HDMI Licensing Administrator, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.



Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories. Dolby Audio i dvostruki D simbol su zaštitni znaci kompanije Dolby Laboratories.

YouTube i YouTube logotip su zaštitni znaci kompanije Google Inc.

Za DTS patente, vidite <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, vidite <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbol, & DTS ili DTS-HD, i zajedno sa simbolom, su registrirane robne marke kompanije DTS, Inc.© DTS, Inc. Sva prava zadržana.



Riječ, znak i logotip Bluetooth® su registrirani zaštitni znaci u vlasništvu kompanije Bluetooth SIG, Inc. i korišćenje tih znakova od strane Vestel Elektronik Sarayı ve Ticaret A.Ş. je pod licencom. Ostali trgovački znaci i trgovačka imena su vlasništvo njihovih vlasnika.

Ovaj proizvod sadrži tehnologiju koja je podložna određenim pravima intelektualne svojine kompanije Microsoft. Upotreba ili distribucija ove tehnologije izvan ovog proizvoda je zabranjena bez odgovarajuće (ih) licence (i) kompanije Microsoft.

Vlasnici sadržaja koriste Microsoft PlayReady™ tehnologiju pristupa sadržaju kako bi zaštitili svoju intelektualnu svojinu, uključujući sadržaj zaštićen autorskim pravima. Ovaj uređaj koristi PlayReady tehnologiju za pristup PlayReady zaštićenom sadržaju i/ili WMDRM zaštićenom sadržaju. Ako uređaj ne uspije pravilno primijeniti ograničenja na upotrebu sadržaja,

vlasnici sadržaja mogu zahtijevati od kompanije Microsoft opoziv mogućnosti uređaja da koristi PlayReady zaštićen sadržaj. Opoziv ne bi trebao da utiče na nezaštićen sadržaj ili sadržaj zaštićen drugim tehnologijama za pristup sadržaju. Vlasnici sadržaja mogu zahtijevati da nadograde PlayReady za pristup njihovom sadržaju. Ako odbijete nadogradnju, nećete moći da pristupite sadržaju koji zahtijeva 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, proizvode i baterije treba predati odgovarajućim sabirnim centrima za reciklažu električne i elektronske opreme radi pravilne obrade, oporavka i reciklaže u skladu sa vašim nacionalnim propisima i Direktivom 2012/19/EU i 2013/56/EU.

Pravilnim odlaganjem ovih proizvoda pomažete očuvanju prirodnih resursa i sprječavanju potencijalnih negativnih posljedica po okolinu i ljudsko zdravlje, koje bi u suprotnom bile prouzrokovane neprikladnim rukovanjem otpadom od ovih proizvoda.

Za više informacija o sabirnim mjestima i recikliranju ovih proizvoda, molimo kontaktirajte svoju lokalnu opštinsku kancelariju, svoju službu za odlaganje kućnog otpada ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.

Kazne se mogu primjenjivati za neprikladno odlaganje ovog otpada, u skladu sa nacionalnim zakonima.

### [Poslovni korisnici]

Ako želite odložiti ovaj proizvod na otpad, molimo kontaktirajte vašeg dobavljača i provjerite uslove i odredbe kupoprodajnog ugovora.

### [Druge zemlje van Evropske unije]

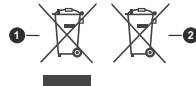
Ovi simboli važe samo u Europskoj Uniji.

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.

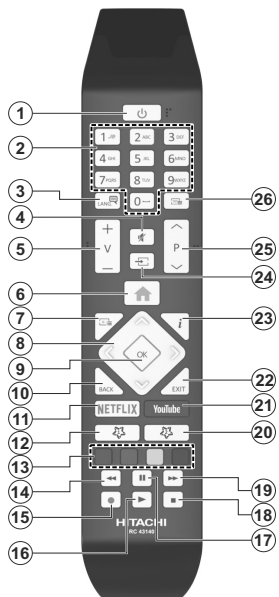
Neka sabirna mjesta besplatno primaju proizvode.

**Napomena:** Znak Pb ispod simbola baterija označava da baterija sadrži olovo.



3. Proizvod

4. Baterija

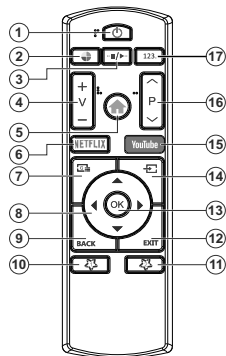


1. **Prispravnost:** Uključivanje/isključivanje televizora
2. **Numerički taster:** Prebacuje kanal, unosi broj ili slovo u okvir za tekst na ekranu.
3. **Jezik:** Menja režime zvuka (analogni TV), prikazuje i menja jezik zvuka/titlova i uključuje i isključuje tít (digitalna televizija, gdje je moguće)
4. **Utišavanje zvuka:** Isključuje zvuka do kraja
5. **Glasnoća +/-:**
6. **Izbornik:** Prikazuje meni televizora
7. **Vodič:** Prikazuje elektronski vodič kroz programe
8. **Navigacijske tipke:** Služe za kretanje kroz menije, sadržaje itd. i prikazivanje podstranica u režimu teleteksta kada se pritisne tipka za desno ili lijevo
9. **U redu:** Potvrđuje izbore korisnika, zadržava stranicu (u režimu teleteksta), prikazuje meni **Kanali** (DTV režim)
10. **Nazad/Povratak:** Vraća na prethodni ekran, prethodni meni, otvara indeksnu stranicu (u režimu teleteksta)
11. **Netflix:** Aktivira aplikaciju Netflix.
12. **Moj taster 1 (\*)**
13. **Obojana Dugmad:** Pratite uputstva na ekranu da funkcije tipki u boji
14. **Premotavanje:** Vraća slike natrag u medijima kao što su filmovi
15. **Snimak:** Snima programe
16. **Izvedi:** Pokreće reprodukciju izabranog medijuma
17. **Pauza:** Puzirza reprodukovani medij, počinje snimanje sa vremenskim pomakom
18. **Zaustavi:** Zaustavlja medijum koji se reprodukuje
19. **Brzo premotavanje unaprijed:** Pomjera slike naprijed u medijima kao što su filmovi
20. **Moj taster 2 (\*)**
21. **YouTube:** Aktivira YouTube aplikaciju
22. **Izlaz:** Zatvara i izlazi iz prikazanih menija ili vraća na prethodni ekran
23. **Info:** Prikazuje informacije u vezi sa sadržajem na ekranu, prikazuje skrivene informacije (otkiva - u modu teleteksta).
24. **Izvor:** Prikazuje sve dostupne signale i izvore sadržaja
25. **Program +/-:**
26. **Tekst:** Prikazuje teletekst (gdje je dostupan), ponovo pritisnite da postavite teletekst preko normalne televizijske slike (miks)

**(\*) MOJ TASTER 1 I MOJ TASTER 2:**

Ovi tasteri mogu imati podrazumijevane funkcije ovisno o modelu. Ipak, možete postaviti specijalnu funkciju za ove tastere tako što ćete ih pritisnuti i zadržati na pet sekundi kada se nalazite na željenom izvoru ili kanalu. Na ekranu će se prikazati poruka potvrde. Sada je izabrani MOJ TASTER povezan sa izabranom funkcijom.

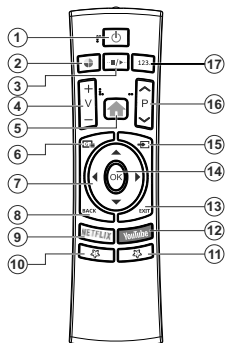
Imajte na umu da, ukoliko obavite **prvu instalaciju**, Moj taster će se vratiti na zadanu funkciju.



1. **Prispravnost:** Uključivanje/isključivanje televizora
2. **Tipke u boji**  
Izaberite tipku u boji koju želite da koristite iz okvira dijaloga i pritisnite OK. Pratite uputstva na ekranu za funkcije tipki u boji
3. **Tasteri Reprodukcija medija, Snimanje i Jezik**  
Izaberite tipku boji koju želite da koristite iz okvira dijaloga i pritisnite OK  
Koristite multimedijske tipke za upravljanje reprodukcijom i multimedijskim. Biće dostupni kontrolni elementi za reprodukciju, pauziranje, zaustavljanje, premotavanje unazad i brzo premotavanje unaprijed.  
Izaberite tipku REC i pritisnite OK za snimanje programa ili izaberite tipku Pauziraj(i) i pritisnite OK za početak snimanja sa vremenskim pomakom  
Izaberite tipku LANG, i pritisnite OK za prebacivanje između režima zvuka (analogni TV), prikaz i promjenu zvuka/titla jezika i uključivanje ili isključivanje titlova (digitalna TV, gdje je moguće)
4. **Glasnoća +/-:**
5. **Izbornik:** Prikazuje meni televizora
6. **Netflix:** Aktivira aplikaciju Netflix.
7. **Vodič:** Prikazuje elektronski vodič kroz programe
8. **Navigacijske tipke:** Služe za kretanje kroz menije, sadržaje itd. i prikazivanje podstranica u režimu teleteksta kada se pritisne tipka za desno ili lijevo
9. **Nazad/Povratak:** Vraća na prethodni ekran, prethodni meni, otvara indeksnu stranicu (u režimu teleteksta)
10. **Moj taster 1 (\*)**
11. **Moj taster 2 (\*)**
12. **Izlaz:** Zatvara i izlazi iz prikazanih menija ili vraća na prethodni ekran
13. **U redu:** Potvrđuje izbore korisnika, zadržava stranicu (u režimu teleteksta), prikazuje meni **Kanali** (DTV režim)
14. **Izvor:** Prikazuje sve dostupne signale i izvore sadržaja
15. **YouTube:** Aktivira aplikaciju YouTube
16. **Program +/-:**
17. **Numeričke, teletekst i CEC tipke**  
Izaberite tipku boji koju želite da koristite iz okvira dijaloga i pritisnite OK  
Koristite numeričke tipke za promjenu kanala, unos broja ili slova u okvir za tekst na ekranu.  
Izaberite tipku TEXT i pritisnite OK za prikaz teleteksta (gdje je dostupan). Ponovo pritisnite za postavljanje teleteksta preko normalne slike emisije (miks)  
Izaberite CEC tipku i pritisnite OPK za prekid funkcije koja vam omogućuje da upravljate povezanim CEC uređajima pomoću daljinskog upravljača televizora.

**Stavljanje baterija u daljinski upravljač**

Skinite stražnji poklopac kako biste otkrili odjeljak za baterije. Umetnite dvije AAA baterije. Provjerite da li se slažu oznake (+) i (-) (obratite pažnju na odgovarajuću polaritet). Nemojte miješati stare i nove baterije. Zamijenite samo istim ili ekvivalentnim tipom. Vratite poklopac.



**Stavljanje baterija u daljinski upravljač**

Skinite stražnji poklopac kako biste otkrili odjeljak za baterije. Umetnite dvije AAA baterije. Provjerite da li se slažu oznake (+) i (-) (obratite pažnju na odgovarajući polaritet). Nemojte miješati stare i nove baterije. Zamijenite samo istim ili ekvivalentnim tipom. Vratite poklopac.

- 1. Pripravnost:** Uključivanje/isključivanje televizora
- 2. Tipke u boji**  
Izaberite tipku u boji koju želite da koristite iz okvira dijaloga i pritisnite OK. Pratite uputstva na ekranu za funkcije tipki u boji
- 3. Tasteri Reprodukcijski medija, Snimanje i Jezik**  
Izaberite tipku boji koju želite da koristite iz okvira dijaloga i pritisnite OK  
Koristite multimedijalne tipke za upravljanje reprodukcijom i multimedijama. Bice dostupni kontrolni elementi za reprodukciju, pauziranje, zaustavljanje, premotavanje unazad i brzo premotavanje unaprijed.  
Izaberite tipku REC i pritisnite OK za snimanje programa ili izaberite tipku Pauziraj(i) i pritisnite OK za početak snimanja sa vremenskim pomakom  
Izaberite tipku LANG. I pritisnite OK za prebacivanje između režima zvuka (analogni TV), prikaz i promjenu zvuka/titla jezika i uključivanje ili isključivanje titlova (digitalna TV, gdje je moguće)
- 4. Glasnoća +/-**  
Izbornik: Prikazuje meni televizora
- 6. Vodič:** Prikazuje elektronski vodič kroz programe
- 7. Navigacijske tipke:** Služe za kretanje kroz menije, sadržaje itd. i prikazivanje podstranica u režimu teleteksta kada se pritisne tipka za desno ili lijevo
- 8. Nazad/Povratak:** Vraća na prethodni ekran, prethodni meni, otvara indeksnu stranicu (u režimu teleteksta)
- 9. Netflix:** Aktivira aplikaciju Netflix.
- 10. Moj taster 1 (\*)**
- 11. Moj taster 2 (\*)**
- 12. YouTube:** Aktivira aplikaciju YouTube
- 13. Izlaz:** Zatvara i izlazi iz prikazanih menija ili vraća na prethodni ekran
- 14. U redu:** Potvrđuje izbore korisnika, zadržava stranicu (u režimu teleteksta), prikazuje meni Kanali (DTV režim)
- 15. Izvor:** Prikazuje sve dostupne signale i izvore sadržaja
- 16. Program +/-**
- 17. Numeričke, teletext i CEC tipke**  
Izaberite tipku boji koju želite da koristite iz okvira dijaloga i pritisnite OK  
Koristite numeričke tipke za promjenu kanala, unos broja ili slova u okvir za tekst na ekranu.  
Izaberite tipku TEXT i pritisnite OK za prikaz teleteksta (gdje je dostupan). Ponovo pritisnite za postavljanje teleteksta preko normalne slike emisije (miks)  
Izaberite CEC tipku i pritisnite OPK za prekid funkcije koja vam omogućuje da upravljate povezanim CEC uređajima pomoću daljinskog upravljača televizora.

**Povezivanja**

Konektor	Tip	Kablovi	Uređaj
	VGA veza (stražnja)		
	PC/YpBPr Audio veza (stražnja strana)	 YpBPr/PC Audio kabl	
	HDMI veza (sa strane i straga)		
	SPDIF (koaksijalni izlaz) veza (stražnja)		
	SPDIF (optički izlaz) veza (zadnja strana)		
	Straga AV (Audio/ Video) veza (straga)	 Audio/Video kabl	
	SLUŠALICE		
	YPbPr Video veza (stražnja)	 PC na YPbPr veza kabl	
	USB veza (bočna)		
	CI veza (bočna)		
	Ethernet veza (stražnja)	 LAN / Ethernet Kabl	
	12 V DC veza (stražnja)	DC 12V Ulaz	

Vidjeti ilustracije na lijevoj strani. Možete koristiti kabl YpBPr na VGA da biste omogućili YpBPr signal preko VGA ulaza. Ne možete koristiti VGA i YpBPr u isto vrijeme. Da biste omogućili PC / YpBPr audio, morat ćete koristiti straga audio ulaze sa PC / YpBPr audio kablom (nije dostavljen). Kada se koristi sistem za zidnu montažu (dostupan sistem trećih strana na tržištu, ako nije isporučeno), preporučuje se prvo utaknuti sve kabele na zadnjoj strani TV-a pre njegovog montiranja na zid. Umetajte ili odvajajte CI modul samo kada je televizor ISKLJUČEN. Za detaljne informacije o postavljanju modula, pogledajte uputstvo za upotrebu. Svaki USB ulaz vašeg televizora podržava uređaje do 500 mA. Povezivanje uređaja koji imaju struju jačiju od 500mA može oštetiti TV. Kada povezujete opremu koristeći HDMI kabl sa svojim televizorom, da bi se garantovala dovoljna imunitet na parazita frekventna zračenja, morate koristiti oklopljeni HDMI kabl za velike brzine (visoke kvalitete) i sa feritima.



Ako želite da povežete uređaj sa televizorom, uvjerite se da su i televizor i uređaj isključeni prije bilo kakvog povezivanja. Nakon povezivanja, možete uključiti uređaje i koristiti ih.

## Uključivanje/isključivanje

### Uključivanje televizora

Povežite kabl sa izvorom napajanja, kao naprimjer zidnom utičnicom (220-240V AC, 50 Hz).

Da biste uključili TV iz režima pripravnosti, uradite sledeće:

- Pritisnite tipku **Pripravnost, Program +/-** ili numeričku tipku na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite središnje džojstika na televizoru ili ga pomerite prema gore/dole.

### Kako isključiti televizor

Pritisnite tipku **Pripravnost** na daljinskom upravljaču ili pritisnite središnji dio komandne palice na televizoru i zadržite ga nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.

**Da biste potpuno isključili televizor, izvodite strujni kabal iz utičnice.**

**Napomena:** Ako je televizor u režimu mirovanja, LED indikator mirovanja može treptati označavajući da su aktivne funkcije poput pretraživanja u mirovanju, preuzimanja putem etera i tajmera. LED indikator takođe može da trepti kada televizor uključujete iz režima pripravnosti.

## Uključivanje/isključivanje

### Uključivanje televizora

Povežite kabl sa izvorom napajanja, kao naprimjer zidnom utičnicom (220-240V AC, 50 Hz).

Da biste uključili TV iz režima pripravnosti, uradite sledeće:

- Pritisnite tipku **Pripravnost, Program +/-** ili numeričku tipku na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite središnji dio funkcionalnog prekidača na televizoru.

### Kako isključiti televizor

Pritisnite tipku **Pripravnost** na daljinskom upravljaču ili pritisnite središnji dio bočnog funkcionalnog prekidača na televizoru i zadržite ga nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.

**Da biste potpuno isključili televizor, izvodite strujni kabal iz utičnice.**

**Napomena:** Ako je televizor u režimu mirovanja, LED indikator mirovanja može treptati označavajući da su aktivne funkcije poput pretraživanja u mirovanju, preuzimanja putem etera i tajmera. LED indikator takođe može da trepti kada televizor uključujete iz režima pripravnosti.

## Uključivanje/isključivanje

### Uključivanje televizora

Povežite kabl na izvor napajanja kao na primer zidnu utičnicu (110-240 V AC, 50/60Hz).

Da biste uključili televizor iz režima pripravnosti, uradite sledeće:

- Pritisnite tipku **Standby, Programme +/-** ili numeričku tipku na daljinskom upravljaču.

- Pritisnite središnji dio funkcionalnog prekidača na televizor.

### Kako isključiti televizor

Pritisnite tipku **Standby** na daljinskom upravljaču ili pritisnite središnji dio bočnog funkcionalnog prekidača na televizoru i zadržite ga nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.

**Da biste potpuno isključili televizor, izvodite strujni kabal iz utičnice.**

**Napomena:** Ako je televizor u režimu mirovanja, LED indikator mirovanja može treptati označavajući da su aktivne funkcije poput pretraživanja u mirovanju, preuzimanja putem etera i tajmera. LED indikator takođe može da trepti kada televizor uključujete iz režima pripravnosti.

## Prva instalacija

**Napomena:** Ako želite da obavite FRANSAT instalaciju, uradite FRANSAT karticu (opciono) u terminal sa uslovnim pristupom vašeg televizora prije uključivanja televizora.

Tokom prvog uključivanja, pojavljuje se meni "Izbor jezika". Odaberite željeni jezik i pritisnite OK. U sledećim koracima vodiča za instalaciju, preferencu pomena tastera za usmeravanje i tastera OK.

Na drugom ekranu podesite svoju državu. Ovisno od izabrane zemlje, moguće je da vam se zatraži da postavite i potvrdite PIN. Izabrani PIN ne može biti 0000. Morate uneti PIN kada se to od vama zažraži kasnije dok neke operacije sa menijama.

**Napomena: M7(\*) tip operatera će biti definisan prema izborima Jezik i Zemlja koje ste napravili tokom Prve instalacije**

(\*) M7 je dostavljač digitalnih satelitskih servisa.

Možete aktivirati opciju **Režim prodavnice** u sledećem koraku. Ova opcija će konfigurisati podešavanja vašeg TV-a ta u zavisnosti od modela TV-a koji koristite, podržane osobe se mogu prikazati u bočnom uglu ekrana u info baneru. Ova opcija je namijenjena jedino za upotrebu u radnjama. Preporučuje se da za kućnu upotrebu izaberete **Kućni režim**. Ova opcija će biti dostupna u meniju **Podešavanja>Sistem>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. Koristešenjem 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 no što napravite bilo kakve promjene.** Možete koristiti dugmad +/- za programe da se pomikete gore i dolje da pročitate cijeli tekst. Kasnije ćete moći da promenite preferencu u meniju **Podešavanja>Sistem>Podešavanja privatnosti**.

Ako je opcija internet veze onesposobljena, ekran postavki mreže/interneta bit će preskočen i neće biti prikazan. Ako imate pitanja, prilube ili komentare vezane za politiku privatnosti ili njenu primjenu, kontaktirajte nas putem e-pošte na adresu [smartvsecurity@vosshub.com](mailto:smartvsecurity@vosshub.com).

Označite **Sijedeće** i pritisnite taster OK na daljinskom upravljaču da biste nastavili, a meni **Mreža/podešavanja interneta** će se prikazati. Pogledajte dio **Povezivanje** da biste konfigurirali žičanu ili bežičnu konekciju. Ako želite da vaš televizor troši manje struje u režimu mirovanja, možete onemogućiti opciju „Buđenje na postavljajem, označite **Sijedeće** i pritisnite taster OK da biste nastavili.

Na sledećem ekranu možete podesiti tipove emitovanja za pretragu, podesiti pretragu kodiranih kanala i preferencu vremenske zone (u zavisnosti od izbora države). Pored toga možete postaviti neki tip emitovanja kao svoj omiljeni. Prioritet će se dati odabranoj vrsti signala u toku procesa pretrage, a njegovi kanali će biti navedeni na vrhu liste kanala. Kada završite, označite **Sijedeće** i pritisnite OK za nastavak.

### O biranju tipa emitovanja

Da biste uključili opciju pretrage za tip emisije, označite i pritisnite OK. Okvir za potvrdu pored izabrane opcije će biti označen. Da biste isključili opciju pretrage izbrisite potvrdu iz okvira pritiskom na taster OK nakon što pomerite fokus na opciju željenog tipa emisije.

**Digitalna antena:** Ukoliko je opcija pretrage Digitalne antene uključena, televizor će tražiti zemaljski signal nakon što se završe ostala početna podešavanja.

**Digitalna kablovska:** Ako je uključena opcija za pretraživanje **Digitalne Kablovske** televizije, televizor će tražiti digitalnu kablovska televiziju nakon što završi sa ostalim početnim podešavanjima. Prije početka pretrage će se prikazati poruka koja će vas uputiti da li želite da obavite pretragu kablovske mreže. Ako izaberete DA i pritisnete OK, možete izabrati **Mrežu** ili podesiti vrijednosti kao što su **Frekvencija, ID mreže i Korak pretrage** na sledećem ekranu. Ako izaberete **Ne** i pritisnete OK možete podesiti **Početnu frekvenciju, Krajnju frekvenciju i Korak pretrage** na sledećem ekranu. Kada završite, označite **Sijedeće** i pritisnite OK za nastavak.

**Napomena:** Trajanje pretrage će se promeniti u zavisnosti od izabranog Koraka pretrage.

**Satelit:** Ukoliko je opcija pretrage **satelitskog** signala uključena, televizor će tražiti digitalni satelitski signal nakon što se finaliziraju ostale početne postavke. Prije no što pretraga satelita bude izvršena, neke postavke treba napraviti. Prikazaće se meni u kom možete izabrati pokretanje instalacije operatera **M7** ili **FRANSAT** ili obične instalacije.

Za pokretanje instalacije M7 operatera podesite **Tip instalacije** kao **Operator** i **Satelitski operator** kao povezan M7 operater. Zatim označite opciju **Željeno skeniranje**, podesite kao **Automatsko skeniranje kanala** i pritisnite **OK** za pokretanje automatske pretrage. Ove opcije se mogu unapred izabrati ovisno o izborima **Jezika i Zemlje** koje ste napravili u prethodnim koracima procesa prve instalacije. Ovisno o tipu M7 operatera, možda će se od vas zatražiti 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 operatera, ako želite koristiti parametre za instalaciju satelita koji se razlikuju od podrazumevanih podešavanja, odaberite opciju **Željeno skeniranje** kao **Ručno skeniranje kanala** i pritisnite tipku **OK** za nastavak. Potom će se pojaviti meni **Tip antene**. Ako odabira tip antene i željenog satelita u narednim koracima, pritisnite **OK** za promenu parametara instalacije satelita u podmeniju.

Za početak instalacije **FRANSAT-a**, podesite **Tip instalacije** kao **Rukovalac** a zatim podesite **Rukovalac satelita** kao povezan **FRANSAT rukovalac**. Zatim pritisnite tipku **OK** da pokrenete **FRANSAT** instalaciju. Možete odabrati pokretanje automatske ili ručne instalacije.

Pritisnite **OK** za nastavak. Obaviće se **FRANSAT** instalacija i signali će se sačuvati (ako je dostupno).

Ako **Tip instalacije** podesite kao **Standardni**, možete nastaviti sa regularnom satelitskom instalacijom i gledati satelitske kanale.

Možete izabrati instalaciju **FRANSAT-a** bilo kada iz menija **Podešavanja>Instalacija>Automatska pretraga kanala>Satelit**.



Kako bi se pretražili satelitski kanali koji nisu M7 kanali ili **FRANSAT** treba da pokrenete standardnu instalaciju. Odaberite **Tip instalacije** kao **Standardni** i pritisnite tipku **OK** za nastavak. Potom će se pojaviti meni **Tip antene**.

Postoje tri opcije za odabir antene. Možete izabrati **Tip Antene** kao **Direktan**. **Pojedinačni satelitski kabl** ili **DiSEqC** prekidač pomoću tastera za lijevo ili desno. Nakon odabira tipa antene, pritisnite **OK** za prikaz opcija i nastavak. Opcije **Nastavi**, **Lista transpondera** i **Konfiguriraj LNB** će biti dostupne. Možete promeniti podešavanja transpondera i LNB-a pomoću povezanih opcija menija.

- **Direktan:** U slučaju da imate jedan prijemnik i direktni satelitski tanjir, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Odaberite dostupni satelit na sledećem ekranu i pritisnite **OK** da skenirate za usluge.

- **Satelitski kabl** Ukoliko imate više resivera i jedan satelitski kablovski sistem, odaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Postavite postavke sledjeći



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 lososm slučajnom redoslijedu.

Da biste koristili funkcije, na traci sa informacijama označite simbol funkcije i pritisnite **OK**. Da biste promijenili status funkcije, označite simbol funkcije i pritisnite **OK** koliko god je potrebno. Ako je simbol označen crvenim krstom, to znači da je deaktiviran.

#### 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 povezanog CEC uređaja iz menija **Lista izvora**. Nakon povezivanja CEC izvornog uređaja, on će biti prikazan u meniju izvora svojim imenom umesto ime povezanog HDMI porta (na prDVD plejer, Recorder 1 itd.).

Daljinski TV-a automatski može izvršavati glavne funkcije nakon izbora povezanog HDMI izvora. Da bi okončali ovu operaciju i opet kontrolirali TV preko daljinskog, pritisnite i yadržite taster "0" na daljinskom u toku 3 sek.

Možete onemogućiti funkcionalnost opcije CEC podešavanjem povezane opcije u meniju **Podešavanja>Sistem>Više**.

TV takođe podržava funkciju ARC (Audio Return Channel). Ovo je zvučna veza namjenjena da zamjeni ostale kablove među TV-a i audio sistema (A/V prijemnik ili sistem zvučnika).

Tokom aktivnog ARC-a, TV ne 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 izlazi). Ako želite promijeniti jačinu zvuka povezanog uređaja, trebate izabrati taj uređaj iz liste izvora. U tom slučaju, tasteri zvuka su usmjereni na povezani audio uređaj.

**Napomena:** ARC je podržan jedino putem HDMI2 ulaza.

#### Kontrola zvučnog sistema

Omogućava korišćenje zvučnog pojačala/prijemnika sa TV-om. Jačina zvuka se može kontrolisati preko daljinskog TV-a. Da biste aktivirali ovu funkciju, u meniju **Podešavanja>Sistem>Više** podesite opciju **Zvučnici kao Pojačalo**. Zvučnici TV-a će biti ušutkani i zvuk gledanog izvora biće dostavljen sa strane povezanog zvučnog sistema.

**Napomena:** Audio uređaj treba podržavati odliku "kontrola audio sistema" i opcija **CEC** treba biti postavljena na **Omogućena**.

#### Sadržaj menija podešavanja

Sadržaj menija slike	
<b>Režim</b>	Možete promeniti mod slike prema vašim željama ili zahtjevima. Režim slike se može podesiti na neku od sledećih opcija: <b>Kino, Igre (opciono), Sport, Dinamički/Prirodni</b> .
<b>Kontrast</b>	Prilagođuje svetletle i tamne vrijednosti ekrana.
<b>Svetlost</b>	Prilagođuje vrijednosti svetlosti ekrana.
<b>Oštrina</b>	Podešava vrijednost oštrine za objekte prikazane na ekranu.
<b>Boja</b>	Podešava vrijednost boje, prilagođavajući boje.
<b>Ušteda energije</b>	Za postavljanje <b>Uštede energije</b> na <b>Uobičajeno, minimalno, srednje, maksimalno, automatski, isključenje ekrana ili isključeno</b> . <b>Napomena:</b> Dostupne opcije se mogu razlikovati u odnosu na izabrani Režim.
<b>Pozadinsko osvetljenje</b>	Ova postavka služi za upravljanje razinom pozadinskog osvetljenja. Funkcija pozadinskog svetla neće biti aktivna ako je <b>Ušteda energije</b> postavljena na bilo koju drugu opciju osim <b>Uobičajeno</b> .
<b>Napredne postavke</b>	
<b>Dinamični kontrast:</b>	Možete promijeniti razmjer Dinamičkog kontrasta po želji.
<b>Smanjenje šuma</b>	Ako je signal slab i ako slika ima šumove, koristite <b>opciju Redukcija šuma</b> da biste redukovali iznos šuma.
<b>Temperatura boje</b>	Postavlja vrijednost željene temperature boje. Dostupne opcije su: hladni, normalni, topli i uobičajeni.
<b>Bijela tačka</b>	Ukoliko je Ton boje postavljen na Uobičajeni, ova postavka će biti dostupna. Pojačajte "toplotu" ili "hladnoću" slike upotrebom desne ili lijeve tipke.
<b>Zumiranje slike</b>	Postavite željeni formati veličine slike.
<b>Pomjeranje slike</b>	Ova opcija može biti dostupna u zavisnosti od podešavanja <b>Zumiranja slike</b> . Označite i pritisnite <b>OK</b> , zatim pomoću tastera za usmjeravanje pomjerite sliku nagore ili nadole.
<b>Osećaj film</b>	Pomoću "lijevo/desno" postavite "Osećaj Film" na <b>nisko, srednje, visoko ili isključano</b> . Dok je „Osećaj film“ aktivan, optimizuje video postavke TV-a da bi podvižne slike dobile bolji kvalitet.
<b>Movie Sense demo</b>	Kada je opcija <b>Movie Sense</b> podešena na <b>Nisko, Srednje ili Visoko</b> , ova opcija će biti dostupna. Pritisnite dugme <b>OK</b> za aktivaciju demo režima. Dok je demo aktivan, ekran je podeljen na dve sekcije, jedna prikazuje aktivnost Osećaj film, a druga normalne slike TV-a.
<b>Režim filma</b>	Filmovi se snimaju s različitom brzinom izmjene slika nego televizijski programi. Uključite ovu opciju na „automatski“ kada gledate filmove, da biste jasno vidjeli scene sa brzim kretanjem.
<b>Ton kože</b>	Nijansa kože se može mijenjati između -5 i 5.
<b>Nijansa boje</b>	Podesite željeni ton boje.
<b>HDMI puni raspon</b>	Ako gledate iz HDMI izvora, ova osobina će biti vidljiva. Možete ga koristiti da povećate crnoću slike.
<b>Pozicija PC-a</b>	Pojavljuje se jedino kada je izvor postavljen na VGA/PC.
<b>Auto namještanje</b>	Automatski optimizuje prikaz. Pritisnite <b>OK</b> za optimizaciju.
<b>H pozicija:</b>	Ova stavka služi za pomicanje slike horizontalno udesno ili ulijevo na ekranu.
<b>V pozicija:</b>	Ova stavka služi za pomicanje slike vertikalno prema vrhu ili prema dnu ekrana.
<b>Takt tačkaka</b>	Podešavanjem takta tačkaka ispravljaju se smetnje koje se pojavljuju u vertikalnim prugama u intenzivnim prikazima tačkaka kao u proračunskim tablicama, odlomcima ili u tekstu s manjim fontovima.

<b>Faza</b>	U zavisnosti od izvora (kompjuter i td), možete imati nejasnu ili šumnu sliku na ekranu. Možete koristiti fazu da bi dobili bolju sliku preko probe.
<b>Pixelence Demo</b>	FullPIX Demo funkcija optimiše vido postavke televizora i pomaže vam da dobijete bolji kvalitet slike. Pritisnite <b>OK</b> za aktiviranje Pixelence demo moda kako biste iskusili Pixelence kvalitet. Ponovno pritisnite tiskvu <b>OK</b> da biste otkazali. Ako je opcija <b>Mod</b> podešena kao <b>Igra</b> , ova opcija će takođe biti dostupna.
<b>Resetovanje</b>	Resetuje postavke slike na fabrički podešene vrijednosti. (Osim u režimu Igre)

*U VGA režimu (PC) neki predmeti menija Slike neće biti dostupni. Umjesto toga, postavke VGA režima će biti dodate meniju Slika u PC režimu.*

<b>Sadržaj menija zvuka</b>	
<b>Glasnoća</b>	Podešava jačinu zvuka.
<b>Ekvalizator</b>	Postavlja mod ekvilajzera. Postavke po izboru se mogu postaviti jedino u režimu <b>Korisnik</b> .
<b>Balans</b>	Prilagođuje sa kog zvučnika dolazi zvuk.
<b>Slušalice</b>	Podešava jačinu zvuka u slušalicama. Pobrinite se da je zvuk slušalica prije njihove upotrebe potavljen na nisku glasnoću kako biste spriječili oštećenje sluha.
<b>Režim zvuka</b>	Možete izabrati režim zvuka (ako izabrani kanal to podržava).
<b>Bluetooth</b>	Pritisnite <b>OK</b> da otvorite ekran Bluetooth menija. Pomoću tog ekrana možete pronaći i povezati zvučne uređaje sa omogućenom Bluetooth bežičnom tehnologijom na vaš TV.
<b>AVL (AOG - Automatsko Ograničavanje Glasnoće)</b>	Postavlja zvuk da bi se dobila fiksna razina izlaza između programa.
<b>Slušalice/Izlaz linije</b>	Pri povezivanjem spoljašnjeg pojačala na vaš TV pomoću džeka slušalica, možete postaviti ovu opciju na <b>Izlaz</b> linije. Ako ste povezali slušalice na vaš TV, postavite opciju na <b>Slušalice</b> . Pobrinite se da je ova stavka prije korištenja slšašalica postavljena na <b>Slušalice</b> . Ako je postavljena na Liniju izlaza, izlaz slušalica će biti namješten na maksimum te bi to moglo uzrokovati oštećenje sluha.
<b>Dinamički bas</b>	Uključuje ili isključuje dinamičkog basa.
<b>DTS TruSurround HD</b>	Uključuje ili isključuje <b>DTS TruSurround HD</b> .
<b>DTS DRC</b>	Kontrola dinamičkog opsega omogućuje podešavanje basa izvora radi održavanja prikladnog zvučnog opsega na niskom i visokom nivou reprodukcije. Omogućite ili onemogućite <b>DTS DRC</b> podešavanjem kao <b>Uključeno</b> ili <b>Isključeno</b> .
<b>Digitalni izlaz</b>	Podešava tip zvuka audio izlaza.

<b>Sadržaj menija zvuka</b>	
<b>Glasnoća</b>	Podešava jačinu zvuka.
<b>Ekvalizator</b>	Postavlja mod ekvilajzera. Postavke po izboru se mogu postaviti jedino u režimu <b>Korisnik</b> .
<b>Balans</b>	Prilagođuje sa kog zvučnika dolazi zvuk.
<b>Slušalice</b>	Podešava jačinu zvuka u slušalicama. Pobrinite se da je zvuk slušalica prije njihove upotrebe potavljen na nisku glasnoću kako biste spriječili oštećenje sluha.
<b>Režim zvuka</b>	Možete izabrati režim zvuka (ako izabrani kanal to podržava).
<b>Bluetooth</b>	Pritisnite <b>OK</b> da otvorite ekran Bluetooth menija. Pomoću tog ekrana možete pronaći i povezati zvučne uređaje sa omogućenom Bluetooth bežičnom tehnologijom na vaš TV.
<b>AVL (AOG - Automatsko Ograničavanje Glasnoće)</b>	Postavlja zvuk da bi se dobila fiksna razina izlaza između programa.
<b>Slušalice/Izlaz linije</b>	Pri povezivanjem spoljašnjeg pojačala na vaš TV pomoću džeka slušalica, možete postaviti ovu opciju na <b>Izlaz</b> linije. Ako ste povezali slušalice na vaš TV, postavite opciju na <b>Slušalice</b> . Pobrinite se da je ova stavka prije korištenja slšašalica postavljena na <b>Slušalice</b> . Ako je postavljena na Liniju izlaza, izlaz slušalica će biti namješten na maksimum te bi to moglo uzrokovati oštećenje sluha.
<b>DTS TruSurround HD</b>	Uključuje ili isključuje <b>DTS TruSurround HD</b> .
<b>DTS DRC</b>	Kontrola dinamičkog opsega omogućuje podešavanje basa izvora radi održavanja prikladnog zvučnog opsega na niskom i visokom nivou reprodukcije. Omogućite ili onemogućite <b>DTS DRC</b> podešavanjem kao <b>Uključeno</b> ili <b>Isključeno</b> .
<b>Digitalni izlaz</b>	Podešava tip zvuka audio izlaza.
<b>Povišavanje basa:</b>	Kontrolishe nivo povišavanja basa. Koristite tastere za Lijevo i Desno da biste podesili.



Sadržaji menija Mreža	
<b>Tip mreže</b>	Onemogućite mrežnu vezu ili promijenite tip povezivanja.
<b>Pretraga bežičnih mreža</b>	Započnite pretragu bežičnih mreža. Ova opcija će biti dostupna ako je <b>Tip mreže</b> podešen kao <b>Bežični uređaj</b> .
<b>Pritisnite WPS na vašem wifi ruteru</b>	Ako vaš modem/ruter ima WPS, direktno se možete povezati na njega pomoću ove opcije. Označite ovu opciju i pritisnite OK. Idite do modema/rutera i pritisnite taster WPS na njemu da biste obavili povezivanje. Ova opcija će biti dostupna ako je <b>Tip mreže</b> podešen kao <b>Bežični uređaj</b> .
<b>Test brzine interneta</b>	Započnite testiranje brzine da biste provjerili propusnost veze. Rezultat će se prikazati na ekranu nakon završetka.
<b>Napredne postavke</b>	Promenite IP i DNS konfiguracije na vašem televizoru.
<b>Buđenje</b>	Omogućite ili onemogućite ovu funkciju tako što ćete je podesiti na <b>Uključeno</b> ili <b>Isključeno</b> .
<i>Napomena: Za više informacija o opcijama ovog menija pogledajte odjeljak Povezivanje.</i>	

Sadržaj menija instalacije	
<b>Automatsko skeniranje kanala</b>	Prikazuje opcije automatskog štelovanja. <b>Digitalna antena:</b> Pretražuje i čuva antenske DVB stanice. <b>Digitalna kablovska televizija:</b> Pretražuje i čuva kablovske DVB stanice. <b>Analogan:</b> Pretražuje i čuva analogne stanice. <b>Satelit:</b> Pretražuje i memorise satelitske stanice.
<b>Ručno pretraživanje kanala</b>	Ova funkcija se može koristiti za direktan unos emitera programa.
<b>Skeniranje mrežnih kanala</b>	Traži povezane kanale u sistemu emitovanja. <b>Digitalna antena:</b> Traženje antenskih kanala. <b>Digitalna kablovska televizija:</b> Pretražuje kanale kablovske mreže. <b>Satelit:</b> Pretražuje kanale satelitske mreže.
<b>Analogno fino podešavanje</b>	Možete koristiti ove postavke za fino podešavanje analognih kanala. Ova funkcija nije dostupna ako nema uskladištenih analognih kanala i ako kanal koji trenutno gledate nije analogni kanal.
<b>Postavke satelita</b>	Prikazuje postavke. <b>Lista satelita:</b> Prikazuje dostupne satelite. Možete <b>dobiti, izbrisati ili urediti</b> postavke satelita na listi. <b>Instalacija antene:</b> Možete izmijeniti podešavanja satelitske antene i/ili započeti satelitsku pretragu. <b>Tabela satelitskog kanala:</b> Možete postaviti ili preuzeti podatke tabele satelitskog kanala upotrebom povezanih opcija.
<b>Podešavanje instalacije (opciono)</b>	Prikazuje se meni postavki instalacije <b>Pretraživanje u stanju mirovanja (*)</b> : TV će tražiti nove ili nestale kanale dok je u mirovanju. Sve novonadžene kanale biću pokazane. <b>Dinamičko ažuriranje kanala(*)</b> : Ako je ova opcija podešena kao <b>Omogućeno</b> , promjene na kanalima, kao što su frekvencija, naziv kanala, jezik titlova itd. će se automatski primeniti tokom gledanja. <i>(*) Dostupnost zavisi od modela.</i>
<b>Podešavanje kućnog transpondera (*)</b>	Koristeći ovaj meni, možete urediti parametre glavnog i rezervnog kućnog transpondera, uključujući <b>Pid</b> povezanog M7 operatora, koji se koristi za preuzimanje liste kanala. Podesite svoje preference i pritisnite <b>Zelenu</b> tipku da sačuvate postavke. Potom pokrenite instalaciju M7 operatora koristeći meni <b>Automatsko skeniranje kanala&gt;Satelit</b> . <i>(*) Ova opcija menija će biti dostupna samo ako se obavi instalacija M7 operatora.</i>
<b>Brisanje liste usluga</b>	Ova postavka služi za brisanje pohranjenih kanala. <b>Ova postavka vidljiva je samo ako je za državu</b> odabrana Danska, Švedska, Norveška ili Finska.
<b>Izaberite aktivnu mrežu</b>	Ova postavka vam omogućava da odaberete kanale u okviru odabrane mreže koji će se navesti u listi kanala. Ova funkcija je dostupna samo za Norvešku.
<b>Informacioni signali</b>	Ovu stavku menija možete da koristite za praćenje signala povezanih informacija, kao što su nivo/kvalitet signala, naziv mreže itd. za dostupne frekvencije.
<b>Prva instalacija</b>	Briše sve sačuvane kanale i postavke, vraća TV na fabričke postavke.

Fransat opcije	Prikazuje Fransat opcije.
<b>Roditeljski nadzor</b>	Prikazuje opcije roditeljskog nadzora. Unesite PIN broj koji ste izabrali prilikom prve instalacije za prikazivanje trenutnih postavki.
<b>Informacije o sistemu</b>	Prikazuje informacije o sistemu.
<b>Informacije o prijemu</b>	Prikazuje informacije o trenutnom prijemu satelitskog signala.
<b>CAS modul</b>	Prikazuje informacije o trenutnom CAS modulu.
<b>Nadogradnja</b>	Prikazuje opcije nadogradnje softvera.

Sadržaj menija sistema	
Uslovni pristup	Kontrolniše uslovne pristupne module kada postoje.
Jezik	Možete postaviti različiti jezik u zavisnosti od emitera i zemlje.
Postavke privatnosti (*)	Upravljajte privilegijama privatnosti za aplikacije povezane sa pametnim TV-om Pritisnite OK za ulazak u meni i postavite ih prema svojim preferencama.
Roditeljski	Unesite tačnu lozinku da biste promijenili roditeljske postavke. U ovom meniju možete jednostavno postaviti <b>Zaključavanje menija</b> , <b>blokada prema uzrastu</b> , <b>Blokada za decu</b> ili <b>Navođenje</b> . Takođe možete podesiti novi <b>PIN</b> ili promijeniti <b>Podrazumevani CICAM PIN</b> koristeći povezane opcije. <i>Napomena: Neke opcije menija nisu dostupne ovisno o izabranoj zemlji tijekom Prve instalacije. Podrazumevani PIN može biti podesen na 0000 ili 1234. Ako ste postavili PIN (traži se ovisno o izabranoj zemlji) tijekom Prve instalacije, unesite PIN koji ste izabrali.</i>
Datum/Vrijeme	Podešava datum i vrijeme.
Izvori	Uredite nazive, omogućite ili onemogućite odabrane opcije izvora.
Pristupačnost	Prikaz opcija pristupačnosti televizora.
Za osobe sa oštećenim sluhom	Omogućuje bilo koju specijalnu funkciju koju je poslao emiter.
Audio opis	Za osobe oštećenog vida i za slijepce bit će puštena narativna traka. Pritisnite <b>OK</b> da biste vidjeli sve dostupne opcije menija <b>Audio opis</b> . Ovo je moguće jedino ako emiter to podržava. <i>Napomena: Funkcija audio opisa neće biti dostupna tijekom moda snimanja ili vremenjskog pomaka.</i>
Netflix	Ako vaš televizor podržava ovu odliku, možete vidjeti svoj ESN(*) broj i deaktivirati Netflix. (* ESN broj je unikatni ID broj za Netflix, saždan specijalno da identifiše vaš TV. <i>Napomena: Za 4K video strujanje, potrebna je internet veza brzine minimum 25 Mb/s - više informacija o primjeru zahtjeva za strujanje 4K sadržaje možete naći na Netflix web lokaciji <a href="https://help.netflix.com/en/13444">https://help.netflix.com/en/13444</a>. Kada pročitate da strujanje prenosi video sadržaj preko interneta, kvalitet vaše veze će se analizirati i može proći neko vrijeme da se realizuje kvalitet puni HD ili 4K, što neće biti moguće u slučaju spore veze. Ako imate sumnji, treba da proverite mogućnosti vašeg interneta kod svog dostavljača interneta.</i>
Više	Prikazuje druge opcije postavljanja televizora.
Istjek menija	Menja vreme prikazivanja ekrana menija.
LED lampica režima mirovanja	Ako je režim mirovanja podešen na Isključeno, LED lampica za režim mirovanja se neće upaliti kada televizor bude u režimu mirovanja
HBTVV (*)	Možete isključiti ili uključiti ovu odliku tako što ćete ih postaviti na <b>Uključeno</b> ili <b>Isključeno</b> .
Ažuriranje softvera	Obezbeđuje da TV ima najnoviji firmver. Pritisnite <b>OK</b> da vidite opcije menija.
Verzija aplikacije	Prikazuje trenutnu verziju softvera.
Režim titlova	Ova se opcija koristi za odabir titlova koji se pojavljuju na ekranu ( <b>DVB titl</b> / <b>Teletext titl</b> ) ako su oba dostupna. Osnovna vrijednost je <b>DVB titl</b> . Ova funkcija je dostupna samo za opciju zemlje Norveška.
Automatsko isključivanje Televizora	Postavlja željeno vrijeme nakon kojeg televizor prelazi u stanje pripravnosti kada se ne koristi. Ova opcija može da se podesi od 1 do 8 sati u koracima od 1 sata. Takođe možete onemogućiti ovu opciju tako što ćete podesiti kao <b>Isključeno</b> .
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 <b>Biss taster</b> pritisnite OK da biste unijeli kod za željeno emitovanje.
Režim Radnja	Odaberite ovaj režim za svrhe prikazivanja u prodavnici. Kada je režim <b>Radnja</b> aktivan, moguće je da neke stavke u meniju TV-a ne budu dostupne.

AVS (Audio video dijeljenje)	Funkcija AVS vam omogućava da dijelite datoteke sa svog pametnog telefona ili tableta. Ukoliko imate kompatibilan pametni telefon ili tablet te instaliran odgovarajući softver, možete dijeliti/reprodukovati fotografije na svoj televizor. Videti instrukcije vašeg softvera za podjelivanje za više informacija.
Režim startovanje	Ova postavka konfigurise preference režima startovanja. Dostupne su opcije <b>Posljednje stanje</b> i <b>Pripravnost</b> .
Virtualni daljinski upravljač	Aktivira ili deaktivira opciju virtuelnog 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 prebaci na svoj izvor ulaza. Pritisnite tipku za lijevo ili desno da omogućite ili onemogućite ovu odliku.
Zvučnici	Da bi mogli čuti zvuk TV-a sa povezanog kompatibilnog audio uređaja, postavite na <b>Pojačalo</b> . Možete koristiti daljinski upravljač TV- a da bi upravljali jačinom zvuka audio uređaja.
Pametni daljinski	Pritisnite <b>OK</b> da otvorite ekran menija Pametnog daljinskog. Pomoću tog ekrana možete pronaći i povezati daljinske upravljače sa omogućenom Bluetooth wbežičnom tehnologijom na vaš TV.
Prikaži sve kolačiće	<b>Prikazuje sve sačuvane kolačiće.</b>
Izbriši sve kolačiće	Briše sve sačuvane kolačiće.
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..



#### Loša slika

- Provjerite da li ste pravilno podesili TV.
- Nizak nivo signala može izazvati iskrivljenje slike. Provjerite priključke antene.
- Proverite jeste li unijeli tačnu frekvenciju kanala ako ste obavili ručno podešavanje.

#### Nema slike

- Televizor ne prima signal. Također, provjerite je li odabran ispravan izvor.
- Je li antena ispravno priključena?
- Je li kabel antene oštećen?
- Koristite li se odgovarajućim utikači za priključivanje antene?
- Ako niste sigurni, potražite savjet na mjestu kupnje.

#### Nema zvuka

- Provjerite da li je zvuk TV-a utišan. Pritisnite taster **Mute** ili pojačajte zvuk za provjeru.
- Zvuk dolazi samo iz jednog zvučnika. Provjerite postavke balansa u meniju zvuka.

#### Daljinski upravljač - ne radi.

- Baterije možda su prazne. Zamijenite baterije.
- Baterije su možda pogrešno umetnute. Pogledajte dio "Stavljanje baterija u daljinski upravljač".

#### Nema signala na ulaznom izvoru

- Možda uređaj nije povezan.
- Provjerite AV kabele i priključke kod vašeg uređaja.
- Provjerite da li je uređaj uključen.

#### Snimanje nije moguće

Da biste snimili program, morate prvo ispravno povezati USB memorijski uređaj na vašem TV-u dok je TV isključen. Zatim trebali bi uključiti TV da biste omogućili odliku snimanja. Ako ne možete snimati, provjerite da li je memorijski uređaj pravilno formatiran i da li ima dovoljno prostora.

#### USB je suviše spor

Ukoliko se na ekranu prikaže „učitanje USB diska je presporo“ dok počinjete snimanje, pokušajte restartovati snimanje. Ukoliko još dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB memorijski uređaj ne zadovoljava zahtjeve brzine. Pokušajte sa drugim USB memorijskim uređajem.

#### PC-ulaz Tipični režimi prikazivanja

Sljedeća tabela je ilustracija nekih tipičnih režima video prikaza. Moguće je da Vaš TV ne podržava sve rezolucije.

Indeks	Rezolucija	Frekvencija
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

#### Kompatibilnost AV i HDMI signala

Izvor	Podržani signali	Dostupno	
Zadnji AV	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58	O	
YPbPr	480i, 480p	60Hz O	
	576i, 576p	50Hz O	
	720p	50Hz,60Hz O	
	1080i	50Hz,60Hz O	
HDMI	480i, 480p	60Hz O	
	576i, 576p	50Hz O	
	720p	50Hz,60Hz O	
	1080i	50Hz,60Hz O	
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Nije dostupno, O: Dostupno)

U nekim slučajevima signal kod LCD TV aparata možda neće biti pravilno prikazan. Uzrok tome može biti nekonzistentnost sa standardima opreme (DVD, STB prijemnik, itd.). Iskusite li takav problem, kontaktirajte predstavnika i proizvođača opreme.

## Podržani formati fajlova u USB režimu

### Formati video fajlova

Nastavak	Video-kodek	Maksimalna rezolucija, broj slika i broj bitova
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Ostali: 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorensen Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, strimovanje MPEG prijenosa, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

### Formati fajlova slike

Nastavak	Specifikacija	Rezolucija (širina x visina)
.jpg, .jpeg	Osnovna	8192 x 8192
	Progressivna	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (Samo 1 slika u formatu animacije)	
.png	Sivi tonovi, 24/32 bita po pikselu	
	Prijelazni format	
	Progressivna	
.tiff, .tif	Označen format slikovnih datoteka	
.webp	Gubitak kompresije VP8 broj podržanih vrzija okvira 0-3	
	Kompresija bez gubitka	

### Formati audio fajlova

Nastavak	Format
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	.MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	.FLAC

## Formati fajlova titla

### Spojašnji titlovi

Nastavak	Specifikacija
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Poboljšan SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubPregledač
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Mikro DVD / TMPler / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

### Unutrašnji titlovi

Nastavak	Specifikacija
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD titl
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

### Podržane DVI rezolucije

Kod priključivanja uređaja naprijeklučke vašeg TV-a koristeći kablove DVI ka HDMI (nisu isporučeni), vodite se slijedećim podacima o rezoluciji.

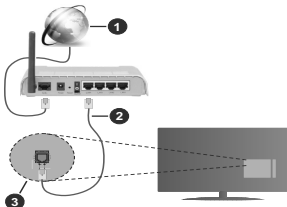
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

## Povezivanje

### Žičana veza

#### Povezivanje na mrežu preko kabela

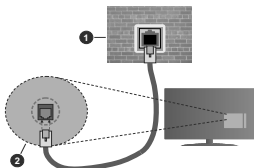
- Morate imati modem/router povezanog na aktivno širokopojasnoj mreži.
- Povežite vaš televizor na modem/router preko ethernet kabela. Na zadnjoj strani TV-a ima LAN ulaz.



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 konfiguraciji vaše mreže. U tom slučaju, koristite ethernet kabl da biste povezali vaš TV na zidnu utičnicu mreže.



1. Mrežna zidna utičnica
2. LAN ulaz sa stražnje strane TV-a

#### Konfiguracija postavke žičanog uređaja.

##### Tip mreže

Kao tip mreže možete se izabrati **žičani uređaj**, **bežični uređaj** ili **onemogućeno**, u zavisnosti od aktivne konfiguracije TV seta. Ukoliko se povežete putem Ethernet kabela, izaberite **žičani uređaj**.

### Test brzine interneta

Označite **Test brzine interneta** i pritisnite taster **OK**. TV će provjeriti propusnost internetske veze i po završetku provjere će prikazati rezultat.

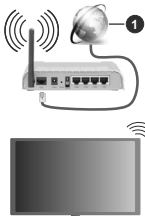
#### Napredne postavke

Označite **Napredne postavke** i pritisnite **OK**. Na sljedećem zaslonu možete promijeniti IP i DNS postavke TV-a. Označite željenu postavku i pritisnite lijevo ili desno dugme kako biste promijenili postavke sa **Automatskog na Ručno**. Sada možete uneti **Ručne IP** i/ili **Ručne DNS** vrijednosti. Označite povezanu stavku u padajućem meniju i upišite nove vrijednosti koristeći tipke sa bojama na daljinskom upravljaču. Kada završite označite **Sačuvaj** i pritisnite taster **OK** da biste sačuvali podešavanja.

#### Bežična veza

##### Povezivanje na bežičnu mrežu

TV se ne može povezati na mreže sa skrivenim SSID-om. Da biste napravili SSID vašeg modema vidljivim, trebate promijeniti postavke SSID preko softvera modema.



1. Širokopojasna ISP konekcija

Bežični-N ruter (Wireless-N) (IEEE 802.11a/b/g/n) sa istovremjenim 2,4 i 5 GHz pojasiama, da bi se povećala širina pojasa. Optimizirano za glatko i brzo HD video strimovanje, transfer datoteka i bežičnog igranja.

- Frekvencija i kanal su različite ovisno o oblasti.
- Brzina prenosa ovisi o rastojanja i broja preprekama među prenosnim uređajima, konfiguracija ovih uređaja, stanje radio talasa, saobraćaj linije kao i od proizvođača kojih koriste. Prijenos se takođe može prekinuti ili isključiti ovisno o stanju radio talasa, DECT telefona, ili ostalih WLAN 11b uređaja. Standardne vrijednosti brzine prenosa su teoretski maksimumi za bežične standarde. To nisu stvarne brzine prenosa podataka.
- Mjesto gde prenos je najefektivniji ovisi od okoline korišćenja.

- Bežična osobina TV-a podržava 802.11 a,b,g i n tip modema. Veoma je preporučljivo da koristite IEEE 802.11n protokol komunikacije da biste izbjegli moguće probleme tokom gledanja videa.

- Morate promeniti SSID vašeg modema kada u blizini ima drugih modema sa istim SSID-om. U suprotnom, mogli bi doći do problema povezivanja. Ukoliko imate problema sa bežičnim povezivanjem, koristite vezu preko kabela.

#### Konfiguracija postavlja bežičnog uređaja

Otvorite meni **Mreža** i za **Tip mreže** izaberite **Bežični uređaj** da biste započeli proces povezivanja.

Označite opciju **Pretraži bežične mreže** i pritisnite taster **OK** da biste započeli pretražu dostupnih bežičnih mreža. Biće navedene sve pronađene mreže. Označite željenu mrežu sa liste i pritisnite **OK** za povezivanje.

**Napomena:** *Ova modem podržava N režim, postavite postavke N režima.*

Ako je izabrana mreža zaštićena lozinkom, unesite tačnu lozinku pomoću virtuelne tastature. Možete koristiti ovu tastaturu preko tipke za navigaciju i **OK** na daljinskom upravljaču.

Sačekajte dok se IP adresa ne pojavi na ekranu.

To znači da je veza uspostavljena. Da isključite bežičnu mrežu, istaknite **Tip Mreže** i pritisnite taster za lijevo ili desno da biste postavili na **Onemogućeno**.

Ako ruter ima WPS možete se direktno povezati na modem/ruter bez unosa lozinke ili dodavanja mreže. Označite opciju **Pritisnite WPA na vašem wifi ruteru** i pritisnite **OK**. Idite 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.

Označite **Test brzine interneta** i pritisnite **OK** kako biste provjerili brzinu internetske veze. Označite **Napredna podešavanja** i pritisnite taster **OK** da biste otvorili meni naprednog podešavanja. Koristite usmjeravajuće tipke i tipke sa bojama za odabir. Kada završite označite **Sačuvaj** i pritisnite taster **OK** da biste sačuvali podešavanja.

#### Ostala informacija

Status veze će se prikazati kao **Povezan** ili **Nije povezan** i trenutna IP adresa, ukoliko je veza uspostavljena.

#### Povezivanje na vaš mobilni uređaj putem

##### WLAN-a

- Ako vaš mobilni ima WLAN funkciju, možete ga povezati na TV preko rutera kako biste pristupili sadržajima na uređaju. Za to vaš telefon mora imati prikladni softver za dijeljenje.

Povežite svoj televizor na svoj ruter prateći korake iz prethodnih odjeljaka.

Nakon toga, povežite svoj mobilni uređaj sa ruterom, a zatim aktivirajte softver za dijeljenje sadržaja na vašem telefonu. Tada, izaberite datoteke koje želite spodijeliti na TV.

Ukoliko je veza pravilno uspostavljena, moći ćete da pristupite podejanim datotekama vašeg mobilnog uređaja putem funkcije **AVS**(dijeljenje audio video datoteka) vašeg televizora.

Označite opciju **AVS** u meniju **Izvor** i pritisnite **OK**, i prikazaće se raspoloživi uređaji medija servera na mreži. Izaberite svoj mobilni uređaj i pritisnite **OK** za nastavak.

- Ako je dostupan, možete preuzeti aplikacija za virtuelni daljinski upravljač preko servera dostavljajući svoj mobilnog uređaja.

**Napomena:** *Ova odlika može ne biti podržana sa strane nekih mobitela.*

#### Wake ON

Wake-on-LAN (WoL) i Wake-on bežični LAN (WoWLAN) su standardi koji omogućuju da se uređaj uključi ili probudi internom porukom. Poruka se šalje uređaju pomoću programa sa daljinskom upravljaču koji je povezan na istu lokalnu mrežu kao što je pametni telefon.

Vaš WoL i WoWLAN televizora su kompatibilni. Ova funkcija može biti onemogućena tokom procesa prve instalacije. Da biste omogućili ovu opciju uključite opciju **Buđenje** u meniju **Mreža**. Neophodno je da oba uređaja, i uređaj sa kog će biti poslata poruka preko interneta televizoru i televizor budu povezani na istu mrežu. Funkcija buđenja je podržana samo za Android OS uređaje i može se koristiti samo preko YouTube i Netflix aplikacija.

Da bi se koristila ova opcija, televizor i daljinski upravljač trebaju se povezati barem jedanput dok je televizor uključen. Ako je televizor isključen, vezu treba ponovo uspostaviti kada se sljedeći put uključi. U suprotnom, ova opcija neće biti dostupna. Ovo ne vrijedi ako je televizor uključen u režimu mirovanja.

Performanse nekih uređaja na tržištu mogu varirati zbog softverske arhitekture. Kako biste koristili funkciju buđenja sa boljim performansama, osigurajte da vaš uređaj ima najnoviju verziju firmvera.

Ako želite da vaš televizor troši manje energije u režimu pripravnosti, možete onemogućiti ovu funkciju podešavanjem opcije **Buđenje na isključeno**.

#### Bežični displej

Bežični displej je standard za strimovanje audio i video sadržaja. Ova odlika daje vam mogućnost da koristite vaš TV kao uređaj za bežični prikaz.

#### Korišćenje sa mobilnim uređajima

Postoje različiti standardi koji omogućavaju spodeljivanje ekrana među vašim TV-a i mobilnog uređaja, uključujući grafičkog, video i audio sadržaja.



## Internet prelištač

Da biste koristili internet pretraživač, prvo uđite u meni **Aplikacije**. Zatim pokrenite aplikaciju internet pretraživača sa narandžastim logotipom sa simbolom Zemlje.

Na početnom ekranu pretraživača, sličice unapred definiranih (ako postoje) veze do dostupnih web lokacija će se prikazati kao opcije **Brzo biranje** zajedno sa opcijama **Uredi brzo biranje** i **Dodaj na brzo biranje**.

Da biste upravljali veze pretraživača, možete koristiti navigacijske tipke na daljinskom upravljaču ili povezanom mišu. Da biste videli traku pretraživača sa opcijama, kursor pomerite na vrh stranice ili pritisnite tipku **Back/Return**. Opcije **Istorija**, **Kartice** i **Obeleživači** i traka pretraživača koja sadrži tastere prethodno/sljedeće, taster za osvježavanje, traku za adresu/pretragu, **Brzo biranje** i **View** tastere su dostupne.

Da biste dodali željeni web sajt na listu **Brzo biranje** radi bržeg pristupa, pomaknite kursor na vrh stranice ili pritisnite tipku **Nazad/Povratak**. Pojavice se traka preglednika. Označite tipku **Brzo biranje** i pritisnite tipku **OK**. Potom odaberite opciju **Dodaj u brzo biranje** i pritisnite tipku **OK**. Popunite prazna polja za **Ime** i **Adresu**, označite **OK** i pritisnite tipku **OK** da biste dodali. Dok ste na sajtu koji želite dodati na listu **Brzo biranje**, označite tipku **Opera-** i pritisnite tipku **OK**. Potom označite opciju **Dodaj u brzo biranje** i ponovo pritisnite tipku **OK**. **Ime** i **Adresa** će se automatski popuniti u skladu sa sajtom koji ste posjetili. Označite **OK** i pritisnite tipku **OK**.

Također možete koristiti opcije menija **View** da upravljate pregledačem. Označite tipku **View** i pritisnite tipku **OK** da biste vidjeli dostupne specifične i opće opcije za stranicu.

Postoje različiti načini da pretražujete ili posjetite web stranice koristeći ve pretraživač.

Unesite adresu web stranice (URL) u polje za pretragu/adresu i označite tipku **Posalj** na virtualnoj tipkovnici i pritisnite tipku **OK** da biste posjetili stranicu.

Unesite ključne riječi u polje za pretragu/adresu i označite tipku **Posalj** 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 feš sadržaj. One nisu podržane sa strane prelištača.

Njih pretraživač ne podržava.

Ne podržavaju se svi sajtovi na internetu. Kod nekih sajtova se mogu javiti problemi sa sadržajem. Pod nekim uvjetima, video sadržaji se možda neće moći reproducirati.

## HbbTV Sistem

HbbTV (hibridna širokopojasna TV) je novi industrijski standard koji besprekorno kombinuje televizijske usluge dostavljene preko signala sa uslugama preko širokopojasne veze i takođe omogućava pristup uslugama koje su vezane samo za Internet 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, glasanje, 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 nju automatski pokreće platforma. Autostart aplikacije se uglavnom pokreću pomoću male ikone crvene tipke da bi obavijestile korisnika da na kanalu postoji HbbTV aplikacija. Pritisnite crvenu tipku da biste otvorili stranicu aplikacije. Nakon prikazivanja stranice, možete se vratiti natrag do stanja početne ikone crvene tipke ponovnim priskomom na crvenu tipku. Možete prebacivati između režima ikone crvene tipke i punog režima korisničkog interfejsa aplikacije priskomom na crvenu tipku. Imajte na umu da sposobnost prebacivanja putem crvenog tastera obezbeđuje aplikacija i neke aplikacije mogu da se ponasaju 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 dalje može pokretati aplikacije koje se prenose preko signala.

Autostart aplikacije crvene tipke daju video ze do drugih aplikacija. Primjer je prikazan u nastavku. Korisnik zatim može da se prebaci na druge aplikacije preko datih veze. 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 daljinskim da bi stupili u kontakt sa korisnikom. Kada se pokrene HbbTV aplikacija, kontrola nekih tastera prelazi na tu aplikaciju. Na primjer, numerički odabir kanala možda neće raditi u aplikaciji teletext gde brojevi označavaju stranice teletexta.

HbbTV zahtjeva mogućnost AV strujanja za platformu... Postoje brojne aplikacije koje dostavljaju video na zahtjev (VOD, video on demand) i dopunske TV usluge. Korisnik može koristiti tastere na daljinskom upravljaču reprodukcija, pauza, stop, naprijed i natrag, da bi stupio u kontakt sa AV sadržajem.

**Napomena:** Možete omogućiti ili onemogućiti ovu funkciju iz menija **Više** u meniju **Podešavanja>Sistem**. U zavisnosti od modela vašeg televizora i odabrane države, tokom prve instalacije ova opcija može biti dostupna u meniju **Podešavanja>Sistem>Podešavanja privatnosti** umjesto u meniju **Podešavanja>Sistem>Više**.

## Smart Center

Smart Center je mobilna aplikacija koja radi na iOS i Android platformama. Preko vašeg tableta ili telefona, možete lako strujanjem prenositi omiljene emisije i programe uživo sa vašeg smart televizora. Također, možete pokretati aplikacije portala, koristiti tabletk da bi stupili u kontakt sa televizorom i dijeliti medijske datoteke.

**Napomena:** Mogućnost korišćenja svih funkcija ove aplikacije ovisi o odlikama vašeg televizora.

## Početak

Da biste mogli da koristite funkcije zasnovane na internetu, vaš modem/ruter mora biti povezan sa internetom.

**VAŽNO!** Provjerite da li su televizor i mobilni uređaj povezani na istu mrežu.

Za dijeljenje medija, treba omogućiti opciju **Audio-video dijeljenje** (ako je dostupna), Pritisnite Meni na daljinskom upravljaču, odaberite **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.

Pokrenite aplikaciju Smart center. Ako su sve veze pravilno konfigurirane, na vašem mobilnom uređaju će biti videti ime vašeg televizora. Ako se ime vašeg TV-a ne pokazuje na listi, sačekajte, a zatim dodirnite vidžet **Osvježi**. Izaberite vaš uređaj iz liste.

## Ekran mobilnog uređaja

Na glavnom ekranu možete naći kartice za pristup različitim odlikama.

Aplikacija preuzima trenutnu listu kanala sa televizora tokom prvog pokretanja.

**MOJI KANALI:** Prikazuju se programi prva četiri kanala sa liste kanala televizora. Možete promijeniti navedene kanale. Pritisnite sličicu kanala i držite je. Prikazat će se lista kanala i možete izabrati kanal koji želite zamijeniti.

**TV:** Možete gledati sadržaj preko kartice TV. U ovom režimu se može kretati kroz listu kanala koja je pregleda sa vašeg televizora, i kliknati na sličice za preuzet 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 može kretati kroz kanale priskomom na željeni kanal u EPG mreži. Imajte na umu da ažuriranje/osvježavanje EPG informacija može potrajati ovisno od vaše mreže i kvaliteta internet usluge.

**Napomena:** Internet veza je potrebna za EPG informacije na bazi mreže.

**POSTAVKE:** Konfigurirajte aplikaciju po želji. Možete promijeniti:

**Automatsko zaključavanje (jedino u 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:** Odlika FollowMeTV (ako je dostupna) će se



automatski pokrenuti 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 preskočiti ekran za pretragu televizora.

**Promjena televizora (jedino u iOS-u):** Prikazuje trenutno povezani televizor. Možete pritisnuti ovu postavku da biste otišli do ekrana „Pretraga televizora“ i da biste promijenili 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 „Upamtiti moji izbor“ da biste postavili izabranu listu kanala kao trajni izbor. U tom slučaju, ako je izabrani izvor dostupan, bit će korišten u aplikaciji.

**Broj verzije:** Prikazuje trenutnu verziju aplikacije.

## Stranica sa detaljima

Da biste otvorili stranicu sa detaljima, dodirnite 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 izabranom programu. Takođe sadrži veze do Facebook i Twitter stranica odabranog programa.

**EKIPA:** Prikazuje sve ljude koji su doprineli trenutnom programu.

**VIDEO ZAPISI:** Omogućava video zapise na Youtube koji su povezani sa izabranim programom.

**Napomena:** Za neke funkcije je potrebna veza sa Internetom.

**Osobina FollowMe TV (ako je dostupno)**

Kliknite element **FOLLOW ME TV** koji se nalazi dole lijevo na ekranu da biste promijenili plan odlike **FollowMe TV**.

Dodirnite ikonu za reprodukciju da biste pokrenuli strujanje sadržaja sa vašeg televizora na mobilni uređaj. Dostupno je ako je uređaj u dometu rutera.

## Režim preslikavanja

Ovaj režim odlike FollowMe TV je omogućen kao podržavani i omogućava strujanje sadržaja sa bilo kojeg od izabраниh TV izvora i pregledača multimedija.

### Napomena:

Imajte na umu da su podržani jedino digitalni (DVB-T/C/S) SD i HD kanali.

Višejezična audio podrška i funkcije uključivanja/isključivanja titlova nisu funkcionalne.

Performanse strujanja se mogu promijeniti ovisno o kvalitetu vaše veze.

## Stranica deljenja medija

Za pristup viđetu **Deljenje medija**, dodirnite **Strelicu nagore** u donjem lijevom dijelu ekrana.

Ako se dodirne viđet **Deljenje medija**, prikazuje se ekran deg možete izabrati tip datoteke medija koji želite da podelite na vaš televizor.

**Napomena:** Nisu podržani svi formati slike. Ova funkcija neće raditi ako **Deljenje audio-video sadržaja nije podržano**.

### Odlika pametni daljinski

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 ekrana.

### Prepoznavanje glasa

Možete dodirnuti viđet **Mikrofona** i upravljati vašom aplikacijom, zadajući glasovne komande kao što su „Portali“, „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: pritisком na viđet **Tastatura** na ekranu aplikacije ili automatski, primanjem komande sa televizora.

## Zahtjevi

1. Smart TV
2. Mrežna veza
3. Mobilnu uređaj na Android ili iOS platformi (Android OS 4.0 ili novija, iOS 6 ili novija).
4. Aplikacija Smart Center (može se naći u prodavnicama aplikacija na mreži zasnovane na platformama Android i iOS).
5. Ruterski modem
6. USB memorijski uređaj u FAT32 formatu (potreban za USB snimanje, ako je dostupno)

### Napomena:

Za Android uređaje, podržane su sjedeće veličine ekrana: normalna (mdp), velika (hdp) i veoma velika (xhdp). Uređaji sa ekranom od 3" ili manjim nisu podržani.

Za iOS uređaje, podržane su sve veličine ekrana.

Korisnički interfejs aplikacije Smart Center se može promijeniti ovisno o verziji instaliranoj na vašem uređaju.

## DVD MODALITET

### Informacija o bezbjednosti

#### Oprez

DVD plejere je laser klase 1. Ipak, ovaj proizvod koristi vidljivi laser koji može izazvati opasnu radijaciju. Osigurite se da pravilno rukujete plejerom.

## CLASS 1 LASERSKI PROIZVOD

### RIZIK OD STRUJNOG UDARA

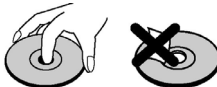
Munja sa simbolom strelice unutar jednakostraničnog trougla obavještava korisnika o prisutnosti neizolirane "opasne voltaže" unutar kućišta proizvoda koja može imati dovoljnu magnitudu da predstavlja rizik od strujnog udara.

Znak uzvika unutar jednakostraničnog trougaonika je namenjen upozoriti korisnika o postojanju važnih instrukcija oko rukovanja i održavanja koje se nalaze u pratećoj literaturi.

### Napomena o diskovima

#### Oko rukovanja diskova

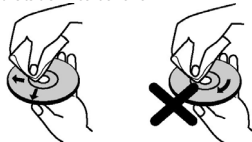
- Da biste držali disk čistim, držite ga jedino za rub. Ne dodirajte površinu.
- Ne lepih hartiju ili trake na disk.
- Ukoliko na disku ima neke supstance, kao na pr. leplio, uklonite ga pre korištenja diska.



- Ne ostavljati disk na direktnoj sunčevoj svjetlini ili izvorima toplote kao rupe za vruć zrak, ili ostavljati u kolima parkiranim na direktnoj sunčevoj svjetlini jer temperatura može se povećati veoma brzo i oštetiti disk.
- Nakon sviranja, vratite disk u njegovu futrolu.

#### Oko čišćenja

- Pre pustanja, počistite disk krpom za čišćenje. Obrisajte disk iz centra ka vani.



- Ne koristiti otapalo kao benzin, razređivač, komercijalno dostupne čistače ili anti-statičke sprejeve namjenjene za vinil ploče.

### Obaveštenje o licenciranju

Ovaj proizvod uključuje tehnologija za zaštitu autorskih prava koja je zaštićena patentima SAD-a i ostalih prava intelektualnog vlasništva. Primena ove tehnologije za zaštitu autorskih prava mora biti autorizovana sa strane Rovi Corporation, i namjenjena je za domaću upotrebu i ostale ograničene upotrebe osim ako nije drugačije autorizovano sa strane Rovi Corporation. Obrnuti inženjering i rastavljanje su zabranjeni.

### Kako gledati DVD

Kada postavljate disk u punjač, označena strana diska mora biti na prednju stranu:

Kada je TV uključan, najprije prebacite na DVD izvor preko tastera SOURCE na daljinskom. Pritisnite Play na daljinskom upravljaču ili direktno pritisnite tisku Play na bočnom panelu. Ako nema diska unutar, najprije postavite disk i pritisnite play.

**Napomena:** Ako prebacite na drugi izvor pritisком na tisku **Source** ili **Programme** na daljinskom upravljaču, reprodukcija DVD-a bit će automatski zaustavljena. Trebate pritisnuti **Sviraj** i ručno produžiti reprodukciju kada prebacite na režim DVD.

### Tasteri kontrolnog panela DVD-a

#### ▶ / || (Sviraj / Pauza)

Pusta/zaustavlja disk. Kada je aktivno DVD meni (meni korjenja), taj taster radi kao "izbor" (izabire oznachu stavku u meniju) ukoliko to nije zabranjeno sa strane diska.

#### ■ / ▲ (Stop / Izbaciti)

Obustavlja reprodukciju diska / Izbaci ili napuni disk Napomena:

#### Napomena:

Ne možete izbaciti diska preko daljinskog upravljača.

Tokom reprodukcije datoteke, treba pritisnuti tisku **Stop** tri puta kako biste izbacili disk.


### Opšta reprodukcija

#### Osnovna reprodukcija


1. Pritisnite dugme Standby.
2. Umetnite disk u punjač. Disk će biti autoomatski učitani i počinje reprodukcija ukoliko disk ne sadrži menije snimljene na njemu. Nakon nekoliko trenutaka na ekranu se može pokazati meni ili reprodukcija može početi odmah. Ovu zavisi od sadržaj diska i može varirati.
- Napomena:** Koraci 3 i 4 su jedino dostupni kada disk ima snimljeni meni na njemu.
3. Pritisnite **Dolje / Gore / Lijevo / Desno** ili numeričku(e) tisku(e) za izbor željenog naslova.
4. Pritisnite **OK** za potvrdu izabranave stavke.

Izabrana stavka može biti film, slika ili drugi pod-meni, ovisno o sadržaju diska.

#### Za vašu referencu

Ako je neka akcija koja odgovara nekom dugmetu zabranjena, pojavite se simbol .

#### Napomene oko reprodukcije

- Neće se čuti zvuk tokom brzog premotavanja unaprijed ili premotavanja unazad.
- Neće se čuti zvuk tokom usporene reprodukcije.
- Gledanje suprotne usporene reprodukcije može ne biti dostupna ovisno o sadržaju DVD-a.
- U nekim slučajevima, jezik prevoda neće biti odmah promjenjen nakon izbora.
- Kada željeni jezik se ne postavlja, čak i nakon višestrukog pritiskanja tastera, to znači da je taj jezik nedostupan na disku.
- Kada je DVD plejer restartiran ili kada je disk promjenjen, izbor prevoda se automatski vraća na početne postavke.
- Ukoliko jezik koji nije dostupan na disku je izabran, jezik prevoda biće automatski postavljen na prioritetni jezik diska.
- Uobičajeno, nastaje cirkulacija kada se menja jezik, šta znači da možete otkazati prevod višestrukim pritiskanjem tastera **JEZIK** dok se na ekranu ne pojavi **"Titlovi isključeni"**.
- Kada se uključi struja ili kada se izvadi disk, jezik koji se čuje biće onaj koji je izabran tokom početnih postavki. Ako taj jezik nije zapisan na disku, čuje se jedino dostupni jezik.
- Neke DVD diske moguće je da nemaju menije za korijen ili naslove.
- Koračanje unatrag nije dostupan.
- Za vašu referencu:  
Ukoliko pokušate uneti broj koji je veći od ukupnog vremena trenutnog naslova, kutija za pretragu vremena nestaje i na gornjem levom uglu ekrana se pojavljuje poruka  "Nevažeci unos".
- Stajdšou je onemogućen kada je ZUM uključen.

#### Rešavanje problema DVD-a

##### Slabi kvalitet slike (DVD)

- Osigurite se da DVD disk nije ogreban. (Ogrebotine, otisci prstiju itd.)
  - Počistite DVD disk i pokušajte ponovo.
- Vidite instrukcije u "Čišćenje diskova" o tome kako pravilno počistiti disk.
- Pobrinite se da je DVD disk u ladicu s naljepnicom okrenutom naprijed.
  - Vlažan DVD ili kondenzacija mogu utjecati na opremu. Sačekajte 1-2 sata u režimu Pripravnosti kako bi se osušila oprema.

##### Disk se ne pokreće.

- Nema diska u plejeru. Postavite disk unutra.

• Disk je nepravilno postavljen.

**Napomena:** Pobrinite se da je DVD disk u ladicu s naljepnicom okrenutom naprijed.

- Pogrešan tip diska. Plejer ne može svirati CD diske. Kod regiona diska mora odgovarati kodu zemlje.

##### Pogrešan jezik OSD-a

- Izaberite jezik u meniju.
- Jezik zvuka ili prevoda na DVD disku ne može se promeniti.
- Na DVD disku nisu snimljeni višezječni zvuk i/ili prevodi.
- Pokušajte promeniti zvuk ili prevode preko menija naslova DVD diska. Neki DVD diskovi ne dopuštaju da korisnik menja ove postavke bez korištenja menija diska.
- Ove funkcije nisu dostupne na DVD disku.

##### Nema slike

- Jeste li odabrali pravo dugme na daljinskom upravljaču? Pokušajte još jednom.

##### Nema zvuka

- Proverite nivo zvuka.
- Proverite jeli možda zvuk isključeni po grešku.

##### Distorzirani zvuk

- Proverite režim slušanja, da li je tačan.

##### Ukoliko ništa ne radi

Ukoliko ste pokušali gornja rešenja i nijedno od njih ne radi, pokušajte isključiti i ponovo uključiti Vaš TV. Ukoliko su svi ti postupci neuspešni, obratite se Vašem prodavcu ili tehničaru za opravke TV-DVD-a. Nikada nemojte pokušavati da sami popravite oštećeni TV.

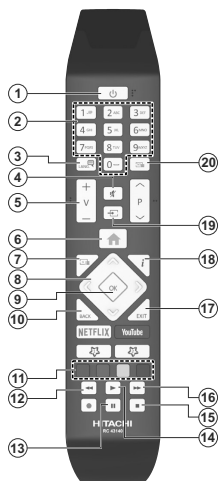
#### Tipovi diskova kompatibilni sa ovim uredom

Tipovi diskova (logoa)	Tipove snimanja	Veličina diska	Maksimalno trajanje reprodukcije	Karakteristike
	Audio + Video	12 cm	Jednostrani, 240 min. Dvostrani, 480 min.	• DVD sadrži odlične slike i zvuk zahvaljujući sistemima Dolby Digital i MPEG-2. • Različite funkcije ekrana i zvuka mogu biti izabrane preko menija na ekranu.
	Audio	12 cm	74 min.	• LP je snimljena kao analogni signal sa veću distorziju. CD je snimljen kao digitalni signal sa boljem kvalitetom zvuka, manje distorzije i manje pogoršanja kvaliteta zvuka tokom vremena.
	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	Zavis od MP3 kvaliteta.	• MP3 je snimljen kao digitalni signal sa boljem kvalitetom zvuka, manje distorzije i manje pogoršanja kvaliteta zvuka tokom vremena.
	Video (nepomična slika)	12 cm	Zavis od JPEG kvaliteta.	• JPEG je snimljen kao digitalni signal sa boljim kvalitetom slike tokom vremena.

Za pravilno rukovanje, moraju se koristiti jedino diske od 12 cm.

#### Tehnički podaci

Tipovi podržanih diskova	DVD; SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/SL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Tipovi videa	MPEG-2 Video standard dekodiranja (MPEG-1 je podržani) Video prikaz na celi ekran 720x576 (PAL) i 720x480 (NTSC) piksele Stopa osvežavanja od 50 i 60 Hz (PAL i NTSC) Stopa digitalnog bit-strim procesiranja i do 108Mbps/ssek Linjska rezolucija od više od 500 linija	
Tip zvuka	MPEG multikanalno dekodiranje LPCM	
Analogni izlaz	Analogni izlazi: 24 bit /48, 44.1kHz smanjenje stope sempla DAC	



1. Pripravnost
2. Numerička dugmad
3. Izbor audio jezika
4. Utišaj
5. Glasnoća Viša / Niža
6. Meni TV
7. DVD meni
8. Navigacijska dugmad
9. OK / Odabir
10. Meni Natrag/Prethodno
11. Tipke u boji: Crvena tipka - zumiranje  
Zelena tipka - ponavljanje  
Žuta tipka - glavni direktorijum  
Plava tipka - naslov
12. Premotaj
13. Pauza
14. Odsviraj
15. Obustavi
16. Brzi Unaprijed
17. Izlaz
18. Vrijeme
19. Izbor izvora
20. Izbor jezika titla

Možete rukovati sadržajem DVD-ja, filmskog CD-a, muzičkog CD-a ili CD sa slikama, koristeći prave tipke na vašem daljinskom upravljaču. Ispod su dane glavne funkcije najčešće korišćenih tipki daljinskog.

Tipke	Reprodukcija DVD-a	Reprodukcija filma	Reprodukcija slike	Reprodukcija muzike
▶	Odsviraj	Odsviraj	Odsviraj	Odsviraj
⏸	Pauza	Pauza	Pauza	Pauza
■	Obustavi	Obustavi	Obustavi	Obustavi
◀▶	Preskoči natrag/ naprijed	Preskoči natrag/ naprijed	Zakreni	Preskoči natrag/naprijed
▼▲	Označuje stavku menija / Premjestuje zumiranu sliku prema gore ili dole (ukoliko je dostupno).			
⏪⏩	Brzi napredak/Brzo natrag			
VODIČ	Prikazuje vrijeme/Pokazuje glavni meni postavki			
INFO	Izbor režima brojila vremena (tokom reprodukcije). Pritisnite više puta za prebacivanje među modalitetima.			
JEZIK	Pritisnite tipku <b>Jezič</b> za promjenu jezika zvuka.		X	X
MENU	Prikazuje TV meni.			
U redu:	Ulaz / Pregled / Pusti			
ZELENO DUGME	Prikazuje opcije ponavljanja.			
RETURN/BACK	Vraća na prethodni meni (ako je dostupno).			
ŽUTO DUGME	Vraća na fasciklu korjen (ako je dostupno).			
TEKST	Pritisnite tipku <b>Tekst</b> za promjenu jezika ili isključivanje titlova.		X	X
PLAVO DUGME	Prikazuje meni diska (ako ga ima).	Prikazuje meni diska (ako ga ima).	X	X
CRVENO dugme	Zumira sliku. Pritisnite više puta za prebacivanje među opcijama zuma.			

Ostale funkcije - Kombinacija tipki (tokom reprodukcije)

⏸▶	Sporo unapred.
⏸▶▶▶▶◀◀◀◀	Postavlja brzinu sporog napredovanja
▶▶▶▶▶	Postavlja brzinu ubrzanog premotavanja naprijed
◀◀◀◀◀	Postavlja brzinu ubrzanog premotavanja natrag
■ + ■	Potvrđuje komandu stop

(\*) Možete ići na naslov direktnim pritiskom numeričkih tipki. Pritisnite 0 a potom broj da prebacite jedan naslov (naprimjer: da izaberete 5, pritisnite 0 i 5).

## UPUTSTVO ZA MOBILNI TV

### Uključivanje televizora korištenjem 12 volti

1. Povežite utikač kabela za upaljač u utikač upaljača u kolima.
2. Drugi kraj kabela za 12 volti povežite na DC utičnicu od 12 V na stražnjoj strani televizora. Tada se pali LED dioda režima pripravnosti.
3. Pritisnite tipku **Pripravnost**, tipke **Program +/-** ili numeričku tipku na daljinskom upravljaču ili pritisnite središnji dio kontrolnog prekidača na televizoru. Televizor će se tada uključiti.

4. Podesite položaj antene za bolji prijem ili ponovno instalirajte TV kanale po potrebi.

### Isključivanje televizora

1. Pritisnite tipku **Pripravnost** na daljinskom upravljaču ili pritisnite središnji dio bočnog funkcionalnog prekidača na televizoru i zadržite ga nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.
2. Isključite kableske konektore i utikače.

### PAŽNJA: Ulaz za 12V



## 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 garantirati usklađenost sa budućim DVB transmisijama usled promjene koje mogu biti implementisani u signale emisija i tehnologije.

Neke funkcije digitalne televizije mogu biti nedostupni u nekim zemljama.

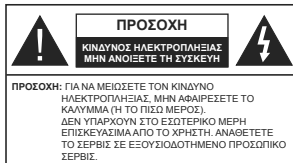
Mi neprekidno težimo poboljšanju naših proizvoda, zbog toga specifikacije se mogu promeniti bez najave.

O savjetu gde kupiti dodatnu opremu, kontaktirajte prodavnicu u kojoj ste kupili vašu opremu.

Ορισμένα χαρακτηριστικά ή λειτουργίες που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης μπορεί να διαφέρουν ή να μην είναι διαθέσιμα ανάλογα με το μοντέλο που έχετε προμηθευτεί.

<b>Περιεχόμενα</b>	
Περιεχόμενα	2
Πληροφορίες ασφαλείας	3
Σημάνσεις πάνω στο προϊόν	4
Πληροφορίες για το περιβάλλον	4
Χαρακτηριστικά	5
Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται	5
Ειδοποιήσεις σχετικά με την αναμονή	5
Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης	6
Διακόπτης χειρισμού & λειτουργία της τηλεόρασης	6
Χρήση του Κύριου μενού τηλεόρασης	7
Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο	8
Σύνδεση ρεύματος	8
Σύνδεση ρεύματος	8
Σύνδεση Κεραίας	9
Γνωστοποίηση σχετικά με τις άδειες	9
Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση	10
Τηλεχειριστήριο	11
Τηλεχειριστήριο - 2	12
Τηλεχειριστήριο - 2	13
Συνδέσεις	14
Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση	15
Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση	15
Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση	15
Πρώτη Εγκατάσταση	15
Χρήση της δυνατότητα Πίνακας δορυφορικών καναλιών	17
Αναπαραγωγή μέσω μέσω εισόδου USB	18
Εγγραφή μέσω USB	18
Επισκόπηση μέσω	19
CEC	20
Περιεχόμενα του Μενού Ρυθμίσεις	21
Γενικός χειρισμός της τηλεόρασης	28
Χρήση της Λίστας καναλιών	28
Διαμόρφωση ρυθμίσεων Γονικού ελέγχου	28
Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων	28
Υπηρεσίες Τηλετέξτ	29
Αναβάθμιση λογισμικού	30
Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές	30
Τυπικοί τρόποι εμφάνισης εισόδου PC	31
Συμβατότητα - Σήμα AV και HDMI	31
Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων για λειτουργία USB	32
Μορφές αρχείων βίντεο	32
Μορφές αρχείων εικόνας	32
Μορφές αρχείων ήχου	32
Μορφές αρχείων υποτίτλων	33
Υποστηριζόμενες αναλύσεις DVI	33
Συνδεσιμότητα	34
Ενσύρματη συνδεσιμότητα	34
Ασύρματη συνδεσιμότητα	34
Wake ON (Αφύπνιση)	35
Ασύρματη οθόνη (Wireless Display)	36
Σύνδεση συσκευιών Bluetooth	36
Αντιμετώπιση προβλημάτων συνδεσιμότητας	37
Χρήση υπηρεσίας δικτύου Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο	38
Εφαρμογές	38
Πρόγραμμα περιήγησης στο Internet	38
Σύστημα HBBTV	39
Smart Center	40
Λειτουργία DVD	42
Πληροφορίες ασφαλείας	42
Παρατηρήσεις για τους δίσκους	42
Πώς να παρακολουθήσετε ένα DVD	43
Κουμπιά πίνακα ελέγχου DVD	43
Γενικά για την αναπαραγωγή	43
Αντιμετώπιση προβλημάτων DVD	44
Προδιαγραφές	45
ΟΔΗΓΙΕΣ ΦΟΡΗΤΗΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ	48
Πληροφορίες λειτουργικότητας DVB	49

## Πληροφορίες ασφαλείας



Σε περίπτωση ακρόων καρικών συνθηκών (καταιγίδων, αστραπών), και σε μεγάλες περιόδους μη χρήσης (στις διακοπές σας), αποσυνδέετε την τηλεόραση από το δίκτυο ρεύματος.

Το φιλμ ρευματοπίστης χρησιμοποιείται για αποσύνδεση της τηλεόρασης από το δίκτυο παραγωγής ρεύματος και γι' αυτό πρέπει να παραμένει πάντα σε ετοιμότητα χρήσης. Αν η συσκευή της τηλεόρασης δεν αποσυνδέεται ηλεκτρικά από το δίκτυο ρεύματος, θα εξακολουθεί να καταναλώνει ρεύμα σε κάθε περίπτωση, ακόμα κι αν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής ή απενεργοποιημένη.

**Σημείωση:** Αποκολλήστε τις οδηγίες στην οθόνη για το χειρισμό των σχετικών λειτουργιών.

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ - Διαβάστε πλήρως τις προαγωγικές οδηγίες πριν την εγκατάσταση ή τη χρήση της συσκευής

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Αυτή η συσκευή προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) τα οποία έχουν την ικανότητα / εμπειρία για χρήση μιας τέτοιας συσκευής χωρίς επίτηρηση, εκτός αν έχουν λάβει επίτηρηση ή καθοδήγηση σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.

- Χρησιμοποιείτε αυτή την τηλεόραση σε υψόμετρο μικρότερο των 2000 μέτρων από τη στάθμη της θάλασσας, σε ξηρές θέσεις και σε περιοχές με ευκράτο ή τροπικό κλίμα.
- Η τηλεοπτική συσκευή προορίζεται για οικιακή και παρόμοια γενική χρήση αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε δημόσιους χώρους.
- Για λόγους ασφαλείας αφιέρτε ελεύθερο χώρο τουλάχιστον 5 cm γύρω από την τηλεόραση.
- Ο αερισμός δεν θα πρέπει να εμποδίζεται με το να καλύπτονται ή να φράζονται τα ανομήματα αερισμού με είδη, όπως έπιπλα-μερικές, τραπεζομάντιλα, κουρτίνες κλπ.
- Το φιλμ του καλωδίου ρεύματος πρέπει να είναι εύκολα προσπελάσιμο. Μην τοποθετείτε την τηλεόραση, έπιπλα κλπ. πάνω στο καλώδιο ρεύματος. Ένα φθαρμένο καλώδιο ρεύματος/φιλμ μπορεί να γίνει αιτία πυρκαγιάς ή να σας προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Να χειρίζεστε το καλώδιο ρεύματος από το φιλμ, μην αποσυνδέετε την τηλεόραση από

την πρίζα τραβώντας το καλώδιο ρεύματος. Σε καμία περίπτωση μην αγγίζετε το καλώδιο ρεύματος/το φιλμ με υγρά χέρια, γιατί θα μπορούσατε να προκαλέσετε βραχυκύκλωση ή ηλεκτροπληξία. Μην κάνετε ποτέ κύκλιση στο καλώδιο ρεύματος και μην το δένετε με άλλα καλώδια. Όταν έχει υποστεί ζημιά, χρειάζεται να αντικατασταθεί. Αυτό θα πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό.

- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε υγρό από στόμαχο ή πιπίλισμα και μην τοποθετείτε πάνω στην τηλεόραση, ή πάνω από αυτήν (π.χ. σε ράφια πάνω από τη μονάδα), αντικείμενα που περιέχουν υγρό, όπως βάζα, φλιτζάνια κλπ.
- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία και μην τοποθετείτε πάνω ή κοντά στην τηλεόραση γυμνές φλόγες, όπως π.χ. αναμμένα κεριά.
- Μην τοποθετείτε κοντά στην τηλεόραση πηγές θερμότητας, όπως ηλεκτρικές σόμπες, στήματα θέρμανσης κλπ.
- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση πάνω στο δάπεδο ή σε επιφάνειες με κλίση.
- Για να αποφεύγετε κίνδυνο πρόκλησης ασφίξης, κρατάτε τις πλαστικές σακούλες μακριά από μωρά, παιδιά και κατοικίδια.
- Συνδέστε προσεκτικά τη βάση στην τηλεόραση. Αν η βάση συνοδεύεται από βίδες, σφίξτε καλά τις βίδες για να αποφεύγετε ανατροπή της τηλεόρασης. Μη σφίξτε υπερβολικά τις βίδες και τοποθετήστε σωστά τα ελαστικά εξαρτήματα της βάσης.
- Μην πετάξετε μπαταρίες σε φωτιά ή μαζί με επικίνδυνα ή εύφλεκτα υλικά.

- ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** - Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτείνονται σε υπερβολική θερμότητα, όπως άμεσο ηλιακό φως, φωτιά ή παρόμοια.
- ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** - Η υπερβολικά υψηλή πίεση ήχο από ακουστικά κάθε τύπου μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.

**ΠΑΝΩΛΙΓ ΟΛΑ - ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΑΦΗΣΤΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ, ΚΑΙ ΟΔΩΣ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ, ΝΑ ΣΠΡΩΧΝΟΥΝ Η ΝΑ ΚΥΠΟΥΝ ΤΗΝ ΟΘΟΝΗ Η ΝΑ ΠΕΡΝΟΥΝ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΟΠΕΣ, ΤΙΣ ΑΧΙΛΜΙΕΣ Η ΑΠΟ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΆΛΛΟ ΑΝΟΜΗΤΟ ΠΟΥ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ.**

	Προσοχή	Κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου
	Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας	Κίνδυνος από επικίνδυνη ηλεκτρική τάση
	Συντήρηση	Σημαντικό εξάρτημα για τη συντήρηση

## Σημάνσεις πάνω στο προϊόν

Τα σύμβολα που ακολουθούν χρησιμοποιούνται πάνω στο προϊόν για να επισημάνουν περιορισμούς και προφυλακτικές καθυώς και οδηγίες ασφαλείας. Κάθε εγγραφή θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη μόνον όπου το προϊόν φέρει τη σχετική σήμανση. Λαμβάνετε υπ' όψη σας αυτές τις πληροφορίες για λόγους ασφαλείας.

**Εξοπλισμός Κατηγορίας II:** Η συσκευή αυτή έχει σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να μη χρειάζεται σύνδεση ασφαλείας προς την ηλεκτρική γη.

**Επικίνδυνος ακροδέκτης υπό τάση:** Ο ακροδέκτης (Οι ακροδέκτες) που επισημαίνονται είναι υπό επικίνδυνη τάση σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας.

**Προσοχή, δείτε τις οδηγίες χρήσης:** Η περιοχή (Οι περιοχές) που επισημαίνονται είναι υπό επικίνδυνη ή μηπαρήσιμη τάση κέρματος ή κομπιούτι.

**Προϊόν Λείψερ Κατηγορίας 1:** Αυτό το προϊόν περιέχει πηγή λείψερ κατηγορίας 1 η οποία είναι ασφαλή υπό εύλογα προβλεψίμες συνθήκες λειτουργίας.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προσέχετε να μην καταποθεί η μπαταρία, Κίνδυνος Χημικών Εγκαυμάτων  
Αυτό το προϊόν ή τα αξεσουάρ που συνοδεύονται το προϊόν μπορεί να περιέχουν μπαταρία τύπου κέρματος/κομπιούτι. Αν καταποθεί η μπαταρία τύπου κέρματος/κομπιούτι, μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εξωτερικά εγκαύματα σε μόλις 2 ώρες και μπορεί να επιφέρει το θάνατο. Κρατάτε καινούργιες και χρησιμοποιούμενες μπαταρίες μακριά από παιδιά. Αν το διαμερίσμα μπαταρίας δεν κλείνει με ασφάλεια, σταματήστε τη χρήση του προϊόντος και κρατήστε το μακριά από παιδιά. Αν πιστεύετε ή μπαταρίες μπορεί να έχουν καταποθεί ή τοποθετηθεί μέσα σε οποιοδήποτε μέρος του σώματος, ζητήστε άμεσα ιατρική προσοχή.

Σε καμία περίπτωση μην τοποθετείτε την τηλεόραση σε θέση που δεν προσφέρει ευστάθεια ή παρουσιάζει κλίση. Μια τηλεόραση μπορεί να πέσει, προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Πολλά τραυματισμοί, ειδικά σε παιδιά, μπορούν να αποφευχθούν με τη λήψη απλών προφυλακτικών όπως:

- Χρήση ντουλαπιών ή βάσεων που συνιστά ο κατασκευαστής της τηλεόρασης.
- Χρήση μόνον επίπλων που μπορούν να στηρίξουν με ασφάλεια την τηλεόραση.
- Διασφάλιση ότι η τηλεόραση δεν προεξέχει από την άκρη του έπιπλου όπου στηρίζεται.

Μη τοποθετείτε της τηλεόρασης σε ψηλό έπιπλο (π.χ. σε ντουλαπία ή βιβλιοθήκες), χωρίς ακρόωση και του έπιπλου και της τηλεόρασης σε κατάλληλο στρώμα.

- Μη τοποθέτηση της τηλεόρασης πάνω σε ύψωμα ή σε άλλα υλικά ανάμεσα στην τηλεόραση και το έπιπλο όπου στηρίζεται.
- Εκπαίδευση των παιδιών σχετικά με τους κινδύνους από την αναρρόηση σε έπιπλο για να φθάσουν την τηλεόραση ή τα χειριστήριά της. Σε περίπτωση διατήρησης και αλλαγής θέσης της ήδη υπάρχουσας τηλεόρασης σας, θα πρέπει να εφαρμόζονται επίσης οι παραπάνω προφυλακτικές.

Συσκευή συνδεδεμένη στην προστατευτική γείωση της εγκατάστασης που κριπύω μέσω της σύνδεσης ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ή μιας άλλης συσκευής που διαθέτει σύνδεση σε προστατευτική γείωση - και σε σύστημα διανομής ηλεκτροπικού σήματος με χρήση ομοεσοκόντου καλωδίου, μπορεί υπό ορισμένες συνθήκες να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς. Η σύνδεση σε σύστημα κατανομής ηλεκτροπικού σήματος πρέπει επομένως να είναι εξοπλισμένη με διάταξη που παρέχει ηλεκτρική απομόνωση κάτω από μια ορισμένη περιοχή συχνότητας (γαλβανική απομόνωση)

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ

- Διαβάστε τις οδηγίες πριν τοποθετήσετε την τηλεόραση στον τοίχο.
- Το κιτ επιτοίχιας τοποθέτησης είναι προαιρετικός εξοπλισμός. Μπορείτε να το προμηθευτείτε από το τοπικό σας κατάστημα, αν δεν παρέχεται μαζί με την τηλεόραση.
- Μην εγκαθιστάτε την τηλεόραση σε οροφή ή σε τοίχο με κλίση.
- Χρησιμοποιήστε τις προβλεπόμενες βίδες και τα άλλα αξεσουάρ τοποθέτησης σε τοίχο.
- Σφίξτε καλά τις βίδες τοποθέτησης σε τοίχο, για να αποτρέψετε την πτώση της τηλεόρασης. Μην σφίξτε υπερβολικά τις βίδες.

## Πληροφορίες για το περιβάλλον

Αυτή η τηλεόραση έχει σχεδιαστεί ώστε να είναι φιλική προς το περιβάλλον. Για να μειώσετε την κατανομή ενέργειας, μπορείτε να ακολουθήσετε τα εξής βήματα:  
Αν ορίσετε την **Εξοικονόμηση ενέργειας** σε **Ελάχιστη, Μεσαία, Μέγιστη ή Αυτόματα**, η τηλεόραση θα μειώσει την κατανομή ενέργειας αντίστοιχα. Αν βιάσετε να ορίσετε την επιλογή **Φωτισμός οθόνης** σε μια σταθερή τιμή, θέστε τον σε **Χρήστη** και ρυθμίστε χειροκίνητα το **Φωτισμό οθόνης** (που βρίσκεται υπό τη ρύθμιση **Εξοικονόμηση ενέργειας**), χρησιμοποιώντας το πλήκτρο που τηχειριστήριους

Αριστερά ή Δεξιά. Για να απενεργοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση, θέστε την τιμή σε **Κλειστό**.

**Σημείωση:** Οι διαθέσιμες επιλογές στην **Εξοικονόμηση ενέργειας** μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με την επιλεγμένη **Λειτουργία** στο μενού **Ρυθμίσεις>Εικόνα**.

Τις ρυθμίσεις για **Εξοικονόμηση ενέργειας** μπορείτε να τις βρείτε στο μενού **Ρυθμίσεις>Εικόνα**. Έχετε υπόψη σας ότι ορισμένες ρυθμίσεις εικόνας δεν θα είναι διαθέσιμες για αλλαγή.

Αν πιέσετε επανειλημμένα το πλήκτρο Δεξιά ή Αριστερά, στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα **"Η οθόνη θα απενεργοποιηθεί σε 15 δευτερόλεπτα.."**. Επιλέξτε **Συνέχεια** και πιέστε **OK** αν θέλετε να απενεργοποιήσετε άμεσα την οθόνη. Αν δεν πιέσετε κανένα πλήκτρο, η οθόνη θα απενεργοποιηθεί σε 15 δευτερόλεπτα. Για να ενεργοποιηθεί πάλι την οθόνη, πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ή κουμπιέ της τηλεόρασης.

**Σημείωση:** Η **Επιλογή Απενεργοποίηση οθόνης** δεν είναι διαθέσιμη αν η **Λειτουργία ήχος** έχει τεθεί σε **Παύση**.

Όταν η τηλεόραση δεν χρησιμοποιείται, απενεργοποιεί τη ρύθμιση ή απουσιάζει την από την πρίζα. Έτσι θα μειωθεί και η κατανάλωση ενέργειας.

#### Χαρακτηριστικά

- Έγχρωμη τηλεόραση με τηλεχειρισμό
- Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή/καλωδιακή/ρομπορική τηλεόραση (DVB-T2/C/S-S2)
- Επιλογή Εγκατάσταση Fransat
- Εισόδος HDMI για σύνδεση με άλλες συσκευές που διαθέτουν υποδοχές HDMI
- Εισόδος USB
- Σύστημα μενού επί της οθόνης
- Υποδοχή Start για εξωτερικές συσκευές (όπως συσκευές αναπαραγωγής DVD, συσκευές εγγραφής βίντεο (PVR), ηλεκτρονικά παιχνίδια κλπ.)
- Στερεοφωνικό σύστημα ήχου
- Τελεξέτ
- Σύνδεση ακουστικών
- Σύστημα αυτόματου προγραμματισμού
- Χειροκίνητος συντονισμός
- Αυτόματη απενεργοποίηση μετά από έως ακτώ ώρες.
- Χρονοδιακόπτης λειτουργίας ύπνου
- Κλειδίωμα προστασίας
- Αυτόματη σίγαση ήχου όταν δεν υπάρχει σήμα
- Αναπαραγωγή NTSC
- Σύστημα AVL (Αυτόματος Περιορισμός Έντασης Ήχου)
- Σύστημα PLL (Αναζήτηση συχνότητας)
- Εισόδος H/Y (PC)

- Λειτουργία Παιχνιδιού (προσαρ.)
- Λειτουργία Απενεργοποίησης εικόνας
- Εγγραφή προγραμμάτων
- Χρονική μετατόπιση προγράμματος
- Pixelence
- Ethernet (LAN) για συνδεσιμότητα και υπηρεσίες Ίντερνετ
- Ενσωματωμένη υποστηρίξη WLAN 802.11 a/b/g/n
- Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο
- HbbTV

#### Άξεσουάρ που περιλαμβάνονται

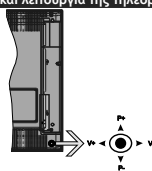
- Τηλεχειριστήριο
- Μπαταρίες; 2 τερ. AAA
- Έγχειρίδιο Οδηγών

#### Ειδοποιήσεις σχετικά με την αναμονή

Αν η τηλεόραση δεν λαμβάνει κανένα σήμα εισόδου (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 ακόλουθο μήνυμα: **"Η τηλεόραση τήθηκε αυτόματα σε κατάσταση αναμονής επειδή δεν υπήρχε σήμα για πολλά ώρα."** Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε.

Η **επιλογή Αυτόμ. απενεργοποίηση TV** (στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα**) θα μπορούσε να έχει τεθεί σε μια τιμή από 1 έως 8 ώρες από προεπιλογή. Αν αυτή τη ρύθμιση έχει τεθεί σε **Κλειστό** και η τηλεόραση έχει παραμείνει αναμμένη και δεν έχει γίνει κανένας χειρισμός για το προκαθορισμένο διάστημα, θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής αφού περάσει το διάστημα αυτό. Την επόμενη φορά που θα ενεργοποιήσετε την τηλεόραση, θα εμφανιστεί το παρακάτω μήνυμα: **"Η τηλεόραση τήθηκε αυτόματα σε κατάσταση αναμονής επειδή δεν υπήρχε κανένας χειρισμός για πολλά ώρα."** Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Πριν η τηλεόραση μεταβεί σε λειτουργία αναμονής, θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου. Αν δεν πατήσετε κανένα πλήκτρο, η τηλεόραση θα μεταβεί στη λειτουργία αναμονής μετά από χρονικό διάστημα 5 δευτερολέπτων. Μπορείτε να επιστρέψετε το **Ναι** και να πιέσετε **OK** για να θέσετε την τηλεόραση άμεσα σε λειτουργία αναμονής. Αν επιστρέψετε το **Όχι** και πιέσετε **OK**, η τηλεόραση θα παραμείνει ενεργοποιημένη. Από αυτό το διάλογο μπορείτε επίσης να επιλέξετε να ακυρωθεί η λειτουργία **Αυτόμ. απενεργοποίηση TV**. Επισημαίνεται την επιλογή **Απενεργοποίηση** και πιέστε **OK**, οπότε η τηλεόραση θα παραμείνει ενεργοποιημένη και η λειτουργία θα ακυρωθεί. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε πάλι αυτή τη λειτουργία αλλάζοντας τη ρύθμιση της επιλογής **Αυτόμ. απενεργοποίηση TV** από το μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα**.

#### Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης



Το χειριστήριο joystick σας επιτρέπει να χειρίζεστε τις λειτουργίες της τηλεόρασης Ένταση ήχου / Πρόγραμμα / Πηγή και Αναμονή-Ενεργοποίηση.

**Σημείωση:** Η θέση του χειριστηρίου joystick μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

**Για αλλαγή έντασης ήχου:** Αυξήστε την ένταση ήχου σπρώχνοντας το χειριστήριο joystick προς τα δεξιά. Μειώστε την ένταση ήχου σπρώχνοντας το χειριστήριο joystick προς τα αριστερά.

**Για να αλλάξετε κανάλι:** Μετακινήθετε μέσα στα αποθηκευμένα κανάλια σπρώχνοντας το χειριστήριο joystick προς τα πάνω ή προς τα κάτω.

**Για αλλαγή πηγής:** Πιέστε το κέντρο του χειριστηρίου joystick προς τα μέσα και στην οθόνη θα εμφανιστεί η λίστα των πηγών. Μετακινήθετε μέσα στις διαθέσιμες πηγές σπρώχνοντας το χειριστήριο joystick προς τα πάνω ή προς τα κάτω.

**Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση:** Πιέστε το κέντρο του χειριστηρίου joystick προς τα μέσα και κρατήστε το πατημένο για λίγα δευτερόλεπτα - η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής.

**Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση:** Πιέστε το κέντρο του χειριστηρίου joystick προς τα μέσα και η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

**Σημείωση:** Δεν μπορείτε να εμφανίσετε το βασικό μενού OSD με το κουμπι χειρισμού.

#### Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο

Για να εμφανιστεί το κύριο μενού, πιέστε το πλήκτρο **Menu** στο τηλεχειριστήριο. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK** για να πλοηγηθείτε και να ρυθμίσετε. Για έξοδο από μια οθόνη μενού, πιέστε το πλήκτρο **Return/Back** ή **Menu**.

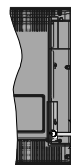
#### Επιλογή εισόδου

Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικά συστήματα στην τηλεόρασή σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εισόδου. Πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε τις διάφορες πηγές σήματος.

#### Αλλαγή καναλιών και έντασης ήχου

Μπορείτε να αλλάξετε το κανάλι και να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου με χρήση των πλήκτρων **Πρόγραμμα +/-** και **Ένταση ήχου +/-** του τηλεχειριστηρίου.

#### Διακόπτης χειρισμού & λειτουργία της τηλεόρασης



1. Κατεύθυνση Πάνω
2. Κατεύθυνση Κάτω
3. Διακόπτης για επιλογή Έντασης ήχου / Πληροφοριών / Λίστας πηγών και για Αναμονή-Ενεργοποίηση

Το κουμπι χειρισμού σας επιτρέπει να χειρίζεστε τις λειτουργίες της τηλεόρασης Ένταση ήχου / Πρόγραμμα / Πηγή και Αναμονή-Ενεργοποίηση.

**Για αλλαγή έντασης ήχου:** Αυξήστε την ένταση ήχου πιέζοντας το κουμπι πάνω. Μειώστε 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 πλαίσιο πληροφοριών. Μετακινήθετε 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. Μετακινήθετε στις διαθέσιμες πηγές πιέζοντας το πλήκτρο προς τα πάνω ή προς τα κάτω.

**Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση:** Πιέστε μέσα το κέντρο του κουμπιού και κρατήστε το πατημένο για λίγα δευτερόλεπτα. Η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής.

**Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση:** Πιέστε μέσα το κέντρο του κουμπιού και η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

#### Σημειώσεις:

Αν απενεργοποιήσετε την τηλεόραση, αυτός ο κύκλος ξεκινά από τη ρύθμιση έντασης ήχου.

Δεν μπορείτε να εμφανίσετε το βασικό μενού OSD με το κουμπι χειρισμού.

## Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο

Για να εμφανιστεί το κύριο μενού, πιέστε το πλήκτρο **Menu** στο τηλεχειριστήριο. Χρησιμοποιείτε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK** για να πλοηγηθείτε και να ρυθμίσετε. Για έξοδο από μια οθόνη μενού, πιέστε το πλήκτρο **Return/Back** ή **Menu**.

### Επιλογή εισόδου

Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικά συστήματα στην τηλεόρασή σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εισόδου. Πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε τις διάφορες πηγές σήματος.

### Αλλαγή καναλιών και έντασης ήχου

Μπορείτε να αλλάξετε το κανάλι και να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου με χρήση των πλήκτρων **Πρόγραμμα +/-** και **Ένταση ήχου +/-** του τηλεχειριστηρίου.

### Χρήση του Κύριου μενού τηλεόρασης

Όταν πιεστεί το πλήκτρο **MENU**, θα εμφανιστεί το κύριο μενού της τηλεόρασης στο κάτω μέρος της οθόνης. Μπορείτε να πλοηγηθείτε στα στοιχεία του μενού χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο. Για να επιλέξετε ένα στοιχείο ή να δείτε τις επιλογές υπομενού του επισημασμένου μενού, πιέστε το πλήκτρο **OK**. Όταν επισημάνετε ένα στοιχείο του μενού, οριζόμενα από τα στοιχεία υπομενού αυτού του μενού μπορεί να εμφανιστούν στην πάνω πλευρά της μπάρας μενού για γρήγορη πρόσβαση. Για να χρησιμοποιήσετε ένα στοιχείο γρήγορης πρόσβασης, επισημάνετε το, πιέστε **OK** και ορίστε το ως επισημνημένο χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης **Αριστερά/Δεξιά**. Όταν τελειώσετε, πιέστε το πλήκτρο **OK** ή **Back/Return** για έξοδο.

Για να κλείσετε το κύριο μενού, πιέστε το πλήκτρο **EXIT**.

### 1. Αρχική

Όταν ανοίξει το κύριο μενού, θα έχει επισημανθεί η γραμμή μενού **Αρχική**. Μπορείτε να εξαποικεύσετε το περιεχόμενο του μενού **Αρχική** προσθώντας επιλογές από άλλα μενού. Απλά επισημάνετε μια επιλογή και πιέστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Κάτω στο τηλεχειριστήριο. Αν δείτε την επιλογή **Προσθήκη στην Αρχική**, μπορείτε να την προσθέσετε στο μενού **Αρχική**. Με τον ίδιο τρόπο μπορείτε να διαγράψετε ή να αλλάξετε οποιδήποτε στοιχείο στο μενού **Αρχική**. Πιέστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Κάτω και επιλέξτε το στοιχείο **Διαγραφή** ή **Μετακίνηση** και κατόπιν πιέστε **OK**. Για να μετακινήσετε ένα στοιχείο μενού, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης **Αριστερά** και **Δεξιά** για να επιλέξετε τη θέση όπου θέλετε να μετακινήσετε το στοιχείο και πιέστε **OK**.

### 2. TV

#### 2.1. Οθόνες

Χρησιμοποιώντας αυτό το στοιχείο, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στον ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγραμμάτων**.

#### 2.2. Κανάλια

Χρησιμοποιώντας αυτό το στοιχείο, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Κανάλια**. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της Λίστας Καναλιών**.

#### 2.3. Χρονοδιακόπτες

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να ρυθμίσετε χρονοδιακόπτες για μελλοντικά συμβάντα. Στο μενού αυτό μπορείτε και να δείτε τους χρονοδιακόπτες που έχετε ήδη δημιουργήσει.

Για να προσθέσετε ένα νέο χρονοδιακόπτη, επιλέξτε την καρτέλα **Προσθήκη χρονοδιακόπτη** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **Αριστερά/Δεξιά** και κατόπιν πιέστε **OK**. Ρυθμίστε τα στοιχεία του υπομενού όπως απαιτείται και όταν τελειώσετε πιέστε **OK**. Θα δημιουργηθεί ένας νέος χρονοδιακόπτης.

Για να επεξεργαστείτε ένα χρονοδιακόπτη που έχετε ήδη δημιουργήσει, επισημάνετε αυτόν το χρονοδιακόπτη, επιλέξτε την καρτέλα **Επεξεργασία επιλεγμένου χρονοδιακόπτη** και πιέστε **OK**. Για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας.

Για να ακυρώσετε έναν ήδη ρυθμισμένο χρονοδιακόπτη, επισημάνετε αυτόν το χρονοδιακόπτη, επιλέξτε την καρτέλα **Διαγραφή επιλεγμένου χρονοδιακόπτη** και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε. Ο χρονοδιακόπτης θα ακυρωθεί.

Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση χρονοδιακόπτη για δύο ή περισσότερα συμβάντα που θα εκτελούνται σε διαφορετικά κανάλια στο ίδιο χρονικό διάστημα. Σε αυτή την περίπτωση θα σας ζητηθεί να επιλέξετε έναν από αυτούς τους χρονοδιακόπτες και να ακυρώσετε τους άλλους. Χρησιμοποιήστε το χρονοδιακόπτη που θέλετε να ακυρώσετε και πιέστε **OK**, οπότε θα εμφανιστεί το μενού **Επιλογές**. Κατόπιν επισημάνετε το στοιχείο **Ρύθμιση/Ακύρωση** και πιέστε **OK** για να ακυρώσετε αυτό το χρονοδιακόπτη. Κατόπιν θα πρέπει να αποθηκεύσετε τις εγγραφές. Για να το κάνετε αυτό, πιέστε **OK**, επισημάνετε το στοιχείο **Αποθήκευση αλλαγών** και πιέστε **OK**.

#### 2.4. Εγγραφές

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να διαχειρίζεστε τις εγγραφές σας. Μπορείτε να αναπαράξετε, να επεξεργαστείτε, να διαγράψετε ή να ταξινομήσετε ήδη εγγραφόμενα συμβάντα. Επισημάνετε μια καρτέλα χρησιμοποιώντας το

πλήκτρο κατεύθυνσης **Αριστερά** ή **Δεξιά** και πιέστε **OK** για να 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 **OK**. Κατόπιν επιλέξτε το επιθυμητό στοιχείο στο υπομενού και ρυθμίστε το με χρήση του πλήκτρου **Αριστερά** ή **Δεξιά**.

**Πρώιμη έναρξη:** Με τη ρύθμιση αυτή καθορίζετε να αρχίσει νωρίτερα ο χρόνος έναρξης του χρονοδιακόπτη εγγραφής.

**Καθυστερημένη λήξη:** Με τη ρύθμιση αυτή καθορίζετε να λήξει αργότερα ο χρόνος λήξης του χρονοδιακόπτη εγγραφής.

**Μέγ. χρονική μετατόπιση:** Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει να ορίσετε τη μέγιστη διάρκεια για την εγγραφή χρονικής μετατόπισης. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι **προσεγγιστικά** και ο πραγματικός χρόνος εγγραφής μπορεί να αλλάξει στην πράξη, ανάλογα με την εκκίνηση. Οι τιμές του δεκαεπιμυρίου και ελεύθερου αποθηκευτικού χώρου θα αλλάξουν σύμφωνα με αυτή τη ρύθμιση. Βεβαιωθείτε ότι έχετε αρκετό ελεύθερο χώρο, διαφορετικά ίσως να μην είναι εφικτή η άμεση εγγραφή.

**Αυτ. απόρριψη:** Μπορείτε να ορίσετε τον τύπο για την **Απόρριψη** ως **Καμία**, **Πολύωστη**, **Μεγαλύτερη ή Μικρότερη**. Αν δεν τεθεί ως **Καμία**, μπορείτε να ορίσετε την επιλογή **Μη αναπαράχεται** ως **Περιλαμβανόμενη** ή **Εξαιρούμενη**. Αυτά τα στοιχεία καθορίζουν τις προτιμήσεις για διαγραφή των εγγραφών ώστε να εξοικονομηθεί περισσότερος αποθηκευτικός χώρος για μελλοντικές εγγραφές.

**Πληρωφόρες σκληρού δίσκου:** Μπορείτε να δείτε Αποφωτιστές πληροφοριών σχετικά με τη συσκευή αποθήκευσης δεδομένων USB που έχει συνδεθεί στην τηλεόρασή σας. Επισημάνετε και πιέστε **OK** για να δείτε και πιέστε **Back/Return** για να κλείσετε.

**Μορφοποίηση δίσκου:** Αν θέλετε να διαγράψετε όλα τα αρχεία στη συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB και μετατρέψετε τη μορφή δίσκου σε FAT32, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή. Πιέστε το πλήκτρο **OK** ενώ έχει επισημανθεί το στοιχείο **Μορφοποίηση δίσκου**. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα μενού το οποίο σας ζητά την εισαγωγή ενός αριθμού PIN(\*). Αφού καταχωρήσετε τον PIN, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να αρχίσετε τη μορφοποίηση της συσκευής αποθήκευσης USB. Για ακύρωση επιλέξτε **Όχι** και πιέστε **OK**.

(\*) Ο προαριθμωμένος PIN θα μπορούσε να έχει τεθεί σε 0000 ή 1234. Αν έχει οριστεί τον κωδικό PIN (σας ζητάει ανάλογα με την επιλογή χώρας) κατά την **Πρώτη Εγκατάσταση**, τότε χρησιμοποιήστε τον PIN που έχετε ορίσει.

### 3. Ρυθμίσεις

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να διαχειρίσετε τις ρυθμίσεις της τηλεόρασής σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Περιεχόμενα του Μενού Ρυθμίσεις**.

#### 4. Εφαρμογές

Όταν η τηλεόρασή σας είναι συνδεδεμένη στο Internet, θα είναι διαθέσιμα και σχετικά περιεχόμενα, περιλαμβανομένων περιεχομένων σχετικά με **Εφαρμογές**. Χρησιμοποιώντας το μενού **Εφαρμογές** μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στις εφαρμογές σας και να τις διαχειρίζεστε. Μπορείτε να προσθέσετε νέες εφαρμογές από τα διαδικτυακά καταστήματα ή να διαγράψετε τις ήδη υπάρχουσες. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Εφαρμογές**.

#### 5. Πηγές

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να διαχειρίζεστε τις αναφορές πηγής εισόδου σας. Για να αλλάξετε την τρέχουσα πηγή, επισημάνετε ένα από τα στοιχεία και πιέστε **OK**.

#### 5.1. Ρυθμίσεις Πηγής

Μπορείτε να τροποποιήσετε τα ονόματα, να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις επιλεγμένες πηγές.

#### Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

Αραξίστε το πίσω κάλυμμα για να αποκαλύψετε το διαμέρισμα μπαταρίας. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες μεγέθους **AAA**. Βεβαιωθείτε ότι οι ενδείξεις (+) και (-) συμφωνούν (προσέξτε τη σωστή πολικότητα). Μην χρησιμοποιείτε μαζί παλιές και νέες μπαταρίες. Να αντικαθιστανται μόνο ίδιες ή ισοδύναμου τύπου. Τοποθετήστε πάλι το κάλυμμα.

Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα στην οθόνη όταν οι μπαταρίες είναι σε χαμηλά επίπεδα και πρέπει να αντικατασταθούν. Σημειώστε ότι όταν είναι χαμηλές οι μπαταρίες, θα είναι μειωμένη η απόδοση του τηλεχειριστηρίου.

Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκθίνονται σε υπερβολική θερμότητα, όπως άμεσο ηλιακό φως, φωτιά ή παρόμοια.

#### Σύνδεση ρεύματος

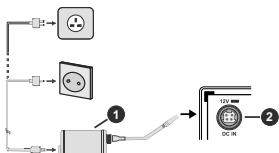
**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Η τηλεοπτική συσκευή είναι σχεδιασμένη να λειτουργεί με τροφοδοσία ρεύματος **220-240 V AC, 50 Hz**. Μετά την αποσυνασκευασία, αφίστε την τηλεόραση να αποκτήσει τη θερμοκρασία του χώρου, πριν τη συνδέσετε στο ηλεκτρικό δίκτυο. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην πρίζα ρεύματος δικτύου.

#### Σύνδεση ρεύματος

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Η τηλεοπτική συσκευή είναι σχεδιασμένη να λειτουργεί με παροχή ρεύματος **12 V DC**. Για το λόγο αυτό να χρησιμοποιείται προσαρμογέας ο οποίος παρέχει



τάση **12 V**. Συνδέστε αυτόν τον προσαρμογέα σε σύστημα παροχής ρεύματος **110-240 V AC, 50/60 Hz**. Μετά την αποσυναρμείωση, αφαιρέστε την τηλεόραση να αποκτήσει τη θερμοκρασία του χώρου, πριν τη συνδέσετε στο ηλεκτρικό δίκτυο.



1. Προσαρμογέας AC

2. Προς σύνδεση τροφοδοσίας ρεύματος DC 12 V

### Σημαντικές πληροφορίες ασφαλείας

#### Βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση είναι κατάλληλα γεωμμένη

Συνδέστε τον ακροδέκτη γείωσης του προσαρμογέα τάσης εναλλασσόμενου ρεύματος με τον ακροδέκτη γείωσης που υπάρχει στην πρίζα παροχής ισχύος με τη χρήση του παρεχόμενου καλωδίου ρεύματος. Αν το παρεχόμενο βύσμα δεν ταιριάζει στην πρίζα που διαθέτετε, συμβουλευτείτε έναν ηλεκτρολόγο για αντικατάσταση της παλαιωμένης πρίζας.

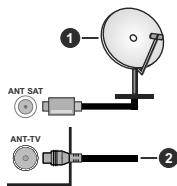


Φροντίστε απαραίτητα να συνδεθεί το καλώδιο γείωσης.

### Σύνδεση Κεραίας

Συνδέστε το βύσμα κεραίας ή καλωδιακής τηλεόρασης στην υποδοχή ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΕΡΑΙΑΣ (ANT-TV) ή το βύσμα δορυφορικής λήψης στην υποδοχή ΕΙΣΟΔΟΥ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗΣ (ANT SAT) που βρίσκεται στην πίσω κάτω πλευρά της τηλεόρασης.

### Πίσω πλευρά της τηλεόρασης



1. Δορυφορική
2. Κεραία ή καλωδιακή



Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι τόσο η τηλεόραση όσο και η συσκευή έχουν απενεργοποιηθεί πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε σύνδεση. Αφού έχει γίνει η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και να τις χρησιμοποιήσετε.

### Γνωστοποίηση σχετικά με τις άδειες

Οι όροι HDMI και HDMI High-Definition Multimedia Interface, καθώς και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή κατατέθηκαν εμπορικά σήματα της HDMI Licensing Administrator, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής και σε άλλες χώρες.



Παράγεται με την άδεια της Dolby Laboratories. Το σήμα Dolby, Dolby Audio και το σύμβολο δίσκου-D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.

Το YouTube και το λογότυπο YouTube είναι εμπορικά σήματα της Google Inc.

Σχετικά με τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας της DTS, βλέπετε <http://patents.dts.com>. Κατασκευάζεται με άδεια από την DTS Licensing Limited. Το DTS, το σύμβολο και το DTS και το σύμβολο μαζί, είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα, και το DTS TrueSurround είναι εμπορικό σήμα της DTS, Inc. © DTS, Inc. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.



Σχετικά με τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας της DTS, βλέπετε <http://patents.dts.com>. Κατασκευάζεται με άδεια από την DTS Licensing Limited. Τα DTS, DTS-HD, το σύμβολο, & DTS ή DTS-HD και το σύμβολο μαζί είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της DTS, Inc. © DTS, Inc. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.



Η λέξη, το σήμα και το λογότυπο Bluetooth® είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα ιδιοκτησίας της Bluetooth SIG, Inc. και οποιαδήποτε χρήση αυτών των σημάτων από την Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. είναι άδεια. Άλλα εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες ανήκουν στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες τους.

Το παρόν προϊόν περιέχει τεχνολογία η οποία υπόκειται σε ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft. Απαγορεύεται η χρήση ή διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς την κατάλληλη άδεια (ή άδειες) από τη Microsoft.

Οι ιδιοκτήτες περιεχομένου χρησιμοποιούν την τεχνολογία πρόσβασης σε περιεχόμενα PlayReady™ της Microsoft για προστασία της πνευματικής τους ιδιοκτησίας, η οποία περιλαμβάνει περιεχόμενο με προστατευόμενα πνευματικά δικαιώματα (copyright). Η παρούσα συσκευή χρησιμοποιεί την τεχνολογία PlayReady για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο με προστασία PlayReady και/ή περιεχόμενο με προστασία WMDRM. Αν η συσκευή αποτύχει να επιβάλει κατάλληλα τους περιορισμούς στη χρήση του περιεχομένου, οι ιδιοκτήτες του περιεχομένου ενδέχεται να απαιτήσουν από τη Microsoft να ανακαλέσει τη δυνατότητα της συσκευής να χρησιμοποιεί περιεχόμενο με προστασία PlayReady. Η ανάκληση δεν θα πρέπει να επηρεάσει μη προστατευόμενο περιεχόμενο ή περιεχόμενο προστατευόμενο από άλλες τεχνολογίες πρόσβασης σε περιεχόμενο. Οι ιδιοκτήτες του περιεχομένου μπορεί να σας ζητήσουν να αναβαθμίσετε την εφαρμογή PlayReady για να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενό τους. Αν αρνηθείτε μια αναβάθμιση, δεν θα μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε περιεχόμενο για το οποίο απαιτείται η αναβάθμιση.

Το λογότυπο "CI Plus" αποτελεί εμπορικό σήμα της CI Plus LLP.

Αυτό το προϊόν προστατεύεται από ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft Corporation. Απαγορεύεται η χρήση ή διανομή χωρίς της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς άδεια από τη Microsoft ή από εξουσιοδοτημένη γραμμική εταιρεία της Microsoft.

### Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση

#### [Ευρωπαϊκή Ένωση]

Τα σύμβολα αυτά δείχνουν ότι ο ηλεκτρικός και ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός και οι μπαταρίες με αυτό το σύμβολο δεν θα πρέπει στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους να απορρίπτονται μαζί με τα συνηθισμένα οικιακά απορρίμματα. Αντί αυτού, τα προϊόντα θα πρέπει να παραδίδονται στα αρμόδια σημεία συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού καθώς και μπαταριών, για κατάλληλη επεξεργασία, ανάκτηση υλικών και ανακύκλωση σύμφωνα με την εθνική σας νομοθεσία και την Οδηγία 2012/19/EE and 2013/56/EE.

Με τη σωστή απόρριψη αυτών των προϊόντων, θα συμβάλλετε στη διατήρηση των εθνικών πόρων και στην πρόληψη ενδοχόμενων αρνητικών επιπτώσεων στον περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία που θα μπορούσε αλλιώς να προκληθεί από ακατάλληλη μεταχείριση του προϊόντος αυτού ως απόβλητου.

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 προμηθευτήκατε το προϊόν.

Ενδέχεται να έχουν εφαρμογή ποινές για ακατάλληλη απόρριψη αυτού του τύπου αποβλήτων, σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

### [Επαγγελματίες χρήστες]

Αν θέλετε να απορριψείτε αυτό το προϊόν, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας και ελέγξτε τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς σας.

### [Άλλες χώρες εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης]

Αυτά τα σύμβολα έχουν ισχύ στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Απευθυνθείτε στις τοπικές σας αρχές για να πληροφορηθείτε σχετικά με την απόρριψη και την ανακύκλωση.

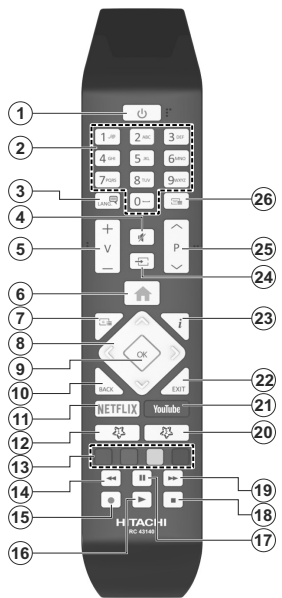
Το προϊόν και η συσκευασία θα πρέπει να παραδοθούν στο τοπικό σας σημείο συλλογής για ανακύκλωση. Ορισμένα σημεία συλλογής δέχονται προϊόντα χωρίς χρέωση.

**Σημείωση:** Το σήμα Pb κάτω από το σύμβολο των μπαταριών υποδηλώνει ότι η μπαταρία περιέχει μόλυβδο.



3. Προϊόντα

4. Μπαταρία

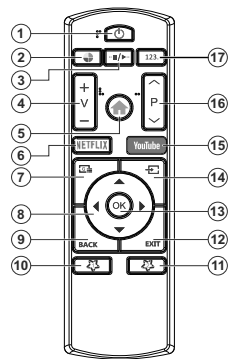


1. **Αναμονή:** Ενεργοποιεί / απενεργοποιεί την τηλεόραση
2. **Αριθμητικά πλήκτρα:** Αλλάζει κανάλι, εισάγει έναν αριθμό ή ένα γράμμα στο πλαίσιο κειμένου στην οθόνη.
3. **Γλώσσα (Language):** Πραγματοποιεί αλλαγή μεταξύ λειτουργιών ήχου (αναλογική τηλεόραση), εμφανίζει και αλλάζει γλώσσα ήχου/υποτίτλων και ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τους υποτίτλους (ψηφιακή τηλεόραση, όπου διατίθεται)
4. **Σήαση ήχου:** Απενεργοποιεί τελείως την ένταση ήχου της τηλεόρασης
5. **Ένταση ήχου +/-**
6. **Μενού (MENU):** Εμφανίζει το μενού της τηλεόρασης
7. **Οδηγός (GUIDE):** Εμφανίζει τον Ηλεκτρονικό Οδηγό Προγραμματισμού
8. **Πλήκτρα κατεύθυνσης:** Βοηθούν στην πλοήγηση σε μενού, περιεχόμενο κλπ. και εμφανίζουν τις υποσελίδες σε λειτουργία Τελετέξ όταν πατηθεί το Δεξιά ή Αριστερά
9. **OK:** Επιβεβαιώνει τις επιλογές του χρήστη, διατηρεί τη σελίδα (σε λειτουργία Τελετέξ), προβάλλει το μενού **Κανάλια** (λειτουργία DTV)
10. **Πίσω/Επιστροφή (Back/Return):** Επιστρέφει στην προηγούμενη οθόνη, στο προηγούμενο μενού, ανοίγει τη σελίδα ευρετηρίου (σε λειτουργία Τελετέξ)
11. **Netflix:** Ξεκινά την εφαρμογή Netflix
12. **Το Πλήκτρο μου 1 (\*)**
13. **Έγχρωμα πλήκτρα:** Για τις λειτουργίες των έγχρωμων πλήκτρων ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη
14. **Επιαναφορά:** Κινεί τα καρέ προς τα πίσω σε πολυμέσα όπως ταινίες
15. **Εγγραφή:** Για εγγραφή προγραμμάτων
16. **Αναπαύση/Άρχιζε:** Αρχίζει την αναπαύση του επιλεγμένου μέσου
17. **Παύση:** Προκαλεί παύση του μέσου που αναπαύεται, αρχίζει εγγραφή χρονικής μετατόπισης
18. **Διακοπή:** Σταματά το μέσον που αναπαύεται
19. **Ταχεία προώθηση:** Κινεί τα καρέ προς τα εμπρός σε πολυμέσα όπως ταινίες
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 οθόνη
23. **Πληροφορίες:** Εμφανίζει στην πληροφοροφίς σχετικά με το περιεχόμενο επί της οθόνης, προβάλλει κρυμμένες πληροφορίες (αποκάλυψη - σε λειτουργία Τελετέξ)
24. **Πηγή:** Εμφανίζει τις διαθέσιμες πηγές εκπομπών και περιεχόμενα
25. **Πρόγραμμα +/-**
26. **Κείμενο (TEXT):** Εμφανίζει το κείμενο Τελετέξ (όταν είναι διαθέσιμο). Πιέστε το πάλι για να εμφανίσετε το Τελετέξ πάνω από μια κανονική εικόνα εκπομπής (μεξή)

#### (\*) ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΜΟΥ 1 & ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΜΟΥ 2:

Αυτά τα πλήκτρα έχουν προεπιλεγμένες λειτουργίες ανάλογα με το μοντέλο. Οστόσο, μπορείτε σε αυτά τα πλήκτρα να αντιστοιχίσετε μια ειδική λειτουργία, πατώντας ένα από αυτά για πέντε δευτερόλεπτα, όταν είναι σε μια επιθυμητή πηγή ή κανάλι. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Τώρα το επιλεγμένο Το Πλήκτρο μου έχει συσχετιστεί με την προεπιλεγμένη λειτουργία.

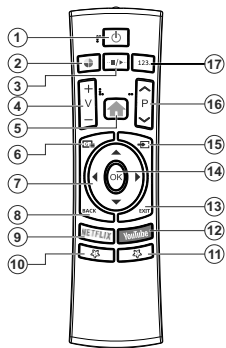
Αν εκτελέσει την **Πρώτη Εγκατάσταση**, το πλήκτρο Το Πλήκτρο μου 182 θα επανέλθουν στην προεπιλεγμένη λειτουργία τους.



#### Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

Αφαιρέστε το πίσω κάλυμμα για να αποκαλύψετε το διαμέρισμα μπαταριών. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες μεγέθους **AAA**. Βεβαιωθείτε ότι οι ενδείξεις (+) και (-) συμψωνούν (προσέξτε τη σωστή πολικότητα). Μην χρησιμοποιείτε μαζί παλιές και νέες μπαταρίες. Να αντικαθίστανται μόνο ίδιες ή ισοδύναμου τύπου. Τοποθετήστε πάλι το κάλυμμα.

1. **Αναμονή:** Ενεργοποιεί / απενεργοποιεί την τηλεόραση
2. **Έγχρωμα πλήκτρα**  
Επιλέξτε το χρώμα πλήκτρο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε από το πλαίσιο διαλόγου και πιέστε **OK**. Για τις λειτουργίες των έγχρωμων πλήκτρων ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη
3. **Πλήκτρα Αναπαύσεως/Εγγραφής και Γλώσσας**  
Επιλέξτε το πλήκτρο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε από το πλαίσιο διαλόγου και πιέστε **OK**. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα πολυμέσων για έλεγχο της αναπαύσεως/εγγραφής. Θα υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία χειρισμού για αναπαύση/εγγραφή, παύση, διακοπή, επιαναφορά και ταχεία προώθηση των πολυμέσων.  
Επιλέξτε το πλήκτρο **REC** και πιέστε **OK** για να εγγραφτεί ένα πρόγραμμα ή επιλέξτε το πλήκτρο **PAUSE** (P) και πιέστε **OK** για να ξεκινήσετε εγγραφή χρονικής μετατόπισης.  
Επιλέξτε το πλήκτρο **LANG**. (Γλώσσα) και πιέστε **OK** για να αλλάξετε λειτουργία ήχου (αναλογική τηλεόραση), οθόνη και να αλλάξετε γλώσσα ήχου/υποτίτλων και να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε υποτίτλους (ψηφιακή τηλεόραση, όπου είναι διαθέσιμο)
4. **Ένταση ήχου +/-**
5. **Μενού (MENU):** Εμφανίζει το μενού της τηλεόρασης
6. **Netflix:** Ξεκινά την εφαρμογή Netflix
7. **Οδηγός (GUIDE):** Εμφανίζει τον Ηλεκτρονικό Οδηγό Προγραμματισμού
8. **Πλήκτρα κατεύθυνσης:** Βοηθούν στην πλοήγηση σε μενού, περιεχόμενο κλπ. και εμφανίζουν τις υποσελίδες σε λειτουργία Τελετέξ όταν πατηθεί το Δεξιά ή Αριστερά
9. **Πίσω/Επιστροφή (Back/Return):** Επιστρέφει στην προηγούμενη οθόνη, στο προηγούμενο μενού, ανοίγει τη σελίδα ευρετηρίου (σε λειτουργία Τελετέξ)
10. **Το Πλήκτρο μου 1 (\*)**
11. **Το Πλήκτρο μου 2 (\*)**
12. **Έξοδος (EXIT):** Κλείσιμο και έξοδος από τα εμφανιζόμενα μενού ή επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη
13. **OK:** Επιβεβαιώνει τις επιλογές του χρήστη, διατηρεί τη σελίδα (σε λειτουργία Τελετέξ), προβάλλει το μενού **Κανάλια** (λειτουργία DTV)
14. **Πηγή:** Εμφανίζει τις διαθέσιμες πηγές εκπομπών και περιεχόμενα
15. **YouTube:** Εκκίνηση της εφαρμογής YouTube
16. **Πρόγραμμα +/-**
17. **Αριθμητικά πλήκτρα, πλήκτρο TEXT και CEC**  
Επιλέξτε το πλήκτρο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε από το πλαίσιο διαλόγου και πιέστε **OK**. Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να αλλάξετε κανάλι, να καταχωρίσετε έναν αριθμό ή ένα γράμμα στο πλαίσιο κειμένου στην οθόνη.  
Επιλέξτε το πλήκτρο **TEXT** και πιέστε **OK** για να εμφανίσετε Τελετέξ (όπου είναι διαθέσιμο). Πιέστε πάλι για να επηρεάσει το κείμενο Τελετέξ πάνω από μια κανονική εικόνα εκπομπής (μεξή).  
Επιλέξτε το πλήκτρο **CEC** και πιέστε **OK** για να τεμαχίσετε τη λειτουργία που σας επιτρέπει να ελέγχετε τη συνδεδεμένη συσκευή CEC με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.



**Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο**

Αφαιρέστε το πίσω κάλυμμα για να αποκαλύψετε το διαμέρισμα μπαταριών. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες μεγέθους **AAA**. Βεβαιωθείτε ότι οι ενδείξεις (+) και (-) συμφωνούν (προσέξτε τη σωστή πολικότητα). Μην χρησιμοποιείτε μαζί παλιές και νέες μπαταρίες. Να αντικαθίστανται μόνο ίδιες ή ισοδύναμου τύπου. Τοποθετήστε πάλι το κάλυμμα.

- 1. Αναμονή:** Ενεργοποιεί / απενεργοποιεί την τηλεόραση.
- 2. Έγχρωμο πλήκτρα**  
Επιλέξτε το έγχρωμο πλήκτρο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε από το πλαίσιο διαλόγου και πιέστε **OK**. Για τις λειτουργίες των έγχρωμων πλήκτρων ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
- 3. Πλήκτρα Αναπαραγωγής πολυμέσων, Εγγραφής και Γλώσσας**  
Επιλέξτε το πλήκτρο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε από το πλαίσιο διαλόγου και πιέστε **OK**.  
Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα πολυμέσων για έλεγχο της αναπαραγωγής πολυμέσων. Θα υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία χειρισμού για αναπαραγωγή, πώλη, διακοπή, επανεισαγωγή και ταχεία προώθηση των πολυμέσων.  
Επιλέξτε το πλήκτρο **REC** και πιέστε **OK** για να εγγραφείτε ένα πρόγραμμα ή επιλέξτε το πλήκτρο Γλώσσας (**L**) και πιέστε **OK** για να ερμηνεύσετε εγγραφή χρονικής μετατόπισης.  
Επιλέξτε το πλήκτρο **LANG**. (Γλώσσα) και πιέστε **OK** για να αλλάξετε λειτουργία ήχου (αναλογική τηλεόραση), οθόνη και να αλλάξετε γλώσσα ήχου/υποτίτλων και να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε υποτίτλους (ψηφιακή τηλεόραση, όπου είναι διαθέσιμο).
- 4. Ένταση ήχου +/-**
- 5. Μενού (MENU):** Εμφανίζει το μενού της τηλεόρασης
- 6. Οδηγός (GUIDE):** Εμφανίζει τον Ηλεκτρονικό Οδηγό Προγραμμάτων
- 7. Πλήκτρα κατεύθυνσης:** Βοηθούν στην πλοήγηση σε μενού, περιεχόμενο κλιπ, και εμφανίζουν τις υποσελίδες σε λειτουργία Τελετές (σε λειτουργία Τελετές)
- 8. Πίσω/Επιστροφή (Back/Return):** Επιστρέφει στην προηγούμενη οθόνη, στο προηγούμενο μενού, αναίτι της σελίδα ευρετηρίου (σε λειτουργία Τελετές)
- 9. Netflix:** Εκκινά την εφαρμογή Netflix
- 10. Το Πλήκτρο μου 1 (\*)**
- 11. Το Πλήκτρο μου 2 (\*)**
- 12. YouTube:** Εκκίνηση της εφαρμογής YouTube
- 13. Έξοδος (EXIT):** Κλείσιμο και έξοδος από τα εμφανιζόμενα μενού ή επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη
- 14. OK:** Επιβεβαιώνει τις επιλογές του χρήστη, διατηρεί τη σελίδα (σε λειτουργία Τελετές), προβάλλει το μενού Κανάλια (λειτουργία DTV)
- 15. Πηγή:** Εμφανίζει τις διαθέσιμες πηγές εκπομπών και πηροχόμενα
- 16. Πρόγραμμα +/-**
- 17. Αριθμητικά πλήκτρα, πλήκτρο TEXT και CEC**  
Επιλέξτε το πλήκτρο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε από το πλαίσιο διαλόγου και πιέστε **OK**.  
Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να αλλάξετε κανάλι, να καταχωρίσετε έναν αριθμό ή ένα γράμμα στο πλαίσιο κείμενου στην οθόνη.  
Επιλέξτε το πλήκτρο **TEXT** και πιέστε **OK** για να εμφανιστεί Τελετές (όπου είναι διαθέσιμο). Πιέστε πάλι για να επεξεύρετε το κείμενο Τελετές πάνω από μια κανονική εικόνα εκπομπής (μια).  
Επιλέξτε το πλήκτρο **CEC** και πιέστε **OK** για να τερματίσετε τη λειτουργία που σας επιτρέπει να ελέγξετε τη συνδεδεμένη συσκευή CEC με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.

**Συνδέσεις**

Σύνδεσμος	Τύπος	Καλώδια	Συσκευή
	Σύνδεση VGA (πίσω)		
AUDIO IN	Σύνδεση ήχου PC/YPrPb (πίσω)		
	Σύνδεση HDMI (πλευρική/πίσω)		
SPDIF	Σύνδεση SPDIF (ομοφωνική) (πίσω)		
SPDIF	Σύνδεση SPDIF (ασυμμετρική έξ.) (πίσω)		
BACK AV	Σύνδεση Πίσω AV (Ήχου/Βίντεο) (πίσω)		
HEADPHONE	Σύνδεση ακουστικών (πλευρική)		
YPBPR	Σύνδεση βίντεο YPrPb (πίσω)		
	Σύνδεση USB (πλευρική)		
	Σύνδεση C1 (πλευρική)		
LAN	Σύνδεση Ethernet (πίσω)		
DC IN	Σύνδεση 12 V DC (πίσω)	Καλώδιο LAN / Ethernet	

Δείτε τις εικόνες στην αριστερή πλευρά. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε καλώδιο YPrPb προς VGA για να επιτρέψετε μετάδοση σημάτων YPrPb μέσω εισόδου VGA. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συγχρόνως VGA και YPrPb. Για να ενεργοποιήσετε τον ήχο PC/YPrPb, θα πρέπει να συνδέσετε τις πίσω εισόδους ήχου με ένα καλώδιο YPrPb/PC. Όταν χρησιμοποιείτε το κλιπ στερέωσης στον τοίχο (διαθέσιμο στην αγορά με συνδεδεμένη πώλη εισόδου VGA από τρίτους, αν δεν παρέχεται), συνιστούμε να συνδέσετε όλα τα καλώδια στο πίσω μέρος της τηλεόρασης πριν τη στερέωση στον τοίχο. Τοποθετήστε ή αφαιρέστε το άρθρωμα C1 μόνο όταν η τηλεόραση είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις ανατρέξτε το εγχειρίδιο οδηγιών του αρθρώματος. Κάθε είσοδος USB της τηλεόρασης σας υποστηρίζει συσκευές με κατανάλωση ρεύματος έως 500 mA. Αν συνδέσετε συσκευές με κατανάλωση ρεύματος μεγαλύτερης των 500 mA, μπορεί να προκληθεί ζημιά στην τηλεόρασή σας. Όταν συνδέετε στην τηλεόραση εξοπλισμό χρησιμοποιούμενος ένα καλώδιο HDMI, για να εξασφαλίσετε επαρκή στρωσία έναντι της εκπομπής παρακινήτων συγχύσεων, πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα υψηλής ταχύτητας θωρακισμένο (υψηλής ποιότητας) καλώδιο HDMI με φερριτες.



Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή με την τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι τόσο η τηλεόραση όσο και η συσκευή έχουν απενεργοποιηθεί πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε σύνδεση. Αφού έχει γίνει η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και να τις χρησιμοποιήσετε.

## Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση

### Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση

Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος σε μια πηγή ρεύματος όπως μια πρίζα τοίχου (220-240V AC, 50 Hz).

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής, είτε:

- Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή**, **Πρόγραμμα +/-** ή ένα αριθμητικό πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο.
- Πιέστε το κέντρο του χειριστήριου joystick στην τηλεόραση ή μετακινήστε το χειριστήριο πονόκλικ/αύ.

### Για την απενεργοποίηση της τηλεόρασης

Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο ή πιέστε μέσα το κέντρο του χειριστήριου joystick στην τηλεόραση και κρατήστε το πατημένο για λίγα δευτερόλεπτα, ώστε η τηλεόραση να τεθεί σε κατάσταση αναμονής.

Για να αποσυνδέσετε πλήρως την τηλεόραση από το ηλεκτρικό ρεύμα, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα ρεύματος δικτύου.

**Σημείωση:** Όταν η τηλεόραση έχει τεθεί σε κατάσταση αναμονής, η λυχνία LED ενδείξης αναμονής μπορεί να αναβοσβήνει για να δείξει ότι είναι ενεργές η σήμαλη αυτή δυνατότητα όπως **Αναζήτηση σε Αναμονή**, **Μεταφόρτωση μέσω ενσύρτης ή/και Χρονοδιακόπτης**. Η λυχνία LED μπορεί επίσης να αναβοσβήνει όταν ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής.

## Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση

### Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση

Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος σε μια πηγή ρεύματος όπως μια πρίζα τοίχου (220-240V AC, 50 Hz).

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής, είτε:

- Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή**, **Πρόγραμμα +/-** ή ένα αριθμητικό πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο.
- Πιέστε μέσα το κέντρο του πλευρικού διακόπτη στην τηλεόραση.

### Για την απενεργοποίηση της τηλεόρασης

Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο ή πιέστε μέσα το κέντρο του πλευρικού διακόπτη λειτουργιών στην τηλεόραση και κρατήστε το πατημένο για λίγα δευτερόλεπτα, ώστε η τηλεόραση να τεθεί σε κατάσταση αναμονής.

Για να αποσυνδέσετε πλήρως την τηλεόραση από το ηλεκτρικό ρεύμα, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα ρεύματος δικτύου.

**Σημείωση:** Όταν η τηλεόραση έχει τεθεί σε κατάσταση αναμονής, η λυχνία LED ενδείξης αναμονής μπορεί να αναβοσβήνει για να δείξει ότι είναι ενεργές η σήμαλη αυτή δυνατότητα όπως **Αναζήτηση σε Αναμονή**, **Μεταφόρτωση μέσω ενσύρτης ή/και Χρονοδιακόπτης**. Η λυχνία LED μπορεί επίσης να αναβοσβήνει όταν ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής.

## Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση

### Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση

Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος σε μια πηγή ρεύματος όπως μια πρίζα τοίχου (110-240 V AC, 50/60 Hz).

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής, είτε:

- Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή**, **Πρόγραμμα +/-** ή ένα αριθμητικό πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο.
- Πιέστε μέσα το κέντρο του πλευρικού διακόπτη στην τηλεόραση.

### Για την απενεργοποίηση της τηλεόρασης

Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο ή πιέστε μέσα το κέντρο του πλευρικού διακόπτη λειτουργιών στην τηλεόραση και κρατήστε το πατημένο για λίγα δευτερόλεπτα, ώστε η τηλεόραση να τεθεί σε κατάσταση αναμονής.

Για να αποσυνδέσετε πλήρως την τηλεόραση από το ηλεκτρικό ρεύμα, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα ρεύματος δικτύου.

**Σημείωση:** Όταν η τηλεόραση έχει τεθεί σε κατάσταση αναμονής, η λυχνία LED ενδείξης αναμονής μπορεί να αναβοσβήνει για να δείξει ότι είναι ενεργές η σήμαλη αυτή δυνατότητα όπως **Αναζήτηση σε Αναμονή**, **Μεταφόρτωση μέσω ενσύρτης ή/και Χρονοδιακόπτης**. Η λυχνία LED μπορεί επίσης να αναβοσβήνει όταν ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής.

## Πρώτη Εγκατάσταση

**Σημείωση:** Αν πρόκειται να πραγματοποιήσετε εγκατάσταση FRANSAT, ιασηγάειτε την κάρτα FRANSAT (προαιρετική) μέσα στην υποδοχή Conditional Access (Πρόσβαση υπό συνθήκες) της τηλεόρασης σας πριν ενεργοποιήσετε την τηλεόραση σας.

Όταν ενεργοποιήσετε για πρώτη φορά η συσκευή, θα εμφανιστεί το μενού επιλογής γλώσσας. Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα και πιέστε **OK**. Στα ακόλουθα βήματα του οδηγού εγκατάστασης, ρυθμίστε τις προτιμήσεις σας χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK**.

Στη δεύτερη οθόνη ρυθμίστε την προτίμησή χώρας. Ανάλογα με την επιλογή **Χώρα** μπορεί σε αυτό το σημείο να σας ζητηθεί να ορίσετε και να επιβεβαιώσετε έναν κωδικό PIN. Ο κωδικός PIN που θα επιλέξετε δεν μπορεί να είναι 0000. Αυτόν τον κωδικό πρέπει να τον καταχωρίσετε αν σας ζητηθεί να εισάγετε κωδικό PIN για οποιοδήποτε χειρισμό σε μενού αργότερα.

**Σημείωση:** M7(\*) αυτός ο τύπος παρόχου θα οραστεί σύμφωνα με τις επιλογές για **Γλώσσα** και **Χώρα** που κάνετε στην **Πρώτη εγκατάσταση**.

(\*) M7 είναι ένας τύπος παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών.

Στο επόμενο βήμα μπορείτε να ενεργοποιήσετε την επιλογή **Λειτουργία καταστήματος**. Αυτό το στοιχείο θα διαμορφώσει τις ρυθμίσεις της τηλεόρασης σας να περιβάλλουν καταστήματα και ανάλογα με το μοντέλο τηλεόρασης που χρησιμοποιείται, οι υποστηρίξιμες λειτουργίες της τηλεόρασης μπορεί να εμφανίζονται

στο πλάι της οθόνης ως πλαίσιο πληροφοριών. Αυτό το στοιχείο προορίζεται για χρήση μόνο σε κατάσταση. Για χρήση στο σπίτι συνιστάται να επιλέξετε **Οικιακή λειτουργία**. Αυτό το στοιχείο θα είναι διαθέσιμο στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Προστασία** και μπορεί να την απενεργοποιήσει/ενεργοποιήσει αργότερα. Επιλέξτε και πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασης σας και τη χώρα που θα επιλέξετε, μπορεί στο σημείο αυτό να εμφανιστεί το μενού **Ρυθμίσεις Απορρήτου**. Χρησιμοποιώντας αυτό το μενού μπορείτε να ρυθμίσετε το δικαιώματα απορρήτου σας. Επισημαίνεται είναι στοιχεία που χρησιμοποιούνται τα πλήκτρα κατεύθυνσης Αριστερά και Δεξιά για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του στοιχείου. Διαβάστε τις σχετικές εξηγήσεις που εμφανίζονται στην οθόνη για κάθε στοιχείο που επισημαίνεται, πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε αλλαγές. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά **Πρόγραμμα +/-** για κύλιση της οθόνης προς τα πάνω και κάτω ώστε να διαβάσετε όλο το κείμενο. Θα μπορείτε να αλλάξετε τις προτιμήσεις σας αργότερα οποιαδήποτε στιγμή από το μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Ρυθμίσεις Απορρήτου**. Αν η επιλογή **Σύνδεση Internet** είναι απενεργοποιημένη, τότε η οθόνη **Ρυθμίσεις Δικτύου/Internet** θα παραληφθεί και δεν θα εμφανιστεί. Αν έχετε οποιαδήποτε ερωτήσεις, παρόμοια ή σχόλια σχετικά με αυτή την πολιτική απορρήτου ή την εφαρμογή της, παρακαλούμε επικοινωνήστε μέσω e-mail στη διεύθυνση [smartwvsecurity@vosshub.com](mailto:smartwvsecurity@vosshub.com).

Επισημαίνεται την επιλογή **Επόμενο** και πιέστε το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο για να συνεχίσετε και θα εμφανιστεί το μενού **Ρυθμίσεις Δικτύου/Internet**. Ανατρέξτε στην ενότητα **Συνδεσιμότητα** για να διαμορφώσετε μια ενσύρματη ή ασύρματη σύνδεση. Αν θέλετε η τηλεόρασή σας να καταναλώνει μικρότερη ισχύ σε λειτουργία αναμονής, μπορείτε να απενεργοποιήσετε το στοιχείο **Wake On** θένοντας το σε **Κλειστό**. Αφού έχουν ολοκληρωθεί οι ρυθμίσεις, επισημαίνεται την επιλογή **Επόμενο** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να συνεχίσετε.

Στην επόμενη οθόνη μπορείτε να ρυθμίσετε τύπους καναλιών προς αναζήτηση, να ρυθμίσετε τις προτιμήσεις σας για την αναζήτηση κρυπτογραφημένων καναλιών και τη ζώνη ώρας (ανάλογα με την επιλογή χώρας). Επιπλέον, μπορείτε να ορίσετε έναν τύπο εκπομπής ως απαιτημένο. Κατά τη διαδικασία αναζήτησης, προτεραιότητα θα γίνεται στον επιλεγμένο τύπο εκπομπής και τα κανάλια του θα αναφέρονται πρώτα στη Λίστα καναλιών. Όταν τελειώσετε, επισημαίνεται την επιλογή **Επόμενο** και πιέστε **OK** για να συνεχίσετε.

**Σχετικά με την επιλογή Τύπου εκπομπής**

Για να ενεργοποιήσετε μια επιλογή αναζήτησης για ένα τύπο καναλιού, επισημαίνεται την και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένα τεσάκισμα στο πλαίσιο τεσάκιμασμα δίπλα στο επιλεγμένο στοιχείο. Για

να απενεργοποιήσετε την επιλογή αναζήτησης, απομακρύνετε το τεσάκισμα από το πλαίσιο τεσάκιμασμα πατώντας **OK** αφού μετακινήσετε την εστίαση στην επιθυμητή επιλογή τύπου καναλιού.

**Ψηφιακή κερπείας:** Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης **Ψ. κερπείας**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για ψηφιακές επίγειες εκπομπές αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις.

**Ψηφιακή κωδικοδικής:** Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης **Ψ. Κωδικοδικής**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για ψηφιακές εκπομπές κωδικοδικής τηλεόρασης, αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα πριν την έναρξη της αναζήτησης, το οποίο θα σας ρωτά αν θέλετε να πραγματοποιήσετε την αναζήτηση δικτύου κωδικοδικής. Αν επιλέξετε **Ναι** και πιέσετε **OK** για να επιλέξετε **Δίκτυο** ή να ρυθμίσετε τις ρυθμίσεις **Συχνότητα**, **ID δικτύου** και **Βήμα Αναζήτησης** στην οθόνη που ακολουθεί. Αν επιλέξετε **Όχι** και πιέσετε **OK** τότε μπορείτε να ρυθμίσετε **Συχνότητα Έναρξης**, **Συχνότητα Λήξης** και **Βήμα Αναζήτησης** στην οθόνη που ακολουθεί. Όταν τελειώσετε, επισημαίνεται την επιλογή **Επόμενο** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να συνεχίσετε.

**Σημείωση:** Η διάρκεια της αναζήτησης θα διαφέρει, ανάλογα με το επιλεγμένο **Βήμα αναζήτησης**.

**Δορυφορική:** Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης εκπομπών **Δορυφορική**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για ψηφιακές εκπομπές δορυφορικής τηλεόρασης, αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις. Πριν πραγματοποιήσετε η αναζήτηση δορυφορικών εκπομπών θα πρέπει να γίνουν ορισμένες ρυθμίσεις. Θα εμφανιστεί ένα μενού όπου μπορείτε να επιλέξετε να ξεκινήσετε μια εγκατάσταση παρόχου **M7** ή **Fransat** ή μια τυπική εγκατάσταση.

Για να ξεκινήσετε μια εγκατάσταση παρόχου **M7** ρυθμίστε το στοιχείο **Τύπος εγκατάστασης σε Πάροχο** και το στοιχείο **Πάροχος Δορυφορικής** στον επιθυμητό παρόχο **M7**. Κατόπιν επισημαίνεται την επιλογή **Προτιμώμενη ώρωση** και ρυθμίστε τη σε **Αυτόματη ώρωση καναλιών** και πιέστε **OK** για να ξεκινήσετε την αυτόματη αναζήτηση. Αυτές οι επιλογές μπορούν να είναι προεπιλεγμένες, ανάλογα με τις επιλογές στα στοιχεία **Γλώσσα** και **Χώρα** που κάνετε σε προηγούμενα βήματα της διαδικασίας πρώτης εγκατάστασης. Μπορεί να σας ζητηθεί να επιλέξετε λίστα καναλιών **HD** (υψηλής ευκρίνειας) / **SD** (κανονικής ευκρίνειας) ή λίστα καναλιών ειδική για τη χώρα σας, ανάλογα με τον τύπο του παρόχου **M7** που επιλέξετε. Επιλέξτε μία και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε.

Περαιτέρω να ολοκληρωθεί η ώρωση. Τώρα η λίστα έχει εγκαταστήσει.

Ενώ πραγματοποιείτε μια εγκατάσταση παρόχου M7, αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε παραμέτρους εγκατάστασης δορυφορικής λήψης που διαφέρουν από τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, επιλέξτε το στοιχείο **Προεπιλεγμένη αίσθηση ως Μη αυτόματη αίσθηση καναλιών** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να προχωρήσετε. Στη συνέχεια θα εμφανιστεί το μενού **Τύπος κεραιάς**. Αφού επιλέξετε τον τύπο κεραιάς και τον επιθυμητό δορυφόρο στα βήματα που ακολουθούν, πιέστε **OK** για να αλλάξετε στο υπομενού τις παραμέτρους εγκατάστασης δορυφορικών καναλιών.

Για να ξεκινήσετε μια εγκατάσταση **Fransat**, θέστε την επιλογή **Τύπος εγκατάστασης** σε **Πάροχος** και κατόπιν θέστε την επιλογή **Πάροχος δορυφορικής ως** στο σχετικό πάροχο **Fransat**. Κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ξεκινήσει η εγκατάσταση **Fransat**. Μπορείτε να επιλέξετε να ξεκινήσετε μια αυτόματη ή χειροκίνητη εγκατάσταση.

Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Η εγκατάσταση **Fransat** θα πραγματοποιηθεί και θα αποθηκευτούν οι σταθμοί (αν διατίθενται).

Αν ρυθμίσετε την επιλογή **Τύπος εγκατάστασης** σε **Στάθμ.**, μπορείτε να συνεχίσετε με την κανονική εγκατάσταση και να παρακολουθήσετε δορυφορική κανάλια.

Μπορείτε να ξεκινήσετε μια εγκατάσταση **Fransat** οποιαδήποτε στιγμή αργότερα από το μενού **Ρυθμίσεις>Εγκατάσταση>Αυτόματη αίσθηση για κανάλια>Δορυφορική**.

Για να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για άλλα κανάλια πέραν των καναλιών M7 ή **Fransat** θα πρέπει να ξεκινήσετε μια τυπική εγκατάσταση. Ρυθμίστε την επιλογή **Τύπος εγκατάστασης** σε **Τυπική** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να προχωρήσετε. Στη συνέχεια θα εμφανιστεί το μενού **Τύπος κεραιάς**.

Υπάρχουν τρεις επιλογές για την κεραιά. Μπορείτε να επιλέξετε **Τύπο κεραιάς ως Απ' ευθείας**, **Ένα καλώδιο δορυφορικής ή Διακόπτης DISEqC** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα Αριστερά ή Δεξιά. Αφού επιλέξετε τον τύπο κεραιάς σας, πιέστε **OK** για να δείτε τις επιλογές και να προχωρήσετε. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Συνέχεια**, **Λίστα αναμεταδοτών** και **Διαμόρφωση LNB**. Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις αναμεταδοτών και LNB χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές του μενού.

- **Απ' ευθείας**: Αν κατέχετε ένα μόνο δέκτη και απ' ευθείας συνδεδεμένο δορυφορικό κάτοπτο, επιλέξτε αυτόν τον τύπο κεραιάς. 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 σύστημα Ένα καλώδιο δορυφορικής, επιλέξτε αυτόν τον τύπο κεραιάς. Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις

ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη. Πιέστε **OK** για να γίνει αίσθηση για υπηρεσίες.

- **Διακόπτης DISEqC**: Αν έχετε πολλά δορυφορικά κάτοπτα και **διακόπτη DISEqC**, επιλέξτε αυτόν τον τύπο κεραιάς. Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Στην οθόνη που ακολουθεί μπορείτε να ρυθμίσετε τέσσερις επιλογές **DISEqC** (αν είναι διαθέσιμες). Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να πραγματοποιήσετε αίσθηση στον πρώτο δορυφόρο στη λίστα.

**Αναλογικά**: Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης **Αναλογικά**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για αναλογικές εκπομπές, αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις.

Θα εμφανιστεί μια οθόνη διαλογού που σας ζητά να ενεργοποιήσετε το γονικό έλεγχο. Αν επιλέξετε **Ναι**, θα εμφανιστούν οι επιλογές γονικών περιορισμών. Διαμορφώστε τις όπως επιθυμείτε και πιέστε **OK** όταν τελειώσετε. Επιλέξτε **Όχι** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε, αν δεν θέλετε να ενεργοποιήσετε γονικούς περιορισμούς.

Αφού ολοκληρωθούν οι αρχικές ρυθμίσεις, η τηλεόραση θα αρχίσει την αναζήτηση για διαθέσιμες εκπομπές των επιλεγμένων τύπων εκπομπών.

Όσο διαρκεί η αναζήτηση, τα τρέχοντα αποτελέσματα αίσθησης θα εμφανίζονται στο κάτω μέρος της οθόνης. Αφού αποθηκευτούν όλοι οι διαθέσιμοι σταθμοί, θα εμφανιστεί το μενού **Κανάλια**. Μπορείτε να επεξεργαστείτε τη λίστα καναλιών σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας χρησιμοποιώντας τις επιλογές της καρτέλας **Επεξεργασία**, ή να πιέσετε το πλήκτρο **MENU** για να βρείτε από το μενού και να παρακολουθήσετε τηλεόραση.

Ενώ συνεχίζεται η αναζήτηση, μπορείτε να εμφανιστεί ένα μήνυμα που ρωτά αν θέλετε να ταξινομήσετε τα κανάλια σύμφωνα με τον αριθμό LCN(\*). Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να επιβεβαιώσετε.

(\* LCN είναι το σύστημα Λογικού αριθμού καναλιού που οργανώνει τους διαθέσιμους σταθμούς σύμφωνα με μια αναγνωρίσιμη σειρά καναλιών (αν διατίθενται).

#### Σημειώσεις:

Αν θέλετε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για κανάλια M7 αφού έχει ολοκληρωθεί η **Πρώτη εγκατάσταση**, θα πρέπει να πραγματοποιήσετε πάλι την πρώτη εγκατάσταση. Εναλλακτικά πιέστε το πλήκτρο **MENU** και εισέλθετε στο μενού **Ρυθμίσεις>Εγκατάσταση>Αυτόματη αίσθηση καναλιών>Δορυφορική**. Κατόπιν ακολουθήστε τα ίδια βήματα που αναφέρονται παραπάνω, στην ενότητα για τα δορυφορικά κανάλια.

Μην απενεργοποιήσετε την τηλεόραση κατά την αρχικοποίηση της πρώτης εγκατάστασης. Σημειώστε ότι, ανάλογα με την επιλογή κεραιάς, ορισμένες επιλογές ίσως να μην είναι διαθέσιμες.

#### Χρήση της δυνατότητας Πίνακας δορυφορικών καναλιών

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αυτές τις εργασίες χρησιμοποιώντας το μενού **Ρυθμίσεις>Εγκατάστα-**

**ση>Ρυθμίσεις δορυφορικής>Πίνακας καναλιών δορυφορικής**. Έχετε δύο επιλογές σχετικά με αυτή τη δυνατότητα.

Μπορείτε να "κατεβάσετε" ή να "ανεβάσετε" δεδομένα πίνακα δορυφορικών καναλιών. Για να εκτελέσετε αυτές τις λειτουργίες, πρέπει να έχει συνδεθεί στην τηλεόραση μια συσκευή USB.

Μπορείτε να "ανεβάσετε" τρέχουσες υπηρεσίες και σχετικούς δορυφόρους & αναμεταδοτές από την τηλεόραση σε συσκευή USB.

Επιπλέον μπορείτε να φορτώσετε ("κατεβάσετε") στην τηλεόραση ένα από τα αρχεία πίνακα δορυφορικών καναλιών που είναι αποθηκευμένα στη συσκευή USB.

Όταν επιλέξετε ένα από αυτά τα αρχεία, όλες οι υπηρεσίες και οι σχετικοί δορυφόροι και αναμεταδοτές από το επιλεγμένο αρχείο θα αποθηκευτούν στην τηλεόραση. Αν υπάρχουν εγκατεστημένες υπηρεσίες, κωδικούς καλής αναλογικής τηλεόρασης, αυτές θα διατηρηθούν και θα αφαιρεθούν μόνο δορυφορικές υπηρεσίες.

Κατόπιν, ελέγξτε τις ρυθμίσεις κεραιάς σας και κάντε αλλαγές αν χρειάζεστε. Αν δεν έχουν διαμορφωθεί σωστά οι ρυθμίσεις κεραιάς, μπορεί να εμφανιστεί το μήνυμα **Χωρίς σήμα**.

#### Αναπαγωγή μέσων μέσω εισόδου USB

Μέσω των εισόδων USB, μπορείτε να συνδέσετε στην τηλεόραση **σας μονάδες εξωτερικού δίσκου 2.5" και 3.5"** (σκληρός δίσκος με εξωτερική τροφοδοσία) ή **στη μνήμη USB**.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Δημοφιρέως αντιγράφει ασφαλώς των αρχείων σας στις συσκευές αποθήκευσης δεδομένων σας, πριν τις συνδέσετε στην τηλεόραση. Ο κατασκευαστής δεν θα είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημία αρχείων ή απώλεια δεδομένων. Ορισμένοι τύποι συσκευών USB (π.χ. συσκευές αναπαγωγής MP3) ή σκληροί δίσκοι/στη μνήμη USB ενδέχεται να μην είναι συμβατοί με αυτήν την τηλεόραση. Η τηλεόραση υποστηρίζει διαμορφώσεις δίσκου FAT32 και NTFS αλλά δεν θα είναι διαθέσιμη η λειτουργία εγγραφής για δίσκους με διαμορφώσεις NTFS.

Κατά τη μορφοποίηση (φορμάρισμα) σκληρών δίσκων USB χωρητικότητας μεγαλύτερης από 1 TB (Τera Byte), ενδέχεται να αντιμετωπίσετε ορισμένα προβλήματα με τη διαδικασία μορφοποίησης.

Περαιτέρω λίγο πριν από κάθε σύνδεση ή αποσύνδεση, επιλέξτε η συσκευή αναπαγωγής μπορεί ακόμη να διαθέσει αρχεία. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί βλάβη του υλικού της συσκευής αναπαγωγής USB και της ίδιας της μονάδας USB. Μη τραβήξετε έξω τη μονάδα δίσκου σας κατά την αναπαγωγή ενός αρχείου.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συσκευές καταμετρητή (hub) USB με τη είσοδος USB της τηλεόρασής σας. Στην περίπτωση αυτή συνιστάται συσκευές

καταμετρητών (hub) που διαθέτουν εξωτερική τροφοδοσία ρεύματος.

Συνιστάται να χρησιμοποιήσετε την είσοδο (της εισόδου) USB της τηλεόρασής σας απευθείας, αν πρόκειται να συνδέσετε ένα σκληρό δίσκο USB.

**Σημείωση:** Όταν προβάλλετε αρχεία εικόνας, το μενού **Επισκόπηση μέσων** μπορεί να προβάλλει μόνο 1000 αρχεία εικόνας που είναι αποθηκευμένα στη συνδεδεμένη συσκευή USB.

#### Εγγραφή μέσω USB

**Εγγραφή προγράμματος**  
**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Όταν χρησιμοποιείτε μια νέα μονάδα σκληρού δίσκου USB, συνιστάται να μορφοποιήσετε (φορμάρετε) πρώτα το δίσκο χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα της τηλεόρασής σας **Μορφοποίηση δίσκου** στη θέση **TV>Εγγραφές>Ρυθμίσεις**.

Για να εγγραφείτε ένα πρόγραμμα, πρέπει πρώτα να συνδέσετε ένα δίσκο USB στην τηλεόρασή σας ενώ η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη. Κατόπιν θα πρέπει να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα εγγραφής.

Για να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα εγγραφής, η μονάδα σας USB θα πρέπει να έχει ελεύθερο χώρο 2 GB και να είναι συμβατή με USB 2.0. Αν δεν είναι συμβατή η μονάδα USB, θα εμφανιστεί μήνυμα σφάλματος.

Για την εγγραφή προγραμμάτων μεγάλης διάρκειας όπως ταινιών, συνιστάται να χρησιμοποιήσετε μονάδες σκληρού δίσκου USB (μονάδες HDD).

Τα προγράμματα που εγγραφούν αποθηκεύονται στο συνδεδεμένο δίσκο USB. Αν οι επιθυμείτε, μπορείτε να αποθηκεύσετε/αντιγράψετε τα αρχεία εγγραφών σε υπολογιστή. Ωστόσο, αυτά τα αρχεία δεν θα είναι διαθέσιμα για αναπαγωγή στον υπολογιστή. Μπορείτε να αναπαράγετε τα αρχεία μόνο μέσω της τηλεόρασής σας.

Κατά τη χρονική μετατόπιση, μπορεί να προκύψει καθυστέρηση στο συγχρονισμό ομιλίας. Η εγγραφή ραδιοφωνικών υποστηρίζεται. Η τηλεόραση μπορεί να εγγραφεί προγράμματα έως δέκα ωρών.

Τα εγγραφόμενα προγράμματα χωρίζονται σε διαμέρηματα του 4GB.

Αν η παύση εγγραφής του συνδεδεμένου δίσκου USB δεν είναι επαρκής, η εγγραφή μπορεί να αποτύχει και να μη διατίθεται η δυνατότητα χρονικής μετατόπισης.

Για το λόγο αυτό συνιστάται να χρησιμοποιήσετε μονάδες σκληρού δίσκου USB για την εγγραφή προγραμμάτων HD.

Μην τραβήξετε έξω τη μονάδα USB/HDD κατά τη διάρκεια μιας εγγραφής. Αυτό μπορεί να προξενήσει βλάβη στη μονάδα USB/HDD.

Αν το καλώδιο AC ασυνδέσθει ενώ υπάρχει ενεργή ρύθμιση χρονοδικακότη εγγραφής USB, αυτή θα ακυρωθεί.

Διατίθεται υποστήριξη πολλαπλών διαμερισμάτων δίσκου. Υποστηρίζονται το πολύ δύο διαφορετικά διαμερισματα. Το πρώτο διαμέρισμα του δίσκου USB χρησιμοποιείται για λειτουργίες εγγραφής USB (USB Recording ready). Επίσης πρέπει να έχει διαμορφωθεί ως πρώτο διαμέρισμα για να χρησιμοποιηθεί για τις λειτουργίες USB Recording ready.

Ορισμένα πακέτα ρολών δεδουλευμένων ίσως να μην εγγραφονται λόγω προβλήματος σήματος, γι' αυτό ορισμένes φορές το βίντεο μπορεί να "παγώνει" κατά την αναπαραγωγή.

Τα πλήκτρα Έγγραφη, Αναπαραγωγή, Παύση, Προβολή (για διάλογο λίστας αναπαραγωγής) δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν όταν είναι ενεργοποιημένο το Τελετέζ. Αν μια εγγραφή αρχίσει από χρονοδιακόπτη ενώ είναι ενεργοποιημένο το Τελετέζ, τότε το Τελετέζ απενεργοποιείται αυτόματα. Επίσης η δυνατότητα χρήσης Τελετέζ είναι απενεργοποιημένη όταν υπάρχει σε εξέλιξη εγγραφή ή αναπαραγωγή.

#### Εγγραφή Χρονικής μετατόπισης

Πιέστε το πλήκτρο **Παύση** όταν παρακολουθείτε μια εκπομπή για να ενεργοποιήσετε τη χρονική μετατόπιση. Στη λειτουργία χρονικής μετατόπισης το πρόγραμμα σταματά προσωρινά και συνεχίζει εγγραφή στο συνδεδεμένο δίσκο USB.

Πιέστε το πλήκτρο **Αναπαραγωγή** ξανά για να παρακολουθήσετε πάλι το πρόγραμμα από το σημείο που σταμάτησε. Πιέστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να διακόψετε τη χρονική μετατόπιση και να επιστρέψετε στη ζωντανή εκπομπή.

Η Χρονική μετατόπιση δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε λειτουργία ραδιοφώνου.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα επαναφοράς στη χρονική μετατόπιση αφού συνεχίσετε την κανονική αναπαραγωγή ή την επιλογή ταχείας προώθησης.

#### Άμεση εγγραφή

Για να αρχίσει η άμεση εγγραφή μιας εκπομπής, πιέστε το πλήκτρο **Εγγραφή** όταν παρακολουθείτε ένα πρόγραμμα. Μπορείτε να πιέσετε πάλι το πλήκτρο **Εγγραφή** στο τηλεχειριστήριο για να εγγραφείτε το επόμενο συμβάν αφού επιλέξετε το επόμενο πρόγραμμα μέσα από τον ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων. Πιέστε το πλήκτρο **Στοπ** για ακύρωση της άμεσης εγγραφής.

Κατά τη λειτουργία εγγραφής δεν είναι δυνατή η αλλαγή εκπομπής και η προβολή της Επισκόπησης μέσων. Κατά την εγγραφή προγράμματος ή όταν χρησιμοποιείτε χρονική μετατόπιση, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα στην οθόνη σε περίπτωση που δεν είναι επαρκής η ταχύτητα της συσκευής σας USB.

**Παρακολούθηση εγχειρημένων προγραμμάτων**  
Επιλέξτε **Εγγραφές** από το μενού **TV**. Επιλέξτε μια εγγραφή από τη λίστα (αν προηγουμένως είχαν

εγγραφεί εκπομπές). Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να δείτε το μενού **Επιλογές**. Επιλέξτε μια και πιέστε το πλήκτρο **OK**.

**Σημείωση:** *Κατά την αναπαραγωγή δεν θα είναι δυνατή η προβολή του κύριου μενού και των στοιχείων μενού.*

Πιέστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να σταματήσετε μια αναπαραγωγή και να επιστρέψετε στις **Εγγραφές**.

#### Αργή προώθηση

Αν πιέσετε το πλήκτρο **Παύση** ενώ παρακολουθείτε εγχειρημένα προγράμματα, τότε θα είναι διαθέσιμη η δυνατότητα αργής προώθησης. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πλήκτρο **Ταχεία Προώθηση** για να επιτύχετε αργή προώθηση. Αν πιέσετε επανειλημμένα το πλήκτρο **Ταχεία προώθηση** θα αλλάξει η ταχύτητα αργής προώθησης.

#### Διαμόρφωση εγγραφών

Επιλέξτε την καρτέλα **Ρυθμίσεις** στο μενού **TV-Εγγραφές** για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις εγγραφής, και κατόπιν πιέστε **OK**.

**Μορφοποίηση δίσκου:** Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα **Μορφοποίηση δίσκου** για μορφοποίηση (ρομμάριση) του συνδεδεμένου δίσκου USB. Για χρήση της δυνατότητας **Μορφοποίηση δίσκου** θα απαιτηθεί ο κωδικός σας PIN.

**Σημείωση:** ο προεπιλεγμένος PIN θα μπορούσε να έχει τεθεί σε **0000** ή **1234**. Αν έχετε ορίσει τον κωδικό PIN (σας ζητάει ανάλογα με την επιλογή χώρας) κατά την **Πρώτη Έγκατάσταση**, τότε χρησιμοποιήστε τον PIN που έχετε ορίσει.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Αν μορφοποιήσετε τη μονάδα δίσκου USB, θα διαγραφούν **ΟΛΑ** τα δεδομένα που υπάρχουν σε αυτή και το σύστημα αρχείων της θα μετατραπεί σε FAT32. Στις περισσότερες περιπτώσεις, τα σφάλματα λειτουργίας θα διορθωθούν μετά από μια μορφοποίηση, όμως θα χαθούν **ΟΛΑ** τα δεδομένα σας.

Αν κατά την έναρξη μιας εγγραφής εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα "**Ταχύτητα εγγραφής δίσκου USB πολύ αργή για εγγραφή**", προσπαθήστε να ξεκινήσετε πάλι την εγγραφή. Αν συνεχίσετε να λαμβάνετε το ίδιο σφάλμα, ενδεχομένως ο δίσκος σας USB δεν πληροί τις απαιτήσεις ταχύτητας. Δοκιμάστε να συνδέσετε έναν άλλον δίσκο USB.

#### Επισκόπηση μέσων

Μπορείτε να αναπαράγετε αρχεία μουσικής και ταινιών και να εμφανίσετε αρχεία φωτογραφιών, που είναι αποθηκευμένα σε συσκευή αποθήκευσης USB συνδεδεμένη την στην τηλεόρασή σας. Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB σε μία από τις θύρες USB που βρίσκονται στο πλάι της τηλεόρασης.

Αφού συνδέσετε στην τηλεόρασή σας τη συσκευή αποθήκευσης USB, θα εμφανιστεί στην οθόνη της τηλεόρασης το μενού **Επισκόπηση μέσων**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενο της συνδεδεμένης συσκευής USB οποιαδήποτε στιγμή αργότερα από το μενού **Πηγές**. Επιλέξτε το σχετικό στοιχείο εισόδου USB από αυτό το μενού και

πιέστε **OK**. Κατόπιν επιλέξτε το αρχείο της επιλογής σας και πιέστε **OK** για να το 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 πατάτε το πλήκτρο **Info** (Πληροφορίες) κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου βίντεο ή κατά τη εμφάνιση ενός αρχείου εικόνας. Πιέστε το πλήκτρο **Info** (Πληροφορίες), επιστημόνατε το σύμβολο γρανάζι που βρίσκεται στη δεξιά πλευρά της γραμμής πληροφοριών και πιέστε **OK**. Θα είναι διαθέσιμα τα μενού **Ρυθμίσεις Εικόνας**, **Ρυθμίσεις Ήχου**, **Ρυθμίσεις Επισκόπησης μέσων** και **Επιλογές**. Τα περιεχόμενα αυτών των μενών μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο του εκάστοτε ανοιγμένου αρχείου πολυμέσων. Μόνο το μενού **Ρυθμίσεις Ήχου** θα είναι διαθέσιμο κατά την αναπαραγωγή αρχείων ήχου.

Χειρισμός λειτουργιών Βρόχος/Ταχεία αναπαραγωγή	
Ξεκινάει την αναπαραγωγή και ενεργοποιεί	Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαραχθούν συνεχώς με την αρχική τους σειρά
Ξεκινάει την αναπαραγωγή και ενεργοποιεί	Θα αναπαράγεται το ίδιο αρχείο συνεχώς (επανάληψη)
Ξεκινάει την αναπαραγωγή και ενεργοποιεί	Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαραχθούν μία φορά με ταχεία σειρά
Ξεκινάει την αναπαραγωγή και ενεργοποιεί	Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαραχθούν συνεχώς με την ίδια ταχεία σειρά

Για να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες στη γραμμή πληροφοριών επιστημόνατε το σύμβολο της λειτουργίας και πιέστε **OK**. Για να αλλάξετε την κατάσταση μιας λειτουργίας, επιστημόνατε το σύμβολο της λειτουργίας και πιέστε **OK** έως φορές χρειαστεί. Αν το σύμβολο επιστημάνεται με μια κόκκινη διαγραφή, αυτό σημαίνει ότι είναι απενεργοποιημένο.

#### CEC

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει να χειριστείτε με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης τις συνδεδεμένες συσκευές με CEC συσκευές οι οποίες έχουν συνδεθεί στην τηλεόραση μέσω θύρων HDMI.

Η **Επιλογή CEC** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα** θα πρέπει προηγουμένως να έχει τεθεί σε **Ενεργοποιημένο**. Πιέστε το πλήκτρο **Πηγές** και επιλέξτε την είσοδο HDMI1 της συνδεδεμένης συσκευής CEC από το μενού **Λίστα πηγών**. Όταν έχει συνδεθεί μια νέα συσκευή-πηγή CEC, αυτή θα εμφανιστεί στη λίστα του μενού

πηγής με το δικό της όνομα αντί του ονόματος των συνδεδεμένων θύρων HDMI (συσκευή αναπαραγωγής DVD, συσκευή εγγραφής 1 κλπ.).

Το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης αποκτά αυτόματα τη δυνατότητα να εκτελεί τις κύριες λειτουργίες αφού επιλεγεί η συνδεδεμένη πηγή HDMI. Για να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία και να ελεγχτείτε πάλι την τηλεόραση μέσω του τηλεχειριστηρίου, πιέστε και κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα το κουμπί "0-Μηδέν" στο τηλεχειριστήριο.

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργικότητα CEC ρυθμίζοντας αντίστροφα τη σχετική επιλογή στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα**.

Η τηλεόραση υποστηρίζει τη λειτουργία ARC (Audio Return Channel, κανάλι επιστροφής ήχου). Αυτή η λειτουργία είναι μια σύνδεση ήχου που σκοπό έχει να αντικαταστήσει άλλα καλώδια ανάμεσα στην τηλεόραση και ένα ηχοσύστημα (σύστημα δέκτη A/V ή σύστημα ηχείων).

Όταν είναι ενεργή η λειτουργία ARC, η τηλεόραση δεν πραγματοποιεί αυτόματα σίγαση όλων των άλλων εδρών ήχου της. Έτσι χρειάζεται να μειώσετε χειροκίνητα την ένταση της τηλεόρασης στο μηδέν, αν θέλετε να ακούσετε μόνο ήχο ARC (όπως συμβαίνει και με τις οπτικές ή ομοαξονικές ψηφιακές εδρούς ήχου). Αν θέλετε να αλλάξετε το επίπεδο έντασης ήχου της συνδεδεμένης συσκευής, θα πρέπει να επιλέξετε αυτή τη συσκευή από τη λίστα πηγών. Σε αυτή την περίπτωση, τα πλήκτρα ελέγχου ήχου κατευθύνονται στη συνδεδεμένη συσκευή ήχου.

**Σημείωση:** Η λειτουργία ARC υποστηρίζεται μόνο από την είσοδο HDMI2.

#### Έλεγχος ήχου συστήματος

Επιτρέπεται η χρήση με τη τηλεόραση ενός ενισχυτή ήχου/δέκτη. Η ένταση του ήχου μπορεί να ρυθμιστεί μέσω του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης. Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, ρυθμίστε το στοιχείο **Ηχεία** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα** σε **Ενισχυτής**. Θα απενεργοποιηθεί ο ήχος στα ηχεία της τηλεόρασης και ο ήχος της πηγής που παρακολουθείτε θα παρέχεται από το συνδεδεμένο ηχοσύστημα.

**Σημείωση:** Η συσκευή ήχου θα πρέπει να υποστηρίζει τη λειτουργία Έλεγχος ήχου συστήματος (System Audio Control) και το στοιχείο CEC θα πρέπει να έχει τεθεί σε **Ενεργοποιημένο**.

## Περιεχόμενα του Μενού Ρυθμίσεις

Περιεχόμενα στο Μενού Εικόνα	
<b>Τύπος</b>	Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του Τύπου Εικόνας ανάλογα με τις προτιμήσεις ή τις απαιτήσεις σας. Ο τύπος εικόνας μπορεί να τεθεί σε μία από τις εξής επιλογές: <b>Συνεμά, Παιχνίδι</b> (προαίρ.) , <b>Σπορ, Δυναμική</b> και <b>Φυσική</b> .
<b>Αντίθεση</b>	Ρυθμίζει τις τιμές φωτισμού για τις φωτεινές και σκοτεινές περιοχές της οθόνης.
<b>Φωτεινότητα</b>	Ρυθμίζει τις τιμές φωτεινότητας στην οθόνη.
<b>Οξήτητα</b>	Ρυθμίζει την τιμή οξήτητας (ευκρινείας) της εικόνας για να αντικείμενα που εμφανίζονται στην οθόνη.
<b>Χρώμα</b>	Ρυθμίζει την τιμή χρωματισμού, ώστε να προσαρμοστούν τα χρώματα.
<b>Εξοικονόμηση ενέργειας</b>	Για να ρυθμίσετε την <b>Εξοικονόμηση ενέργειας</b> σε <b>Χρήστη, Ελάχιστη, Μεσαία, Μέγιστη, Αυτόματα, Απενεργοποίηση οθόνης</b> ή <b>Κλειστό</b> . <i>Σημείωση: Ανάλογα με τον επιλεγμένο Τύπο, οι διαθέσιμες επιλογές ίσως διαφέρουν.</i>
<b>Φωτισμός οθόνης</b>	Αυτή η ρύθμιση ελέγχει το επίπεδο φωτισμού οθόνης. Η λειτουργία Φωτισμός οθόνης θα είναι ανενεργή αν η <b>Εξοικονόμηση Ενέργειας</b> έχει τεθεί σε <b>Χρήστη</b> .
<b>Προηγμένες ρυθμίσεις</b>	
<b>Δυναμική αντίθεση</b>	Μπορείτε να αλλάξετε το βαθμό δυναμικής αντίθεσης σε μια επιθυμητή τιμή.
<b>Ελάττωση Θορύβου</b>	Αν το σήμα είναι αδύναμο και η εικόνα παρουσιάζει "θόρυβο", χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση <b>Ελάττωση Θορύβου</b> για να μειώσετε το θόρυβο.
<b>Θερμοκρασία Χρώματος</b>	Ρυθμίζει την επιθυμητή τιμή θερμοκρασίας χρώματος. Είναι διαθέσιμες οι επιλογές <b>Ψυχρό, Κανονικό, Θερμό</b> και <b>Χρήστης</b> .
<b>Λευκό σημείο</b>	Αυτή η ρύθμιση θα είναι διαθέσιμη, αν το στοιχείο <b>Θερμοκρασία Χρώματος</b> έχει τεθεί σε <b>Χρήστης</b> . Μπορείτε να κάνετε την εικόνα πιο "θερμή" ή πιο "ψυχρή" πείζοντας τα πλήκτρα Αριστερά ή Δεξιά.
<b>Ζουμ σε Εικόνα</b>	Ρυθμίζει την επιθυμητή μορφή μεγέθους εικόνας.
<b>Μετατόπιση εικόνας</b>	Αυτή η επιλογή μπορεί να είναι διαθέσιμη ανάλογα με τη ρύθμιση <b>Ζουμ σε Εικόνα</b> . Επισημάνετε και πιέστε <b>OK</b> , και κατόπιν χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να μετατοπίσετε την εικόνα προς τα πάνω ή προς τα κάτω.
<b>Αίσθηση Κινηματογράφου</b>	Πιέστε το πλήκτρα Αριστερά/Δεξιά για να θέσετε την <b>Αίσθηση Κινηματογράφου</b> σε <b>Χαμηλό, Μεσαίο, Υψηλό</b> ή <b>Κλειστό</b> . Όταν είναι ενεργή η <b>Αίσθηση Κινηματογράφου</b> , η λειτουργία θα βελτιστοποιεί τις ρυθμίσεις βίντεο της τηλεόρασης για εικόνες με κίνηση, ώστε να επιτυγχάνεται καλύτερη ποιότητα και αναγνωσιμότητα.
<b>Επίδειξη Αίσθησης Κινηματογράφου (Movie Sense Demo)</b>	Όταν το στοιχείο <b>Αίσθηση Κινηματογράφου</b> έχει τεθεί σε <b>Χαμηλό, Μεσαίο</b> ή <b>Υψηλό</b> , τότε θα είναι διαθέσιμη αυτή η επιλογή. Πιέστε το πλήκτρο <b>OK</b> για έξοδο από τη λειτουργία επίδειξης. Όταν είναι ενεργή η επίδειξη, η οθόνη θα είναι χωρισμένη σε δύο τμήματα. Το ένα θα δείχνει τη δραστηριότητα με αίσθηση κινηματογράφου, ενώ το άλλο θα εμφανίζει εικόνα με τις κανονικές ρυθμίσεις της τηλεοπτικής οθόνης.
<b>Λειτουργία Ταινίας</b>	Οι ταινίες εγγραφόνται σε διαφορετικό αριθμό καρέ ανά δευτερόλεπτο σε σχέση με τα κανονικά τηλεοπτικά προγράμματα. Ενεργοποιήστε αυτή τη δυνατότητα όταν παρακολουθείτε ταινίες για να δείτε πιο καθαρά τις σκηνές με γρήγορη κίνηση.
<b>Απόχρωση δέρματος</b>	Η στάθμη της απόχρωσης δέρματος μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ των τιμών -5 και 5.
<b>Μετατόπιση χρώματος</b>	Ρυθμίζει τον επιθυμητό τόνο των χρωμάτων.
<b>HDMI Πλήρης περιοχή</b>	Αυτή η δυνατότητα θα είναι ορατή όταν παρακολουθείτε από πηγή HDMI. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα για να βελτισώσετε τη σκοτεινότητα στην εικόνα.

<b>Θέση PC</b>	Εμφανίζεται μόνον όταν η πηγή εισόδου έχει τεθεί σε VGA/PC.
<b>Αυτόματα Θέση</b>	Βελτιστοποιεί αυτόματα την εικόνα. Πιέστε <b>OK</b> για βελτισποίηση.
<b>Οριζ Θέση</b>	Αυτό το στοιχείο μετατοπίζει την εικόνα οριζόντια προς τη δεξιά ή την αριστερή πλευρά της οθόνης.
<b>Κατ Θέση</b>	Αυτό το στοιχείο μετατοπίζει την εικόνα κατακόρυφα προς το πάνω ή το κάτω μέρος της οθόνης.
<b>Συχνότ. εικον</b>	Οι ρυθμίσεις Συχνότ. εικον διορθώνουν την παρεμβολή ή οποία εμφανίζεται σαν κατακόρυφες ταινίες σε παρουσιάσεις με πολλές κουκίδες όπως τα λογιστικά φύλλα ή παράγραφοι ή κείμενα με μικρότερα μεγέθη γραμματοσειρών.
<b>Φάση</b>	Ανάλογα με την πηγή εισόδου (υπολογιστής κλπ.), μπορεί να δείτε στην οθόνη εικόνα ασσφή ή με θόρυβο. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη φάση για να επιτύχετε καθαρή εικόνα με τη μέθοδο της δοκιμής και σφάλματος.
<b>Επίδειξη Pixellence</b>	Η δυνατότητα Pixellence βελτιστοποιεί τις ρυθμίσεις βίντεο της τηλεόρασης και βοηθά να επιτύχετε καλύτερη ποιότητα εικόνας. Πατήστε <b>OK</b> για να ξεκινήσετε τη λειτουργία επίδειξης Pixellence και να γνωρίσετε την ποιότητα Pixellence. Για ακριβήρ πιέστε πάλι το πλήκτρο <b>OK</b> . Αν το στοιχείο <b>Λειτουργία</b> έχει τεθεί σε <b>Παιχνίδι</b> αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο.
<b>Επαναφορά</b>	Επαναφέρει τις ρυθμίσεις εικόνας στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές (εκτός από τη λειτουργία <b>Παιχνίδι</b> ).

*Στη λειτουργία VGA (PC) δεν θα διατίθενται ορισμένα στοιχεία στο μενού Εικόνα. Αντί αυτών, στη λειτουργία PC, θα προστίθενται οι ρυθμίσεις της λειτουργίας VGA στο μενού Εικόνα.*

Περιεχόμενα του Μενού Ήχος	
<b>Ένταση ήχου</b>	Ρύθμιση της στάθμης της έντασης ήχου.
<b>Ισοσταθμιστής</b>	Επιλέγει τύπο λειτουργίας ισοσταθμιστή. Εξατομικευμένες ρυθμίσεις από το χρήστη μπορούν να γίνουν μόνο στη λειτουργία <b>Χρήστης</b> .
<b>Ισορροπία</b>	Ρυθμίζει αν ο ήχος έρχεται από το αριστερό ή το δεξιά ήχλο.
<b>Ακουστικά</b>	Ρυθμίζει την ένταση ήχου των ακουστικών. Πριν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι η ένταση ήχου των ακουστικών έχει ρυθμιστεί σε χαμηλό επίπεδο, για την αποτροπή βλάβης στην ακοή σας.
<b>Τύπος Ήχου</b>	Μπορείτε να επιλέξετε έναν τύπο ήχου (αν υποστηρίζεται από το επιλεγμένο κανάλι).
<b>Bluetooth</b>	Πιέστε <b>OK</b> για να ανοίξετε την οθόνη του μενού Bluetooth. Χρησιμοποιώντας αυτή την οθόνη μπορείτε να ανακαλύψετε και να συνδέσετε στην τηλεόρασή σας με ασύρματη τεχνολογία Bluetooth συσκευές ήχου που υποστηρίζουν αυτήν την τεχνολογία.
<b>Σύστημα AVL (Αυτόματος Περιορισμός Έντασης Ήχου)</b>	Ρυθμίζει τον ήχο ώστε να επιτυγχάνεται σταθερή στάθμη εξόδου μεταξύ προγραμμάτων.
<b>Ακουστικά/Γραμμή εξόδου</b>	Αν στην τηλεόρασή σας συνδέεται εξωτερική ενισχυτή με χρήση της υποδοχής ακουστικών, μπορείτε να κάνετε το στοιχείο <b>Γραμμή εξόδου</b> . Αν έχετε συνδέσει ακουστικά στην τηλεόραση, ορίστε από το στοιχείο ως <b>Ακουστικά</b> . Πριν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι αυτό το στοιχείο μενού έχει οριστεί σε <b>Ακουστικά</b> . Αν έχει οριστεί σε <b>Γραμμή εξόδου</b> , η έξοδος από την υποδοχή ακουστικών θα έχει ρυθμιστεί στη μέγιστη ένταση, που μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην ακοή σας.
<b>Δυναμικά μπάσα</b>	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίησης της λειτουργίας Δυναμικά μπάσα.
<b>DTS TruSurround HD</b>	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία <b>DTS TruSurround HD</b> .

DTS DRC	Ο δυναμικός έλεγχος περιοχής (Dynamic Range Control, DRC) παρέχει ρύθμιση της ενίσχυσης της πηγής ώστε να διατηρεί κατάλληλη περιοχή ακρόασης του ήχου τόσο σε χαμηλές όσο και σε υψηλές εντάσεις αναπαραγωγής. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την επιλογή <b>DTS DRC</b> ρυθμιζόντάς την σε <b>Ανοικτό</b> ή <b>Κλειστό</b> .
Ψηφιακή Έξοδος	Ρυθμίζει τον τύπο ήχου της ψηφιακής εξόδου.
Περιεχόμενα του Μενού Ήχος	
Ένταση ήχου	Ρύθμιση της στάθμης της έντασης ήχου.
Ισοσταθμιστής	Επιλέγει τύπο λειτουργίας ισοσταθμιστή. Εξατομικευμένες ρυθμίσεις από το χρήστη μπορούν να γίνουν μόνο στη λειτουργία <b>Χρήσης</b> .
Ισοροπία	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 χαμηλό επίπεδο, για την αποτροπή βλάβης στην ακοή σας.
Τύπος Ήχου	Μπορείτε να επιλέξετε έναν τύπο ήχου (αν υποστηρίζεται από το επιλεγμένο κανάλι).
Bluetooth	Πιέστε <b>OK</b> για να ανοίξετε την οθόνη του μενού Bluetooth. Χρησιμοποιώντας αυτή την οθόνη μπορείτε να ανακαλύψετε και να συνδέσετε στην τηλεόρασή σας με ασύρματη τεχνολογία Bluetooth συσκευές ήχου που υποστηρίζουν αυτή την τεχνολογία.
Σύστημα AVL (Αυτόματος Περιορισμός Έντασης Ήχου)	Ρυθμίζει τον ήχο ώστε να επιπυγκνέται σταθερή στάθμη εξόδου μεταξύ προγραμμάτων.
Ακουστικά/Γραμμή εξόδου	Αν στην τηλεόρασή σας συνδέετε εξωτερικό ενισχυτή με χρήση της υποδοχής ακουστικών, μπορείτε να κάνετε το στοιχείο <b>Γραμμή εξόδου</b> . Αν έχετε συνδέσει ακουστικά στην τηλεόραση, ορίστε αυτή το στοιχείο ως <b>Ακουστικά</b> . Πριν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι αυτό το στοιχείο μενού έχει οριστεί σε <b>Ακουστικά</b> . Αν έχει οριστεί σε <b>Γραμμή εξόδου</b> , η έξοδος από την υποδοχή ακουστικών θα έχει ρυθμιστεί στη μέγιστη ένταση, που μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην ακοή σας.
DTS TruSurround HD	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία <b>DTS TruSurround HD</b> .
DTS DRC	Ο δυναμικός έλεγχος περιοχής (Dynamic Range Control, DRC) παρέχει ρύθμιση της ενίσχυσης της πηγής ώστε να διατηρεί κατάλληλη περιοχή ακρόασης του ήχου τόσο σε χαμηλές όσο και σε υψηλές εντάσεις αναπαραγωγής. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την επιλογή <b>DTS DRC</b> ρυθμιζόντάς την σε <b>Ανοικτό</b> ή <b>Κλειστό</b> .
Ψηφιακή Έξοδος	Ρυθμίζει τον τύπο ήχου της ψηφιακής εξόδου.
Ενίσχυση μπάσων	Ελέγχει το επίπεδο ενίσχυσης των μπάσων. Πιέστε το πλήκτρο Αριστερά ή Δεξιά για να ρυθμίσετε.

Επιλογές μενού Δίκτυο	
Τύπος δικτύου	Απενεργοποίηση της σύνδεσης δικτύου ή αλλαγή του τύπου σύνδεσης.
Σάρωση ασύρματων δικτύων	Έναρξη αναζήτησης για ασύρματα δίκτυα. Αυτή η επιλογή διατίθεται μόνον αν ο <b>Τύπος Δικτύου</b> έχει τεθεί σε <b>Ασύρματη συσκευή</b> .
Πιέστε WPS στον ασύρματο δρομολογητή σας	Αν το μόντεμ/ο δρομολογητή σας έχει WPS, μπορείτε να συνδεθείτε απευθείας σε αυτόν με χρήση αυτής της επιλογής. Επιστημόνατε αυτή την επιλογή και πιέστε OK. Στη συσκευή του μόντεμ/δρομολογητή σας πατήστε το κουμπί WPS της συσκευής για να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Αυτή η επιλογή διατίθεται μόνον αν ο <b>Τύπος Δικτύου</b> έχει τεθεί σε <b>Ασύρματη συσκευή</b> .
Έλεγχος ταχύτητας Internet	Έναρξη μια δοκιμής ταχύτητα για να ελέγξετε το εύρος ζωής της σύνδεσής σας. Το αποτέλεσμα θα εμφανιστεί στην οθόνη όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία.
Προβλεπόμενες ρυθμίσεις	Αλλαγή των διαμορφώσεων IP και DNS στην τηλεόρασή σας.
Αφύπνιση	Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία ρυθμιζόντάς την σε <b>Ανοικτό</b> ή <b>Κλειστό</b> .
<i>Σημείωση: Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις επιλογές αυτού του μενού, ανατρέξτε στην ενότητα <b>Συνδεσιμότητα</b>.</i>	
Μενού Εγκατάσταση	
Αυτόματη σάρωση καναλιών (Επανασυντονισμός)	Εμφανίζει τις επιλογές αυτόματου συντονισμού. <b>Ψ. Κεραία:</b> Αναζητούνται και αποθηκεύονται σταθμοί DVB που λαμβάνονται μέσω κεραίας. <b>Ψ. Καλωδιακή:</b> Αναζητούνται και αποθηκεύονται σταθμοί DVB μέσω καλωδιακής λήψης. <b>Αναλογικά:</b> Αναζητούνται και αποθηκεύονται αναλογικοί σταθμοί. <b>Δορυφορικοί:</b> Αναζητούνται και αποθηκεύονται δορυφορικοί σταθμοί.
Μη αυτόματη σάρωση καναλιών	Αυτή η δυνατότητα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για απ' ευθείας εισαγωγή των σταθμών εκπομπής.
Σάρωση καναλιών δικτύου	Αναζητά συνδεόμενα κανάλια στο σύστημα εκπομπής. <b>Ψ. Κεραία:</b> Αναζητά κανάλια δικτύου λαμβανόμενα μέσω κεραίας. <b>Ψ. Καλωδιακή:</b> Αναζητά κανάλια δικτύου λαμβανόμενα μέσω καλωδιακής λήψης. <b>Δορυφορικοί:</b> Αναζητά κανάλια δορυφορικού δικτύου.
Μικροσυνοτονισμός	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση για συντονισμό ακρίβειας των αναλογικών καναλιών. Αυτή η δυνατότητα δεν είναι διαθέσιμη αν δεν έχουν αποθηκευτεί αναλογικά κανάλια και αν το τρέχον κανάλι που παρακολουθείτε δεν είναι αναλογικό κανάλι.
Ρυθμίσεις δορυφόρου	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις δορυφορικής λήψης. <b>Λίστα δορυφόρων:</b> Εμφανίζει τους διαθέσιμους δορυφόρους. Μπορείτε στη λίστα να πραγματοποιήσετε <b>Προσθήκη</b> , <b>Διαγραφή</b> δορυφόρων ή <b>Επεξεργασία</b> ρυθμίσεων δορυφόρων. <b>Εγκατάσταση κεραίας:</b> Μπορείτε να αλλάξετε ρυθμίσεις δορυφορικής κεραίας και να ξεκινήσετε μια σάρωση δορυφορικών καναλιών. <b>Πίνακα Δορυφορικών Καναλιών:</b> Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη ή αποστολή δεδομένων πίνακα δορυφορικών καναλιών χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές.
Ρυθμίσεις εγκατάστασης (προσαρ.)	Εμφανίζει το μενού ρυθμίσεων εγκατάστασης. <b>Αναζήτηση σε Αναμονή (*):</b> Η τηλεόρασή σας θα αναζητήσει όταν είναι σε κατάσταση αναμονής, καινούργια κανάλια ή κανάλια που λείπουν. Θα εμφανιστούν όποια νέα εκπεμπόμενα κανάλια βρεθούν. <b>Δυναμική ενημέρωση καναλιών(*):</b> Αν αυτή το στοιχείο οριστεί ως Ενεργοποιημένη, οι αλλαγές στις εκπομπές, όπως συχνότητα, όνομα καναλιού, γλώσσα υποτίτλων κλπ., θα εφορμίζονται αυτόματα ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση. (* <i>Διαθέσιμα ανάλογα με το μοντέλο.</i> )
Εγκατάσταση βασικού αναμεταδότη (*)	Με τη χρήση αυτού του μενού μπορείτε να επεξεργαστείτε τις παραμέτρους του κύριου και του εφεδρικού βασικού αναμεταδότη, περιλαμβανομένου του <b>Pid</b> του σχετικού παρόχου M7, που χρησιμοποιείται για τη λήψη της λίστας καναλιών. Ρυθμίστε τις προμήθειές σας και πιέστε το <b>Πράσινο</b> πλήκτρο για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις. Κατόπιν ξεκινήστε μια εγκατάσταση M7 χρησιμοποιώντας το μενού <b>Αυτόματη σάρωση καναλιών&gt;Δορυφορική</b> . (* <i>Αυτό το στοιχείο μενού θα είναι διαθέσιμο μόνον αν έχει πραγματοποιηθεί εγκατάσταση παρόχου M7.</i> )



<b>Εκκαθάριση λίστας υπηρεσιών</b>	Χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση για να διαγράψετε τα αποθηκευμένα κανάλια. Αυτή η ρύθμιση είναι ορατή μόνον αν το στοιχείο <b>Χώρα</b> έχει οριστεί σε Δανία, Σουηδία, Νορβηγία ή Φινλανδία.
<b>Επιλέξτε ενεργό δίκτυο</b>	Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει να επιλέξετε για εμφάνιση στη λίστα καναλιών μόνο τις εκπομπές εντός του επιλεγμένου δικτύου. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για την επιλογή χώρας Νορβηγία.
<b>Πληροφορίες σημάτων</b>	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το μενού για να παρακολουθήσετε πληροφορίες σχετικά με το σήμα, όπως επίπεδο/ποιότητα σήματος, όνομα δικτύου κλπ., για τις διαθέσιμες συχνότητες.
<b>Πρώτη εγκατάσταση</b>	Διαγράφει όλα τα κανάλια και τις ρυθμίσεις που έχουν αποθηκευτεί, αναφανέρει την τηλεόραση στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.
<b>Επιλογές Fransat</b>	Εμφάνιση επιλογών Fransat.
<b>Γονικός έλεγχος</b>	Εμφανίζει τις επιλογές γονικού ελέγχου. Εισάγετε τον αριθμό PIN που είχατε ορίσει στην αρχική εγκατάσταση, για να προβάλετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις.
<b>Πληροφορίες συστήματος</b>	Εμφάνιση πληροφοριών συστήματος.
<b>Πληροφορίες λήψης</b>	Εμφανίζει τις πληροφορίες της τρέχουσας δορυφορικής λήψης.
<b>Αρθρώμα CAS</b>	Εμφανίζει τις πληροφορίες του τρέχοντος αρθρώματος CAS.
<b>Αναβάθμιση</b>	Εμφανίζει επιλογές αναβάθμισης λογισμικού.

<b>Περιεχόμενα του μενού Σύστημα</b>	
<b>Πρόσβαση υπό συνθήκες</b>	Ελέγχει τα αρθρώματα πρόσβασης υπό συνθήκες, αν υπάρχουν.
<b>Γλώσσα</b>	Μπορείτε να επιλέξετε διαφορετική γλώσσα ανάλογα με το σταθμό εκπομπής και τη χώρα.
<b>Ρυθμίσεις Απορρήτου (*)</b>	Διαχειριστείτε τα δικαιώματα απορρήτου σας για εφαρμογές που σχετίζονται με τις λειτουργίες εξυπνής τηλεόρασης (smart TV). Πιέστε <b>OK</b> για να εισέλθετε στο μενού και να ρυθμίσετε τα στοιχεία ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.
<b>Γονικός έλεγχος</b>	Καταχωρίστε το σωστό κωδικό πρόσβασης για να αλλάξετε ρυθμίσεις γονικού ελέγχου. Σε αυτό το μενού μπορείτε να ρυθμίσετε εύκολα <b>Κλειδώμα μενού</b> , <b>Κλειδώμα καταλληλότητας</b> , <b>Προστασία παιδιών</b> ή <b>Καθοδήγηση</b> . Μπορείτε επίσης να ορίσετε ένα νέο κωδικό <b>PIN</b> ή να αλλάξετε τον <b>Προεπιλεγμένο CICAM PIN</b> χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές. <i>Σημείωση:</i> Ορισμένα στοιχεία μενού όπως να μην είναι διαθέσιμα ανάλογα με την επιλογή χώρας στην <b>Πρώτη Εγκατάσταση</b> . Ο προεπιλεγμένος <b>PIN</b> θα μεταρτιστεί να έχει τμήσι σε 0000 ή 1234. Αν έχετε ορίσει τον κωδικό <b>PIN</b> σας (όπως ορίσατε ανάλογα με την επιλογή χώρας) κατά την <b>Πρώτη Εγκατάσταση</b> , τότε χρησιμοποιήστε τον <b>PIN</b> που έχετε ορίσει.
<b>Ημερομηνία/Ωρα</b>	Ρυθμίζει την ημερομηνία και την ώρα.
<b>Πηγές</b>	Μπορείτε να τροποποιήσετε τα ονόματα, να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις επιλεγμένες πηγές.
<b>Προσβασιμότητα</b>	Εμφανίζει τις επιλογές προσβασιμότητας της τηλεόρασης.
<b>Προβλήματα ακοής</b>	Ενεργοποιεί τυχόν ειδικές δυνατότητες που εκπέμπονται από το σταθμό εκπομπής.
<b>Ηχητική Περιγραφή</b>	Θα αναπαράγει ένα κανάλι αφήγησης για το κοινό που είναι τυφλό ή έχει προβλήματα όρασης. Πιέστε <b>OK</b> για να δείτε όλες τις διαθέσιμες επιλογές του μενού <b>Ηχητική Περιγραφή</b> . Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνον αν την υποστηρίζει ο σταθμός εκπομπής. <i>Σημείωση:</i> Η δυνατότητα ήχου <b>Ηχητική περιγραφή</b> δεν είναι διαθέσιμη σε λειτουργία εγγραφής ή χρονικής μετατόπισης.
<b>Netflix</b>	Αν η τηλεόρασή σας υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία, μπορείτε να δείτε τον αριθμό σας <b>ESN(*)</b> και να απενεργοποιήσετε το Netflix. <i>(*) Ο αριθμός ESN είναι ένας μοναδικός αριθμός (ID) αναγνώρισης για την υπηρεσία Netflix, ο οποίος δημιουργείται ειδικά για την ταυτοποίηση της τηλεόρασης σας.</i> <i>Σημείωση:</i> Για ροή δεδομένων βίντεο 4K, απαιτείται ελάχιστη ταχύτητα σύνδεσης Internet 25 Mb/s – Για ένα παράδειγμα απαιτήσεων για ροή δεδομένων περιεχομένου 4K μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες στον ιστότοπο Netflix ( <a href="https://help.netflix.com/available/3444">https://help.netflix.com/available/3444</a> ). Όταν αρχίσετε τη ροή δεδομένων περιεχομένου βίντεο μέσω του Internet θα αναλυθεί η ποιότητα της σύνδεσής σας και ενδέχεται να χρειαστεί ένα μικρό χρονικό διάστημα για να επιτευχθεί η ποιότητα Full HD ή 4K, ή σε περίπτωση αρχής σύνδεσης έως αυτή να μην είναι εφικτή. Αν δεν είναι βέβαιο, θα πρέπει να ελέγξετε τις δυνατότητες της σύνδεσής σας στο Internet θηνώτος πληροφορίες από τον πάροχο Internet με τον οποίο συνεργάζεστε.
<b>Περισσότερα</b>	Εμφανίζει άλλες επιλογές ρυθμίσεων της τηλεόρασης.
<b>Διάρκεια Μενού</b>	Αλλάζει τη διάρκεια εμφάνισης των οθονών μενού.
<b>LED Αναμονής</b>	Αν έχει τεθεί σε Κλειστό, η LED αναμονής δεν θα ανάβει όταν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής.
<b>HBBTV (*)</b>	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία ρυθμίζοντας την σε <b>Ανοικτό</b> ή <b>Κλειστό</b> .
<b>Αναβάθμιση λογισμικού</b>	Διασφαλίζει ότι η τηλεόρασή σας διαθέτει το πιο πρόσφατο υλικολογισμικό. Πιέστε <b>OK</b> για να δείτε τις επιλογές μενού.
<b>Έκδοση εφαρμογής</b>	Εμφανίζει την τρέχουσα έκδοση λογισμικού.
<b>Τύπος υποτίτλων</b>	Αυτό το στοιχείο χρησιμοποιείται για να επιλεγεί ποιος τύπος υποτίτλων θα υπάρχει στην οθόνη (υπότιτλοι <b>DVB</b> / υπότιτλοι <b>Τελετές</b> ), αν διατίθενται και οι δύο. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι Υπότιτλοι <b>DVB</b> . Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για την επιλογή χώρας Νορβηγία.

<b>Αυτ.απεργοποίηση TV</b>	Ρυθμίζει τον επιθυμητό χρόνο για αυτόματη μετάβαση της τηλεόρασης σε λειτουργία αναμονής όταν δεν γίνεται κανένας χειρισμός σε αυτή. Αυτό το στοιχείο μπορεί να ρυθμιστεί από 1 έως 8 ώρες σε βήματα το 1 ώρα. Μπορείτε επίσης να απεργοποιήσετε αυτό το στοιχείο θέτοντας το σε <b>Κλειστό</b> .
<b>Κλειδί Biss</b>	Το Biss είναι ένα σύστημα κρυπτογράφησης δορυφορικού σήματος που χρησιμοποιείται για ορισμένες εκπομπές. Αν χρειάζεται να καταχωρίσετε ένα κλειδί BISS σε μια εκπομπή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση. Επισημαίνεται το στοιχείο <b>Κλειδί Biss</b> και πιέστε <b>OK</b> για να καταχωρίσετε κλειδί στην επιθυμητή εκπομπή.
<b>Λειτουργία καταστήματος</b>	Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για χρήσεις βιτρίνας καταστήματος. Όταν είναι ενεργοποιημένη η <b>Λειτουργία καταστήματος</b> , ίσως να μην είναι διαθέσιμα ορισμένα στοιχεία στο μενού της τηλεόρασης.
<b>AVS (Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο)</b>	Η δυνατότητα <b>AVS</b> σας επιτρέπει την κοινή χρήση αρχείων που είναι αποθηκευμένα στο τηλέφωνό σας smartphone ή σε tablet. Αν έχετε συμβατό τηλέφωνο smartphone ή υπολογιστή τύπου tablet και αντίστοιχο εγκατεστημένο λογισμικό, τότε μπορείτε να έχετε κοινή χρήση/φωτογραφιών στην τηλεόρασή σας. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε τις οδηγίες για το λογισμικό σας κοινής χρήσης.
<b>Λειτουργία Ενεργοποίησης</b>	Αυτή η ρύθμιση διαμορφώνει την προτίμηση λειτουργίας ενεργοποίησης. Είναι διαθέσιμες οι επιλογές <b>Τελευταία κατάσταση</b> και <b>Αναμονή</b> .
<b>Εικονικό τηλεχειριστήριο</b>	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη δυνατότητα εικονικού τηλεχειριστηρίου.
<b>CEC</b>	Με αυτή τη ρύθμιση μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε πλήρως τη λειτουργικότητα CEC. Πιέστε το πλήκτρο Αριστερά ή Δεξιά για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
<b>Αυτόματη Ενεργοποίηση CEC</b>	Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στη συνδεδεμένη συσκευή με HDMI-CEC συσκευή να ενεργοποιεί την τηλεόραση και να αλλάζει αυτόματα στη δική της πηγή εισόδου. Πιέστε το πλήκτρο <b>Αριστερά</b> ή <b>Δεξιά</b> για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
<b>Ηχεία</b>	Για να ακούσετε τον ήχο της τηλεόρασης από τη συνδεδεμένη συμβατή συσκευή ήχου, θέστε σε <b>Ενισχυτής</b> . Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης για να ελέγξετε την ένταση της συσκευής ήχου.
<b>Έξυπνο τηλεχειριστήριο</b>	Πιέστε <b>OK</b> για να ανοίξετε την οθόνη του μενού Έξυπνο τηλεχειριστήριο. Χρησιμοποιώντας αυτή την οθόνη μπορείτε να ανακαλύψετε και να συνδέσετε στην τηλεόρασή σας με σύρμα/ασύρτα τεχνολογία Bluetooth συσκευές τηλεχειριστηρίων που υποστηρίζουν αυτήν την τεχνολογία.
<b>Εμφάνιση όλων των Cookies (*)</b>	Εμφανίζει όλα τα αποθηκευμένα cookies.
<b>Διαγραφή όλων των Cookies (*)</b>	Διαγράφει όλα τα αποθηκευμένα cookies.
<b>OSS</b>	Εμφανίζει τις πληροφορίες άδειας χρήσης λογισμικού ανοικτού πηγαίου κώδικα.

(\*) Αυτές οι λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασής σας και τη χώρα που επιλέξετε κατά την Πρώτη Εγκατάσταση.

## Γενικός χειρισμός της τηλεόρασης

### Χρήση της λίστας καναλιών

Η τηλεόραση ταξινομεί όλους τους αποθηκευμένους σταθμούς στη λίστα καναλιών. Χρησιμοποιώντας τις επιλογές στο μενού **Κανάλια**, μπορείτε να επεξεργαστείτε αυτή τη λίστα καναλιών, να ορίσετε αγαπημένα ή να ορίσετε ενεργούς σταθμούς που θα εμφανίζονται στη λίστα. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε τη λίστα καναλιών. Μπορείτε να φιλτράρετε τα κανάλια της λίστα ή να πραγματοποιήσετε προηγμένες αλλαγές στην τρέχουσα λίστα χρησιμοποιώντας τις επιλογές στις καρτέλες **Φίλτρο** και **Επεξεργασία**. Επισημαίνεται την καρτέλα που θέλετε και πιέστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

**Σημείωση:** Ο κανάλις **Μετακίνητο Διαγραφή και Επεξεργασία ονόματος** στο μενού **TV>Κανάλια>Επεξεργασία** δεν είναι διαθέσιμος για κανάλια που εκπέμπουν από παρόχο M7.

### Διαχείριση των Αγαπημένων

Μπορείτε να δημιουργήσετε τέσσερις διαφορετικές λίστες αγαπημένων καναλιών σας. Εισέλθετε στο μενού **TV>Κανάλια** ή πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε το μενού **Κανάλια**. Επισημαίνεται την καρτέλα **Επεξεργασία** και πιέστε **OK** για να δείτε τις επιλογές επεξεργασίας και επιλέξτε το στοιχείο **Επισημάνση/Κατάργηση επισημάνσης καναλιού**. Επιλέξτε από τη λίστα το κανάλι που επιθυμείτε πιέζοντας το πλήκτρο **OK** ενώ είναι επισημασμένο το κανάλι. Μπορείτε να έχετε πολλαπλές επιλογές. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Επισημάνση/Κατάργηση επισημάνσης όλων** για να επιλέξετε όλα τα κανάλια της λίστας. Κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **Back/Return** για να επιστρέψετε στις επιλογές του μενού Επεξεργασία. Επιλέξτε το στοιχείο **Προσθήκη/Κατάργηση αγαπημένων** και πιέστε πάλι το πλήκτρο **OK**. Θα εμφανιστούν οι επιλογές για τη λίστα Αγαπημένων καναλιών. Θέστε την επιθυμητή επιλογή λίστας σε **Ανοικτό**. Το επιλεγμένο κανάλι (κανάλια θα προστεθεί(-ούν) στη λίστα. Για να αφαιρέσετε τα ίδια κανάλια από μια λίστα αγαπημένων, ακολουθήστε τα ίδια βήματα και θέστε την επιθυμητή επιλογή λίστας σε **Κλειστό**.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία φιλτραρίσματος στο μενού **Κανάλια** για να φιλτράρετε μόνον τα κανάλια στη λίστα καναλιών σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Για παράδειγμα, χρησιμοποιώντας τις επιλογές στην καρτέλα **Φίλτρο**, μπορείτε να ορίσετε μία από τις λίστες αγαπημένων σας να εμφανίζεται κάθε φορά που ανοίγετε τη λίστα καναλιών.

### Διαμόρφωση ρυθμίσεων Γονικού ελέγχου

Οι επιλογές του μενού **Γονικός έλεγχος** μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να εμποδίσουν οι χρήστες να βλέπουν ορισμένα προγράμματα, κανάλια και τη χρήση του μενού (Γονικός έλεγχος). Αυτές οι ρυθμίσεις βρίσκονται στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Γονικός έλεγχος**.

Για να εμφανίσετε τις επιλογές του μενού γονικού κλειδώματος, θα πρέπει να καταχωρίσετε ένα PIN. Μετά την πληκτρολόγηση του σωστού PIN, θα εμφανιστεί το μενού **Γονικός έλεγχος**.

**Κλειδίωμα μενού:** Αυτή η ρύθμιση ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την πρόσβαση σε όλα τα μενού ή στα μενού εγκατάστασης της τηλεόρασης.

**Κλειδίωμα καταλληλότητας:** Όταν έχει οριστεί η επιλογή αυτή, η τηλεόραση λαμβάνει πληροφορίες καταλληλότητας από την εκπομπή και αν αυτό το επίπεδο καταλληλότητας είναι απενεργοποιημένο, εμποδίζει την πρόσβαση στην εκπομπή.

**Σημείωση:** Αν το στοιχείο χώρα στην **Πρώτη εγκατάσταση** έχει τεθεί σε Γαλλία, Ιταλία ή Αυστρία, η τιμή για το **Κλειδίωμα καταλληλότητας** θα τεθεί σε 18 από προεπιλογή.

**Γονικό Κλειδίωμα:** Αν αυτή η επιλογή έχει τεθεί σε **Ανοικτό**, ο χειρισμός της τηλεόρασης μπορεί να γίνεται μόνο από το τηλεχειριστήριο. Στην περίπτωση αυτή δεν θα λειτουργούν τα κουμπιά χειρισμού στη τηλεόραση.

**Κλειδίωμα Internet:** Αν αυτή η επιλογή τεθεί σε **Ανοικτό**, οι εφαρμογές που χρησιμοποιούνται Internet θα απενεργοποιηθούν. Θέστε το σε **Κλειστό** για να αποδομηθείτε αυτές τις εφαρμογές PIN.

**Ορισμός PIN:** Ορίξτε ένα νέο αριθμό PIN.

**Προεπιλεγμένο PIN CICAM:** Αυτό το στοιχείο θα εμφανιστεί σε γκρι/χρώμα και δεν θα είναι διαθέσιμη αν δεν έχει εισαχθεί άρθρωμα CI στην υποδοχή CI της τηλεόρασης. Με αυτή το στοιχείο μπορείτε να αλλάξετε τον προεπιλεγμένο κωδικό PIN του CI CAM.

**PIN TV(\*):** Ενεργοποιώντας ή απενεργοποιώντας αυτή την επιλογή μπορείτε να επιτρέψετε ή να εμποδίσετε ορισμένα κανάλια παρόχου M7 να αποστέλλουν ερωτήματα για PIN. Αυτό τα ερωτήματα για PIN παρόχων ένα μηχανισμό ελέγχου πρόσβασης για τα σχετικά κανάλια. Αν αυτή το στοιχείο τεθεί σε **Ανοικτό**, τότε στα κανάλια που αποστέλλουν ερωτήματα για PIN δεν επιτρέπεται η πρόσβαση χωρίς την καταχώριση του σωστού PIN.

(\*) Αυτό το στοιχείο μενού θα είναι διαθέσιμο μόνον αν έχει πραγματοποιηθεί εγκατάσταση παρόχου M7.

**Σημείωση:** Ο προεπιλεγμένος PIN θα μπορούσε να έχει τεθεί σε 0000 ή 1234. Αν έχετε ορίσει τον κωδικό PIN σας ζητάει ανάλογα με την επιλογή χώρας κατά την **Πρώτη Εγκατάσταση**, τότε χρησιμοποιήστε τον PIN που έχετε ορίσει.

Ορισμένα στοιχεία ίσως να μην είναι διαθέσιμα ανάλογα με το μοντέλο και/ή την επιλογή χώρας στην **Πρώτη Εγκατάσταση**.

### Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων

Με τη λειτουργία Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων της τηλεόρασής σας μπορείτε να βλέπετε το πρόγραμμα συμβάντων των καναλιών που είναι εγκατεστημένα στη λίστα καναλιών σας. Εξαρτάται από τον εκάστοτε σταθμό εκπομπής αν αυτή η δυνατότητα υποστηρίζεται ή όχι.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στον οδηγό προγραμμάτων, πιέστε το κουμπί **Guide**

στο τηλεχειριστήριο σας. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Οθόνες** στο μενού TV. Διατίθενται 2 διαφορετικοί τύποι διαρρυθμίσεων του προγράμματος. **Πρόγραμμα Γραμμής χρώνου**, και **Τώρα/Επόμενο**. Για να εναλλάξετε μεταξύ αυτών των διαρρυθμίσεων, επιστημάνετε την καρτέλα με το όνομα της εναλλακτικής διάταξης στην πάνω πλευρά της οθόνης και πιέστε **OK**.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να πλοηγηθείτε στον οδηγό προγραμμάτων. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **Back/Return** για να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές καρτελών στην πάνω πλευρά της οθόνης.

#### Πρόγραμμα Γραμμής χρώνου

Σε αυτή την επιλογή διαρρύθμισης, όλα τα συμβάντα των καναλιών της λίστας θα εμφανίζονται με χρονική σειρά. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για μετακίνηση στη λίστα των συμβάντων. Επιστημάνετε ένα συμβάν και πιέστε **OK** για να εμφανιστεί το μενού επιλογών για το συμβάν.

Πιέστε το πλήκτρο **Back/Return** για να χρησιμοποιήσετε τις διαθέσιμες επιλογές καρτελών. Επιστημάνετε την καρτέλα **Φίλτρο** και πιέστε **OK** για να δείτε όλες τις επιλογές φίλτραρίσματος. Για να αλλάξετε τη διαρρύθμιση, επιστημάνετε το **Τώρα/Επόμενο** και πιέστε **OK**. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα στοιχεία **Προηγούμενη ημέρα** και **Επόμενη ημέρα** για να εμφανιστεί τα συμβάντα της προηγούμενης και επόμενης ημέρας.

Επιστημάνετε την καρτέλα **Πρόσθετα** και πιέστε **OK** για να δείτε όλες τις επιλογές φίλτραρίσματος.

**Επιλογή είδους:** Εμφανίζει το μενού **Επιλογή είδους**. Επιλέξτε ένα είδος και πιέστε **OK**. Θα εμφανισθούν τα συμβάντα στον οδηγό προγραμμάτων που αντιστοιχούν στο επιλεγμένο είδος.

**Αναζήτηση στον οδηγό:** Εμφανίζει τις επιλογές αναζήτησης. Χρησιμοποιώντας αυτές τις επιλογές μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση στη βάση δεδομένων του οδηγού προγραμμάτων σύμφωνα με τα επιλεγμένα κριτήρια. Θα εμφανιστούν σε λίστα τα σχετικά αποτελέσματα.

**Τώρα:** Εμφανίζει το τρέχον συμβάν του επισημασμένου καναλιού.

**Ζουμ (Zoom):** Επιστημάνετε και πιέστε **OK** για να δείτε συμβάντα σε ευρύτερο χρονικό διάστημα.

#### Πρόγραμμα Τώρα/Επόμενο

Σε αυτή την επιλογή διαρρύθμισης, θα εμφανίζονται μόνο τα τρέχοντα και τα επόμενα συμβάντα των καναλιών της λίστας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για μετακίνηση στη λίστα των συμβάντων.

Πιέστε το πλήκτρο **Back/Return** για να χρησιμοποιήσετε τις διαθέσιμες επιλογές καρτελών. Επιστημάνετε την καρτέλα **Φίλτρο** και πιέστε **OK** για να δείτε όλες

τις επιλογές φίλτραρίσματος. Για να αλλάξετε τη διαρρύθμιση, επιστημάνετε το **Πρόγραμμα Γραμμής χρώνου** και πιέστε **OK**.

**Επιλογές συμβάντων**  
Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να επιστημάνετε ένα συμβάν και κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **OK** για να εμφανιστεί το μενού **Επιλογές**. Διατίθενται οι ακόλουθες επιλογές.

**Επιλογή καναλιού:** Χρησιμοποιώντας αυτή τη δυνατότητα, μπορείτε να μεταβείτε στο επιλεγμένο κανάλι για να το παρακολουθήσετε. Ο οδηγός προγραμμάτων θα κλείσει.

**Περισσότερες πληροφορίες:** Εμφανίζει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το επιλεγμένο συμβάν. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης πάνω και κάτω για να μετακινηθείτε στο κείμενο.

**Χρονοδιακόπτης σε συμβάν:** Επιλέξτε το στοιχείο **Ρύθμιση Χρονοδιακόπτη σε συμβάν** και πιέστε **OK**. Μπορείτε να ρυθμίσετε χρονοδιακόπτες για μελλοντικά συμβάντα. Για να ακυρώσετε έναν ήδη ρυθμισμένο χρονοδιακόπτη, επιστημάνετε αυτό το πρόγραμμα και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **Διαγραφή Χρονοδιακόπτη σε Συμβάν**. Ο χρονοδιακόπτης θα ακυρωθεί.

**Εγγραφή / Διαγραφή Εγγρ. Χρονοδιακόπτης:** Επιλέξτε το στοιχείο **Εγγραφή** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Αν το πρόγραμμα πρόκειται να εκτελεφθεί μελλοντικά, θα προστεθεί στη λίστα **Χρονοδιακόπτες** για να εγγραφεί. Αν το επιλεγμένο πρόγραμμα εκτελείται τη δεδομένη στιγμή, η εγγραφή θα αρχίσει άμεσα.

Για να ακυρώσετε μια ήδη ρυθμισμένη εγγραφή, επιστημάνετε αυτό το πρόγραμμα, πιέστε το πλήκτρο **OK** και επιλέξτε **Διαγρ. χρονοδ. εγγραφής**. Ο χρονοδιακόπτης εγγραφής θα ακυρωθεί.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Συνδέστε ένα δίσκο USB στην τηλεόρασή σας όταν η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη. Κατόπιν θα πρέπει να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα εγγραφής.

**Σημειώσεις:** Δεν είναι δυνατή η αλλαγή καναλιού όσο υπάρχει ενεργή εγγραφή ή χρονοδιακόπτης στο τρέχον κανάλι.

Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση χρονοδιακόπτη ή χρονοδιακόπτη εγγραφής για δύο ή περισσότερα διαφορετικά συμβάντα (εκπαιστές στο ίδιο χρονικό διάστημα).

#### Υπηρεσίες Τελετέξ

Πιέστε το πλήκτρο **Τελετέξ** για είσοδο. Πιέστε πάλι για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία μείξης που σας επιτρέπει να δείτε τη οθόνη **Τελετέξ** και την τηλεοπτική εκπομπή ταυτόχρονα. Πατήστε άλλη μια φορά για έξοδο. Αν διατίθεται, ορισμένα τμήματα σε σειρές **Τελετέξ** θα κωδικοποιούνται χρωματικά και μπορούν να επιλεγούντα πιέζοντας τα έγχρωμα πλήκτρα. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

#### Ψηφιακό Τελετέξ

Πιέστε το πλήκτρο **Τελετέξ** για να προβάλετε ψηφιακές πληροφορίες **Τελετέξ**. Για το χειρισμό του

χρησιμοποιήστε τα έγχρωμα πλήκτρα, τα πλήκτρα του δρομέα και το πλήκτρο **OK**. Η μέθοδος χρήσης μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με τις περιεχόμενα του ψηφιακού **Τελετέξ**. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη του ψηφιακού **Τελετέξ**. Όταν πατηθεί πάλι το πλήκτρο **Τελετέξ**, η τηλεόραση επιστρέφει στην τηλεοπτική εκπομπή.

#### Αναβάθμιση λογισμικού

Η τηλεόρασή σας έχει τη δυνατότητα εύρεσης και ενημέρωσης του υλικολογισμικού αυτόματα μέσω του λαμβανόμενου σήματος ή μέσω του Internet.

#### Αναζήτηση αναβάθμισης λογισμικού μέσω διασυνδεδεμένης χρήσης

Στο κύριο μενού επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα** και κατόπιν **Περισσότερα**. Πλοηγηθείτε στην **Αναβάθμιση λογισμικού** και κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **Αναζήτηση αναβάθμισης** και πιέστε **OK** για να ελεγχτείτε για νέα αναβάθμιση λογισμικού.

Αν βρεθεί νέα αναβάθμιση, αρχίζει η λήψη της. Αφού ολοκληρωθεί η λήψη, θα εμφανιστεί μια προειδοποίηση. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ολοκληρωθεί η διαδικασία αναβάθμισης λογισμικού και να επανεκκινήσετε την τηλεόραση.

#### Αναζήτηση 3 Π.Μ. και λειτουργία αναβάθμισης

Η τηλεόρασή σας θα αναζητήσει νέες αναβαθμίσεις στις 3:00 αν η επιλογή **Αυτόματη σάρωση** στο μενού έχει τεθεί σε **Ενεργοποιημένη** και η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη με σήμα κεραίας ή στο Internet. Αν βρεθεί νέο λογισμικό και ληφθεί με επιτυχία, θα εγκατασταθεί στην επόμενη ενεργοποίηση της συσκευής.

**Σημείωση:** Μην αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος όσο αναβαθμίζετε η λυχνία LED κατά τη διαδικασία επανεκκίνησης. Αν η τηλεόρασή σας δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί μετά την αναβάθμιση, απενεργοποιήστε το ως από την πρίζα, περιμένετε δύο λεπτά και μετά συνδέστε το πάλι.

Όλες οι ενημερώσεις ελέγχονται αυτόματα. Αν πραγματοποιηθεί χειροκίνητη αναζήτηση και δεν βρεθεί λογισμικό, σημαίνει ότι αυτή είναι η πιο πρόσφατη έκδοση.

#### Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές

##### Η τηλεόραση δεν ενεργοποιείται

Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος έχει συνδεθεί σταθερά στην πρίζα. Πιέστε το Διακόπτη λειτουργίας στην τηλεόραση.

##### Κακή ποιότητα εικόνας

- Ελέγξτε αν έχετε συντονίσει σωστά την τηλεόραση.
- Η χαμηλή στάθμη οπίσθιας μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση της εικόνας. Ελέγξτε τις συνδέσεις της κεραίας.
- Αν πραγματοποιήσετε μη αυτόματο συντονισμό, ελέγξτε αν καταχωρίσατε τη σωστή συχνότητα καναλιού.

#### Δεν υπάρχει εικόνα

- Η τηλεόραση δεν λαμβάνει κανένα σήμα. Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή πηγή.
- Είναι αποσυνδεδεμένη σωστά η κεραία;
- Μήπως έχει υποστεί ζημιά το καλώδιο της κεραίας;
- Έχουν χρησιμοποιηθεί κατάλληλα βύσματα για τη σύδεση της κεραίας;
- Εάν έχετε αμφιβολίες, συμβουλευθείτε το κατάστημα αγοράς.

#### Δεν υπάρχει ήχος

- Ελέγξτε αν έχει επιλεγεί ο σωστός ήχος στην τηλεόραση. Για να ελεγχτείτε πατήστε το πλήκτρο **Σίγαση** ή αυξήστε την ένταση του ήχου.
- Ο ήχος μπορεί να έρχεται μόνο από ένα ήχλο. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις **Ισορροπίας** στο μενού **Ηχος**.

#### Τηλεχειριστήριο - καμία λειτουργία

- Οι μπαταρίες μπορεί να έχουν εξαντληθεί. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες.
- Ίσως έχουν εισαχθεί λαθνασμένα οι μπαταρίες. Αντικατέστητε ενόσχημα "Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο".

#### Δεν υπάρχει σήμα σε μια πηγή εισόδου

- Ενδοχόμενες δεν έχει συνδεθεί σωστά.
- Ελέγξτε τα καλώδια AV και τις συνδέσεις από τη συσκευή σας.
- Ελέγξτε ότι η συσκευή είναι ενεργοποιημένη.

#### Εγγραφή μη διαθέσιμη

Για να εγγραφείτε ένα πρόγραμμα, πρέπει πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή USB αποθηκευτικής δεδομένων στην τηλεόρασή σας ενώ η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη. Κατόπιν θα πρέπει να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα εγγραφής. Αν δεν είναι εφικτή η εγγραφή, ελέγξτε αν ο συσκευή αποθηκευτικής δεδομένων είναι σωστά διαμορφωμένη και αν υπάρχει επαρκής χώρος.

#### USB πόρτο άργό

Αν κατά την έναρξη μιας εγγραφής εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα "Ταχύτητα εγγραφής δίσκου USB πόρτο αργή για εγγραφή", προσπαθήστε να ξεκινήσετε πάλι την εγγραφή. Αν συνεχίσετε να λαμβάνετε το ίδιο σφάλμα, ενδοχόμενες η συσκευή αποθηκευτικής USB δεν πληροί τις απαιτήσεις ταχύτητας. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε μια διαφορετική συσκευή αποθηκευτικής USB.

### Τυπικοί τρόποι εμφάνισης εισόδου PC

Ο ακόλουθος πίνακας παρουσιάζει ορισμένους από τους τυπικούς τρόπους εμφάνισης βίντεο. Η τηλεόρασή σας ενδέχεται να μην υποστηρίζει όλες τις αναλύσεις.

Ευρετήριο	Ανάλυση	Συχνότητα
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

### Συμβατότητα - Σήμα AV και HDMI

Πηγή	Υποστηριζ. σήματα	Διατίθεται		
Πισω AV	PAL	○		
	SECAM	○		
	NTSC4.43	○		
	NTSC3.58	○		
ΥΡbPr	480i, 480p	60Hz	○	
	576i, 576p	50Hz	○	
	720p	50 Hz, 60 Hz	○	
	1080i	50 Hz, 60 Hz	○	
	HDMI	480i, 480p	60Hz	○
		576i, 576p	50Hz	○
720p		50 Hz, 60 Hz	○	
1080i		50 Hz, 60 Hz	○	
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○	

(X: Δεν διατίθεται, O: Διατίθεται)

Σε ορισμένες περιπτώσεις ένα σήμα ίσως να μην εμφανίζεται σωστά στην τηλεόραση. Το πρόβλημα μπορεί να είναι ασυμβατότητα με τα πρότυπα από την πλευρά του εξοπλισμού προέλευσης του σήματος (DVD, αποκωδικοποιητής κλπ.). Εάν όντως αντιμετωπίσετε ένα τέτοιο πρόβλημα, παρακαλούμε απευθυνθείτε στο συνεργαζόμενο κατάστημα αγοράς και επίσης στον κατασκευαστή της συσκευής απ' όπου προέρχεται το σήμα.

### Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων για λειτουργία USB

#### Μορφές αρχείων βίντεο

Επέκταση	Κωδεις βίντεο	Μέγ. ανάλυση & Ρυθμός καρτέ & Ρυθμός bit
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080Px2@30 fps - 50 Mbps, 1080P@60 fps - 50 Mbps Άλλο: 1080P@60 fps - 50 Mbps
.ts, .trp, .m2ts	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.263, MPEG4, H.264	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG ροή με μεταφοράς, .ts, .trp, .tr, .mkv	HEVC/H.265	

#### Μορφές αρχείων εικόνας

Επέκταση	Προδιαγραφές	Ανάλυση (πλάτος x ύψος)
.jpg, .jpeg	Γραμμική βάσης	8192 x 8192
	Προοδευτική	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLC 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (Μόνο 1 εικόνα σε μορφή κινούμενης εικόνας)	
.png	Κλίμακα του γκρι, 24/32 bit ανά πιξέλ	
	Μορφή διεμπλοκής	
.tif, .tiff	Προοδευτική	
	Μορφή αρχείου εικόνας με επικέτα	
.webp	Υποστήριξη συμπίεσης με απώλειες VP8 αριθμού έκδοσης καρτέ κλειδιού 0-3	
	Συμπίεση χωρίς απώλειες	

#### Μορφές αρχείων ήχου

Επέκταση	Μορφή
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	.MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	.FLAC

## Μορφές αρχείων υποτίτλων

Εξωτερικοί υποτίτλοι	
Επέκταση	Προδιαγραφή
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.ibt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Samii
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.ibt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Εσωτερικοί υποτίτλοι	
Επέκταση	Προδιαγραφή
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / Κείμενο
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Υποτίτλοι DVD
.mp4	Υποτίτλοι DVD, Κείμενο

## Υποστηριζόμενες αναλύσεις DVI

Όταν συνδέετε συσκευές στους συνδέσμους της τηλεόρασής σας με χρήση καλωδίου μετατροπής DVI (καλώδιο DVI προς HDMI - δεν παρέχεται), μπορείτε να ανατρέξετε στις πληροφορίες ανάλυσης που ακολουθούν.

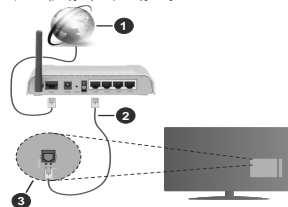
	56Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				x
1280x960						x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

## Συνδεσιμότητα

### Ενσύρματη συνδεσιμότητα

#### Για σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο

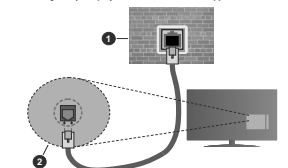
- Πρέπει να έχετε μόνιμη/δρομολογητή συνδεδεμένο σε ενεργή ευρυζωνική σύνδεση.
- Συνδέστε την τηλεόρασή σας στο μόνιμη/δρομολογητή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet. Υπάρχει μια θύρα LAN στο πίσω μέρος (πλάτη) της τηλεόρασής σας.



1. Ευρυζωνική σύνδεση ISP
2. Καλώδιο LAN (Ethernet)
3. Είσοδος LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης

#### Για να διαμορφώσετε τις ενσύρματες ρυθμίσεις ανατρέξτε στην ενότητα Ρυθμίσεις Δικτύου στο μενού Ρυθμίσεις.

Μπορείτε να έχετε τη δυνατότητα να συνδέσετε την τηλεόρασή σας απευθείας στο δικτύο σας LAN ανάλογα με τη διαμόρφωση του δικτύου σας. Στην περίπτωση αυτή, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο Ethernet για να συνδέσετε την τηλεόρασή σας απ' ευθείας στην πρίζα δικτύου στον τοίχο.



1. Πρίζα δικτύου στον τοίχο
  2. Είσοδος LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης
- #### Διαμόρφωση ρυθμίσεων ενσύρματης συσκευής
- #### Τύπος δικτύου

Ο Τύπος δικτύου μπορεί να επιλεγεί ως **Ενσύρματη συσκευή**, **Ασύρματη συσκευή** ή **Απενεργοποιημένο**, σύμφωνα με την ενεργή σύνδεση προς την τηλεόραση.

Επιλέξτε **Ενσύρματη Συσκευή** αν συνδέσετε μέσω καλωδίου Ethernet.

#### Έλεγχος ταχύτητας Internet

Επισημάνετε **Έλεγχος ταχύτητας Internet** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Η τηλεόραση θα ελέγξει το εύρος ζώνης της σύνδεσης Internet και όταν τελειώσει θα εμφανίσει το αποτέλεσμα.

#### Προηγμένες ρυθμίσεις

Επισημάνετε **Προηγμένες Ρυθμίσεις** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Στην επόμενη οθόνη μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις IP και DNS της τηλεόρασης. Επισημάνετε την επιθυμητή και πιέστε το πλήκτρο **Αριστερά** ή **Δεξιά** για να αλλάξετε τη ρύθμιση από **Αυτόματα** σε **Χειροκίνητη**. Τώρα μπορείτε να καταχωρίσετε τις τιμές **Χειροκίνητη IP** και / ή **Χειροκίνητο DNS**. Επιλέξτε το σχετικό στοιχείο στο πινακίδιο μενού και εισάγετε τις νέες τιμές χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου. Όταν τελειώσετε, επισημάνετε **Αποθήκευση** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

#### Ασύρματη συνδεσιμότητα

#### Για σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο

Η τηλεόραση δεν μπορεί να συνδεθεί στα δίκτυα με κρυφή SSID. Για να κάνετε ορατή την SSID του μόνιμου σας, θα πρέπει να αλλάξετε τις ρυθμίσεις σας SSID μέσω του λογισμικού του μόνιμου.



1. Ευρυζωνική σύνδεση ISP

Ένα ασύρματο δρομολογητής N (IEEE 802.11a/b/g/n) με ταυτοχρονές ζώνες συχνότητας 2.4 και 5 GHz είναι σχεδιασμένο για αύξηση του εύρους ζώνης. Αυτό είναι βελτιστοποιημένο για ομαλότερη και ταχύτερη ροή δεδομένων βίντεο HD, μεταφορές αρχείων και ασύρματη λειτουργία παιχνιδιών.

- Η συχνότητα και το κανάλι διαφέρουν ανάλογα με την περιοχή.
- Η ταχύτητα μετάδοσης διαφέρει ανάλογα με την απόσταση και τον αριθμό των εμπόδων ανάμεσα στα προϊόντα μετάδοσης, τη διαμόρφωση αυτών των προϊόντων, τις συνθήκες των ραδιοκυμάτων, την διακίνηση δεδομένων στη γραμμή και τα

πρόϊοντα που χρησιμοποιείτε. Η μετάδοση μπορεί επίσης να διακοπεί ή να αποσυνδεθεί ανάλογα με τις συνθήκες ραδιοκυμάτων, σε τηλεφώνα DECT ή σε αποσπώσιμο άλλες συσκευές WLAN 11b. Οι στάτορες τυχόν ταχύτητας μετάδοσης είναι οι θεωρητικά μέγιστες τυχόν για τα ασύρματα πρότυπα. Δεν είναι οι πραγματικές ταχύτητες μετάδοσης δεδομένων.

- Η θέση όπου είναι πιο αποτελεσματική η μετάδοση διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης.
- Η Ασύρματη λειτουργία της τηλεόρασης υποστηρίζει μοντέρ τύπου 802.11 a, b, g & n. Συνιστάται θερμά να χρησιμοποιείτε πρωτόκολλα επικοινωνίας IEEE 802.11n για να αποφύγετε ενδεχόμενα προβλήματα ενώ παρακολουθείτε βίντεο.
- Πρέπει να αλλάξετε τον SSID του μοντέρ σας αν υπάρχουν γύρω αποστάθμιση άλλα μοντέρ με την ίδια SSID. Διαφορετικά μπορεί να αντιμετωπίσετε προβλήματα σύνδεσης. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με την ασύρματη σύνδεση, χρησιμοποιήστε ενσύρματη σύνδεση.

**Διαμόρφωση ρυθμίσεων ασύρματης συσκευής**  
Ανοίξτε το μενού **Δίκτυο** και επιλέξτε τον **Τύπο δικτύου** ως **Ασύρματη συσκευή** για να αρχίσει η διαδικασία σύνδεσης.

Επισημαίνεται το στοιχείο **Σάρωση ασύρματων δικτύων** και πιέστε **OK** για να αρχίσει μια ανάλυση για διαθεσίμα ασύρματα δίκτυα. Θα εμφανιστούν σε λίστα όλα δίκτυα βρεθούν. Επισημαίνεται το δίκτυο που επιθυμείτε από τη λίστα και πιέστε **OK** για να συνδεθείτε.

*Σημείωση:* Αν το μοντέρ υποστηρίζει τη λειτουργία N, θα πρέπει να ρυθμίσετε τις ρυθμίσεις της λειτουργίας N.

Αν το επιλεγμένο δίκτυο προσταθείσει με κωδικό, καταχωρήστε το σωστό κωδικό με χρήση του εικονικού πληκτρολόγιου. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το πληκτρολόγιο με τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK** του τηλεχειριστηρίου.

Περιμένετε έως ότου εμφανιστεί στην οθόνη η διεύθυνση IP.

Αυτό σημαίνει ότι τώρα έχει γίνει η σύνδεση. Για να αποσυνδεθείτε από ένα ασύρματο δίκτυο, επισημαίνεται το στοιχείο **Τύπος δικτύου** και πιέστε τα πλήκτρα Αριστερά ή Δεξιά για να το ορίσετε ως **Απενεργοποιημένο**.

Αν ο δρομολογητής σας έχει WPS, μπορείτε να συνδεθείτε απευθείας στο μοντέρ/δρομολογητή χωρίς να καταχωρήσετε έναν κωδικό πρόσβασης ή να προσθέσετε πρώτα το δίκτυο. Επισημαίνεται πρώτα το στοιχείο **Πίεστε WPS στο δρομολογητή Wi-Fi** και πιέστε **OK**. Στη συσκευή του μοντέρ/δρομολογητή σας πατήστε το κουμπί WPS της συσκευής για να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Όταν έχουν συσχευθεί οι συσκευές, θα δείτε μια επιβεβαίωση σύνδεσης στην

τηλεοράσή σας. Επιλέξτε **OK** για να προχωρήσετε. Δεν απαιτείται περαιτέρω διαμόρφωση.

Επισημαίνεται **Έλεγχος ταχύτητας Internet** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ελέγξετε την ταχύτητα σύνδεσής σας στο Internet. Επισημαίνεται **Προηγμένες Ρυθμίσεις** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε το μενού προηγμένων ρυθμίσεων. Για να ρυθμίσετε χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και τα αριθμητικά πλήκτρα. Όταν τελειώσετε, επισημαίνεται **Αποθήκευση** πιέστε το πλήκτρο **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

### Άλλες πληροφορίες

Η κατάσταση της σύνδεσής θα εμφανίζεται ως **Συνδεδημένος** ή **Δεν Συνδεδημένος** και θα εμφανίζεται η τρέχουσα διεύθυνση IP, αν δημιουργηθεί σύνδεση.

### Σύνδεση στην κινητή σας συσκευή μέσω WLAN

• Αν η κινητή σας συσκευή διαθέτει δυνατότητα WLAN, μπορείτε να τη συνδέσετε στην τηλεοράση σας μέσω ενός δρομολογητή, για να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενο που υπάρχει στη συσκευή σας. Για το σκοπό αυτό, η κινητή σας συσκευή πρέπει να διαθέτει κατάλληλο λογισμικό κοινής χρήσης αρχείων.

Συνδέστε την τηλεοράση σας στο δρομολογητή ακολουθώντας τα βήματα που αναφέρονται στις παραπάνω ενότητες.

Κατόπιν συνδέστε την κινητή σας συσκευή με το δρομολογητή και ενεργοποιήστε το λογισμικό κοινής χρήσης στην κινητή συσκευή σας. Στη συνέχεια, επιλέξτε αρχεία που επιθυμείτε για κοινή χρήση με την τηλεοράση σας.

Αν η σύνδεση έχει γίνει σωστά, θα πρέπει τώρα να έχετε πρόσβαση στα αρχεία κοινής χρήσης από την κινητή σας συσκευή μέσω της λειτουργίας AVS (Κοινή Χρήση Ήχου Βίντεο) της τηλεοράσής σας.

Επισημαίνεται το στοιχείο **AVS** στο μενού **Πηγές** και πατήστε **OK**. Τότε θα εμφανιστούν διαθέσιμες συσκευές διακομιδής πολυμέσων στο δίκτυο. Επιλέξτε την κινητή σας συσκευή και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να συνεχίσετε.

• Αν υπάρχει διαθέσιμη, μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη μιας εφαρμογής εικονικού τηλεχειριστηρίου από το διακομιστή που παρόχου υπηρεσιών της κινητής σας συσκευής.

*Σημείωση:* Αυτή η δυνατότητα μπορεί να μην υποστηρίζεται σε όλες τις κινητές συσκευές.

### Wake ON (Αγύπνιστο)

Τα Wake-on-LAN (WoL) και Wake-on-Wireless LAN (WoWiLAN) είναι πρότυπα που επιτρέπουν σε μια συσκευή να ενεργοποιηθεί ή να αφεντίναται από ένα μήνυμα δικτύου. Το μήνυμα αποστέλλεται στη συσκευή από ένα πρόγραμμα που εκτελείται σε μια απομακρυσμένη συσκευή, όπως ένα smartphone, η οποία είναι συνδεδεμένη στο ίδιο τοπικό δίκτυο.

Η τηλεοράση σας είναι συμβατή με τα πρότυπα WoL και WoWiLAN. Αυτή η δυνατότητα μπορεί να είναι απενεργοποιημένη κατά την Πρώτη Εγκατάσταση. Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, θέστε το στοιχείο **Wake On** στο μενού **Δίκτυο** σε **Ανοικτό**. Είναι απαραίτητο, η συσκευή, από την οποία θα αποσταλεί το μήνυμα δικτύου στην τηλεοράση να είναι συνδεδεμένη στο ίδιο δίκτυο με την τηλεοράση. Η λειτουργία αγύπνιστου υποστηρίζεται μόνο σε συσκευές Android OS και μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο μέσω των εφαρμογών YouTube και Netflix.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, πρέπει η τηλεοράση και το τηλεχειριστήριο να συνδεθούν τουλάχιστον μία φορά όσο είναι ενεργοποιημένη η τηλεοράση. Αν απενεργοποιηθεί η τηλεοράση, η σύνδεση θα πρέπει να γίνει εκ νέου την επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί. Διαφορετικά, δεν θα είναι διαθέσιμη αυτή η δυνατότητα. Αυτό δεν έχει εφαρμογή στη μετάβαση της τηλεόρασης σε κατάσταση αναμονής.

Η απόδοση ορισμένων συσκευών που υπάρχουν στην αγορά μπορεί να διαφέρει λόγω της αρχιτεκτονικής του λογισμικού. Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Wake On με καλύτερη απόδοση, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή σας έχει την πιο πρόσφατη έκδοση υλικολογισμικού.

Αν θέλετε η τηλεοράση σας να καταναλώνει μικρότερη ισχύ σε λειτουργία αναμονής, μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα ρυθμίζοντας το στοιχείο **Wake On** σε **Κλειστό**.

### Ασύρματη οθόνη (Wireless Display)

Η Ασύρματη οθόνη (Wireless Display) είναι ένα πρότυπο από τη Wi-Fi Alliance για ασύρματη μετάδοση περιεχομένων βίντεο και ήχου. Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε την τηλεοράση ως συσκευή ασύρματης οθόνης.

### Χρήση με κινητές συσκευές

Υπάρχουν διάφορα πρότυπα που επιτρέπουν την κοινή χρήση οθονών περιλαμβανομένων των περιεχομένων γραφικών, βίντεο και ήχου, μεταξύ της κινητής σας συσκευής και της τηλεόρασης.

Συνδέστε πρώτα στην τηλεοράση τον προσαρμογέα USB ασύρματης σύνδεσης, αν η τηλεοράση δεν διαθέτει λειτουργία WLAN ενσωματωμένη.

Κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο και μεταβείτε στην πηγή **Ασύρματη οθόνη**.

Εμφανίζεται μια οθόνη όπου αναφέρεται ότι η τηλεοράση είναι έτοιμη για σύνδεση.

Ανοίξτε την εφαρμογή κοινής χρήσης στην κινητή σας συσκευή. Αυτές οι εφαρμογές έχουν διαφορετική ονομασία για κάθε μάρκα. Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στο χειρίδιο οδηγίων της κινητής σας συσκευής.

Πραγματοποιήστε σάρωση για υπηρεσίες. Αφού επιλέξετε την τηλεοράση σας και συνδεθείτε, στην τηλεοράση θα εμφανιστεί η οθόνη της συσκευής σας.

*Σημείωση:* Αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνον αν η κινητή σας συσκευή υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με τη σύνδεση, ελέγξτε αν η έκδοση λειτουργικού συστήματος που έχει υποστηρίξει αυτή τη δυνατότητα. Ίσως υπάρχουν προβλήματα συμβατότητας με τις εκδόσεις λειτουργικών συστημάτων που κυκλοφορούν μετά την παραγωγή αυτής της τηλεόρασης. Οι διαδικασίες σάρωσης και σύνδεσης διαφέρουν, ανάλογα με το πρόγραμμα που χρησιμοποιείτε.

### Σύνδεση συσκευών Bluetooth

Η Τηλεοράση σας υποστηρίζει και τεχνολογία ασύρματης σύνδεσης Bluetooth. Απαιτείται σύζευξη πριν τη χρήση των συσκευών Bluetooth με την τηλεοράση. Για να επιτύχετε τη σύζευξη της συσκευής σας με την τηλεοράση πρέπει να κάνετε τα εξής:

- Θέστε τη συσκευή σε λειτουργία εύρεσης.
- Ξεκινήστε τον εντοπισμό συσκευών από την τηλεοράση.

*Σημείωση:* Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης της συσκευής Bluetooth για να μάθετε πώς να θέσετε τη συσκευή σε λειτουργία εύρεσης.

Μπορείτε να συνδέσετε στην τηλεοράση σας συσκευές ήχου ή τηλεχειριστήρια χρησιμοποιώντας την ασύρματη τεχνολογία Bluetooth. Αποσυνδέστε από την πρίζα ή απενεργοποιήστε οποιαδήποτε άλλη συνδεδεμένη συσκευή ήχου, για να λειτουργεί σωστά η δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης. Για συσκευές ήχου θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε το στοιχείο **Bluetooth** στο μενού **Ρυθμίσεις > Ήχος**, για τηλεχειριστήρια την επιλογή **Έξυπνο Τηλεχειριστήριο** στο μενού **Ρυθμίσεις > Σύστημα > Περιεχόμενο**. Επιλέξτε το στοιχείο μενού και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε το αντίστοιχο μενού. Με αυτό το μενού μπορείτε να εντοπίσετε και να συνδεθείτε τις συσκευές που χρησιμοποιούν την ασύρματη τεχνολογία Bluetooth και να αρχίσετε να τις χρησιμοποιείτε. Ακολουθείτε τις οδηγίες στην οθόνη. Ξεκινήστε τον εντοπισμό συσκευών. Θα εμφανιστεί μια λίστα διαθέσιμων συσκευών Bluetooth. Επιλέξτε από τη λίστα τη συσκευή που θέλετε να συνδεθείτε και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να γίνει η σύνδεση. Αν εμφανιστεί το μήνυμα **Ψαύκετε συνδεδεμένη**, σημαίνει ότι η σύνδεση έγινε με επιτυχία. Αν η σύνδεση αποτύχει, προσπαθήστε πάλι.

### Μεταφορά εικόνων και ροή δεδομένων ήχου

Επίσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την σύνδεση Bluetooth για να μεταφέρετε εικόνες ή ροή δεδομένων ήχου από την κινητή σας συσκευή στην τηλεοράση.

Πραγματοποιήστε τη σύζευξη της κινητής συσκευής και της τηλεοράσής όπως περιγράφεται πιο πριν. Στη συσκευή χωρίς έγκριση μια ανάλυση για άλλες συσκευές. Από τη λίστα των συσκευών που θα βρεθούν επιλέξτε την τηλεοράσή σας. Στην οθόνη της

ηλεκτρονικής, επιβεβαιώστε το αίτημα της συσκευής και κάνετε το ίδιο και στην οθόνη της συσκευής χειρός. Αν δεν γίνει η συζήτηση, δεν θα είναι εφικτή η μεταφορά εικόνας ή η ροή δεδομένων ήχου προς την τηλεόραση.

Αν το αρχείο εικόνας είναι κατάλληλο, οι εικόνες που αποστέλλονται από την οθόνη της συσκευής θα εμφανίζονται στην τηλεόραση χωρίς αίτημα επιβεβαίωσης. Μπορείτε επίσης να αποθηκεύσετε το αρχείο εικόνας σε συνδεδεμένη μονάδα μνήμης USB ή να το αποθηκεύσετε ως λογότυπο εκκίνησης, αν αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται και το αρχείο είναι κατάλληλο. Για να ρυθμίσετε την εμφάνιση της εικόνας, πατήστε το πλήκτρο **EXIT**.

Ο ήχος θα μεταδίδεται μέσω των ηχείων της τηλεόρασης αφού δώσετε την επιβεβαίωση. Για να αρχίσετε τη ροή δεδομένων ήχου καταργήστε τη συζήτηση της συσκευής με την τηλεόραση, αν προηγούμενες είχε γίνει συζήτηση. Αφού ολοκληρωθεί η συζήτηση, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης που θα σας ρωτά αν θέλετε να ξεκινήσετε τη ροή δεδομένων ήχου από την κινητή σας συσκευή. Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης. Αν η σύνδεση είναι επιτυχής, ο ήχος θα μεταδίδεται μόνιμα μέσω των ηχείων της τηλεόρασης. Στην πάνω πλευρά της οθόνης της τηλεόρασης θα εμφανίζεται ένα σύμβολο, για όσο διάστημα είναι ενεργή η σύνδεση ροής δεδομένων ήχου. Για να ρυθμίσετε τη ροή δεδομένων ήχου, πρέπει να απενεργοποιήσετε τη σύνδεση Bluetooth της κινητής σας συσκευής.

Για την απόδοκτη μεταφορά, κλείστε όλες τις εκτελούμενες εφαρμογές και όλα τα μενού στην τηλεόραση. Κατάλληλα για μεταφορά είναι μόνο αρχεία εικόνας μεγέθους μικρότερου των 5 MB και των εξής μορφών: *.jpg*, *.jpeg*, *.png*, *.bmp*. Αν ένα αρχείο που στέλνετε από τη κινητή συσκευή δεν πληροί αυτές τις απαιτήσεις, δεν θα εμφανιστεί στην τηλεόραση.

**Σημείωση:** Οι ασύρματες συσκευές μπορεί λειτουργούν στην ίδια περιοχή ραδιοσυχνότητας και να υπάρχουν παρεμβολές μεταξύ τους. Για να βελτιώσετε την απόδοση της ασύρματης συσκευής σας, τοποθετήστε τον τηλεόραση 1 μέτρο μακριά από οποιαδήποτε άλλη ασύρματη συσκευή.

#### Αντιμετώπιση προβλημάτων συνδεσιμότητας

##### Ασύρματο δίκτυο μη διαθέσιμο

- Βεβαιωθείτε ότι τα τείχη προστασίας του δικτύου σας επιτρέπουν την ασύρματη σύνδεση της τηλεόρασης.
- Δοκιμάστε πάλι αναζήτηση για ασύρματα δίκτυα, χρησιμοποιώντας την οθόνη μενού **Δίκτυο**.

Αν δεν λειτουργούν σωστά το ασύρματο δίκτυο, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε το οπτικό σας ενσύρματο δίκτυο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία δείτε την ενότητα **Ενσύρματη συνδεσιμότητα**.

Αν δεν λειτουργούν η τηλεόραση με χρήση της ενσύρματης σύνδεσης, ελέγξτε το μόντεμ (δρομολογητή). Αν δεν

υπάρχει πρόβλημα στο δρομολογητή, ελέγξτε τη σύνδεση του μόντεμ σας στο Internet.

##### Η σύνδεση είναι αργή

Δείτε το εγχειρίδιο οδηγίων του ασύρματου μόντεμ σας για να αποκτήσετε πληροφορίες σχετικά με την εξωτερική περιοχή σέρβις, ταχύτητα σύνδεσης, ποιότητα σήματος και άλλες ρυθμίσεις. Για το μόντεμ σας χρειάζεται να έχετε σύνδεση υψηλής ταχύτητας.

##### Διακοπή κατά την αναπαραγωγή ή αργές αντιδράσεις

Σε μία τέτοια περίπτωση δοκιμάστε τα εξής: Διατηρήστε τουλάχιστον τρία μέτρα απόσταση από φούornos μικροκυμάτων, κινητά τηλέφωνα, συσκευές Bluetooth ή οποιοδήποτε άλλες συσκευές συμβατές με WLAN. Δοκιμάστε αλλαγή του ενεργού καναλιού στο δρομολογητή WLAN.

##### Σύνδεση Internet μη διαθέσιμη / Κινητή ροή ήχου και Βίντεο δεν λειτουργεί

Αν έχει καταγραφεί μόνιμα η διεύθυνση MAC (ένας μοναδικός αναγνωριστικός αριθμός) που υπολογιστή ή του μόντεμ σας, ενδέχεται η τηλεόρασή σας να μην μπορεί να συνδεθεί στο Internet. Σε μία τέτοια περίπτωση η διεύθυνση MAC ελέγχεται και επικυρώνεται κάθε φορά που συνδέεται στο Internet. Αυτό είναι ένα μέτρο ασφαλείας από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση. Επειδή η τηλεόρασή σας έχει τη δική της διεύθυνση MAC, ο πάροχος σας υπηρεσιών Internet δεν μπορεί να επικυρώσει τη διεύθυνση MAC της τηλεόρασής σας. Για το λόγο αυτό, η τηλεόρασή σας δεν μπορεί να συνδεθεί στο Internet. Απευθυνθείτε στον πάροχο σας υπηρεσιών Internet και ζητήστε πληροφορίες για το πώς θα συνδεθείτε στο Internet με διαφορετική συσκευή, όπως η τηλεόρασή σας.

Επίσης ενδέχεται η σύνδεση να μην είναι διαθέσιμη λόγω τείχους προστασίας (firewall). Αν νομίζετε ότι αυτό προκαλεί το πρόβλημά μας, απευθυνθείτε στον πάροχο σας υπηρεσιών Internet. Ένα τείχος προστασίας μπορεί να είναι η αιτία προβλήματος συνδεσιμότητας και ανενεργές είναι χρησιμοποιήσιμα τη τηλεόραση σε λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου Βίντεο ή κατά την επισκόπηση αρχείων μέσω της λειτουργίας Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο.

##### Μη έγκυρος τομέας

Βεβαιωθείτε ότι έχετε ήδη συνδεθεί στον υπολογιστή σας με εξουσιοδοτημένο όνομα χρήστη/κωδικό πρόσβασης και επίσης βεβαιωθείτε ότι ο τομέας σας είναι ενεργός, πριν την κοινή χρήση οποιωνδήποτε αρχείων στο πρόγραμμά σας διακομιστή μέσω του υπολογιστή σας. Αν ο τομέας (domain) δεν είναι έγκυρος, αυτό μπορεί να προκαλέσει προβλήματα κατά την επισκόπηση αρχείων σε λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο.

##### Χρήση υπηρεσίας δικτύου Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο

Η λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο χρησιμοποιεί ένα πρότυπο που διευκολύνει τη διαδικασία θέσης ψηφιακών ηλεκτρονικών μέσων και τα κάνει πιο εύχρηστα σε οικιακό δίκτυο.

Αυτό το πρότυπο σας επιτρέπει την προβολή και αναπαραγωγή φωτογραφιών, μουσικής και βίντεο αποθηκευμένων στο διακομιστή μέσων που είναι συνδεδεμένος στο οικιακό σας δίκτυο.

##### 1. Εγκατάσταση Λογισμικού Διακομιστή

Η λειτουργία Κοινή χρήση Ήχου και Βίντεο δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί αν δεν έχει εγκατασταθεί το πρόγραμμα διακομιστή στον υπολογιστή σας ή αν το απαιτούμενο λογισμικό διακομιστή πολυμέσων δεν έχει εγκατασταθεί στο συνδεδεμένο σύστημα. Προετοιμάστε το PC σας με ένα κατάλληλο πρόγραμμα διακομιστή.

##### 2. Σύνδεση σε ενσύρματο ή ασύρματο δίκτυο

Δείτε τα κεφάλαια **Ενσύρματη/Ασύρματη συνδεσιμότητα** για λεπτομερείς πληροφορίες διαμόρφωσης.

##### 3. Ενεργοποίηση Κοινής Χρήσης Ήχου και Βίντεο

Εισέλθετε στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα** και ενεργοποιήστε την επιλογή **AVS**.

##### 4. Αναπαραγωγή κινούν αρχείων με την Επισκόπηση μέσων

Επισημάνετε το στοιχείο **AVS** στο μενού **Πηγές** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης και πατήστε **OK**. Τότε θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες συσκευές διακομιστή πολυμέσων στο δίκτυο. Επιλέξτε μία και πατήστε **OK** να συνεχίσετε. Τότε θα εμφανιστεί η Επισκόπηση μέσων.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αναπαραγωγή αρχείων ανατρέξτε στην ενότητα του μενού **Επισκόπηση μέσων**.

Αν προκύψει ένα πρόβλημα με το δίκτυο, απενεργοποιήστε την τηλεόραση βγάζοντας την πρίζα και ενεργοποιήστε την πάλι. Οι δυνατότητες γρήγορης ρυθμίσεως/επιστροφής και μεταμόρφωσης δεν υποστηρίζονται από τη λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο.

Συσκευές PC/Σκληρού δίσκου/Αναπαραγωγείς μέσω ή οποιαδήποτε άλλες συσκευές που είναι συμβατές θα πρέπει να χρησιμοποιούνται με ενσύρματη σύνδεση για υψηλότερη ποιότητα αναπαραγωγής.

Χρησιμοποιήστε τη σύνδεση LAN για πιο γρήγορη διακίνηση αρχείων μεταξύ άλλων συσκευών όπως υπολογιστών.

**Σημείωση:** Ενδεδειγμένος ορισμός προσωπικού υπολογιστή (όπως τα PC σε επιχειρήσεις) δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν τη 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**. Επισημάνετε μία εφαρμογή και πατήστε **OK** για να την ξεκινήσετε.

Για να διαχειριστείτε τις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στην τηλεόρασή σας, να προσθέσετε νέες εφαρμογές από την αγορά ή για να δείτε όλες τις διαθέσιμες εφαρμογές σε λειτουργία πλήρους οθόνης, επισημάνετε την επιλογή **Προσθήκη περισσότερων** και πατήστε **OK**. Χρησιμοποιώντας αυτή την επιλογή μενού, μπορείτε να προσθέσετε μία εγκατεστημένη εφαρμογή στο μενού **Αρχική**, να την ξεκινήσετε ή να την καταργήσετε. Οι εφαρμογές που έχετε καταργήσει, δεν θα είναι πλέον προσπελάσιμες από το μενού **Εφαρμογές**. Μπορείτε επίσης να προσθέσετε νέες εφαρμογές από την αγορά. Για να εισέλθετε στην αγορά, επισημάνετε το λογότυπο καθαθού αγορών που βρίσκεται στην πάνω αριστερή γωνία της οθόνης και πατήστε **OK**. Θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες εφαρμογές στην αγορά. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να επισημάνετε μία εφαρμογή και πατήστε **OK**. Επισημάνετε την επιλογή **Προσθήκη στις εφαρμογές** και πατήστε πάλι **OK** για να προσθέσετε την επιλεγμένη εφαρμογή στο μενού **Εφαρμογές**.

Για γρήγορη πρόσβαση στο μενού **Προσθήκη περισσότερων** μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Internet** στο τηλεχειριστήριο, αν διαθέτει αυτό το πλήκτρο.

##### Σημειώσεις:

Ενδεδειγμένα προγράμματα που εξουσιοδοτούν τις εφαρμογές μπορεί να προκλούνται από τον πάροχο υπηρεσιών περιεχομένου.

Οι υπηρεσίες Internet από τρίτους μπορεί να αλλάξουν, να καταργηθούν ή να περιοριστούν οποιαδήποτε στιγμή.

**Πρόγραμμα περιήγησης στο Internet**

Για να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα περιήγησης στο Internet, πρώτα εισέλθετε στο μενού **Εφαρμογές**. Κατόπιν ξεκινήστε την εφαρμογή προγράμματος περιήγησης η οποία έχει ένα πορτοκάλι λογότυμο με το σύμβολο της γης πάνω του.

Στην αρχική οθόνη του προγράμματος περιήγησης, οι μικρογραφίες των προκαθορισμένων συνδέσεων (αν υπάρχουν) προς τους διαθέσιμους ιστότοπους θα εμφανίζονται ως επιλογές για **Ταχεία κλήση** μαζί με τις επιλογές για **Επέξεργασία ταχείας κλήσης** και **Προσθήκη στις ταχείας κλήσεις**.

Για να πληθυνθείτε με το πρόγραμμα περιήγησης, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο ή ένα συνδεδεμένο ποπκίν. Για να δείτε τη γραμμή επιλογών προγράμματος περιήγησης, μετακινήστε το δρομέα στο πάνω μέρος της οθόνης ή πιέστε το πλήκτρο **Back/Return** (Πίσω/Επιστροφή). Διατίθενται οι επιλογές **Ιστορικό**, **Καρτέλες** και **Σελιδοδείκτες** και η γραμμή προγράμματος περιήγησης

η οποία περιέχει τα κομμάτια προηγουμένως/επόμενα, το κομμάτι ανανέωσης, τη γραμμή διευθύνσεων/αναζητήσης, την **Ταχεία κλήση** και τα κομμάτια **Vowid**.

Για να προσθέσετε ένα επιθυμητό ιστότοπο στη λίστα **Ταχεία κλήση** για γρήγορη πρόσβαση, μετακινήστε το όμορμα στο πάνω μέρος της σελίδας ή πιέστε το πλήκτρο **Back/Return**. Θα εμφανιστεί η γραμμή προγράμματος περιήγησης. Επισημάνετε το κομμάτι **Ταχεία κλήση** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **Προσθήκη σε Ταχεία κλήση** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Συμπληρώστε τα κενά για **Όνομα** και **Διεύθυνση**, επισημάνετε το **OK** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για προώθηση. Όταν είστε στον ιστότοπο που θέλετε να προσθέσετε στη λίστα για **Ταχεία κλήση**, επισημάνετε το κομμάτι **Vowid** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επισημάνετε το στοιχείο **Προσθήκη σε Ταχεία κλήση** στο υπομενού και πιέστε πάλι το πλήκτρο **OK**. Το **Όνομα** και η **Διεύθυνση** θα συμπληρωθούν αυτόματα σύμφωνα με τον ιστότοπο που επισκεπτάτε. Επισημάνετε το **OK** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να γίνει η προώθηση.

Επίσης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές του μενού **Vowid** για να διαχειριστείτε το πρόγραμμα περιήγησης. Επισημάνετε το κομμάτι **Vowid** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να δείτε διαθέσιμες επιλογές για στη συγκεκριμένη σελίδα και γενικές.

Υπάρχουν διάφοροι τρόποι αναζήτησης ή επίσκεψης ιστοτήτων με χρήση του προγράμματος περιήγησης. Εισάγετε τη διευθυνση ενός ιστότοπου (URL) στη γραμμή αναζήτησης/διευθύνσεων, επισημάνετε το κομμάτι **Υποβολή** στο εικονικό πληκτρολόγιο και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να επισκεφθείτε τον ιστότοπο.

Εισάγετε λέξη-κλειδί (ή λέξεις-κλειδιά) στη γραμμή αναζήτησης/διευθύνσεων, επισημάνετε το κομμάτι **Υποβολή** στο εικονικό πληκτρολόγιο και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να αρχίσετε μια αναζήτηση για τους σχετικούς ιστοτόπους.

Επισημάνετε μια μικρογραφία Ταχείας κλήσης και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να επισκεφθείτε το σχετικό ιστότοπο.

Η τηλεόρασή σας είναι συμβατή με συσκευές ποικίλου USB. Συνδέστε το ποικίτη ή τον ασύρματο προσαρμογέα ποικίτου στην είσοδο USB της τηλεόρασης, για ευκολότερη και γρηγορότερη πλοήγηση.

Ορισμένες ιστοσελίδες περιλαμβάνουν περιεχόμενο τύπου Flash. Αυτές δεν υποστηρίζονται από το πρόγραμμα περιήγησης.

Η τηλεόρασή σας δεν υποστηρίζει ποιοσιδητότε διαδικασίες Άλφης αρχείων από το Internet μέσω του προγράμματος περιήγησης.

Ενδέχεται να μην υποστηρίζονται όλοι οι ιστοτόποι στο Internet. Ανάλογα με τον ιστότοπο, ενδέχεται να προκύψουν προβλήματα περιεχομένου. Σε

ορισμένες περιπτώσεις ενδέχεται να μην είναι εφικτή η αναπαραγωγή περιεχομένου βίντεο.

#### Σύστημα HbbTV

Το HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) είναι ένα νέο βιομηχανικό πρότυπο το οποίο συνδυάζει χωρίς προβλήματα υπηρεσίες τηλεόρασης μέσω εκπομπής με υπηρεσίες μέσω ευρυζωνικής σύνδεσης και επίσης επιτρέπει πρόσβαση σε υπηρεσίες μόνο Internet για καταναλωτές που χρησιμοποιούν τηλεόραση ή αποσκευασιοτήτες. Οι υπηρεσίες που παρέχονται μέσω του προτύπου HbbTV περιλαμβάνουν παραδοσιακά κανάλια εκπομπής τηλεόρασης, υπηρεσίες catch-up (παράκολούθηση περασμένων επεισοδίων σειρών κλπ.), βίντεο σε πρώτη ζήτηση, ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων, διαδραστική διαφήμιση, εξατομικευμένη ρυθμίσεις, δυνατότητα ψήφου, παιχνίδια, δυνατότητες κοινωνικής δικτύωσης και άλλες εφαρμογές μέσω.

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 Astra). Ο φορέας εκπομπής επισημαίνει μια εκπομπή ως "αυτόματη εκκίνηση" και αυτή η εφαρμογή ξεκινά αυτόματα από την πλατφόρμα. Η εκκίνηση των εφαρμογών αυτόματα εκκίνησης γενικά επιτυγχάνεται με ένα μικρό κόκκινο εικονίδιο κομμωτή για να ειδοποιείται ο χρήστης ότι υπάρχει εφαρμογή HbbTV στο κανάλι αυτό. Πιέστε το κόκκινο κομμάτι για να ανοίξετε τη σελίδα της εφαρμογής. Αφού εμφανιστεί η σελίδα, μπορείτε να επιστρέψετε στην αρχική κατάσταση του εικονιδίου κόκκινου τηλεφώνου πιτώντας πάλι το κόκκινο πλήκτρο. Μπορείτε να επιτύχετε εναλλαγή ανάμεσα στη λειτουργία εικονιδίου κόκκινου τηλεφώνου και την πλήρη λειτουργία διασύνδεσης χρήστη (UI) της εφαρμογής μόνο με την πίεση του κόκκινου τηλεφώνου. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι η δυνατότητα μεταγωγών του κόκκινου τηλεφώνου παρέχεται από την εφαρμογή και ορισμένες εφαρμογές ίσως συμπεριφέρονται διαφορετικά.

Αν μεταβείτε σε άλλο κανάλι ενώ είναι ενεργή μια εφαρμογή HbbTV (είτε σε λειτουργία εικονιδίου κόκκινου τηλεφώνου 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 τηλεφώνου.

Το HbbTV επιτρέπει στις εφαρμογές να λαμβάνονται και από ευρυζωνική και ανεαρία μετάδοση. Ο φορέας εκπομπής μπορεί να έχει ενεργοποιηθεί και τους δύο τρόπους ή μόνο έναν από αυτούς. Αν η πλατφόρμα δεν διαθέτει λειτουργική ευρυζωνική σύνδεση, μπορεί και πάλι να θέσει σε λειτουργία εφαρμογές που εκπέμπονται μέσω ανεαρίας εκπομπής.

Οι εφαρμογές κόκκινου τηλεφώνου αυτόματης έναρξης, γενικά παρέχουν συνδυασμούς προς άλλες εφαρμογές.

Ένα σχετικό παράδειγμα παρουσιάζεται πιο κάτω. Ο χρήστης μπορεί τότε να μεταβεί σε άλλες εφαρμογές χρησιμοποιώντας τους παρεχόμενους συνδυασμούς. Οι εφαρμογές θα πρέπει να παρέχουν οι ίδιες έναν τρόπο τερματισμού. Συνήθως για το σκοπό αυτό χρησιμοποιείται το πλήκτρο **Έξοδος**.



Εικόνα a: Εφαρμογή γραμμής έναρξης



Εικόνα b: Εφαρμογή ηλεκτρονικού οδηγού προγραμμάτων, το εκπαισμένο βίντεο εμφανίζεται κάτω αριστερά, μπορεί να τερματιστεί πιτώντας 0.

Οι εφαρμογές HbbTV χρησιμοποιούν πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου για αλληλεπίδραση με το χρήστη. Όταν τεθεί σε λειτουργία μια εφαρμογή HbbTV, ο έλεγχος ορισμένων πλήκτρων ανάγει στην εφαρμογή. Για παράδειγμα, η αριθμητική επιλογή καναλιού ίσως δεν λειτουργεί σε εφαρμογή Τελετές όπου οι αριθμοί δηλώνουν σελίδες Τελετές.

Το πρότυπο HbbTV απαιτεί δυνατότητες ροής δεδομένων AV για την πλατφόρμα. Υπάρχουν πολλές εφαρμογές που παρέχουν βίντεο σε πρώτη ζήτηση (VOD) και υπηρεσίες τηλεόρασης catch-up (παράκολούθηση παλαιών επεισοδίων). Ο χρήστης μπορεί να χρησιμοποιεί τα πλήκτρα αναπαραγωγής, παύσης, διακοπής, ταχείας προώθησης και ταχείας επιστροφής του τηλεχειριστηρίου για αλληλεπίδραση με το περιεχόμενο AV.

**Σημείωση:** Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία από το μενού **Περισσότερα** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα**. Ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασης σας και την επικλεμένη χώρα στην **Πρώτη εγκατάσταση**, αυτή η δυνατότητα ίσως να μην είναι διαθέσιμη στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Ρυθμίσεις ιδιωτικότητας αντί για το μενού Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα**.

#### Smart Center

Το Smart Center είναι μια εφαρμογή για κινητή με λειτουργικά συστήματα iOS και Android. Με το tablet ή το τηλέφωνό σας, μπορείτε εύκολα να μεταδώσετε ροή δεδομένων των αγαπημένων σας ζωντανών εκπομπών και προγραμμάτων από την τηλεόρασή σας τύπου smart TV. Επίσης μπορείτε να τρέξετε τις εφαρμογές σας, να χρησιμοποιήσετε το tablet σας ως τηλεχειριστήριο για την τηλεόραση και να μοιραστείτε αρχεία πολυμέσων και ήχου.

**Σημείωση:** Η δυνατότητα χρήσης όλων των λειτουργιών αυτής της εφαρμογής εξαρτάται από τις δυνατότητες της τηλεόρασης σας.

#### Πώς να ξεκινήσετε

Για να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε λειτουργίες που βασίζονται στο Internet, το μοντέλο δρομολογητή σας πρέπει να είναι συνδεδεμένο στο Internet.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση και η κινητή συσκευή έχουν συνδεθεί στο ίδιο δίκτυο.

Για λειτουργίες κοινής χρήσης πολυμέσων, θα πρέπει να είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Κοινή χρήση Ήχου Βίντεο** (αν είναι διαθέσιμη). Πιέστε το πλήκτρο **MENU** στο τηλεχειριστήριο, επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα** και πιέστε **OK**. Επισημάνετε την επιλογή **AVS** και αλέξτε την κατάσταση σε **Ενεργοποιημένη**. Η τηλεόρασή σας είναι τώρα έτοιμη να συνδεθεί με την κινητή συσκευή σας.

Εγκαταστήστε την εφαρμογή **Smart Center** στην κινητή σας συσκευή.

Εκκινήστε την εφαρμογή **Smart Center**. Αν όλες οι συνδέσεις έχουν διαμορφωθεί ορθά, θα δείτε το όνομα της τηλεόρασης σας στην κινητή σας συσκευή. Αν ο όνομα της τηλεόρασης σας δεν εμφανίζεται στη λίστα, περιμένετε λίγο και αγγίξτε το γραφικό στοιχείο **Ανακάλυψη**. Επιλέξτε την τηλεόρασή σας από τη λίστα.

#### Οθόνη κινητής συσκευής

Στην κύρια οθόνη μπορείτε να βρείτε καρτέλες για να αποκτήσετε πρόσβαση σε διάφορες λειτουργίες.

Η εφαρμογή λαμβάνει την τρέχουσα λίστα καναλιών από την τηλεόραση κατά την εκκίνηση της.

**ΤΑ ΚΑΝΑΛΙΑ ΜΟΥ:** Εμφανίζονται τα προγράμματα των τεσσάρων πρώτων καναλιών από τη λίστα καναλιών που λήφθηκε από την τηλεόραση. Μπορείτε να αλέξετε τα κανάλια που αναφέρονται στη λίστα. Πατήστε και κρατήστε πατημένη τη μικρογραφία του καναλιού. Θα εμφανιστεί μια λίστα καναλιών και μπορείτε να επιλέξετε το επιθυμητό σας κανάλι προς αντικατάσταση.

**TV:** Μέσω της καρτέλας TV μπορείτε να παρακολουθήσετε περιεχόμενο. Σε αυτό τον τρόπο λειτουργίας μπορείτε να πλοηγηθείτε στη λίστα καναλιών που λήφθηκε από τη τηλεόραση και να κάνετε κλικ σε μικρογραφίες για να δείτε όλες τις σελίδες που περιέχουν λεπτομέρειες.



**ΕΓΓΡΑΦΕΣ:** Από αυτή την καρτέλα μπορείτε να δείτε τις ενεργές εγγραφές (αν υπάρχουν) και υπενθυμίσεις σας. Για να διαγράψετε ένα στοιχείο, απλά πιέστε το εικονίδιο διαγραφής που θα βρείτε σε κάθε γραμμή.

**EPG** (Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγραμμάτων): Μέσω αυτής της καρτέλας μπορείτε να δείτε τα εκτελούμενα προγράμματα καναλιών. Μπορείτε επίσης να πλοηγηθείτε στα κανάλια πατώντας το επιλεγμένο κανάλι στο πλήκτρο EPG. Να έχετε υπόψη σας ότι χρειάζεται λίγος χρόνος για την ενημέρωση/ ανανέωση των πληροφοριών EPG, σε συνάρτηση με την ποιότητα του δικτύου σας και της υπηρεσίας διαδικτύου.

**Σημείωση:** Απαιτείται σύνδεση στο Internet για πληροφορίες EPG που βασίζονται στο διαδίκτυο.

**ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ:** Διαμόρφωση της εφαρμογής σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Μπορείτε να αλλάξετε τα εξής:

**Αвт. κλειδωμα (Μόνο σε iOS):** Η οθόνη της συσκευής απενεργοποιείται αυτόματα μετά από ορισμένο χρονικό διάστημα. Η προεπιλεγμένη είναι απενεργοποιημένο, που σημαίνει ότι η οθόνη θα είναι πάντα ενεργή.

**Αвт. ενεργοποίηση FollowMeTV:** Όταν είναι ενεργοποιημένη αυτή η ρύθμιση, η λειτουργία FollowMeTV (αν διατίθεται) θα ξεκινά αυτόματα. Η προεπιλεγμένη είναι η απενεργοποιημένη λειτουργία.

**Αвт. σύνδεση στην TV:** Όταν είναι επιλεγμένη η δυνατότητα, η κινητή συσκευή σας θα συνδέεται αυτόματα στην τελευταία συνδεδεμένη τηλεόραση παραλείποντας την οθόνη αναζήτησης τηλεόρασης.

**Αλλαγή TV (Μόνο iOS):** Δείχνει την τρέχουσα συνδεδεμένη τηλεόραση. Μπορείτε να πιέσετε αυτή τη ρύθμιση για να μεταβείτε στην οθόνη "Αναζήτηση TV" και να αλλάξετε τηλεόραση.

**Επεξεργασία προσαρμοσμένης λίστας καναλιών:** Με αυτή τη ρύθμιση μπορείτε να επεξεργαστείτε την προσαρμοσμένη λίστα καναλιών σας.

**Επιλογή πηγής λίστας καναλιών:** Μπορείτε να επιλέξετε την πηγή λίστα καναλιών που θα χρησιμοποιηθεί στην εφαρμογή. Οι επιλογές είναι "Λίστα TV" και "Προσαρμοσμένη λίστα". Επιπλέον, μπορείτε να ενεργοποιήσετε την επιλογή "Απομνημόνευση της επιλογής μου" για να ορίσετε την επιλεγμένη πηγή λίστας καναλιών ως μόνιμη επιλογή. Σε αυτή την περίπτωση, αν η επιλεγμένη πηγή είναι διαθέσιμη, θα χρησιμοποιηθεί στην εφαρμογή.

**Αριθμός Έκδοσης:** Εμφανίζει την τρέχουσα έκδοση της εφαρμογής.

#### Σελίδα Λειτουργιών

Για να ανοίξετε τη σελίδα λειτουργιών πατήστε σε ένα πρόγραμμα. Στην οθόνη Σελίδα λειτουργιών μπορείτε να λάβετε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα προγράμματα που επιλέγετε. Στη σελίδα αυτή

μπορείτε να βρείτε τις καρτέλες "Λειτουργίες", "Διανομή/Πληρωμα" και "Βίντεο".

**ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΕΣ:** Αυτή η καρτέλα παρέχει μια περίληψη και πληροφορίες σχετικά με το επιλεγμένο πρόβλημα. Επίσης υπάρχουν σύνδεσμοι προς τις σελίδες Facebook και twitter του επιλεγμένου προγράμματος.

**ΔΙΑΝΟΜΗ/ΠΛΗΡΩΜΑ:** Δείχνει όλα τα άτομα που είχαν συνεισφορά στο τρέχον πρόγραμμα.

**ΒΙΝΤΕΟ:** Παρέχει βίντεο στο YouTube που είναι σχετικά με το επιλεγμένο πρόγραμμα.

**Σημείωση:** Για ορισμένες λειτουργίες μπορεί να απαιτείται σύνδεση στο Internet.

#### Λειτουργία FollowMe TV (αν είναι διαθέσιμη)

Αγγίξτε το γραφικό στοιχείο **FOLLOW ME TV** που βρίσκεται στο κάτω αριστερό μέρος της οθόνης για να αλλάξετε τη διάταξη για τη λειτουργία **FollowMe TV**.

Αγγίξτε το εικονίδιο αναπαγωγής για να αρχίσει η ροή δεδομένων του περιεχομένου από την τηλεόραση στην κινητή συσκευή σας. Διατίθεται αν η συσκευή σας είναι εντός της εμβέλειας λειτουργίας του δορυφορικού σας.

#### Λειτουργία κατοπιρισμό

Αυτός ο τρόπος λειτουργίας της λειτουργίας FollowMe TV είναι ενεργοποιημένος από προεπιλογή και επιτρέπει τη μετάδοση του περιεχομένου από οποιαδήποτε άλλες επιλεγμένες πηγές τηλεόρασης και την Επισκόπηση μέσων.

#### Σημειώσεις:

Σημειώστε ότι υποστηρίζονται μόνο ψηφιακά κανάλια (DVB-T/C/S) SD και HD.

Η υποστήριξη πολύλωσσου ήχου και ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης υποτίθεται δεν λειτουργούν.

Οι επόμενοι ροής δεδομένων μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την ποιότητα της σύνδεσής σας.

#### Σελίδα Κοινή χρήση μέσων

Για να αποκτήσετε το γραφικό στοιχείο Κοινή χρήση μέσων, αγγίξτε το **Βέλος Πάνω** στην κάτω αριστερή πλευρά της οθόνης.

Αν πιέσετε το γραφικό στοιχείο Κοινή χρήση μέσων, εμφανίζεται μια οθόνη όπου μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο αρχείου πολυμέσων για κοινή χρήση με την τηλεόραση σας.

**Σημείωση:** Δεν υποστηρίζεται όλες οι μορφές αρχείων εικόνας. Αυτή η λειτουργία δεν θα είναι εφικτή αν δεν υποστηρίζεται η δυνατότητα Κοινή χρήση Ήχου Βίντεο.

#### Λειτουργία Έξυπνο τηλεχειριστήριο

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την κινητή σας συσκευή ως τηλεχειριστήριο για την τηλεόραση σας αφού συνδεθεί με την τηλεόραση. Για να χρησιμοποιήσετε όλες της δυνατότητας του έξυπνου τηλεχειριστηρίου αγγίξτε το **Βέλος Πάνω** στην κάτω αριστερή πλευρά της οθόνης.

#### Ανοίγριση φωνής

Μπορείτε να αγγίξετε το γραφικό στοιχείο **Μικρόφωνο** (☎) και να διαχειριστείτε την εφαρμογή σας διανοτας φωνητικές εντολές όπως "Volume Up/Down!" (Αύξηση Έντασης/Μείωση έντασης), "Programme Up/Down!" (Επιλογή προγράμματος/Προηγούμενο πρόγραμμα).

**Σημείωση:** Αυτή η δυνατότητα διατίθεται μόνο για συσκευές με λειτουργικό Android.

#### Σελίδα Πληκτρολόγιο

Η σελίδα πληκτρολόγιο μπορεί να ανοίξει με δύο τρόπους: πιέζοντας το γραφικό στοιχείο **Πληκτρολόγιο** (☞) στην οθόνη εφαρμογών ή αυτόματα, με τη λήψη εντολής από την τηλεόραση.

#### Απαιτήσεις

- Smart TV
- Σύνδεση δικτύου
- Κινητή συσκευή με λειτουργικό Android ή iOS (Android OS 4.0 ή ανώτερο, iOS 6 ή ανώτερη έκδοση)
- Εφαρμογή Smart Center (μπορείτε να τη βρείτε στα online καταστήματα εφαρμογών για τα λειτουργικά Android και iOS)
- Μόνιμη-δρομολογητής
- Συσκευή αποθήκευσης USB σε μορφή FAT32 (απαιτείται για τη λειτουργία Εγγραφή USB, αν είναι διαθέσιμη)

#### Σημειώσεις:

Για συσκευές Android, υποστηρίζονται μεγάλη οθόνη Κοινωνία (npr), Μεγάλο (hpr) και Πολύ Μεγάλο (xhpr). Δεν υποστηρίζονται συσκευές με οθόνες μεγέθους 3" ή μικρότερο.

Για συσκευές iOS, υποστηρίζονται όλα τα μεγέθη οθόνης. Η διατήρηση χρήση στην εφαρμογή Smart Center μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την έκδοση που είναι εγκατεστημένη στη συσκευή σας.

#### Λειτουργία DVD

##### Πληροφορίες ασφαλείας

#### ΠΡΟΣΟΧΗ

Η συσκευή αναπαγωγής DVD είναι προϊόν λέιζερ κλάσης 1. Ωστόσο, το προϊόν αυτό χρησιμοποιεί ορατή ακτίνα λέιζερ η οποία θα μπορούσε να προκαλέσει επικίνδυνη έκθεση σε ακτινοβολία. Φροντίστε απαραίτητα να χρησιμοποιείτε τη συσκευή αναπαγωγής με σωστό τρόπο, σύμφωνα με τις οδηγίες.

**ΠΡΟΙΟΝ ΛΕΙΖΕΡ  
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1**

#### ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ

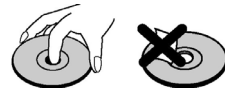
Το σχήμα της αστραπής με βέλος, μέσα σε ένα ισόπλευρο τρίγωνο, χρησιμοποιείται για να επισημάνει στο χρήστη την ύπαρξη μη μονωμένων "επικίνδυνες τάσης" μέσα στο περιβάλλον του προϊόντος που μπορεί να είναι αρκετή για να αποτελέσει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας για τους ανθρώπους.

Το σχήμα θαυμαστικού μέσα σε ένα ισόπλευρο τρίγωνο, χρησιμοποιείται για να επισημάνει στο χρήστη την ύπαρξη οδηγιών λειτουργίας και συντήρησης (σέρβις) στη βιβλιογραφία που συνοδεύει τη συσκευή.

#### Παρατηρήσεις για τους δίσκους

##### Σχετικά με το χειρισμό των δίσκων

- Για να διατηρήσετε το δίσκο καθαρό, να τον κρατάτε μόνο στην άκμή του. Μην αγγίζετε την επιφάνεια.
- Μην κολλάτε χαρτί ή ταινία στο δίσκο.
- Εάν ο δίσκος έχει μολυνθεί με οποιοδήποτε συστατικό, όπως π.χ. κόλλα, να το αφαιρέσετε πριν τη χρήση του δίσκου.

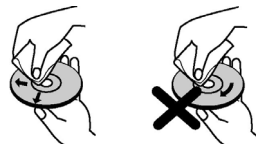


- Μην αφήνετε το δίσκο εκτεθειμένο σε απ' ευθείας ακτινοβολία ή πηγές θερμότητας όπως αγωγούς θερμού αέρα και μην τον αφήνετε σε αυτοκίνητο σταθμευμένο σε απ' ευθείας ηλιακό φως, καθώς η θερμοκρασία μπορεί να ανέβει γρήγορα και να καταστρέψει το δίσκο.

- Μετά την αναπαγωγή, φυλάξτε το δίσκο στη θέση του.

##### Σχετικά με τον καθαρισμό

- Πριν την αναπαγωγή, καθαρίστε το δίσκο με ένα πανί καθαρισμού. Σκουπίξτε το δίσκο από το κέντρο προς τα έξω.



- Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες όπως βενζίνη, αρωματικά, εμπορικά καθαριστικά ή αντιστατικό στρέψι που προορίζονται για δίσκους βινυλίου.

### Γνωστοποίηση σχετικά με τις άδειες

Το προϊόν αυτό ενσωματώνει τεχνολογία προστασίας των πνευματικών δικαιωμάτων η οποία προστατεύεται από διπλώματα ευρεσιτεχνίας των Η.Π.Α. και άλλα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας. Η χρήση αυτής της τεχνολογίας προστασίας των πνευματικών δικαιωμάτων πρέπει να έχει την ερμηνείωση της Roviv Corporation, και έχει σαν σκοπό την οικιακή και άλλες χρήσεις περιορισμένης προβολής, εκτός και εάν υπάρχει διαφορετική εξουσιοδότηση από την Roviv Corporation. Απαγορεύεται η αντίστροφη μηχανική και η ανασυνταξιοποίηση.

### Πώς να παρακολουθήσετε ένα DVD

Όταν τοποθετείτε ένα δίσκο στην υποδοχή φόρτωσης, η πλευρά του δίσκου με τη σήμανση πρέπει να είναι μπροστά.

Όταν ενεργοποιηθεί πρώτη φορά η τηλεόραση, πρώτα μεταβείτε σε πηγή DVD με χρήση του πλήκτρο Πηγή του τηλεχειριστηρίου. Πατήστε το πλήκτρο αναπαραγωγής στο τηλεχειριστήριο ή απ' ευθείας το πλήκτρο αναπαραγωγής στον πλαίσιό πίνακα της συσκευής. Αν δεν υπάρχει δίσκος στην υποδοχή φόρτωση, τοποθετήστε πρώτα ένα DVD και πατήστε το πλήκτρο αναπαραγωγής.

**Σημείωση:** Αν αλλάξετε πηγή πλέζοντας στο τηλεχειριστήριο τα πλήκτρα Πηγή ή Πρόγραμμα +/-, θα γίνει αυτόματα παύση της αναπαραγωγής DVD. Αν αλλάξετε λειτουργία σε DVD, θα πρέπει να πατήσετε το πλήκτρο Αναπαραγωγή και να συνεχίσετε χειροκίνητα την αναπαραγωγή.

### Κουμπιά πίνακα ελέγχου DVD

#### ▶/▶ (Αναπαραγωγή / Παύση)

Αναπαράγει/παύει προσωρινά την αναπαραγωγή του δίσκου. Όταν το μενού DVD (ριζικό μενού) είναι ενεργό, αυτό το πλήκτρο λειτουργεί σαν "πλήκτρο επιλογής" (επιλέγει το επισημασμένο στοιχείο στο μενού) εάν αυτό δεν εμποδίζεται από το δίσκο.

#### ■/▲ (Διακοπή / Εκβολή)

Διακοπή της αναπαραγωγής του δίσκου / Εκβολή ή φόρτωση του δίσκου.

#### Σημείωση:

Δεν είναι εφικτή η εκβολή του δίσκου μέσω του τηλεχειριστηρίου. Κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου, πρέπει να πατηθεί πρώτος φορές το πλήκτρο Διακοπή για να επιτευχθεί εκβολή του δίσκου.

### Γενικά για την αναπαραγωγή

#### Βασική λειτουργία αναπαραγωγής

1. Πιέστε το πλήκτρο Αναμονής
2. Τοποθετήστε ένα δίσκο στην υποδοχή φόρτωσης δίσκου.

Η φόρτωση του δίσκου γίνεται αυτόματα και η αναπαραγωγή αρχίζει αν δεν υπάρχουν εγγεγραμμένα μενού στο δίσκο.

Στην οθόνη της τηλεόρασης, μπορεί να εμφανιστεί ένα μενού μετά από λίγο ή η αναπαραγωγή της ταινίας μπορεί να αρχίσει αμέσως. Αυτή η συμπεριφορά εξαρτάται από το περιεχόμενο του δίσκου και μπορεί να αλλάξει.

**Σημείωση:** Τα βήματα 3 και 4 είναι διαθέσιμα μόνον εάν έχει εγγραφεί μενού στο δίσκο.

3. Πιέστε Κάτω / Πάνω / Αριστερά / Δεξιά ή τα αριθμητικά πλήκτρα για να επιλέξετε τον επιθυμητό τίτλο.
4. Πιέστε OK για επιβεβαίωση του επιλεγμένου στοιχείου.

Η επιλογή που αναπαράγεται μπορεί να είναι ταινία, ακίνητη εικόνα ή ένα άλλο υπομενού, ανάλογα με το περιεχόμενο του δίσκου.

#### Για την ενημέρωσή σας

Εάν μια ενέργεια που ανατoιχεί σε ένα πλήκτρο εμποδίζεται, εμφανίζεται το σύμβολο "X".

#### Παρατηρήσεις σχετικά με την αναπαραγωγή

1. Κατά την ταχεία προώθηση ή επαναφορά δεν θα ακούγεται ήχος.
2. Κατά την αναπαραγωγή σε αργή κίνηση δεν θα ακούγεται ο ήχος.
3. Η λειτουργία αργής κίνησης προς τα πίσω μπορεί να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το περιεχόμενο του DVD.
4. Σε ορισμένες περιπτώσεις η γλώσσα των υποτίτλων δεν αλλάξει αμέσως στην επιλεγμένη.
5. Όταν η προτιμώμενη γλώσσα δεν επιλεγεί ακόμα και όταν πιέσετε το πλήκτρο αρκετές φορές, σημαίνει ότι η γλώσσα δεν είναι διαθέσιμη στο δίσκο.
6. Όταν γίνει επανεκκίνηση της συσκευής ή εάν γίνει αλλαγή δίσκου, η επιλογή υποτίτλου αυτόματα αλλάζει στην προεπιλεγμένη ρύθμιση.
7. Εάν επιλεγεί μια γλώσσα η οποία δεν υποστηρίζεται από το δίσκο, η γλώσσα των υποτίτλων θα είναι αυτόματα η γλώσσα προτεραιότητας του δίσκου.
8. Συνήθως με την αλλαγή σε άλλους υποτίτλους γίνεται μια κυκλική αλλαγή, δηλ. μπορείτε να ακουρωθείτε τους υποτίτλους πιέζοντας το πλήκτρο Language (Γλώσσα) αρκετές φορές έως ότου εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη "Χωρίς Υπότίτλους".
9. Όταν γίνει επανεκκίνηση της συσκευής ή αλλαγή δίσκου, η γλώσσα που ακούγεται είναι η προεπιλεγμένη. Εάν αυτή η γλώσσα δεν είναι διαθέσιμη στο δίσκο, θα ακούγεται μόνο η διαθέσιμη γλώσσα.
10. Ορισμένα DVD μπορεί να μην περιέχουν ριζικό μενού και/ή μενού τίτλων.
11. Δεν διαθέτουν βηματική κίνηση προς τα πίσω.
12. Για την ευκολία σας:

Αν προσπαθήσετε να εισάγετε έναν αριθμό μεγαλύτερο από το συνολικό χρόνο του τρέχοντος τίτλου, το πλαίσιο αναζήτησης βάσει χρόνου εξφανίζεται και εμφανίζεται στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης το μήνυμα "X Μη Έγκυρη Καταχώρηση".

13. Η προβολή της Ακολουθίας Εικόνων απενεργοποιείται όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία ZOOM.

### Αντιμετώπιση προβλημάτων DVD

#### Κακή ποιότητα εικόνας (DVD)

- Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια του δίσκου DVD είναι σε καλή κατάσταση. (Δεν έχει γρατσουνιές, δαχτυλιές κλπ.)
- Καθαρίστε το δίσκο DVD και δοκιμάστε πάλι.

*Δείτε τις οδηγίες που περιγράφονται στις "Παρατηρήσεις σχετικά με τους Δίσκους" για να καθαρίσετε σωστά το δίσκο σας.*

- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος DVD είναι στην υποδοχή με την ετικέτα προς τα εμπρός.
- Ένας υγρός δίσκος DVD ή η συμπύκνωση υδρατμών μπορεί να επηρεάσουν τη συσκευή. Περιμένετε για 1 ως 2 ώρες σε κατάσταση αναμονής μέχρι να στεγνώσει η συσκευή.

#### Δεν είναι εφικτή η αναπαραγωγή του δίσκου.

- Δεν υπάρχει δίσκος στη συσκευή. Τοποθετήστε ένα δίσκο στην υποδοχή.
- Ο δίσκος έχει φορτωθεί με λάθος τρόπο.

**Σημείωση:** Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος DVD είναι στην υποδοχή με την ετικέτα προς τα εμπρός.

- Λανθασμένος τύπος δίσκου. Δεν είναι εφικτή η αναπαραγωγή από τη συσκευή δίσκων CD-ROM κλπ. Ο κωδικός περιοχής του δίσκου DVD πρέπει να συμφωνεί με αυτόν της συσκευής αναπαραγωγής.

#### Λανθασμένη γλώσσα OSD

- Επιλέξτε τη γλώσσα στο μενού ρυθμίσεων.
- Δεν μπορεί να αλλάξει η γλώσσα του ήχου ή των υποτίτλων σε ένα DVD.
- Δεν έχει εγγραφεί πολυγλωσσος ήχος και/ή υπότιτλοι στο DVD.
- Προσπαθήστε να αλλάξετε τον ήχο ή τους υποτίτλους από το μενού τίτλων του DVD. Μερικά DVD δεν επιτρέπουν στο χρήστη να αλλάξει αυτές τις ρυθμίσεις χωρίς να χρησιμοποιήσει το μενού του δίσκου
- Αυτές οι δυνατότητες δεν είναι διαθέσιμες στο DVD.

#### Δεν υπάρχει εικόνα

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε πιέσει τα σωστά πλήκτρα στο τηλεχειριστήριο. Προσπαθήστε άλλη μια φορά.

#### Δεν υπάρχει ήχος

- Ελέγξτε ότι η ένταση ήχου έχει ρυθμιστεί σε κατάλληλη στάθμη.

- Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει κατά λάθος απενεργοποιηθεί ο ήχος.





#### Παραμορφωμένος ήχος

- Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση του τρόπου ακρόασης είναι σωστή.

#### Αν το πρόβλημα επιμένει

Εάν έχετε δοκιμάσει όλες τις παραπάνω προτεινόμενες λύσεις χωρίς αποτέλεσμα, προσπαθήστε να ορίσετε και να αναστείτε πάλι την τηλεόραση-DVD. Αν και αυτό δεν έχει απόλυτα αποβιβάσει στον προμηθευτή σας ή σε τεχνικό επισκευής συσκευών DVD. Ποτέ μην προσπαθήσετε να επισκευάσετε μόνοι σας ελαττωματική συσκευή TV-DVD.

### Τύποι δίσκων συμβατών με αυτή τη μονάδα

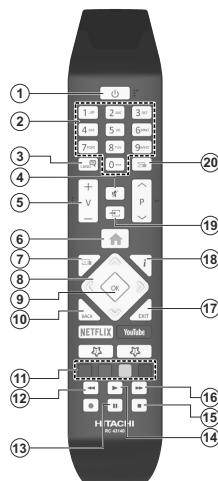
Τύποι δίσκων (Λογότυπα)	Τύποι Εγγραφής	Μέγεθος δίσκου	Μέγ. χρόνος αναπαραγωγής	Χαρακτηριστικά
DVD 	Ήχος + Βίντεο	12 cm	Ένα-όψης, 240 λεπτά Διπλής-όψης, 480 λεπτά	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Το DVD περιέχει εξαιρετικό ήχο και εικόνα (βίντεο) λόγω των συστημάτων Dolby Digital και MPEG-2.</li> <li>• Μπορούν να επιλεγούν εύκολα διάφορες λειτουργίες οθόνης και εικόνας μέσω του μενού στην οθόνη της τηλεόρασης.</li> </ul>
AUDIO-CD 	Ήχος	12 cm	74 λεπτ.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Οι δίσκοι βινυλίου LP είναι εγγεγραμμένοι με αναλογικό σήμα με μεγαλύτερη παραμόρφωση. Τα CD είναι ηχογραφημένα με ψηφιακό σήμα, καλύτερη ποιότητα ήχου, μικρότερη παραμόρφωση και μικρότερη υποβάθμιση της ποιότητας του ήχου με την πάροδο του χρόνου.</li> </ul>
MP3 CD 	Ήχος (xxxx.mp3)	12 cm	Εξαρτάται από από MP3 - ποιότητα.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Το MP3 εγγράφεται ως ψηφιακό σήμα με καλύτερη ποιότητα ήχου, μικρότερη παραμόρφωση και μικρότερη υποβάθμιση της ποιότητας του ήχου με το χρόνο.</li> </ul>
CD ΕΙΚΟΝΩΝ 	Βίντεο (ακίνητη εικόνα)	12 cm	Εξαρτάται από την ποιότητα ποιότητα.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Το JPEG εγγράφεται ως ψηφιακό σήμα με καλύτερη ποιότητα εικόνας με την πάροδο του χρόνου.</li> </ul>

Για σωστή λειτουργία πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο δίσκοι 12 εκατοστών.

### Προδιαγραφές

Υποστηριζόμενοι Τύποι Δίσκων	DVD: SS/SL 4,7" (DVD-5) SS/IDL 4,7" (DVD-9) DS/SL 4,7" (DVD-10) DS/IDL 4,7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Τύποι Βίντεο	MPEG-2 Τυπική Αποκωδικοποίηση Βίντεο (υποστηρίζεται MPEG-1) Εμφάνιση Βίντεο Πλήρους Οθόνης 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) pixel Ρυθμοί αναπαραγωγής 50 Hz και 60 Hz (PAL & NTSC) Ρυθμός επεξεργασίας ρεύματος διαδισκών ψηφίων ως τα 108 Mbit/sec Ανάλυση γραμμών μεγαλύτερη από 500 γραμμές	
Τύπος Ήχου	Αποκωδικοποίηση MPEG Πολλαπλών Καναλιών LPCM	
Έξοδος ήχου	Αναλογικές Έξοδοι: .24 Bit/ 48, 44.1kHz DAC με υποδημιουργησία	

### Γενική επισκόπηση του τηλεχειριστηρίου



1. Αναμονή
2. Αριθμητικά πλήκτρα
3. Επιλογή γλώσσας ήχου
4. Σίγαση
5. Ένταση ήχου Πάνω/Κάτω
6. Μενού TV
7. Μενού DVD
8. Πλήκτρα πλοήγησης
9. OK / Επιλογή
10. Πίσω / Προηγούμενο μενού
11. Εγγραμμά πλήκτρα  
Κόκκινο πλήκτρο- Ζουμ  
Πράσινο πλήκτρο- Επανάληψη  
Κίτρινο πλήκτρο- Ριχτό μενού  
Μπλε πλήκτρο- Τίτλος
12. Επανάκληση
13. Παύση
14. Αναπαραγωγή
15. Διακοπή
16. Ταχεία προώθηση
17. Έξοδος
18. Δρα
19. Επιλογή πηγής
20. Επιλογή γλώσσας υποτίτλων

**Γενικός χειρισμός του DVD**

Μπορείτε να διαχειριστείτε περιεχόμενα δίσκων DVD, CD ταινιών, CD μουσικής ή εικόνων με χρήση των κατάλληλων πλήκτρων στο τηλεχειριστήριο. Πιο κάτω αναφέρονται οι κύριες λειτουργίες των συνήθως χρησιμοποιούμενων πλήκτρων ελέγχου.

Πλήκτρα	Αναπαραγωγή DVD	Αναπαραγωγή ταινιάς	Αναπαραγωγή εικόνων	Αναπαραγωγή μουσικής
	Αναπαραγωγή	Αναπαραγωγή	Αναπαραγωγή	Αναπαραγωγή
	Παύση	Παύση	Παύση	Παύση
	Διακοπή	Διακοπή	Διακοπή	Διακοπή
	Μεταπήδηση εμπρός/πίσω	Μεταπήδηση εμπρός/πίσω	Περιστροφή	Μεταπήδηση εμπρός/πίσω
	Επισημάνση ενός στοιχείου του μενού / Μετακίνηση της μεγεθυμένης εικόνας προς τα πάνω ή κάτω (αν διατίθεται).			
	Ταχεία προώθηση / Ταχεία επαναφορά			
Οδηγός	Εμφάνιση της ώρας / Προβολή κύριου μενού ρυθμίσεων			
INFO (Πληροφορίες)	Επιλογή λειτουργίας μέτρησης χρόνου (κατά την αναπαραγωγή). Πιέστε επανειλημμένα για αλλαγή μεταξύ τρόπων λειτουργίας.			
Γλώσσα	Πιέστε το κουμπί <b>Γλώσσα</b> για να αλλάξετε στη γλώσσα ήχου.		X	X
MENU	Εμφάνιση του μενού της τηλεόρασης.			
OK	Εισαγωγή / Προβολή / Αναπαραγωγή			
ΠΡΑΣΙΝΟ ΠΛΗΚΤΡΟ	Εμφάνιση επιλογίων επανάληψης.			
RETURN/BACK (Επιστροφή/Πίσω)	Επιστροφή στο προηγούμενο μενού (αν διατίθεται).			
ΚΙΤΡΙΝΟ ΠΛΗΚΤΡΟ	Επιστροφή στο ριζικό φάκελο (αν διατίθεται).			
TEXT (Κείμενο)	Πιέστε το πλήκτρο <b>Text</b> (Κείμενο) για να αλλάξετε τη γλώσσα υποτίτλων ή για να απενεργοποιήσετε τους υποτίτλους.		X	X
ΜΠΛΕ ΠΛΗΚΤΡΟ	Προβολή του μενού δίσκου (αν διατίθεται).	Προβολή του μενού δίσκου (αν διατίθεται).	X	X
ΚΟΚΚΙΝΟ ΠΛΗΚΤΡΟ	Ζουμ σε εικόνα. Πιέστε επανειλημμένα για αλλαγή μεταξύ επιλογίων ζουμ.			

**Άλλες λειτουργίες – Συνδυασμοί Πλήκτρων (Κατά την αναπαραγωγή)**

	Αργή προώθηση
	Ρύθμιση ταχύτητας αργής προώθησης
	Ρύθμιση ταχύτητας ταχείας προώθησης
	Ρύθμιση ταχύτητας ταχείας κίνησης πίσω
	Επιβεβαίωση εντολής διακοπής

(\*) Μπορείτε να μεταβείτε σε έναν τίτλο απ' ευθείας, πιέζοντας τα αριθμητικά πλήκτρα. Για να επιλέξετε τίτλο με μονοψήφιο αριθμό, χρειάζεται να πιέσετε 0 και κατόπιν το πλήκτρο ψηφίων (παράδειγμα: για να επιλέξετε 5, πιέστε 0 και 5).

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΦΟΡΗΤΗΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ****Ενεργοποίηση της τηλεόρασης με χρήση 12 V**

1. Συνδέστε το καλώδιο με φως για υποδοχή αναπήτρα στην υποδοχή αναπήτρα του αυτοκινήτου σας.
2. Συνδέστε την άλλη άκρη του καλωδίου 12 V στην υποδοχή 12 V DC στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης. Τότε θα ανάψει η ενδεικτική λαμπίνα LED κατάστασης αναμονής.
3. Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή, Πρόγραμμα +/-** ή ένα αριθμητικό πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ή πιέστε προς τα μέσα το μέσον του διακόπτη ελέγχου στην τηλεόραση. Τότε η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.
4. Προσαρμόστε τη θέση της κεραίας για καλύτερη λήψη ή επανεγκαταστήστε τα κανάλια της τηλεόρασης αν χρειάζεται.

**Απενεργοποίηση της τηλεόρασης**

1. Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο ή πιέστε μέσα το κέντρο του πλευρικού διακόπτη λειτουργιών στην τηλεόραση και κρατήστε το πατημένο για λίγα δευτερόλεπτα, ώστε η τηλεόραση να τεθεί σε κατάσταση αναμονής.
2. Αποσυνδέστε τους συνδέσμους του καλωδίου και τα βύσματα τροφοδοσίας ρεύματος.

**ΠΡΟΣΟΧΗ: Είσοδος 12 V**

#### Πληροφορίες λειτουργικότητας DVB

Αυτός ο δέκτης DVB είναι κατάλληλος για χρήση μόνο στη χώρα αυτή για την οποία σχεδιάστηκε να χρησιμοποιείται.

Παρόλο που αυτός ο δέκτης DVB συμμορφώνεται με τις πιο πρόσφατες προδιαγραφές που ισχύουν κατά το χρόνο της κατασκευής του, δεν μπορούμε να εγγυηθούμε τη συμβατότητα με μελλοντικές εκπομπές DVB λόγω αλλαγών που μπορεί να εφαρμοστούν σε σήματα και τεχνολογίες εκπομπής.

Ορισμένες λειτουργίες ψηφιακής τηλεόρασης ενδέχεται να μη είναι διαθέσιμες σε όλες τις χώρες.

Μοχθούμε συνεχώς να βελτιώνουμε τα προϊόντα μας. Ως αποτέλεσμα, οι προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Για συμβουλές σχετικά με τις πηγές προμήθειας αξεσουάρ, απευθυνθείτε στο κατάστημα όπου προμηθευτήκατε τον εξοπλισμό σας.

Mõne käesolevas kasutusjuhendis mainitud funktsiooni kättesaadavus võib oleneda teie poolt ostetud mudelist.

<b>Sisukord</b> .....	Juhtmevaba Ühenduvus.....	32
Ohutusteave.....	Ärkamine.....	33
Märgised tootel.....	<b>JUHTMEVABA EKRAAN</b> .....	33
Funktsioonid.....	Bluetooth seadmete ühendamine.....	34
Kaasasolevad Tarvikud.....	Ühilduvus Probleemid.....	34
Ooterežiimi hoiatus.....	Audio Video Jagamise Võrguteenuse Kasutamine.....	35
TV juhtimine ja töötamine.....	Rakendused.....	35
TV Kontrollnupp & Kasutamine.....	Interneti brauser.....	35
Peamenüü (Main menu) kasutamine.....	HBBTV süsteem.....	36
Patareide sisestamine patareide hoidikusse.....	Smart Center.....	37
Toiteühendus.....	DVD REŽIIM.....	38
Toiteühendus.....	Ohutusteave.....	38
Antenniühendus.....	Märkused diskil.....	39
Litsentsi Teave.....	Kuidas vaadata DVD-d.....	39
Jäätmete töötlemise teave.....	DVD Kontroll Paneel Nupud.....	39
Kaugjuhtimispuhulid.....	Üldine mahamängimine.....	39
Kaugjuhtimispuhul - 2.....	DVD vead.....	40
Kaugjuhtimispuhul - 2.....	Tehnilised andmed.....	41
Ühendused.....	MOBIL TV JUHISED.....	44
Sisse/välja lülitamine.....	DVB funktsionaalsuse informatsioon.....	45
Sisse/välja lülitamine.....		
Sisse/välja lülitamine.....		
Esmakordsel paigaldamisel.....		
Satelliitkanalite tabeli funktsiooni kasutamine.....		
Meedia taasesitamine läbi USB-sisendi.....		
USB salvestamine.....		
Meedialehtitseja.....		
CEC.....		
Seadete menüü sisukord.....		
TV üldine kasutamine.....		
Kanalite Nimekirja kasutamine.....		
Vanemakontrolli seadete seadistamine.....		
Elektroniline programmijuht.....		
Teleteksti teenus.....		
Tarkvara uuendused.....		
Vead & Vihjed.....		
Arvuti sisend tüüpiliste dipsplei moodustega.....		
AV ja HDMI signaalide kokkusobivus.....		
USB-režiimi jaoks toetatud failiformaadid.....		
Videofaali Formaadid.....		
Pildifaali Formaadid.....		
Helifaali Formaadid.....		
Subliitriifaali Formaadid.....		
Toetatud DVI resolutsioonid.....		
Ühenduvus.....		
Juhtmega ühendus.....		

## Ohutusteave



Äärmusliku ilma (orm, äike) ja pikaajalise mittekasutamise korral (puhuse ajal), eemaldage teler vooluvõrgust. Toitejuhe on mõeldud teleri vooluvõrgust eemaldamiseks. Seetõttu tuleb tagada, et see oleks alati kasutusvalmis. Kui teler ei ole vooluvõrgust eemaldatud, kasutab seade elektrit isegi ooterežiimile või välja lülitatuna.

**Märkus:** Funktsioonide kasutamiseks järgige ekraanjuhiseid.

## TÄHTS – Enne paigaldamist või kasutamist lugege hoolikalt toodud juhiseid.

**▲ HOIATUS: Seade on ette nähtud kasutamiseks isikutele (kaasa arvatud lapsed), kes suudavad/oskavad seadist seadist ilma järelevalveta kasutada, kui nende ohutuse eest vastutav isik on neid juhendanud seadet kasutama.**

- Kasutage seda telerit madalamatel kõrgustel kui 2000 m üle merepinna, kuivades kohtades ja möödaka või troopilise kliimaga asukohtades.
- Teler on ette nähtud kodumajapidamises või muus sarnases kohas kasutamiseks, kuid seda võib kasutada ka avalikes kohtades.
- Ventilatsiooni tagamiseks jätke teleri ümber vähemalt 5 cm vaba ruumi.
- Ventilatsioonivavid ei tohi mingil moel katta ega blokeerida nt ajalehe, laudlina, kardina või muu sellisega.
- Tagage toitepistikule lihtne juurdepääs. Ärge asetage toitejuhtmele telerit, mõblit ega muid esemeid. Vigane toitejuhe/pistik võib tekitada tulekahju või anda elektrilöögi. Ärge ühendage telerit pistikupeasid lahti juhtmet lõtmata - hoidke alati pistikut. Ärge puudutage toitejuhet/pistikut märgade kätega - see võib põhjustada lühise või anda elektrilöögi. Ärge tehke toitejuhtmesse sõlme ega siduge seda kokku teiste juhtmetega. Kahjustuste korral tuleb see asendada ja seda tohib teha ainult kvalifitseeritud töötaja.
- Ärge jätke telerit tilkuvate või pritsivate vedelike ja muude vedelikega täidetud esemete, näiteks vaaside, kruuside jne alla ja ärge asetage selliseid esemeid teleri peale ega selle kohale, sealhulgas teleri kohal asuvatele riistadele.
- Ärge jätke telerit otsese päikesevalguse kätte ja lahtise leegi lähedusse, nt põlevad künnlad jms.
- Ärge pange teleri lähedusse küttekehasid, nt elektriradiaatoreid, radiaatoreid jne.

- Ärge pange telerit põrandale ega kaldpindadele.
- Lambumisohtu vältimiseks hoidke plastkotid imikute, laste ja loomade käeulatusesst väljaspool.
- Ühendage alus hoolikalt teleriga. Kui alusega on kaasas kruvid, pingutage kruvid tugevalt, et vältida teleri kulumist. Ärge pingutage kruve üle ja paigaldage aluse tihendid õigesti.
- Ärge visake patareid tulle ega hävitage neid koos ohtlike või tuleohtlike materjalidega.
- **HOIATUS - Patareid ei tohja jätta ülemäärase kuumu kätte, näiteks päikese, tule vms päistele.**
- **HOIATUS -** liigne helihõhk kuulartes või kõrvakappides võib põhjustada kuulmiskadu.
- **KÕIGE TÄHTSAM - ÄRGE KUNAGI laske kellelgi, eriti lastel, vajutada või lüüa ekraanile, lükata midagi pesadesse või muudesse korpuse avadesse.**

	Ettevaatust	Tõeliste vigastuste või surma oht
	Elektrilöögi oht	Kõrgepinge oht
	Hooldus	Olulised hoolduse komponendid

## Märgised tootel

Järgnevaid sümboleid kasutatakse tootel piirangute, ettevaatusabinõude ja ohutusjuhiste märgistamiseks. Iga seltust tuleb kaaluda, kui toode sisaldab seotud märgistust. Järgige antud sümboleid ohutuse eesmärgil.

**II klassi seade:** See seade on valmistatud selliselt, et see ei vaja ohutusühenduseks maandust.

Ohlik pingestatud kontakt: Märgitust terminal(id) on normaalses töitingimustes ohtlikult voolu all.

**Ettevaatust, vt kasutusjuhiseid:** Märgitustud ala(d) sisaldab(sisaldavad) kasutaja vahetatavat plaat- või nõõpatareid.

**I klassi lasertooded:** Toode, mis sisaldab I klassi laserilaikid, mis on mõistlikult eesmärgipärasel kasutamisel ohutud.



## HOIATUS

Ärge neelake patareid alla, keemilise süüvituse oht. Toode või tootega kaasas olevad tarvikud võib võivad sisaldada nõppatareid. Kui plaatapatarei neelatakse alla, võib see põhjustada tõsiseid sisemisi põletusi 2 tunni jooksul ja viia isegi surmani. Hoidke uusi ja kasutatud patareid lastele kättesaamatus kohas.

Kui patareipesa ei sulgu korrektset, katkestage toote kasutamine ja hoidke seda lastele kättesaamatus kohas.

Kui te kahtlustate, et patarei võib olla alla neelatud või sisetatud mistahes kehaosasse, pöörduge kohehest arsti poole.

Ärge kunagi asetage telerit ebastabiilsesse kohta ega kaldpinnale. Teler võib kukkuda, põhjustades tõsiseid kehavigastusi või surma. Paljusid vigastusi, eriti laste puhul, on võimalik järgmisi lihtsaid ohutusjuhiseid rakendades ennetada:

- Kasutage kappe või aluseid, mida soovitat teleri tootja.
- Kasutage ainult sellist mööblit, mis telerit ohutult toetab.
- Veenduge, et teler ei oleks üle toetava pinna ääres.
- Ärge asetage telerit kõrgele mööblile (nt kapid või riulid), ilma et teler ja mööbel oleks sobiliku toe külge kinnitatud.
- Ärge asetage telerit niidele ega muudele materjalidele, mis jäävad teleri ja aluse vahele.
- Õpetage lastele ohte, mis kaasnevad mööblil ronimisel, et pääseda teleri ja selle juhtnuppude juurde. Kui kasutatav teler võetakse oma kohalt ära ja paigutatavale ringi, tuleb arvestada samade ülaltoodud meetmetega.

Maja juhtmeskiu kaitsesaundusega TOITEÜhenduse või muu kaitsesaundusega seadme kaudu ja televiisuseadme koaksiaalkaabli kaudu ühendatud seade võib teatud tingimustel põhjustada tulekahjuohtu. Seetõttu tuleb seade televiisuseadmega ühendada seadmega, mis allpool teatavat sagedusvahemikku on elektriliselt isoleeritud (galvaaniline isolator)

## JUHISEID SEINALE PAIGALDAMISEKS

- Enne teleri seinale paigaldamist lugege juhiseid.
- Seinale kinnitamise komplekt on lisatavik. Saate selle kohalikul edasimüüjal, kui need pole teleriga kaasas.
- Ärge paigaldage telerit lakke ega kaldus seinale.
- Kasutage spetsiaalseid seinale kinnitamise kruvisid ja muid tarvikuid.
- Teleri kukkumise vältimiseks pingutage kruvid korralikult. Ärge pingutage kruvisid üle.

### Keskonnaalaane informatsioon

Telesas on valmistatud olema keskkonnasõbralik. Energiatarbe vähendamiseks, järgige alltoodud meetmeid:

Kui seate **Energia säästu** olekusse **Miinumum**, **Meedium**, **Maksimum** või **Auto** vähendab TV energiatarvet sellele vastavalt. Kui soovite seadistada **Taustavalguse** fikseeritud väärtusele seadistage **Kasutaja** ja kohandage **Taustavalgus** (asukohas **Energia säästu** seade) kasitsi, kasutades Vasakult või Paremat nuppu pildil. Selle seade välja lülitamiseks valige seadeks **Välja**.

**Märkus:** Saadaolevad **Energia säästu** valikud võivad erineda sõltuvalt valitud **Režiimist** menüüs **Seaded>Pilt**.

**Energia säästu** seaded leiata menüüs **Seaded>Pilt**. Märkus: Mõned pildi-seaded ei ole muutmiseks saadaval.

Kui vajutada järjest nuppe **Paremale** ja **Vasakule**, ilmub ekraanile teade **"Ekraan lülitub 15 sekundi pärast välja"**. Valige **JÄTKA** ja vajutage **OK**, et lülitada ekraan koheselt välja. Kui ühtegi nuppu ei vajutate, lülitub ekraan 15 sekundi pärast välja. Vajutage pildil või teleril mistahes nuppu, et ekraan uuesti sisse lülitada.

**Märkus:** **Ekraan väljas** valik ei ole saadaval **Mängu** režiimis. Kui telerit ei kasutata, siis lülitada seade välja või tõmmata pistik voolvõrgust välja. Ka see vähendab energia tarvet.

### Funktsioonid

- Kaugjuhtimispuldiga värvi televiisor
- Täielikult integreeritud digitaalne maapealne / kaabel / satelliit-TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Fransat installimise valikud
- HDMI sisendid teiste HDMI pistikutega seadmetega ühendamiseks
- USB sisend
- OSD menüüsisüsteem
- SCART-konnector väliste seadmete jaoks (nagu DVD-mängijad, PVR, videomängud jne)

- Stereo helisüsteem
- Teletekst
- Kõrvklappide ühendus
- Automaatne programmeerimissüsteem
- Käsitahvialustus
- Automaatne väljalülitus kuni kaheksa tunni möödumisel.
- Unetaimer
- Lapselukk
- Signaali puudumisel automaatne helivaigistus.
- NTSC-taasesitus
- AVL (Automaatne Helitugevuse Piiramine)
- PLL (Sageduste otsing)
- Arvutisised
- Mängurežiim (Valikuline)
- Pilt väljas funktsioon
- Programmi salvestus
- Programmi ajaline nih
- Pixellence
- Ethernet (LAN) internetiühenduseks ja -teenusteks
- 802.11 a/b/g/n sisseehitatud WLAN oetus
- Audio Video Jagamine
- HbbTV

### Kaasasolevad Tarvikud

- Kaugjuhtimispult
- Patareid: 2 x AAA
- Kasutusjuhend

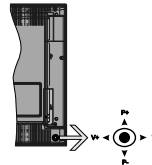
### Ooterežiimi heliatus

Kui teler ei võta vastu ühtegi sisendsignaali (nt. antenni või HDMI allika oma) 3 minuti jooksul, läheb teler ooterežiimi. Kui te järgmisel korral teleri sisse lülitate ilmub ekraanile järgnev teade: "TV on lülitatud automaatselt ooterežiimile, kuna pikema aja jooksul puudus signaal." Jätkamiseks vajutage **OK**.

**TV automaatselt väljalülitamisevalik** (menüüs **Seaded>Vahetuum>Lisa**) võib olla vaikimisi seadud väärtusele vahemikus 1 kuni 8 tundi. Kui seda seadet muudetakse ja TV on sisse jäetud ja seda pole määratud aja jooksul kasutatud, lülitub teler ooterežiimile peale määratud aja möödumist. Kui te järgmisel korral teleri sisse lülitate ilmub ekraanile järgnev teade: "TV on lülitatud automaatselt ooterežiimile, kuna pikema aja jooksul ei teostatud ühtegi toimingut." Jätkamiseks vajutage **OK**. Enne teleri ooterežiimile lülitumist kuvatakse dialoogikaken. Kui te ei vajuta ühtegi nuppu, lülitub teler pärast umbes 5-minutilise ooteperioodi ooterežiimile. Teleri kohe ooterežiimile lülitamiseks helendage **Jah** ja vajutage **OK**. Kui helendate **Ei** ja vajutate **OK**,

siis jääb teler sisse. Sellest dialoogist saab valida ka funktsiooni **Automaatne TV Väljalülitamine** tühistamise. Helendage **Keela** ja vajutage **OK**, teler jääb sisse ja funktsioon tühistatakse. Selle funktsiooni uuesti sisselülitamiseks muutke funktsiooni **Automaatne TV Väljalülitamine** seadeid menüüst **Seaded>Süsteem>Lisa**.

### TV juhtimine ja töötamine



Joystick abil saate reguleerida teleri Helitaset/Programme/Allikat ja Ooterežiimi funktsiooni.

**Märkus:** Joystickt asukoht võib sõltuvalt mudelist olla erinev.

**Helitasete muutmiseks:** Tõstke helitaset vajutades joysticki paremale. Vähendage helitaset vajutades joysticki vasakule.

**Kanalite muutmiseks:** Kerige läbi salvestatud kanalite vajutades joysticki ülles või alla.

**Allika muutmiseks:** Vajutage teleri joysticki keskosa sisse, ekraanile ilmub allikate nimekiri. Kerige läbi saadaolevate allikate vajutades joysticki ülles või alla.

**Teleri väljalülitamine:** Vajutage teleri joysticki keskosa sisse alla ja hoidke paar sekundit all, teler lülitub ooterežiimile.

**Teleri süüvitamiseks:** Vajutage teleri joysticki keskosa sisse, teler lülitub sisse.

**Märkus:** Põhimenüü OSD ekrani ei saa kuvada kontrollnuppude abil.

### Kaugjuhtimispuldi kasutamine

Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu **Menüü**, et kuvada põhimenüü. Navigeerimiseks ja seadistamiseks kasutage suunanuppu ja nuppu **OK**. Vajutage **Return/Back** või **Menu** nuppe, et menüüekraan sulgeda.

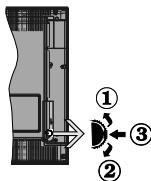
### Sisendi valimine

Kui olete välised süsteemid oma teleriga ühendanud, võite valida erinevate sisendallikate vahel. Vajutage kaugjuhtimispuldi korduvalt nuppu **Allikas**, et valida erinevad allikad.

### Kanalite ja helitugevuse muutmise

Kanalite vahetada ja helitugevust muuta saate kaugjuhtimispuldi Programmi +/- ja Helitaset +/- nuppude abil.

## TV Kontrollnupp & Kasutamine



1. Üles
2. Alla
3. Heli / Info/ Kanalite nimekirja valik ja Ooterežiimi nupp

Kontrollnupp lubab teil muuta Heilitase/Programmi/Allika ja Ooterežiimi funktsioone.

**Helitase muutmiseks:** Helitasele tõstmiseks vajutage nuppu ülesse. Helitasele vähendamiseks vajutage nuppu alla.

**Kanalite muutmiseks:** Vajutage nupu keskosale, ekraanile ilmub informatsiooni riba. Kerige läbi salvestatud kanalite vajutades nupu kas ülesse või alla.

**Allika muutmiseks:** Vajutage nupu kaks korda (teistkordselt) nupu keskosale ja ekraanile kuvatakse allikate nimekirj. Kerige läbi saadaolevate allikate vajutades nupu kas ülesse või alla.

**Teleri väljalülitamine:** Vajutage nupu keskosale alla ja hoidke paar sekundit, teler lülitub ooterežiimile.

**Teleri sisse lülitamiseks:** Vajutage nupu keskelt sisse, teler lülitub sisse.

**Märkused:**  
*Kui lülitate TV välja, algab tsükkel uuesti, alates helitasele säätetega.*

*Põhimenüü OSD ekraani ei saa kuvada kontrollnuppude abil.*

### Kaugjuhtimispidi kasutamine

Vajutage kaugjuhtimispidul nuppu **Menüü**, et kuvada põhimenüü. Navigeerimiseks ja seadistamiseks kasutage suunanuppu ja nuppu **OK**. Vajutage **Return/Back** või **Menu** nuppe, et menüüekraan sulgeda.

### Sisendi valimine

Kui olete välises süsteemis oma teleriga ühendanud, võite valida erinevate sisendallikate vahel. Vajutage kaugjuhtimispidul korduvalt nuppu **Allikas**, et valida erinevaid allikaid.

### Kanalite ja helitugevuse muutmine

Kanalite vahetada ja helitugevust muuta saate kaugjuhtimispidul Programm +/- ja Helitase +/- nuppude abil.

## Peamenüü (Main menu) kasutamine

Nupu **Menüü** vajutamisel kuvatakse ekraanil alosaase teleri peamenüü. Menüükirjete vahel navigeerimiseks kasutage kaugjuhtimispidul suunanuppu. Kirje valimiseks või helendatud menüü alammenüü valikute nägemiseks vajutage nuppu **OK**. Menüü valiku helendamisel võidakse kuvada mõned selle menüü alammenüü kirjed kiireks ligipääsuks menüüriba ülemisele osale. Kiire **ligipääsu** kirje kasutamiseks helendage see, vajutage **OK** ja seadke soovitud valikud vasaku ja parema suunanupu abil. Lõpetamiseks vajutage väljumiseks nuppu **OK** või nappi **Tagasi/Naase**.

Vajutage nuppu **Välju**, et sulgeda peamenüü.

### 1. Kodu

Peamenüü avamisel helendatakse menüü **Kodu** riba. Menüü **Kodu** sisu saab kohendada, lisades sinna teiste menüüde valikuid. Lihtsalt helendage valik ja vajutage kaugjuhtimispidul suunanuppu **Alla**. Kui näete valikut **Lisa Kodusse**, siis saate lisada selle menüüsse **Kodu**. Samamoodi saate menüü **Kodu** kirjed kustutada või nendele asukohta muuta. Vajutage nuppu **Alla** ja valige suvand **Kustuta** või **Teisalda** ja vajutage **OK**. Menüükirje teisaldamiseks kasutage suunanuppu **Parem** ja **Vasak**, et valida asukoht, kuhu soovite kirje teisaldada, ning seejärel vajutage **OK**.

### 2. TV

#### 2.1. Juhis

Selle valiku abil pääsete ligi elektroonilise programmi juhtimise menüüle. Lisainformatsiooni vaadake peatükist **Elektrooniline Programmi juht** (EPG).

#### 2.2. Kanalid

Selle valiku abil pääsete ligi menüüle **Kanalid**. Lisainformatsiooni vaadake peatükist **Kanalite Nimekirja kasutamine**.

#### 2.3. Taimerid

Selle menüü valikute abil saate seadistada taimerid tulevastele sündmustele. Selle menüü alt saate ka eelnevalt seadistatud taimerid üle vaadata.

Uue taimer seadistamiseks valige kaart **Lisa Taimer**, kasutades suunanuppu **Vasak/Parem** ning vajutage **OK**. Seadistage alammenüü valikud vastavalt soovile ja kui olete lõpetanud, vajutage **OK**. Luuakse uus taimer.

Eelnevalt seadistatud taimer muutmiseks helendage see taimer, valige kaart **Muuda valitud taimer** ja vajutage **OK**. Muutke alammenüü valikuid vastavalt soovile ja vajutage **OK**, et seadistused salvestada.

Eelnevalt seadistatud taimerit tühistamiseks helendage see taimer, valige kaart **Kustuta valitud taimer** ja vajutage **OK**. Kuvatakse kinnitusekraan. Helendage **Jah** ja vajutage **OK**, et jätkata. Taimer kustutatakse.

Samale ajavahemikule ei saa seada taimereid kahele või enamale programmile, mida kantakse üle erinevatele kanalitele. Sellisel juhul palutakse teil valida üks taimeriteist ja kustutada teine. Helendage taimer, mida soovite kustutada ja vajutage **OK**, kustutakse menüü **Valikud**. Seejärel helendage **Seadista/Kustuta** ja vajutage **OK**, et tühistada see taimer. Pärast seda tuleb muudatused salvestada. Selleks vajutage **OK**, helendage **Salvesta muudatused** ja vajutage uuesti **OK**.

### 2.4. Salvestised

Selle menüü valikute abil saate hallata oma salvestisi. Te saate eelnevalt salvestatud programme esitada, muuta, kustutada või sorteerida. Helendage kaart **Vasaku** või **parema suunanupu** abil ja vajutage **OK**, et näha võimalikke valikuid.

#### Salvestiste seaded

Menüü **Salvestised** kaardi **Seaded** abil saate seadistada ka oma salvestiste eelistused. Helendage **Seadete** kaart, kasutades **Vasakut** või **Paremat** nuppu ja vajutage **OK**. Seejärel valige alammenüüst soovitud kirje ning seadistage see **Vasaku** või **Parema** nupu abil.

**Alusta varem:** Selle seadega saate seada salvestustaimerit algusaja varasemaks.

**Lõpeta hiljem:** Selle seadega saate seada salvestustaimerit lõpuaja hilisemaks.

**Maksimaalne ajaline nihe:** Selle seadega saate valida ajalise nihkega salvestamise maksimaalse kestuse. Saadavalolevad valikud on ümbekaudselt ja tegelik salvestusaeg võib praktiliselt ühest sõltuvalt erineda. Reserveeritud ja vaba salvestusmaht väärtused muutuvad selle seadistuse põhiseel. Veenduge, et teil on piisavalt vaba mahtu, sest vastasel juhul ei pruugi salvestamine võimaik olla.

**Automaatne kustutamine:** Kustutamise tüübiks saab valida kas **Mitte midagi**, **Kõige vanemad**, **Kõige pikemad** või **Kõige lühemad**. Kui seadistate su **Mitte midagi**, saate seadistada **Esitatava** valiku kas **Kaasa arvatud** või **Välja arvatud**. Need valikud määravad eelistused salvestiste kustutamisele, eesmärgiga järgnevat salvestiste jaoks salvestusmahtu suurendada.

**Kõvaketta info:** Saate vaadata teleriga ühendatud USB mäluseadme info. Info nägemiseks helendage valik ja vajutage **OK** ning sulgemiseks vajutage **Tagasi/Naase**.

**Ketta vormindamine:** Kui soovite kustutada kõik ühendatud USB mäluseadmel olevad failid ja konverteerida ketas FAT32 formaati, saate kasutada seda valikut. Vajutage nuppu **OK**, kui funktsioon **Ketta Vormindamine** on helendatud. Ekraanile ilmub aken, mis palub teil sisestada PIN koodi(\*). Pärast PIN koodi sisestamist kuvatakse kinnitusekraan. Valige **Jah** ja vajutage nuppu **OK**.

et alustada USB ketta vormindamist. Tühistamiseks valige **Ei** ja vajutage nuppu **OK**.

(\*) *Vaikimis PIN koodiks võib olla 0000 või 1234. Kui olete PIN-koodi määratlenud (nõutav sõltuvalt teie riigi valikut), siis Esimaskordse paigaldamise käigus kasutage oma määratud PIN-koodi.*

### 3. Seaded

Selle menüü valikute abil saate hallata oma teleri seadeid. Lisainformatsiooni vaadake peatükist **Seadete menüü sisukord**.

#### 4. Rakendused

Kui teie teleril on internetiühendus, siis on saadaval ka asjakohane sisu, seehulgas **Rakendustega** seotud sisu. Menüü **Rakendused** kasutamisel pääsete ligi ja saate hallata oma rakendusi. Te saate lisada postust uusi rakendusi või kustutada olemasolevaid. Lisainformatsiooni vaadake peatükist **Rakendused**.

#### 5. Allikad

Selle menüü valikute abil saate hallata oma sisendallikaid. Käesoleva allika muutmiseks helendage üks valikutest ja vajutage **OK**.

#### 5.1. Allika sääted

Saate muuta nimesid, lubada ja keelata valitud allikavalikuid.

#### Patereid sisestamine patereid hoidikusse

Paigaldage tagumise kate, et avada patereid hoidik. Paigaldage kaks **AAA** patereid. Veenduge, et (+) ja (-) märgid oleks õigesti asetatud (järgige polaarust). Ärge kasutage kõrgema ussi ja vanu patereid. Asendage patereid ainult sama või samast tüüpi patereidega. Pange kate tagasi.

Kui patereid on tühjaks saamas ja tuleb välja vahetada, kuvatakse ekraanile vastav teade. Pange tähele, et kui patereid on tühjenemas, siis võib kaugjuhtimispidul töö häiritud olla.

Patereid ei tohi jätta ülemäärase kuuma kätte, näiteks päikese, tule vms paistele.

#### Toiteühendus

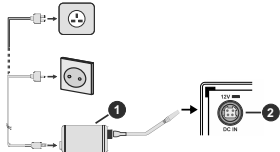
**TÄHTIS:** Teler on mõeldud töötama vahelduvvooluga **220–240V AC, 50 Hz**. Ilma lahtipakkimist, laske teleril, enne selle vooluvõrku ühendamist, toatemperatuuriga ühtlustuda. Ühendage toitekaabel seinakontakti.

#### Toiteühendus

**TÄHTIS:** TV komplekt on loodud töötama **12 V alalisvoolu** toitel. Selleks kasutatakse adapterit, mis annab **12 V pinge**. Selleks ühendage see adapter **110–240V AC, 50/60Hz** vooluvõrguga.

Peale lahtipakkimist, laske teleril, enne selle vooluvõrku ühendamist, toatemperatuuriga ühtlustuda.





1. AC adapter
2. DC 12 V sisendtoiteterminal

#### Olulised ohutusjuhised

#### Veenduge, et maandate ühenduse korralikult

Ühendage AC adapteri maandusterminal maandusterminaliga, mis on kaasas teie vooluvõrgu pistikuga, kasutades kaasasolevat toitejuhet. Kui kaasantud toitejuhe ei sobi väljundiga, konsulteerige elektrikuga, vahetamaks väljundit.

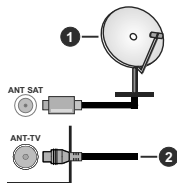


Kinnitage maandusjuhe kindlalt.

#### Antenniühendus

Ühendage antenni- või kaabelteleviiooni pistik pistikupessa ANTENNISISEND (ANT-TV) või satelliittelevisiooni pistik pistikupessa SATELLIDISISEND (ANT SAT), mis asuvad teleri tagaküljel.

#### Teleri tagumine pool



1. Satelliit
2. Antenn või Kaabel



Kui soovite telerit mõne seadmega ühendada, siis veenduge, et nii seade kui teler oleks enne ühenduse loomist välja lülitatud. 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 USAs ja teistes riikides.



Valmistatud Dolby Laboratories litsentsiga. Dolby, Dolby Audio ja topekt-D sümbol on Dolby Laboratories kaubamärgid.

YouTube ja YouTube logo Google Inc. kaubamärgid.

DTS patenteeritud vaatamiseks, külastage <http://patents.dts.com>. Toodetud DTS Licensing Limited litsentsi alusel. DTS, Sümbol ja & DTS koos Sümboliga on registreeritud kaubamärgid. DTS TruSurround on DTS Inc. kaubamärk. © DTS Inc. Kõik õigused reserveeritud.



DTS patenteeritud vaatamiseks, külastage <http://patents.dts.com>. Toodetud DTS Licensing Limited litsentsi alusel. DTS, DTS-HD, selle sümbol, & DTS või DTS-HD ja need sümbolid koos on DTS, Inc. © DTS, Inc. i registreeritud kaubamärgid. Kõik õigused reserveeritud.



Bluetooth® sõna, märk ja logod on registreeritud kaubamärgid, mille omanikuks on Bluetooth SIG, Inc. ja selliste märkide mistahes kasutamine Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. poolt on kaetud litsentsiga. Muud kaubamärgid ja kaubanimed kuuluvad vastavalt nende omanikele.

See toode sisaldab tehnoloogiat, millele kehtivad ettevõtte Microsoft teatud intellektuaalse omandi õigused. Selle tehnoloogia kasutamine või levitamine väljaspool seda toodet on ilma ettevõtte Microsoft vastava(te) litsentsi(de)ta keelatud.

Sisuomanikud kasutavad Microsoft PlayReady™-i sisu juurdepääsu tehnoloogiat intellektuaalomanidi, sh autoriõigustega kaitstud sisu kaitsmiseks. 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 sisu omanikud Microsoftilt taotleda, et seade ei suudaks PlayReadyga kaitstud sisu esitada. See ei tohiks mõjutada kaitsemata sisu või sisu, mida kaitsevad muud sisu juurdepääsu tehnoloogiad. Sisu omanikud võivad teilt nende sisule juurdepääsemiseks nõuda PlayReady uuendamist. Kui sellest keeldute, ei pääse te uuendust nõudvale sisule juurde.

„CI Plus“ logo on CI Plus LLP kaubamärk.

See toode on kaitstud kindlate ettevõtte Microsoft Corporation intellektuaalse omandi õigustega. Sellise tehnoloogia kasutamine või levitamine väljaspool seda toodet on ilma ettevõtte Microsoft või Microsofti volitatud tütarettevõtte litsentsita keelatud.

#### Jätmete töötlemise teave

##### [Euroopa Liidus]

See sümbol tähendab, et elektrilised ja elektroonika seadmed ja patareid, mis antud sümbolit kannavad tuleb hävitada eraldi muust majapidamisprügist. Seadmed tuleb anda üle vastavasse elektri- ja elektroonikaseadmete taaskasutamise kogumispunkti, kus need taaskasutatakse vastavalt kohalike seadustele ja direktiividele 2012/19/EC ja 2013/56/EC. Nende seadmete korrektsel hävitamisel alata seadme loodusressurssi ja vähendada nende seadmete keskkonnoahutiku mõju, mis vale käitlemisel võiks tekkida.

Rohkem infot kogumispunktide ja toodete taaskasutuse kohta saate oma kohalikus omavalitsusest, olmeprügi vedamisfirmalt või kauplusest, kust toode on ostetud.

Vale hävitamine võib vastavalt kehtivatele riiklikele seadustele tuua kaasa trahvid.

##### [Ettevõtjatest kasutajad]

Kui soovite selle toote hävitada, võtke ühendust oma varustajaga ja lugege ostulepingu tingimusi.

##### [Euroopa Liidu välised riigid]

Need sümbolid on kehtivad ainult Euroopa Liidus.

Võtke ühendust kohaliku omavalitsusega et saada infot hävitamise ja taaskasutamise kohta.

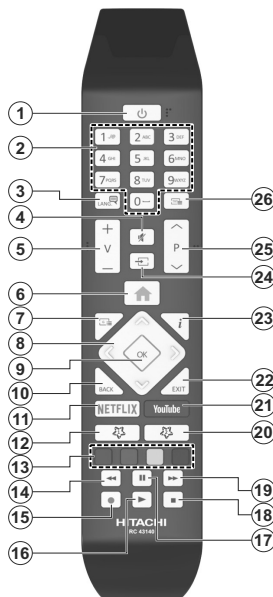
Toode ja pakendid tuleb viia kohaliku kogumispunkti.

Mõned kogumispunktid võtavad tooteid vastu tasuta.

**Märkus:** Märk Pb aku sümbolil all viitab, et see aku sisaldab pliid.



3. Toode
4. Aku

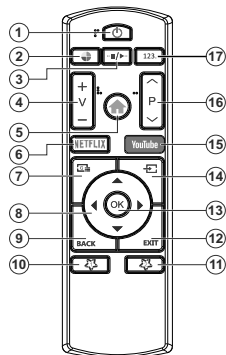


## (\*) MINU NUPP 1 &amp; MINU NUPP 2:

Sõltvalt mudelist, võivad nendele nuppudele olla määratud vaikefunktsioonid. Nendele nuppudele saab määrata ka soovitud funktsioonid: hoidke neid all 5 sekundit, olles soovitud kanalil, allikal või lingil. Ekraanil näidatakse kinnitusteadet. Nüüd on valitud MINU NUPP seotud valitud funktsiooniga.

Pidage meeles, et kui teostate esmakordse paigalduse, siis lähevad MINU NUPP 1&2 tagasi algfunktsioonile.

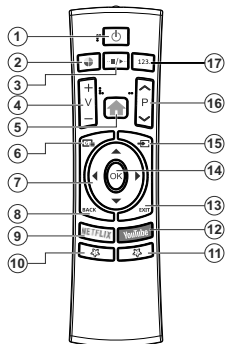
- Ooterežiim:** Lülitab teleri sisse ja välja
- Numbrinupud:** Lülitab kanali sisse, sisestab numbri või tähe ekraanil olevasse tekstikasti.
- Keel:** Lülitab erinevate helirežiimide vahel (analoog-TV), kuvab ja muudab heli/subtiitrite keelt ja lülitab subtiitrid sisse või välja (digitaal-TV, kui see on saadaval)
- Valgista:** Lülitab teleri heli täielikult välja
- Hellitugevus +/-:**
- Menüü:** Näitab teleri-menüüd
- Juhis:** Näitab elektroonilist programmijuhti
- Suunanupud:** Altavald liikuda menüüdes, sisudes jne. Näitavad TXT režiimil, paremale või vasakule vajutades, alamlehekülgi
- OK:** Kinnitab kasutaja valiku, hoiab lehekülge (TXT-režiimil) ja näitab menüüd **Kanalid** (DTV-režiimil)
- Tagasi/Naase:** Naaseb eelmisele kuvale, eelmise menüü juurde, avab indeksele lehekülje (TXT-režiimil)
- Netflix:** Käivitab Netflix rakenduse
- Minu nupp 1 (\*)**
- Värvilised nupud:** Värviliste nuppude funktsioonide osas, järgige ekraanijuhiseid
- Keri tagasi:** Kerib, näiteks filmide vaatamise korral, kaadrite kaupa tagasi
- Salvesta:** Salvestab programme
- Mängi:** Alustab valitud meedia esitamist
- Paus:** Peatab esitatava meedia, alustab salvestamist ajalise nihkega
- Stopp:** Peatab esitatava meedia
- Keri edasi:** Kerib, näiteks filmide vaatamise korral, kaadrite kaupa edasi
- Minu nupp 2 (\*)**
- YouTube:** Käivitab YouTube rakenduse
- Välju:** Sulgeb ja väljub nädatavast menüüst või naaseb eelmisele ekraanile
- Info:** Näitab teavet ekraani sisu ja varjatud teabe kohta (ilmuu - TXT-režiimil)
- Allikas:** Näitab saadaolevaid ülekanded ja allikad
- Programm +/-:**
- Tekst:** Näitab teleteksti (kus võimalik). Vajutage uuesti, et käivitada teletekst üle tavalise ülekandepildi (segu)



## Patareide sisestamine patareide hoidikusse

Eemaldage tagumine kate, et avada patareide hoidik. Paigaldage kaks AAA patareid. Veenduge, et (+) ja (-) märgid oleks õigesti asetatud (järgige polaarust). Ärge kasutage korraga uusi ja vanu patareid. Asendage patareid ainult sama või sarnast tüüpi patareidega. Pange kate tagasi.

- Ooterežiim:** Lülitab teleri sisse ja välja
- Värvilised nupud**  
Valige dialoogiaknas värvilised nupud, mida soovite kasutada ja vajutage OK. Värviliste nuppude funktsioonide osas, järgige ekraanijuhiseid
- Meedia esitamine, Salvestamine ja Keele nupud**  
Valige dialoogiaknas nupp, mida soovite kasutada ja vajutage OK.  
Kasutage meedianuppe, et juhtida meedia esitamist. Saadaval on juhtelemendid meedia esitamiseks, pausile panemiseks, peatamiseks, tagasi- ja edasikerimiseks.  
Valige nupp REC ja vajutage OK, et salvestada programmi või valige nupp Paus (II) ja vajutage OK, et alustada ajalise nihkega salvestamist  
Valige nupp KEEL ja vajutage OK, et valida erinevate helirežiimide vahel (analoog-TV), kuvada ja muuta heli/subtiitrite keelt ja subtiitrid sisse või välja lülitada (digitaal-TV, kui see on saadaval)
- Hellitugevus +/-:**
- Menüü:** Näitab teleri-menüüd
- Netflix:** Käivitab Netflix rakenduse
- Juhis:** Näitab elektroonilist programmijuhti
- Suunanupud:** Altavald liikuda menüüdes, sisudes jne. Näitavad TXT režiimil, paremale või vasakule vajutades, alamlehekülgi
- Tagasi/Naase:** Naaseb eelmisele kuvale, eelmise menüü juurde, avab indeksele lehekülje (TXT-režiimil)
- Minu nupp 1 (\*)**
- Minu nupp 2 (\*)**
- Välju:** Sulgeb ja väljub nädatavast menüüst või naaseb eelmisele ekraanile
- OK:** Kinnitab kasutaja valiku, hoiab lehekülge (TXT-režiimil) ja näitab menüüd **Kanalid** (DTV-režiimil)
- Allikas:** Näitab saadaolevaid ülekanded ja allikad
- YouTube:** Käivitab YouTube rakenduse
- Programm +/-:**
- Numbri-, teksti- ja CEC nupud**  
Valige dialoogiaknas nupp, mida soovite kasutada ja vajutage OK.  
Kasutage numbrinuppe, et kanaleid vahetada, numbreid või tähti ekraanil olevasse tekstikasti sisestada.  
Valige nupp TEKST ja vajutage OK, et kuvada teleteksti (kui see on saadaval). Vajutage uuesti, et käivitada teletekst üle tavalise ülekandepildi (segu)  
Valige CEC nupp ja vajutage OK, et tühistada funktsioon, mis võimaldab teil ühendatud CEC seadet teleri kaugjuhtimispuudil abil juhtida.



### Patareide sisestamine patareide hoidikusse

Eemaldage tagumine kate, et avada patareide hoidik. Paigaldage kaks AAA patareid. Veenduge, et (+) ja (-) märgid oleks õigesti asetatud (järgige polaarust). Ärge kasutage korraga uusi ja vanu patareid. Asendage patareid ainult sama või samast tüüpi patareidega. Pange kate tagasi.

- Ooterežiim:** Lülitab teleri sisse ja välja
- Värvilised nupud**  
Valige dialoogiaknas värvilised nupud, mida soovite kasutada ja vajutage OK. Värvilised nupud funktsioneerivad osas, järgige ekraanjuhiseid
- Meedia esitamise, Salvestamise ja Keele nupud**  
Valige dialoogiaknas nupp, mida soovite kasutada ja vajutage OK.  
Kasutage meedianuppe, et juhtida meedia esitamist. Saadaval on juhtelemendid meedia esitamiseks, pausile panemiseks, peatamiseks, tagasi- ja edasikerimiseks.  
Valige nupp REC ja vajutage OK, et salvestada programmi või valige nupp Paus (||) ja vajutage OK, et alustada ajalise nihkega salvestamist  
Valige nupp KEEL ja vajutage OK, et valida erinevate helirežiimide vahel (analoog-TV), kuvada ja muuta heli/subtiitrite keelt ja subtiitrid sisse või välja lülitada (digitaal-TV, kui see on saadaval)
- Helitugevus +/-**
- Menüü:** Näitab teleri-menüüd
- Juhis:** Näitab elektroonilist programmijuhti
- Suunanupud:** Aitavad liikuda menüüdes, sissudes jne. Näitavad TXT režiimil, paremale või vasakule vajutades, alamehekülgi
- Tagasi/Naase:** Naaseb eelmisele kuvale, eelmise menüü juurde, avab indekseite lehekülje (TXT-režiimil)
- Netflix:** Käivitab Netflix rakenduse
- Minu nupp 1 (\*)**
- Minu nupp 2 (\*)**
- YouTube:** Käivitab YouTube rakenduse
- Välju:** Sulgeb ja väljub näidatavast menüüst või naaseb eelmisele ekraanile
- OK:** Kinnitab kasutaja valikut, hoiab lehekülje (TXT-režiimil) ja näitab menüüd Kanalid (DTV-režiimil)
- Allikas:** Näitab saadaolevad ülekanded ja allikad
- Programm +/-**
- Numbri-, teksti- ja CEC nupud**  
Valige dialoogiaknas nupp, mida soovite kasutada ja vajutage OK.  
Kasutage numbrinuppe, et kanalid vahetada, numbreid või tähti ekraanil olevasse tekstikasti sisestada.  
Valige nupp TEKST ja vajutage OK, et kuvada teleteksti (kui see on saadaval). Vajutage uuesti, et käivitada teleteksti üle tavalise ülekandepildi (segu)  
Valige CEC nupp ja vajutage OK, et tühistada funktsioon, mis võimaldab teil ühendatud CEC seadet teleri kaugjuhtimispuldi abil juhtida.

### Ühendused

Konnektor	Tüüp	Kaablid	Seade
	VGA-ühendus (taga)		
	PC/YPbPr audio ühendus (taga)		
	HDMI ühendus (taga ja küljel)		
	SPDIF (Koaksiaal välja) ühendus (taga)		
	SPDIF (Optiline juhund) ühendus (taga)		
	Tagumine AV (Audio/Video) ühendus (taga)		
	Kõrvaklappide ühendus (küljel)		
	YPbPr Videoühendus (taga)		
	USB ühendus (küljel)		
	CI ühendus (küljel)		
	Etherneti ühendus (taga)		
	12V DC ühendus (taga)	DC 12V sisend	

Vaata joonist vasakul. | Võite kasutada kaablit YPbPr VGA-see, et võimaldada YPbPr signaali läbi VGA sisendi. | VGA ja YPbPr ei saa samaaegselt kasutada. | Et võimaldada PC/YPbPr audiot, peate ühendama audio ühenduseks tagumised audio sisendid YPbPr/PC audio-kaabliga. | Kasutades seinale kinnitamise komplekti (tavaliselt saadaval komandante osapoole vahendusel), soovime enne kaabli paigaldamist, panna kõik kaablid teleri taha. | Sisestage või eemaldage CI moodul vaid juhul, kui teler on VÄLJA LÜLITATUD. Vaadake seadistamise kohta üksikasjalikumalt mooduli kasutusjuhendist. | Iga teleri USB sisend toetab seadmeid kuni 500mA. Suurema kui 500mA väärtusega seadmete ühendamine võib teleri kahjustada. Kui ühendate oma teleriga seadmeid HDMI-kaabli abil, et tagada piisav katse parasiitageduste kiirgumise vastu, peate kasutama kiiret varjestatud (kõrge kvaliteediga) HDMI-kaablit koos ferritidega.



Kui soovite telerit mõne seadmega ühendada, siis veenduge, et nii seade kui teler oleks enne ühenduse loomist välja lülitatud. Peale ühenduse loomist, võite seadmeid sisse lülitada ning neid kasutada.





Ahela/Juhusitusrežiimi valikud	
Alustage taasesetust ja aktiveerige	Kõiki nimekirjas olevaid faile mängitakse pidevalt originaaljuhustuseas.
Alustage taasesetust ja aktiveerige	Sama faili mängitakse pidevalt (korrales).
Alustage taasesetust ja aktiveerige	Kõiki nimekirjas olevaid faile mängitakse üks kord juhuslikus järjekorras.
Alustage taasesetust ja aktiveerige	Kõiki nimekirjas olevaid faile mängitakse samas juhuslikus järjekorras.

Inforiba funktsioonide kasutamiseks helendage vastava funktsiooni sümbol ja vajutage **OK**. Funktsiooni oleku muutmiseks helendage vastava funktsiooni sümbol ja vajutage **OK** nii mitu korda, kui vaja. Kui sümbolil on punane rist, siis on see deaktiveeritud.

#### CEC

See funktsioon võimaldab kontrollida CEC-toega seadmeid, mis on ühendatud läbi HDMI porti, kasutades teleri kaugjuhtimispulti.

Esmalt tuleb seada **CEC** valik menüüs **Seaded>Süsteem>Veel** olekusse **Lubatud**. Vajutage nupule **Allikas** ja valige HDMI sisendiga ühendatud CEC-seade menüüst **Allikate nimekirja**. Kui uus CEC seade on ühendatud, siis ilmub Allikate loetelu menüüsse selle seade nimi ja mitte enam HDMI porti nimi (näiteks DVD-mängija, salvesti 1 jne).

TV pult täidab, pärast ühendatud HDMI allika valimist, oma põhiolesandeid automaatselt. Töö lõpetamiseks ja teleri taasjuhtimiseks puldiga, hoidke puldil "0-Null" nuppu all 3 sekundit.

CEC funktsionaalsuse keelamiseks seadistage vastav valik menüüst **Seaded>Süsteem>Veel**.

TV toetab ka ARC (Audio Return Channel) funktsiooni. See funktsioon on audio link, mis on mõeldud asendada teleri ja teiste audio-süsteemide (AV vastuvõtja või kõlarid süsteem) vahelisi kaableid.

Kui ARC on aktiivne, siis TV teisi audio-väljundeid automaatselt ei vaigista. Teil tuleb vähendada TV helitugevust nulli kätitsi, kui soovite kuulda heli vaid ühendatud heliseadest (samuti nagu teiste optilise ja koaksiaal-digitaalsete audio-väljunditega). Ühendatud seadme helitugevuse muutmiseks, siis tuleb valida see seade allikate loetelust. Sellisel juhul suunatakse helitugevuse klahvid ühendatud heliseadele.

**Märkus:** ARC on toetatud läbi HDMI2 sisenidi.

#### Süsteemi helli juhtimine

Võimaldab Audio võimendit/Vastuvõtjat teleriga kasutada. Helitugevust saab kontrollida teleri kaugjuhtimispuldiga. Selle funktsiooni aktiveerimiseks

seadke **Kõlarid** valik menüüs **Seaded>Süsteem>Veel** olekusse **Võimendit**. TV kõlarid vaigistatakse ja heli tagatakse vaadatavas allikas ühendatud helisüsteemiga.

**Märkus:** Audio seade peaks toetama Süsteemi helli juhtimise funktsiooni ja **CEC** peaks olema seatud **Lubatud**.

## Seadete menüü sisukord

### Pildimenüü sisukord

<b>Režiim</b>	Saate muuta pildirežiimi, et see sobiks teie eelistuste või nõudmistega. Pildirežiimi võib seada üheks järgnevatest: <b>Kino</b> , <b>Mängu</b> (valikuline), <b>Sport</b> , <b>Dünaamiline</b> ja <b>Naturaalne</b> .
<b>Kontrast</b>	Seadistab kuva heleduse ja tumeduse väärtused.
<b>Eredus</b>	Seab ekraani eredusväärtused.
<b>Teravus</b>	Seab ekraanil kuvatavate objektide teravusväärtused.
<b>Värv</b>	Seab värviväärtused, kohandab värve.
<b>Energia säästmine</b>	<b>Energia säästu</b> seadistamiseks olekusse <b>Kasutaja</b> , <b>Minimum</b> , <b>Keskmine</b> , <b>Maksimum</b> , <b>Auto</b> , <b>Ekraan väljas</b> või <b>Väljas</b> . <b>Märkus:</b> Saadolevad valikud võivad erineda sõltuvalt valitud <b>Režiimist</b> .
<b>Taustavalgus</b>	See säte kontrollib taustavalguse taset. Taustavalguse funktsioon ei ole aktiivne kui Energiasäästu režiim on seadistatud muule valikule kui <b>Kasutaja</b> .
<b>Täpsemad seaded</b>	
<b>Dünaamiline kontrast</b>	Saate muuta dünaamilise kontrasti väärtuse soovitud tasemele.
<b>Müra vähendamine</b>	Kui üle kantav signaal on nõrk ja pildil on müra, kasutage <b>Müra vähendamise</b> sädet, et müra vähendada.
<b>Värv temperatuur</b>	Seab soovitud värvitemperatuuri väärtuse. <b>Jahe</b> , <b>Normaalne</b> , <b>Soe</b> ja <b>Kasutaja</b> valikud on saadaval.
<b>Valgepunkt</b>	Kui <b>Värv temperatuuri</b> valik on seadistatud <b>Kasutajale</b> , ei ole see seade võimalik. Suurendage pildi soojust või vähedust vajutades vasakut või paremat nuppu.
<b>Pildi suumimine</b>	Seadistab pildi suuruse formaadi.
<b>Pildi liigutamine</b>	See valik võib olla saadaval vastavalt <b>Pildi suurenduse</b> seadistustele. Helendage see ja vajutage <b>OK</b> , seejärel kasutage suunanuppe pildi üles- või allapoole liigutamiseks.
<b>Filmi mõte (Movie Sense)</b>	Vajutage nuppu vasak/parem, et seadistada <b>Filmi mõte</b> kui <b>Madal</b> , <b>Keskmine</b> , <b>Kõrge</b> või <b>Väljas</b> . Samal ajal kui filmi mõtet aktiveeritakse, optimeeritakse teleri videosätet liikuvateks kujulisteks, et saavutada parem kvaliteet ja loetavus.
<b>Filmimõtte Esitussalvestus (Movie Sense Demo)</b>	Kui valik <b>Filmi mõte</b> on seatud kui <b>Madal</b> , <b>Keskmine</b> või <b>Kõrge</b> , on saadaval see režiim. Vajutage nuppu <b>OK</b> , et aktiveeruks demorežiim. Samal ajal kui esitussalvestuse režiim aktiveeritakse, jaotub ekraan kaheks osaks, üks näib filmimõtte tegevustikku, teine näib normaalset teleriekraani sätteid.
<b>Filmirežiim</b>	Filmid on lindistatud erineval hulgal kaardritega sekundites tavatelevisiooni. Lülitage see valik sisse, et näha filme vaadates erinevat stseeni puhtalt.
<b>Nahatoon</b>	Nahatooni saab muuta vahemikus -5 ja 5.
<b>Värv kohandamine</b>	Kohandab soovitud värvitooni.
<b>HDMI täisulatus</b>	Kui vaatate HDMI allikat, on see funktsioon nähtav. Seda funktsiooni võite kasutada pildi mustavärvil tegevdamiseks.
<b>PC asetus</b>	Ilmub ainult siis, kui sisend allikaks on seatud VGA/PC.
<b>Autopositsioon</b>	Optimeerib automaatselt ekraani. Optimeerimiseks vajutage <b>OK</b> .
<b>H Positsioon</b>	See funktsioon tõstab pildi horisontaalselt ekraani paremale või vasakule poolele.
<b>V Positsioon</b>	See funktsioon liigutab pilti vertikaalselt ekraani üla- või alaosavahel.
<b>Punktkell</b>	Punktkella (Dot Clock) muudatused korrigeerivad interferentsi, mis ilmneb vertikaalse punktina intensiivsetel presentatsioonidel nagu näiteks arvutustabelitel või paragrahvidel või tekstil väiksemates fontides.

<b>Faas</b>	Sõltuvalt sisend allikast (arvuti vms.) võite näha ekraanil virvendavat või müraga pilti. Parema pildi tagamiseks võite kasutada erinevaid faase.
<b>Pixelence Demo</b>	Pixelence funktsioon optimeerib TV videoseadeid ja aitab saavutada parema pildikvaliteedi. Vajutage nuppu <b>OK</b> Pixelence'i demorežiimi aktiveerimiseks, et kogeda Pixelence'i kvaliteeti. Tühistamiseks vajutage uuesti nuppu <b>OK</b> . Kui kuvandi <b>Režiim</b> väärtuseks on seatud <b>Mängu</b> , pole see suvand saadaval.
<b>Lähtestamine</b>	Lähtestab pildi seaded tehase vabrikeseadetele (välja arvatud Mängu režiimil).

VGA (PC) režiimis on mõned Pildi menüü valikud kättesaamatud. Selle eest lisatakse VGA režiimi seaded Pildi menüüsse, olles PC režiimil.

<b>Helimenüü sisukord</b>	
<b>Helitugevus</b>	Helitugevuse reguleerimine.
<b>Ekvalaiser</b>	Valib ekvalaiser režiimi. Kasutaja seadeid saab teha ainult <b>Kasutaja</b> režiimis.
<b>Balanss</b>	Saab reguleerida, et kas heli tuleb paremast või vasakust kõlarist.
<b>Kõrvaklapid</b>	Kõrvaklappide helitugevuse reguleerimine. Kuulmiskahjustuste vältimiseks kontrollige enne kõrvaklappide kasutamist, et nende helitase oleks seatud madalaks.
<b>Heli režiim</b>	Saate valida helirežiimi (kui valitud kanal seda toetab).
<b>Bluetooth</b>	Vajutage OK, et avada Bluetoothi menüü. Selle ekraani kasutamisel saate avastada ja ühendada oma teleriga Bluetooth juhtmevaba tehnoloogia kasutamist võimaldavaid heliseadmeid.
<b>AVL (Automaatne Helitugevuse Piiramine)</b>	Seadistab helitaseme, et see oleks erinevate programmide vahel erinev.
<b>Kõrvaklapid/Lineout</b>	Kui ühendate välise võimendi oma teleriga kasutades kõrvaklappide pistikut võite valida funktsiooniks <b>Lineout</b> . Kui olete TV-ga ühendanud kõrvaklapid, seadke valik <b>Kõrvaklappidele</b> . Kontrollige enne kõrvaklappide kasutamist, et see menüü kirje oleks seadistatud Kõrvaklappidele. Kui seadistuseks on valitud Lineout, seadistatakse kõrvaklappide pesa helitase maksimumile ja see võib kahjustada teie kuulmist.
<b>Dünaamiline bass</b>	Lülitab Dünaamilise Bassi sisse või välja.
<b>DTS TruSurround HD</b>	Lubab või keelab <b>DTS TruSurround HD</b> .
<b>DTS DRC</b>	Dynamic Range Control (DRC) võimaldab allika heli reguleerimist, et hoida kuulamiseks sobivat vahemikku nii madalatel kui kõrgetel esitamise tasemetel. <b>DTS DRC</b> sisse- või väljalülitamiseks seadke valik <b>Sees</b> või <b>Väljas</b> .
<b>Digitaalne Väljund</b>	Seab digitaalse audioväljundi.

<b>Helimenüü sisukord</b>	
<b>Helitugevus</b>	Helitugevuse reguleerimine.
<b>Ekvalaiser</b>	Valib ekvalaiser režiimi. Kasutaja seadeid saab teha ainult <b>Kasutaja</b> režiimis.
<b>Balanss</b>	Saab reguleerida, et kas heli tuleb paremast või vasakust kõlarist.
<b>Kõrvaklapid</b>	Kõrvaklappide helitugevuse reguleerimine. Kuulmiskahjustuste vältimiseks kontrollige enne kõrvaklappide kasutamist, et nende helitase oleks seatud madalaks.
<b>Heli režiim</b>	Saate valida helirežiimi (kui valitud kanal seda toetab).
<b>Bluetooth</b>	Vajutage OK, et avada Bluetoothi menüü. Selle ekraani kasutamisel saate avastada ja ühendada oma teleriga Bluetooth juhtmevaba tehnoloogia kasutamist võimaldavaid heliseadmeid.
<b>AVL (Automaatne Helitugevuse Piiramine)</b>	Seadistab helitaseme, et see oleks erinevate programmide vahel erinev.
<b>Kõrvaklapid/Lineout</b>	Kui ühendate välise võimendi oma teleriga kasutades kõrvaklappide pistikut võite valida funktsiooniks <b>Lineout</b> . Kui olete TV-ga ühendanud kõrvaklapid, seadke valik <b>Kõrvaklappidele</b> . Kontrollige enne kõrvaklappide kasutamist, et see menüü kirje oleks seadistatud Kõrvaklappidele. Kui seadistuseks on valitud Lineout, seadistatakse kõrvaklappide pesa helitase maksimumile ja see võib kahjustada teie kuulmist.
<b>DTS TruSurround HD</b>	Lubab või keelab <b>DTS TruSurround HD</b> .
<b>DTS DRC</b>	Dynamic Range Control (DRC) võimaldab allika heli reguleerimist, et hoida kuulamiseks sobivat vahemikku nii madalatel kui kõrgetel esitamise tasemetel. <b>DTS DRC</b> sisse- või väljalülitamiseks seadke valik <b>Sees</b> või <b>Väljas</b> .
<b>Digitaalne Väljund</b>	Seab digitaalse audioväljundi.
<b>Bassi heli</b>	Juhib bassi helitaset. Seadistamiseks kasutage Vasak või Parem nuppu.

<b>Võrgu menüü sisukord</b>	
<b>Võrgu tüüp</b>	Võrguühenduse keelamine või ühenduse tüübi muutmine.
<b>Juhtmevabade võrkude otsing</b>	Alustage juhtmevabade võrkude otsinguga. See valik on saadaval, kui <b>Võrgu tüüp</b> on seadistatud kui <b>Juhtmevaba seade</b> .
<b>Vajutage wifi-ruuteril nuppu WPS</b>	Kui teie modemi/ruuteril on WPS, siis saate seadme selle valiku abil otse ühendada. <b>Helendage see valik</b> ja vajutage <b>OK</b> . Minge oma modemi/ruuteri juurde ja vajutage sellel WPS-nupule, et luua ühendus. See valik on saadaval, kui <b>Võrgu tüüp</b> on seadistatud kui <b>Juhtmevaba seade</b> .
<b>Interneti Kiiruse Test</b>	Alustage kiiruse testiga, et kontrollida ühenduse ribalaiust. Testi lõppemisel kuvatakse tulemused ekraanile.
<b>Täpsemad seaded</b>	Muutke oma teleri IP ja DNS seadeid.
<b>Wake On (Ärkamine)</b>	Selle funktsiooni lubamiseks või keelamiseks seadke valik <b>Sees</b> või <b>Väljas</b> .
<i>Märkus: Selle menüü valikute üksikasjalikke teavet lugege jaotisest Ühenduvus.</i>	

<b>Paigaldamise menüü sisukord</b>	
<b>Automaatne kanaliteotsing (Taashäällestamine)</b>	Kuvab automaatsed häälestusfunktsioonid. <b>D. Antenn:</b> Otsib ja salvestab õhukaused DVB jaamad. <b>D. Kaabel:</b> Otsib ja salvestab kaabel DVB kanalid. <b>Analoog:</b> Otsib ja salvestab analoogkanalid. <b>Satelliit:</b> Otsib ja salvestab satelliitkanalid.
<b>Manuaalne kanalite skaneerimine</b>	Seda seadet saate kasutada ülekandesageduse otsesisesistamiseks.
<b>Võrgukaudne kanalitsing</b>	Otsib ülekandesüsteeni seotud kanaleid. <b>D. Antenn:</b> Otsib antenni kaudu edastatavaid kanaleid. <b>D. Kaabel:</b> Otsib kaabli kaudu edastatavaid kanaleid. <b>Satelliit:</b> Otsib satelliitvõrgu kaudu edastatavaid kanaleid.
<b>Analoogkanalite peenhäälestus</b>	Seda funktsiooni saate kasutada analoogkanalite peenhäälestuseks. See funktsioon ei ole saadaval, kui analoogkanalid ei ole salvestatud ja kui hetkel vaadatav kanal ei ole analoogkanal.
<b>Satelliidi seaded</b>	Satelliidi seadete konfigureerimine. <b>Satelliitide nimekiri:</b> Kuvab saadavalolevad satelliidid. Saate nimekirjas <b>Lisada</b> , <b>Kustutada</b> satelliite või <b>Muuta</b> satelliidi seadeid. <b>Antenni installeerimine:</b> Saate muuta satelliitantenni seadeid ja/või alustada satelliit skaneeringu. <b>Satelliitkanalite tabel:</b> Seotud seadete abil saate laadida alla või üles satelliitkanalite tabeli andmeid.
<b>Paigaldamise seaded (valikuline)</b>	Kuvab paigaldamise seadete menüü. <b>Ooterežiimi otsing (*):</b> Ooterežiimil otsib teie teler uusi või puuduvalid kuvaleid. Kõik leitud uued telekanalid kuvatakse. <b>Dünaamiline kanalivõrkendamine(*)</b> Kui see valik on aktiveeritud, rakendatakse vaatamise ajal automaatselt ülekande muutusi, nagu sagedus, kanaliniimi, subtiitrite keel jne. (*) Olemasolu sõltub mudelist.
<b>Kodu transponderi seadistamine (*)</b>	Kasutades seda menüüd saate redigeerida põhi ja varundus kodutransponderite parameetreid, kaasa arvatud seotud M7 operaatori <b>Pid</b> , mida kasutatakse kanalite nimekirja allalaadimiseks. Valige oma eelistused ja sätete salvestamiseks vajutage <b>Rohelisel nuppu</b> . Seejärel alustage M7 operaatori installimist kasutades Automaatset kanalite skaneerimist >Satelliitide menüüd. (*) See menüü valik on saadaval ainult siis, kui M7 operaatori installimised on teostatud.
<b>Teenuseloendi tühjendamine</b>	Kasutage seda sätet, et kustutada salvestatud kanalid. Seda sätet näeb ainult juhul, kui <b>Riigi</b> valikuks on seatud Taani, Rootsi, Norra või Soome.
<b>Valige aktiivne võrk</b>	See seade lubab teil valida ainult need ülekanded, mis on toodud kanalite nimekirjaks. See funktsioon on saadaval ainult riikliku valikuna Norras.
<b>Signaali info</b>	Seda menüü kirjet saab kasutada selleks, et vaadata signaaliga seotud informatsiooni, nt. saadavalolevate sageduste signaali tugevust/kvaliteeti, võrgu nime jne.
<b>Esmakordsel paigaldamisel</b>	Kustutab kõik salvestatud kanalid ja seaded, lähtestab TV tehaseseaded.

<b>Frantsi suvandid</b>	Kuvab Frantsi suvandid.
<b>Vanemlikud piirangud</b>	Kuvab vanemlike piirangute suvandid. Hetkeseadete vaatamiseks sisestage esmakordsel seadistusel määratud PIN-kood.
<b>Süsteemiteave</b>	Kuvab süsteemiteabe.
<b>Vastuvõteteave</b>	Kuvab hetkel kehtiva teabe satelliitvastuvõtu kohta.
<b>CAS-moodul</b>	Kuvab hetkel kehtiva teabe CAS-mooduli kohta.
<b>Uuendamine</b>	Kuvab tarkvara uuendamise suvandid.



<b>Installimise menüü sisukord</b>	
<b>Tinglik Juurdepääs</b>	Kontrollib võimalusel tingliku juurdepääsu moodsuleid.
<b>Keel</b>	Võite sõltuvalt ülekanndast ja riigist valida teise keele.
<b>Privaatsuse seaded (*)</b>	Hallake oma privaatsuse õigusi nutitelegra seotud rakendustes. Menüüsse sisenemiseks vajutage <b>OK</b> ja seadistage oma õigused/eelistused.
<b>Vanemlik</b>	Vanemlike seadete muutmiseks sisestage korrektne salasõna. Saate selles menüüs mugavalt kohandada <b>Menüü luku</b> , <b>Vanuselise luku</b> , <b>Vanuselise luku</b> . <b>Laste luku</b> või <b>Juhiste seadeid</b> . Saate seadistada ka uue <b>PIN koodi</b> või muuta <b>Vaikimisi CICAM PIN koodi</b> , kasutades vastavaid seadeid. <b>Märkus:</b> Mõned menüü valikud ei pruugi <b>Esamarkorse Paigaldamise</b> käigus sõltuvalt riigist saadaval olla. Vaikimisi <b>PIN koodiks</b> võib olla 0000 või 1234. Kui olete <b>PIN koodi</b> määranud (nõutav sõltuvalt teie riigi valikust), siis <b>Esamarkorse paigaldamise</b> käigus kasutage oma määratud <b>PIN koodi</b> .
<b>Kuupäev/Kellaeg</b>	Seab kuupäeva ja kellaaja.
<b>Allikad</b>	Saate muuta nimesid, lubada ja keelata valitud allikavalkuid.
<b>Juurdepääs</b>	Kuvab TV juurdepääsu seadeid.
<b>Kuulmisvaegus</b>	Võimaldab ülekannde poolt pakutavad spetsiaalsed funktsioonid.
<b>Heili Kirjeldus</b>	Pimedate või vaegnägijate jaoks esitatakse narratiivi. Vajutage <b>OK</b> et vaadata kõiki <b>Heilikirjelduse</b> menüü valikuid. See funktsioon on saadaval ainult siis, kui ülekannda seade toetab. <b>Märkus:</b> Heilikirjelduse funktsioon ei ole saadaval salvestamise või ajalise nihke režiimis.
<b>Netflix</b>	Kui seda funktsiooni toetab teie TV, saate vaadata oma ESN(*) numbrit ja deaktiveerida Netflix. (*) ESN number on unikaalne Netflix ID, loodud spetsiaalselt identifitseerima teie telerit. <b>Märkus:</b> 4K video striimimiseks on vajalik minimaalselt 25Mbps kiirusega interneti ühendus – Näheks leiate rohkem info 4K sisu striimimise kohta Netflix veebilehelt ( <a href="https://help.netflix.com/en/topic/1344">https://help.netflix.com/en/topic/1344</a> ). Kui alustate interneti kaudu video sisu striimimisega, analüüsitakse teie internetiühenduse kvaliteeti ja tšis HD või 4K kvaliteedi tuvastamine võib võtta pisut aega või aeglase ühenduse puhul ei pruugi see olla saadaval. Kui te pole kindel, peate kontrollima oma interneti kiirust. Iteenuse pakkuja käest.
<b>Rohkem</b>	Kuvab TV teised võimalikud seaded.
<b>Menüü Ajalõpp</b>	Muutke menüüakende kuvamise aega.
<b>Ooterežiimi LED</b>	Kui see on seadistuses Väljas, siis ootel LED tuli ei põle, kui teler on ooterežiimis.
<b>HBTV(*)</b>	Saate lubada või keelata selle funktsiooni, seades valiku <b>Sees</b> või <b>Väljas</b> .
<b>Tarkvara uuendused</b>	Veenduge, et teie teleris oleks uusim püsivara. Menüü valikute vaatamiseks vajutage <b>OK</b> .
<b>Rakenduse Versioon</b>	Kuvab praeguse tarkvaraversiooni.
<b>Subtiitritežiim</b>	Seda valikut kasutatakse selleks, et valida milline subtiitritežiim on ekraanil ( <b>DVB</b> subtiitrit / <b>Teleteksti</b> subtiitrit), kui mõlemad variandid on saadaval. Vaikimisi väärtuseks on <b>DVB</b> subtiitrit. See funktsioon on saadaval ainult riikliku valikuna Norras.
<b>Automaatne TV Väijaülitamine</b>	Seab soovitud aja, et teler läheks automaatselt ooterežiimile, kui seda pole teatud aja kasutatud. Seda sündundit saab seada 1 kuni 8 tunnits 1-tunniste sammudega. Te võite selle sündundi ka keelata, seades väärtuseks <b>Väljas</b> .
<b>Biss Võti</b>	Biss on satelliidi signaali skrambeerimisüsteem mida mõned teleülekanded kasutavad. Kui peate ülekannde sisestama BISS võtme, saate kasutada seda seadet. Helendage <b>Biss võti</b> ja vajutage <b>OK</b> et sisestada soovitud ülekannde võti.
<b>Esitlusrežiim</b>	See režiim valitse esitlusrežiimi jaoks. Kui <b>Esitlusrežiim</b> on aktiivne, ei pruugi kõik TV menüükirjed olla saadaval.
<b>AVS (Audio Video jagamine)</b>	<b>AVS</b> funktsioon lubab teil jagada faile, mis on salvestatud teie nutitelefoni või tahvliise. Kui teil on ühilduv nutitelefoni või tahvel ja installitud vajalik tarkvara, saate jagada/esitada pilte oma TV-s. Lisainformatsiooni vaadake oma jagamistarkvara juhistest.

<b>Power Up Režiim</b>	Selle sättega saate seadistada power up režiimi eelistused. <b>Viimase Oleku</b> ja <b>Ooterežiimi</b> valikud on saadaval.
<b>Virtualne kaugjuhtimine</b>	Lubab või keelab virtuaalse kaugjuhtimise funktsiooni.
<b>CEC</b>	Selle seadega saate lubada või keelata täielikult CEC funktsionaalsuse. Funktsiooni lubamiseks või keelamiseks vajutage Vasakut või Paremat nuppu.
<b>CEC Automaatne Sisse Lülitamine</b>	See funktsioon võimaldab ühendatud HDMI-CEC ühildavusega seadmel lülitada sisse TV ja lülitada oma sisend allikale automaatselt. Funktsiooni lubamiseks või keelamiseks vajutage <b>Vasakut</b> või <b>Paremat</b> nuppu.
<b>Kõlarid</b>	Selleks, et kuulda TV heli ühendatud sobivatest kõlaritest, valige seade <b>Võimendi</b> . Saate kasutada TV kaugjuhtimispuulti, et kontrollida audioseadme helitaset.
<b>Nutipuldi</b>	Nutipuldi menüüekraani avamiseks vajutage <b>OK</b> . Selle ekraani kasutamisel saate avastada ja ühendada oma teleriga Bluetooth juhtmevaba tehnoloogia rakendamist võimaldavaid kaugjuhtitavaid seadmeid.
<b>Näita kõiki küpsiseid (*)</b>	Kuvab kõik salvestatud küpsised.
<b>Kustuta kõik küpsised (*)</b>	Kustutab kõik salvestatud küpsised.
<b>OSS</b>	Kuvab avatud lähtekoodiga tarkvara litsentsiinfo.
(*) Need valikud ei pruugi <b>Esamarkorse paigaldamise</b> käigus sõltuvalt mudelist ja/või riigist saadaval olla.	



#### Piit puudub

- Teler ei võta ühtegi signaali vastu. Kontrollige, et valitud on õige sisendi-allikas.
- Kas antenn on õigesti ühendatud?
- Kas antennikaabel on vigastatud?
- Kas antenni ühendamiseks on kasutatud sobivaid pistikuid?
- Kui tekib kahtlus, kontakteeruge edasimüüjaga.

#### Heli puudub

- Kontrollige, et teler ei oleks vaigistatud (helitu). Vajutage nuppu Helitu või tõstke kontrollimiseks helitaset.
- Heli on kuulda vaid ühest kõlarist. Kontrollige helimenüüst tasakaalu-seadeid.

#### Kaugjuhtimispult ei tööta

- Patareid võivad olla vanad. Vahetage patareid.
- Patareid võivad olla valesti sisestatud. Vaadake lõigust „Juhtimispulti patareide sisestamine“.

#### Ühendatud allikas ei loe signaali

- On võimalik, et ühtegi seadet 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 mälupluga teleriga ühendama. Salvestusrežiimi aktiveerimiseks, tuleb teler sisse lülitada. Kui te ei saa salvestada, kontrollige, et mäluaseade on õigesti vormindatud ja et sellel on piisavalt vaba mälu ruumi.

#### USB on liiga aeglane

Kui salvestamise alguses kuvatakse ekraanile teade "USB ketta kirjutamiskiirus on salvestamiseks liiga aeglane", püüdke salvestamist taasalustada. Kui sama veateade kuvatakse uuesti, on võimalik, et teie USB-seade ei vasta nõutud kiiruse nõuetele. Proovige kasutada mõnda muud USB mäluaset.

#### Arvuti sisend tüüpiliste dypsplei moodustega

Järgnev tabel illustreerib mõningaid tüüpilisi videorežiime. Teie teler ei pruugi kõiki resolutsioone toetada.

Sisukord	Resolutsioon	Sagedus
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	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, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Pole saadaval, O: Saadaval)

Mõnel juhul ei näidata teleri signaali õigesti. Probleem võib olla tingitud kokkusobimatuses allikaseadme standarditega (DVD, Set-top box jne). Sellise probleemi tekkimisel, võtke ühendust seadme edasimüüjaga.

**USB-režiimi jaoks toetatud failiformaadid****Videofaili Formaadid**

Laiendus	Video koodek	Max resolutsioon ja kaadrikiirus ja bitikiirus
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Muud: 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transport stream, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

**Pildifaili Formaadid**

Laiendus	Spetsifikatsioonid	Resolutsioon (laius x kõrgus)
.jpg, .jpeg	Algtase	8192 x 8192
	Progressiivne	3000 x 3000
.bmp	RGB 14/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (animatsiooniformaadis ainult 1 pilt)	
.png	Halliskaala, 24/32 bitti pikseli kohta	
	Ülerealaotuse formaat	
	Progressiivne	
.tiff, .tif	Märgitud pildi failiformaat	
	Kadudega tihendusega VPS võtmekaadri versiooni toe number 0-3	
.webp	Kadudeta tihendus	

**Helifaili Formaadid**

Laiendus	Formaat
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	AAC
.wma	WMA
.amr	AMR-NB, AMR-WB
.wav	.MPEG La, AAC, PCM
FLAC	.FLAC

**Subtiitrfaili Formaadid**

Laiendus	Spetsifikatsioonid
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITER
.lrc	-

**Sisemised subtiitrid**

Laiendus	Spetsifikatsioonid
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD Subtiter
.mp4	DVD Subtiter, TEKST

**Toetatud DVI resolutsioonid**

Kui ühendate seadmed oma teleri pistikutega, kasutades DVI HDMI kaableid (ei ole komplektis), siis saate lugeda järgnevat informatsiooni resolutsiooni kohta.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768						
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

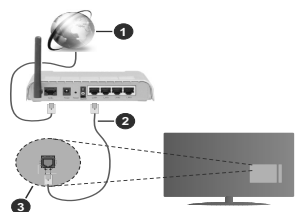
## Ühenduvus

### Ühendamine ühendus

#### Ühendamine Juhtmega Võrguga

• Teil peab olema modem/ruuter ühendus, et võimaldada lairiba ühendus.

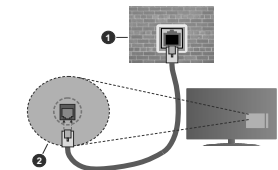
• Ühendage oma teler modemi/ruuteriga läbi Etherneti kaabli. Teleri taga küljel asub LAN port.



1. Lairiba ISP ühendus
2. LAN (Etherneti) juhe
3. LAN sisend TV tagumisel küljel

#### Juhtmega seadete konfigureerimiseks vaadake Võrgu peatükki Seadete menüüs.

• TV ühendamine LAN võrguga võib olla võimalik, sõltuvalt võrgu konfiguratsioonist. Sellisel juhul kasutage Etherneti kaablit, et ühendada TV otse võrguühenduse seinapistikusse.



1. Võrguühenduse seinapistik
  2. LAN sisend TV tagumisel küljel
- #### Juhtmega seadme konfigureerimine Võrgu tüüp

Võrgutüübiks saate valida **Juhtmega Seade**, **Juhtmevaba Seade** või **Keelatud**, vastavalt TV komplekti aktiivselle ühendusele. Valige selleks **Juhtmega Seade**, kui olete ühendatud Etherneti kaabli abil.

## Interneti Kiiruse Test

Helendage **Interneti Kiiruse Test** ja vajutage nuppu **OK**. TV kontrollib interneti ühenduse ribalaiust ja kuvab lõpetamisel tulemused.

### Täpsemad seaded

Helendage **Täpsemad Seaded** ja vajutage nuppu **OK**. Järgmisel ekraanil saate muuta TV IP ja DNS seadeid. Helendage soovitud ja vajutage **Vasakut** või **Paremat** nuppu, et muuta seade **Automatsest Manuaalseks**. Nüüd saate sisestada **Manuaalse IP** ja / või **Manuaalse DNS** väärtuse. Valige seotud kirje rippenüüti ja sisestage uued väärtused kasutades pildi numbriruppe. Helendage **Salvesta** ja vajutage nuppu **OK**, et salvestada lõpetamisel seaded.

### Juhtmevaba Ühenduvus

#### Ühendamine Juhtmevaba Võrguga

Teler ei saa ühendust võrguga kui SSID on varjatud. Selleks, et teha oma modemi SSID nähtavaks, peate muutmata oma SSID seadeid kasutades modemi tarkvara.



1. Lairiba ISP ühendus

Juhtmevaba N ruuter (IEEE 802.11 a/b/g/n) järjekäituste 2,4 ja 5 GHz ribadega disainitud suurevõrgu ribalaius. Need on optimeeritud sujuvama ja kiirema HD video strimiinguks, faili ülekandeks ja juhtmevabaks mänguks.

- Sageus ja kanalite erisus sõltub piirkonnast.
- Ülekande kiirus sõltub ülekande toodete teel olevate takistuste kaugusest ja hulgas aga ka nende toodete konfiguratsioonist, raadiolainete konditsioonist, liinide liiklusest ja kasutatavatest toodetest. Ülekanne võib ka katkeda või ühendus võib kaduda sõltuvalt raadiolainete konditsioonist DECT telefonis või mis iganes muus WLAN 11b seadmes. Ülekande kiiruste standard väärtused on teoreetiliselt maksimaalsed väärtused juhtmevabadele standarditele. Need ei ole tegelikud andmesidekiirused.
- Asukoht kus ülekanne on kõige efektiivsem sõltub kasutuskohta keskkonnast.

• TV juhtmevaba seade toetab 802.11 a,b,g & n tüüpi modemeid. On tungival soovituslik kasutada IEEE 802.11n kommunikatsiooniprotookoll, et vältida võimalikke probleeme videote vaatamisel.

• Peate muutmata oma modemi SSID, kui läheduses on teisi sama SSID-iga modemeid. Muudu võib tekkida ühenduse probleeme. Kui juhtmevaba ühendusega tekib probleeme, kasutage pigem juhtmega ühendust.

### Juhtmevaba Seadme Konfigureerimine

Avage **Võrgu** menüü ja valige **Võrgutüübiks Juhtmevaba Seade**, et alustada ühendamise toiminguid.

Helendage valik **Juhtmevabade võrkude otsing** ja olemaolevate juhtmevabade võrkude otsingu alustamiseks vajutage **OK**. Kõik leitud võrgud esitatakse nimekirjana. Helendage soovitud võrk ja vajutage nuppu **OK**.

**Märkus:** Kui modem toetab N režiimi, peate seadme N režiimi seadeid.

Kui valitud võrk on salasõnaga kaitstud, sisestage virtuaalse klaviatuuri abiga salasõna. Klaviatuuri saate kasutada läbi suunanuppude ja **OK** nuppu kaugjuhtimispuldil.

Oodake kuni ekraanil näidatakse IP aadressi.

See tähendab, et ühendus on nüüd loodud. Selleks, et juhtmeta ühendusest lahti ühendada, helendage **Võrgu tüüp** ja kasutage nuppe **Vasakule** ja **Paremale** sätestage ühendus olekuks **Väljas**.

Kui teie ruuteril on WPS, saate modemi/ruuteriga ühenduse luua parooli sisestamata või lisades kõigepealt võrgu. Helendage valik **Vajutage oma Wi-Fi ruuteril WPS-ile** ja vajutage **OK**. Minge oma modemi/ruuteri juurde ja vajutage sellel WPS-nupule, et luua ühendus. Seadmete paaritamise lõppemisel näete teie ekraanil ühenduse kinnituse teadet. Jätkamiseks valige **OK**. Rohkem seadistusi ei ole vaja teha.

Helendage **Interneti Kiiruse Test** ja vajutage **OK** nuppu, et kontrollida oma internetiühenduse kiirust. Helendage **Täpsemad Seaded** ja vajutage nuppu **OK** et avada täpsemate seadete menüü. Seadistamiseks kasutage suuna- või numbriruppe. Helendage **Salvesta** ja vajutage nuppu **OK**, et salvestada lõpetamisel seaded.

### Muu info

Ühendus oleks kuvatakse kui **Ühendatud** või **Mitte ühendatud** ja praegune IP aadress, kui ühendus on loodud.

### Ühendamine mobiiltelefoniga läbi WLAN

• Kui teie mobiilseadmel on WLAN funktsioon, saate selle teleriga ühendada ruuteri abil, et tagada juurdepääs oma seadmes asuvatele materjalidele. Selleks peab teie mobiilseadmel olema sobiv jagamise tarkvara.

Ühendage oma teler ruuteriga ülaltoodud jaotistes esitatud etappide järgi.

Seejärel ühendage oma mobiilse seade ruuteriga ja seejärel aktiveerige mobiilse seadme jagamistarkvara. Siis valige failid, mida soovite oma teleriga jagada.

Kui ühendus on loodud õigesti, siis pääsete nüüd läbi teleri ligi mobiilse seadmes AVS (Audio Video jagamise) kaudu jagatavatele failidele.

Helendage valik **AVS** menüüs **Allikad** ning vajutage **OK**, seejärel kuvatakse võrgus olevate meediaseveri seadete nimekirj. Valige oma mobiilseade ja vajutage **OK** nuppu, et jätkata.

• Võimaluse korral, saate serverist alla laadida virtuaalse kaugjuhtimispuldi rakenduse, mida pakub teie mobiiltelefoniteenusepakkuja.

**Märkus:** Mõned seadmed ei pruugi seda funktsiooni toetada.

### Ärkamine

Wake-on-LAN (WoL) ja Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) on standardid, mis lasuvad võrgusõnumi abil seadet sisse lülitada või üles äratada. Sõnum saadetakse seadmele sama kohtvõrguga ühendatud muu seadme, näiteks nutitelefoni, programmi poolt.

Teie teler on WoL-i ja WoWLAN-iga ühilduv. See funktsioon ei pruugi olla Esmakordsel paigaldamisel saadaval. Aktiveerimiseks seadke valik **Wake On menüüs Võrk** olekusse **Sees**. See seade, millelt teie võrgusõnum saadetakse, ja teler peavad olema ühendatud sama võrguga. Ärkamise funktsioonil on ainult Android OS tüügi ja seda saab kasutada ainult YouTube ja Netflix rakendustega.

Selle funktsiooni kasutamiseks teleri ja kaugjuhtimisseadme tuleb teler ühendada vähemalt üks kord siis, kui teler on sisse lülitatud. Kui teler on välja lülitatud, tuleb ühendus taastada järgmisel sisselülitamisel korral. Vastasel juhul pole see funktsioon saadaval. See ei kehti juhul, kui teler lülitub ooterežiimile.

Mõningate turul olevate seadmete töövõime võib varieeruda sõltuvalt tarkvara ülesehitusest. Ärkamise funktsiooni kasutamiseks parema töövõime juures veenduge palun, et teie seadmele on paigaldatud kõige uuem püsivara versioon.

Kui soovite, et teie teler tarbiks ooterežiimis vähem energiat, lülitage see funktsioon välja, seadistades **Wake On** (Ärkamine) asendisse **Off** (Väljas).

### JUHTMEVABA EKRAAN

Juhtmevaba ekraan on standard video ja heliisu strimimiseks. See funktsioon annab teile võimaluse kasutada oma telerit juhtmevaba ekraaniseadmena.









keel ei ole plaadil saadaval.

- Kui mängija taaskäivitatakse või vahetatakse plaat, muutub subtiitri valik automaatselt tagasi algseadistusteks.
- Kui plaati ei toeta valitud subtiitri keelt, lülitub subtiitri keel automaatselt plaadi prioriteet keelele.
- Tavaliselt juhtub see teisele subtiitri keelele lülitumisel. Subtiitrid saab välja lülitada vajutades vajalikku nuppu mitmeid kordi, kuni ekraanile ilmub kiri "Subtiitrid väljas".
- Kui mängija on sisselülitatud või plaat on eemaldatud, on kuuldav keel põhiseadistuse keel. Kui see keel ei ole plaadile salvestatud, kuulete ainult plaadil olevat keelt.
- Mõnedel plaatidel ei ole pea- ja/või pealkirjade menüüd.
- Samm haaval tagasi minemine ei ole võimalik.
- Teadmiseks:  
Kui proovite sisestada suuremat numbrit, kui käesoleva plaadi kogu esitusae, kaob ekraanil ajalise otsingu aken ja ilmub ekraani ülemisse vasakusse nurka kiri "Vigane sisestus".
- Slaidi esitus funktsioon ei ole saadaval, kui Suur režiim on aktiivne.

#### DVD vead

##### Ketv pildi kvaliteet (DVD)

- Veenduge, et DVD plaadi pind ei ole kahjustatud. (Kriimustused, sõrmejäljed jms.)
- Puhastage plaat ja proovige uuesti.
- Vaadake "Märkused plaadil" peatükki, et plaati õigete võtetega puhastada.
- Veenduge, et DVD ketas oleks laadijas ettepoole suunatud sildiga.
- Niiske DVD plaat või kondens võivad seadil kahjustada. Oodake 1 kuni 2 tundi ooterežiimi, et seade saaks kuivada.

##### Plaat ei mängi

- Masinas ei ole plaati. Asetage plaadisahitlise plaat.
- Plaat on valesti asetatud.

**Märkus:** Veenduge, et DVD ketas oleks laadijas ettepoole suunatud sildiga.

- Vale plaadi tüüp. Seade ei saa esitada CD-ROM-e jne. DVD regionikood peab sobima mängijaga.

##### Vale OSD keel

- Valige keel seadistusmenüüst.
- DVD heli ja subtiitri keelt ei saa muuta.
- DVD-le ei ole salvestatud mitmekeelset heli ja/või subtiitrit.
- Püüdke muuta heli või subtiitrite keeled DVD peamenüüs. Mõned DVD-d ei võimalda selliste muutuste tegemist ilma plaadi menüüsis sisenemata.
- DVD ei toeta neid funktsioone.

#### Pilt puudub

- Veenduge, et olete valinud juhtpuldil õige nupu. Proovige veelkord.

#### Heli puudub

- Kontrollige kas heli on seatud kuuldavale tasemele.
- Veenduge et heli ei oleks juhuslikult välja lülitatud.





#### Moonutatud heli

- Veenduge, et heli seaded on korrektsed.

#### Kui mitte midagi ei tööta

Kui olete antud lahendusi proovinud ja ikka midagi ei tööta, proovige TV-DVD välja ja uuesti sisse lülitamist. Kui see ei aita, võtke ühendust TV-DVD parandusega. Ärge püüdke katkist TV-DVD seadet ise remontida.

#### Seadmega sobivad plaadi tüübid

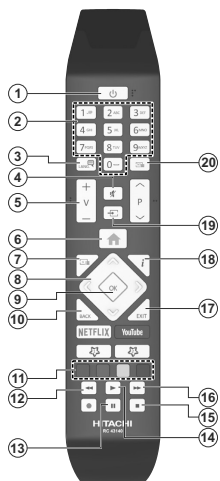
Plaadi tüübid (Logos)	Salvestiste tüübid	Ketta suurus	Maks. taasesituse aeg	Omadused
	Audio + Video	12 cm	Ühe-poolne; 240 min. Kahe-poolne; 480 min.	<ul style="list-style-type: none"><li>DVD sisaldab suurepärase heli ja videot tänu Dolby Digital ja MPEG-2 süsteemidele.</li><li>Ekraanile kuvatavast menüüst saab lihtsalt valida erinevaid ekraani ja heli funktsioone.</li></ul>
	Audio	12 cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"><li>LP on salvestatud suurema müraga analoogsignaalina. CD on salvestatud parema helikvaliteediga digitaalse signaanima, väiksem müra ja väiksem kvaliteedikadu aja möödudes.</li></ul>
	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	Sõltub < MP3 kvaliteedist.	<ul style="list-style-type: none"><li>MP3 on salvestatud parema helikvaliteediga digitaalse signaanima, väiksem müra ja väiksem kvaliteedikadu aja möödudes.</li></ul>
	Video (seisev pilt)	12 cm	Sõltub JPEG kvaliteedist.	<ul style="list-style-type: none"><li>JPEG on salvestatud digikvaliteediga mille kvaliteet on aja jooksul parem.</li></ul>

Korrektseks tööks tuleb kasutada ainult 12 cm ketaid.

#### Tehnilised andmed

<b>Toetatud plaadi tüübid</b>	DVD; SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
<b>Video Tüüp</b>	MPEG-2 Video Standard Decoding (MPEG-1 toetus) Taisekraani Video Kuvamine 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) pixels 50 ja 60 Hz raamistikute reiting (PAL & NTSC) Digitaalne bit-striimi protsessori kiirus enam kui 108Mbit/sek Ridade resolutsioon rohkem kui 500 rida	
<b>Audio tüübid</b>	MPEG Mitmekanaliinne Dekodeerimine LPCM	
<b>Audio Väljund</b>	<b>Analoog Väljund:</b> 24 bit /48, 44.1kHz down-sampling DAC	

## Kaugjuhtimispuldi Ülevaade



1. Ooterežiim
2. Numbrilised nupud
3. Heli keele valik
4. Vaigista
5. Heli Vajemaks / Vaiksemaks
6. TV Menüü
7. DVD menüü
8. Navigatsiooni Nupud
9. OK / Vali
10. Tagasi / Eelmisse menüüsse.
11. Värvilised nupud;  
Punane nupp - Suum  
Roheline nupp - Kordus  
Kollane nupp - Juur  
Sinine nupp - Peakiri
12. Keri tagasi
13. Paus
14. Esita
15. Stopp
16. Kerimine edasi
17. Välju
18. Aeg
19. Allika valik
20. Subtiitrite keele valik

## Üldised DVD toimingud

Saate opereerida DVD, filmi CD, muusika või pildi CD-ega, kui kasutate õigeid nuppe kaugjuhtimispuldil. Allpool leiate enamkasutatud kaugjuhtimispuldi nuppude peamised funktsioonid.

Nupud	DVD Taasesitus	Video Taasesitus	Piltide Taasesitus	Muusika Taasesitus
▶	Esita	Esita	Esita	Esita
⏸	Paus	Paus	Paus	Paus
■	Stopp	Stopp	Stopp	Stopp
◀▶	Hüppa tagasi/edasi	Hüppa tagasi/edasi	Pööra	Hüppa tagasi/edasi
▼ / ▲	/ Ligutab suunitud pildi ülesse või alla (kui võimalik).			
◀◀▶▶	Kiiresti edasi / Kiiresti tagasi			
JUHIS	Kuvab aja / Näitab põhilise seadistusmenüü			
INFO	Ajaloenduri valiku seaded (taasesituse käigus) Vajuta mitu korda, et lülituda erinevatele režiimidele			
KEEL	Heli keele muutmiseks vajutage nuppu Keel.	X	X	X
MENÜÜ:	Kuvab teleri menüü			
OK	Sisene / Vaata / Esita			
ROHELINE NUPP	Kuvab korduse valikud.			
NAASE/TAGASI	Tagasi eelmise menüü juurde (kui võimalik).			
KOLLANE NUPP	Läheb tagasi peakausta juurde (kui võimalik).			
TEKST	Subtiitrite keele muutmiseks või subtiitrite väljalülitamiseks vajutage nuppu Tekst.	X	X	X
SININE nupp	Kuvab plaadi menüü (kui võimalik).	Kuvab plaadi menüü (kui võimalik).	X	X
PUNANE nupp	Pildi suumimine Vajuta mitu korda, et lülituda erinevatele suumimis valikutele.			

### Muud Funktsioonid – Nuppude kombinatsioonid

⏸▶▶	Aeglane Edasikerimine
⏸▶▶▶▶▶	Seab aeglase edasiliikumise kiiruse
▶▶▶▶▶	Seab kiirkerimise kiiruse
◀◀◀◀◀	Seab kiire tagasikerimise kiiruse
■ + ■	Kinnitab stopp käskluse.

(\*) Saate liikuda soovitud peakirjale, vajutades otse numbrilisi nuppe. Peate vajutama 0 ja siis soovitud peakirja numbrit, et lülituda ühe numbrilisele peakirjale (näiteks: et valida 5, vajutage 0 ja 5).

## MOBIIL TV JUHISED

### TV sisse lülitamine kasutades 12 Volt pistikut

1. Ühendage auto sigaretisüütaja pessa vastav pistik.
2. Ühendage 12 voldise juhtme teine ots teleri tagaküljele. Süttib ooterežiimi indikaator tuli.
3. Vajutage **Ooterežiimi** nuppu, **Programme +/-** nuppe või kaugjuhtimispuhli numbrilisi nuppe või vajutage Ooterežiimi nuppu või Programm +/- nuppe teleril.
4. Sättige paremaks vastuvõtuks antenni asendit või taashäälestage vajadusel TV kanalid.

### Teleri sisselülitamine

1. Vajutage **Ooterežiimi** nuppu puldil või vajutage TV asuva juhtnupu keskele ja hoidke seda all mõned sekundid, seejärel lülitub TV ooterežiimile.
2. Ühendage lahti juhtmete ühendused ja voolujuhtmed.

TÄHELEPANU: 12 V Sisend : V+  V-



## DVB funktsionaalsuse informatsioon

See DVB ressiiver on sobilik kasutamiseks ainult riikides kuhu see seade on valmistatud.

Kuigi see DVB ressiiver vastab kõikidele uusimatele tootmises olevatele DVB spetsifikatsioonidele, ei saa me garanteerida ühilduvust tuleviku DVB ülekannetele, mida võidakse edaspidi ülekanalides ja tehnoloogiates kasutada.

Mõned digi televisiooni funktsioonid ei pruugi kõikides riikides olla kätte saadavad.

Me püüame pidevalt oma tooteid täiustada, seega võivad spetsifikatsioonid ilma ette teatamata muutuda.

Infot lisaseadmete ostmiseks saate kauplusest kust te oma seadme otsite.

# INSTRUCTION MANUAL

MANUAL DE INSTRUCCIONES

MANUAL DE INSTRUÇÕES

MANUEL D'UTILISATION

MANUALE DI ISTRUZIONI

INSTRUKCIJA

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

# FLAT DIGITAL TV

TV A COLOR

TV A CORES

TÉLÉVISEUR COULEUR

TV DIGITALE FLAT

PLOKĢĒIAEKRANIS SKAITMENINIS TELEVIZORIUS

PLATEKRĀNA DIGITĀLAIS TELEVIZORS


# HITACHI




Algunas características o funciones mencionadas en este manual del usuario pueden variar o no estar disponibles según el modelo que haya adquirido.

<b>Índice</b>	
Información De Seguridad.....	3
Marcas en el producto.....	4
Información medioambiental.....	4
Funciones.....	5
Accesorios Incluidos.....	5
Notificaciones del modo en espera.....	5
Control y Funcionamiento del Televisor.....	5
Interruptor de Control y Funcionamiento del Televisor.....	6
Usando el menú principal de TV.....	6
Colocación de las pilas en el mando a distancia.....	8
Conexión Eléctrica.....	8
Conexión Eléctrica.....	8
Conexión de la Antena.....	8
Aviso sobre la licencia.....	9
Información sobre su desecho.....	9
Mando a distancia.....	11
Mando a distancia - 2.....	12
Mando a distancia - 2.....	13
Conexiones.....	14
Encendido/Apagado.....	15
Encendido/Apagado.....	15
Encendido/Apagado.....	15
Instalación inicial.....	15
Uso de la función de tabla de canales satelitales.....	17
Reproducción multimedia por la entrada USB.....	17
Grabación por USB.....	18
Explorador Multimedia.....	19
CEC.....	19
Contenido del menú de Configuración.....	21
Funcionamiento general del televisor.....	28
Manejo de la lista de canales.....	28
Configurar las Opciones de Control parental.....	28
Guía electrónica de programación.....	28
Servicios de Teletexto.....	29
Actualización de Software.....	29
Solución de problemas y consejos.....	30
Modos habituales de visualización de entrada de PC.....	31
Compatibilidad con señales AV y HDMI.....	31
Formatos admitidos para el modo USB.....	32
Formatos de archivos de vídeo.....	32
Formatos de archivo de imagen.....	32
Formatos de archivos de audio.....	33
Formatos de archivos de subtítulos.....	33
Resoluciones DVI admitidas.....	34
Conectividad.....	35
Conectividad alámbrica.....	35
Conexión Inalámbrica.....	35
Wake On (Despertar).....	36
Pantalla Inalámbrica.....	37
Conexión de dispositivos Bluetooth.....	37
Problemas de Conectividad.....	38
Uso del servicio de red Compartir Audio y Vídeo.....	38
Apps.....	39
Explorador Web.....	39
Sistema de TV Híbrida HBBTV.....	40
Smart Center.....	40
Modo DVD.....	42
Información De Seguridad.....	42
Notas Sobre Los Discos.....	43
Cómo ver un DVD.....	43
Botones del Panel de control.....	43
Reproducción general.....	43
Solución de problemas del DVD.....	44
Especificaciones.....	45
INSTRUCCIONES DE TV PORTÁTIL.....	48
Información sobre la función de DVB.....	49

## Información De Seguridad



**PRECAUCIÓN**  
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA  
NO ABRIR



**PRECAUCIÓN:** PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO RETIRE LA TAPA (O EL PANEL TRASERO).  
NO CONTIENE PIEZAS QUE PUEDAN SER CAMBIADAS POR EL USUARIO. PONGASE EN CONTACTO CON PERSONAL TÉCNICO CALIFICADO.

En climas extremos (tormentas, relámpagos) y largos periodos de inactividad (fines de vacaciones) desconecte el televisor de la red eléctrica.

El enchufe de corriente sirve para desconectar el televisor de la electricidad y, por lo tanto, siempre debe estar accesible. Si el televisor no se desconecta de la red eléctrica, el dispositivo aún consumirá energía para todas las situaciones, incluso si el televisor está en modo de espera o apagado.

**Nota:** Siga las instrucciones en pantalla para la operación de las funciones relacionadas.

**IMPORTANTE - Por favor, lea estas instrucciones detenidamente antes de instalar o encender el televisor.**

**ADVERTENCIA:** Este dispositivo está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos los niños) con capacidad / experiencia en el funcionamiento de un dispositivo de este tipo sin supervisión, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.

• Utilice este aparato de TV a una altura de menos de 2000 metros sobre el nivel del mar, en lugares secos y en regiones con climas templados o tropicales.

• El televisor está diseñado para uso doméstico y uso general similar, pero también puede ser utilizado en lugares públicos.

• Para facilitar la ventilación, deje al menos 5 cm de espacio libre alrededor de la TV.

• La ventilación no debe impedirse al cubrir o bloquear las aberturas de ventilación con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.

• Se debe poder acceder fácilmente al cable de corriente. No coloque el televisor, ni ningún mueble, etc., sobre el cable de corriente, ni lo pise. Un cable deteriorado puede causar un incendio o provocar una descarga eléctrica. Agarre el cable de corriente por la clavija de enchufe; no desenchufe el televisor tirando del cable de corriente. No toque nunca el cable con las manos mojadas, pues podría causar un cortocircuito o sufrir una descarga eléctrica. No haga nunca un nudo en el cable ni lo empalme con otros cables. Deberá sustituirlo cuando esté

dañado, siendo únicamente un profesional quien puede hacerlo.

• No exponga el televisor a goteos y salpicaduras de líquidos y no coloque objetos que contengan líquidos, como floreros, tazas, etc., o más sobre el televisor (por ej., en los estantes por encima de la unidad).

• No exponga el televisor a la luz solar directa ni llamas abiertas, tales como velas encendidas en la parte superior o cerca del televisor.

• No coloque ninguna fuente de calor como calentadores eléctricos, radiadores, etc. cerca del televisor.

• No coloque el televisor en el piso ni en las superficies inclinadas.




• Para evitar el peligro de asfixia, mantenga las bolsas de plástico fuera del alcance de los bebés, los niños y los animales domésticos.

• Ponga cuidadosamente el soporte al televisor. Si el soporte está provisto de tornillos, apriete los tornillos firmemente para evitar que el televisor se incline. No apriete demasiado los tornillos y monte los cauchos del soporte adecuadamente.

• No deseché las pilas en el fuego o con materiales peligrosos o inflamables.



**ADVERTENCIA -** Las pilas no deben exponerse a un calor excesivo como la luz del sol, fuego o similares. **ADVERTENCIA -** La presión de sonido excesiva de auriculares o auriculares puede causar pérdida de audición.


**MUY IMPORTANTE: NO DEBE dejar que nadie, especialmente los niños, introduzcan ningún objeto por los agujeros, las ranuras o por cualquier apertura de la carcasa.**


 Precaución	Riesgo de lesiones graves o muerte
 Riesgo de descarga eléctrica	Riesgo de lesión peligrosa
 Mantenimiento	Importante componente de mantenimiento

## Marcas en el producto

Los siguientes símbolos se utilizan como marcadores sobre las restricciones, precauciones e instrucciones de seguridad del producto. Cada explicación se deberá tomar en cuenta dependiendo de la ubicación de tales marcas. Tenga en cuenta dicha información por motivos de seguridad.

 **Equipo de Clase II:** Este aparato está diseñado de una manera tal que no requiere una conexión de seguridad a tierra eléctrica.  Terminal viva peligrosa: La(s) terminal(es) marcada(s) live (viva) es/son peligrosa(s) bajo condiciones normales de operación.

 **Precaución, consulte las instrucciones de funcionamiento:** El área marcada contiene baterías de celda de moneda o de botón reemplazable por el usuario.

 **Producto Láser Clase 1** Este producto contiene una fuente láser Clase 1 que es segura en condiciones razonablemente previsible de funcionamiento.

## ADVERTENCIA

No ingiera pilas, hay riesgo de quemaduras químicas. Este producto o los accesorios suministrados con el producto pueden contener una pila tipo moneda / botón. Si la pila de botón es ingerida, puede causar quemaduras internas graves en solo 2 horas y puede llevar a la muerte.

Mantenga las pilas nuevas y usadas lejos de los niños. Si el 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 sobresalga del borde del mueble.
- No coloque el televisor en un mueble alto (por ej., armarios y estanterías) sin fijar tanto el mueble como el televisor a un soporte adecuado.
- No coloque el aparato de televisión sobre tela u otros materiales colocados entre la televisión y muebles de apoyo.

- Enseñe a los niños los peligros de subirse al mueble para tocar el televisor y sus controles. Si su televisor existente está siendo retenido y trasladado, se deben aplicar las mismas consideraciones que arriba.

El aparato conectado a la tierra de protección de la instalación del edificio a través de la conexión a la red o a través de otros aparatos con una conexión a tierra de protección, y a un sistema de distribución de televisión mediante un cable coaxial, en algunas circunstancias puede crear un peligro de incendio. La conexión a un sistema de distribución de televisión por lo tanto, ha de ser proporcionado a través de un dispositivo que proporciona aislamiento eléctrico por debajo de un determinado rango de frecuencias (aislador galvanizado)

## ADVERTENCIAS DE MONTAJE EN PARED

- Lea las instrucciones antes de montar el televisor en la pared.
- El kit de montaje de pared es opcional. Usted lo puede obtener de su distribuidor local, si no se suministra con el televisor.
- No instale el televisor en un techo o en una pared inclinada.
- Utilice los tornillos de montaje en la pared especificada y otros accesorios.
- Apriete los tornillos de montaje de pared con firmeza para evitar que el televisor caiga. No apriete demasiado los tornillos.

## Información medioambiental

Este televisor está diseñado para consumir menos energía. Para reducir el consumo de energía, puede seguir estos pasos:

Si configura el **Ahorro de energía a Mínimo, Medio, Máximo o Automático** del televisor se reducirá el consumo de energía en consecuencia. Si te gusta para configurar la **Luz de fondo** a un valor fijo establecido como **Personalizado** y ajustar la **Luz de fondo** (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 botines 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
- Toma de euroconector para equipos externos (como reproductores de DVD, PVR, videojuegos, equipos de audio, etc.).
- 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 Vídeo

• HbbTV

#### Accesorios Incluidos

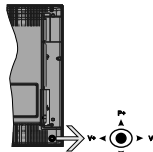
- Mando a Distancia
- Pilas: 2 X AAA
- Manual de Instrucciones

#### Notificaciones del modo en espera

Si el televisor no recibe ninguna señal de entrada (por ejemplo, desde una antena o una fuente HDMI) por 3 minutos, se pondrá en espera. La próxima vez que encienda el televisor, el mensaje mostrará lo siguiente: **"El televisor se cambió al modo de espera automáticamente, porque no hubo ninguna señal durante un largo tiempo."** Pulse **OK** para continuar.

La opción **Auto TV OFF** (en el menú **Sistema>Ajustes> Más**) puede ajustarse a un valor entre 1 y 8 horas de forma predeterminada. Si este ajuste no está ajustado como **Off (Apagado)** y el televisor ha permanecido activado y no ha sido operado durante el tiempo establecido, cambiará al modo de espera una vez transcurrido el tiempo establecido. La próxima vez que encienda el televisor, el mensaje mostrará lo siguiente: **"TV en modo de espera por no realizar operación alguna en un largo tiempo"**. Pulse **OK** para continuar. Antes de que el televisor pase al modo de espera, se mostrará una ventana de diálogo. Si no presiona ningún botón, el televisor pasará al modo de espera luego de un período de espera de aproximadamente 5 minutos. Puede resaltar **Yes (Sí)** y presionar **OK** para pasar el televisor al modo de espera de inmediato. Si resalta **No** y presiona **OK**, el televisor permanecerá encendido. También puede optar por cancelar la función **Auto TV OFF** desde este diálogo. Seleccione **Disable (Desahabilitar)** y presione **OK**, el televisor permanecerá encendido y la función se cancelará. Puede habilitar esta función nuevamente cambiando la configuración de la opción **Auto TV OFF** en el menú **Settings>System>More (Configuración> Sistema> Más)**.

#### Control y Funcionamiento del Televisor



La palanca de mando le permite manejar el Volumen, los Canales, las Fuentes y el Modo de Espera del televisor.

*Nota: En función del modelo, la disposición de la palanca de mando puede variar.*

**Para cambiar el volumen:** Aumente el volumen empujando la palanca hacia arriba. Baje el volumen pulsando la palanca hacia abajo.

**Para cambiar el canal:** Desplácese a través de los canales almacenados pulsando la palanca de mando hacia arriba o hacia abajo.

**Para cambiar la fuente:** Pulse el centro de la palanca y aparecerá la lista de fuentes en la pantalla. Desplácese por las fuentes disponibles pulsando la palanca de mando arriba o abajo.

**Apagado del televisor:** Si aprieta en el centro de la palanca y la mantiene pulsada unos segundos, el televisor pasará al modo de espera.

**Para encender la TV:** Pulse el centro de la palanca y se encenderá la TV.

*Nota: No es posible mostrar el menú principal en pantalla mediante el botón de control.*

#### Manejo con el Mando a Distancia

Pulse el botón del **Menu** en su mando a distancia para mostrar el menú principal. Use los botones direccionales y el botón **OK** para navegar y ajustar. Pulse **Return /Back** o **Menu** para salir del menú de pantalla.

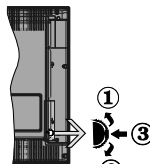
#### Selección de entrada

Cuando haya terminado de conectar los aparatos externos al televisor, puede alternar entre las distintas fuentes de entrada. Pulse el botón **Fuente** en su mando a distancia consecutivamente para seleccionar fuentes diferentes.

#### Cambio de canales y volumen

Usted puede cambiar el canal y ajustar el volumen con las teclas **Volumen +/-**, **Canal +/-** en el mando a distancia.

#### Interruptor de Control y Funcionamiento del Televisor



1. Botón de dirección (Arriba)
2. Dirección abajo

3. Volumen /Información/ Selección de la lista de fuentes e interruptor de encendido del Modo en espera

El botón de Control le permite manejar el Volumen, los Canales, las Fuentes y el Modo de Espera del televisor.

**Para cambiar el volumen:** Aumente el volumen pulsando el botón arriba. Baje el volumen pulsando el botón abajo.

**Para cambiar el canal:** Pulse el centro del botón, la barra de información aparecerá en la pantalla. Desplácese a través de los canales almacenados pulsando el botón hacia arriba o hacia abajo.

**Para cambiar la fuente:** Pulse dos veces el centro del botón (por segunda vez en total), y aparecerá la lista de fuentes en la pantalla. Desplácese por las fuentes disponibles pulsando el botón arriba o abajo.

**Apagado del televisor:** Si aprieta en el centro del botón 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 submenú del menú resaltado, presione el botón **OK**. Cuando resalta una opción de menú, algunos de los elementos del submenú de este menú pueden aparecer en la parte superior de la barra de menú para un acceso rápido. Para utilizar un acceso rápido

selecciónelo, pulse **OK** y ajuste como desee 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 abra el menú principal, se resaltarà la barra de menú **Home** (Inicio). El contenido del menú Inicio se puede personalizar agregando opciones de otros menús. Simplemente seleccione una opción y presione el botón de dirección Abajo en el mando a distancia. Si ve la opción **Add to Home** (Agregar a Inicio), puede agregarlo al menú Inicio. De la misma manera que puede eliminar o cambiar la posición de cualquier elemento en el menú Inicio. Pulse el botón de dirección Abajo y seleccione **Delete** (Eliminar) o **Move** (Mover) y presione **OK**. Para mover un elemento del menú, use los botones de dirección hacia la derecha y hacia la izquierda para seleccionar la posición a la que desea mover el elemento y presione **OK**.

#### 2. TV:

##### 2.1. Guía

Puede acceder al menú de la guía electrónica de programas usando esta opción. Consulte la sección de la **Electronic Programme Guide** (Guía electrónica de programas) para obtener más información.

##### 2.2. Canales

Puede acceder al menú **Channels** (Canales) usando esta opción. Consulte Uso de la sección **Lista de canales** para obtener más información.

##### 2.3. Temporizadores

Puede configurar temporizadores para eventos futuros usando las opciones de este menú. También puede revisar los temporizadores creados anteriormente en este menú.

Para agregar un nuevo temporizador, seleccione la pestaña **Add Timer** usando los botones Izquierda / Derecha y presione **OK**. Configure las opciones del submenú según lo desee y cuando termine, presione **OK**. Se creará un nuevo temporizador.

Para editar un temporizador creado anteriormente, resalte ese temporizador, seleccione la pestaña **Edit Selected Timer** (Editar temporizador seleccionado) y presione **OK**. Cambie las opciones del submenú según lo desee y presione **OK** para guardar su configuración.

Para cancelar un temporizador ya configurado, resalte ese temporizador, seleccione la ficha **Delete Selected Timer** (Eliminar temporizador seleccionado) y presione **OK**. En la pantalla se mostrará un mensaje de confirmación. Resalte **Yes** (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.

**Inc. 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.

**Tempo 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.

**Autodescart.** Puede configurar el tipo de descarte como **None**, **Oldest**, **Longest** o **Shortest** (Ninguno, Más antiguo, Más largo o Más corto). Si no está configurado en **None**, puede configurar la opción **Unplayed** (No reproducido) como **Included** (Incluido) o **Excluded** (Excluido). Estas opciones determinan las preferencias para eliminar las grabaciones a fin de obtener más espacio de almacenamiento para los registros continuos.

**Información del disco duro:** Puede ver información detallada del dispositivo de almacenamiento USB conectado a su televisor. Resalta y presiona **OK** para ver y presiona **Back/Return** (Atrás/Volver) para cerrar.

**Formatear disco:** Utilice esta opción si desea borrar todos los archivos del dispositivo de almacenamiento USB conectado y convertir el formato de disco a FAT32. Pulse **OK** tras seleccionar la opción **Format Disk** (Formatear disco). Aparecerá un menú en la pantalla pidiéndole el PIN (\*). Después de que ingrese el número PIN se mostrará una pantalla de confirmación. Seleccione **Yes** (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 Menu 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.

##### 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

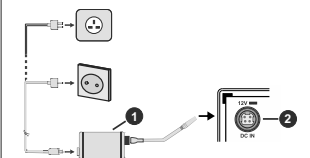
¡**IMPORTANTE!** Este conjunto de televisor está diseñado para funcionar con corriente alterna 220-240V CA, 50 Hz. Tras desmontar el televisor, deje

que éste alcance la temperatura ambiente antes de conectarlo a la corriente. Enchufe el cable de corriente a la electricidad.

##### Conexión Eléctrica

¡**IMPORTANTE!** El televisor está diseñado para funcionar con **12 VCC**. Para esto, se usa un adaptador que da voltaje de **12 V**. Conecte el aparato a una red eléctrica con un voltaje de **110-240 V de CA a 50/60 Hz**.

Tras desmontar el televisor, deje que éste alcance la temperatura ambiente antes de conectarlo a la corriente.



1. Adaptador de CA
2. Para la terminal Entrada de Alimentación CC 12 V

##### Información importante sobre la seguridad

##### Asegúrese de conectar a tierra correctamente el aparato.

Conecte el terminal de tierra del adaptador de corriente alterna con el terminal de tierra de la toma de corriente mediante el cable de alimentación suministrado. Si el enchufe no encaja en su toma, consulte con un electricista para reemplazar la toma obsoleta.

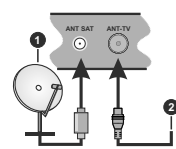


Conecte correctamente el cable de tierra.

##### 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.

#### 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.



Fabricado con la autorización de Dolby Laboratories. Dolby y el logotipo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories.

YouTube y el logotipo de YouTube son marcas registradas de Google Inc.

Para patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo la licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo, & DTS y el símbolo junto son marcas registradas, y DTS 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.Ş. está bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Este producto contiene tecnología sujeta a ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft. El uso o distribución de esta tecnología fuera de este producto está prohibido sin la(s) licencia(s) apropiada(s) de Microsoft.

Los propietarios de contenido utilizan la tecnología de acceso de contenido Microsoft PlayReady™ para proteger su propiedad intelectual, incluyendo el contenido protegido por derechos de autor. Este dispositivo utiliza la tecnología PlayReady para acceder a contenido protegido por PlayReady y / o

contenido protegido por WMDRM. Si el dispositivo no cumple correctamente las restricciones sobre el uso del contenido, los propietarios de contenido pueden requerir que Microsoft revoque la capacidad del dispositivo para consumir contenido protegido por PlayReady. La revocación no debe afectar a contenido desprotegido o contenido protegido por otras tecnologías de acceso a contenido. Los propietarios de contenido pueden requerir que actualice PlayReady para acceder a su contenido. Si rechaza una actualización, no podrá acceder al contenido que requiera la actualización.

El logotipo "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.

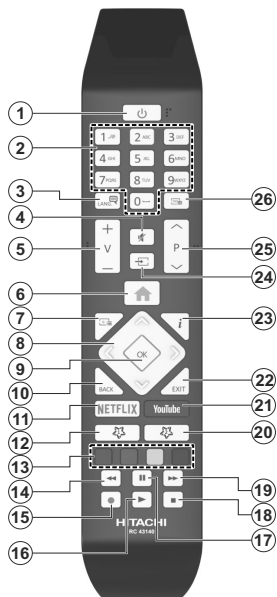
El aparato y las pilas deben llevarse al punto local de recogida para su reciclado.

Algunos de estos puntos recogen aparatos de forma gratuita.

**Nota:** El símbolo Pb de abajo para la pila indica que dicha batería contiene plomo.



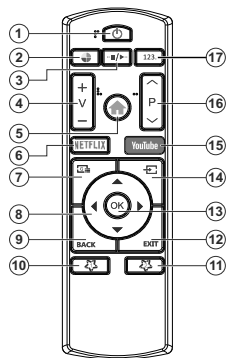
3. Productos
4. Pila



## (\*) MI BOTÓN 1 &amp; MI BOTÓN 2:

En función del modelo, estos botones tendrán funciones predefinidas. Sin embargo, podría fijar una función especial para los mismos, pulsándolos durante 5 segundos cuando esté en una fuente o canal determinados. Se mostrará la siguiente información en pantalla. Esto confirma que el botón seleccionado como MI BOTÓN estaría asociado a la función elegida. Tenga en cuenta que MI BOTÓN 1y2 volverá a su función predefinida si realiza de nuevo la **Instalación Inicial**.

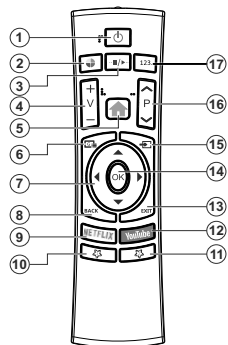
- Standby:** Prender / Apagar TV
- Teclas numéricas:** Cambia el canal, entra en un número o una letra en el cuadro de texto en la pantalla.
- Idioma:** Alterna entre las opciones de audio en televisión analógica, o muestra y cambia el idioma del audio / subtítulos (Televisión digital, cuando la opción esté disponible)
- Silencio:** Silencia totalmente el volumen del televisor
- Volumen +/-**
- Menú:** Muestra el menú del Televisor
- Guía:** Muestra la guía electrónica de programación
- 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
- OK:** Sirve para confirmar la selección del usuario, detener el avance de la página (en modo TXT), ver la lista de canales (modo DTV)
- Volver/Atrás:** Regresa a la pantalla anterior, abre la página Índice (del modo Teletexto)
- Netflix:** Inicia la aplicación de Netflix.
- MI Botón 1 (\*)**
- Teclas de Colores:** Siga las instrucciones en pantalla para las aplicaciones de las teclas de colores
- Retroceder:** Retrocede fotografías en ficheros multimedia tales como películas
- Grabar:** Graba canales
- Reproducir:** Inicia la reproducción de los ficheros seleccionados
- Pausa:** Pausa la reproducción del archivo en curso, inicia la grabación diferida
- Alto:** Detiene la reproducción de ficheros multimedia
- Avance rápido:** Avanza fotografías en ficheros multimedia tales como películas
- MI Botón 2 (\*)**
- YouTube:** Inicia la aplicación de YouTube
- Salir:** Cierra y sale de los menús que aparecen o regresa a la pantalla anterior
- Info:** Muestra información sobre el contenido de la pantalla, muestra información oculta (revisar - en modo teletexto)
- Fuente:** Muestra todas las fuentes de señales y contenidos
- Programa +/-**
- Texto:** Muestra el teletexto (si estuviera disponible); pulselo de nuevo para superponer el teletexto sobre la imagen (mezcla)



## 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.

- Modo en espera:** Prender / Apagar TV
- Teclas de Colores**
- Botones de Media Playback (Reproducción de medios), Record (Grabación) y de Language (Idioma)**
- Botones de Color:** Seleccione el botón de color que desea usar en el cuadro de diálogo y presione OK. Siga las instrucciones en pantalla para las funciones de las teclas de colores
- Botones de Media Playback (Reproducción de medios), Record (Grabación) y de Language (Idioma)**
- Botones de Color:** Seleccione el botón de color que desea usar en el cuadro de diálogo y presione OK.
- Botones de Media Playback (Reproducción de medios):** Use los botones multimedia para controlar la reproducción de los medios. Los elementos de control para reproducir, pausar, detener, rebobinar y avanzar rápidamente estarán disponibles.
- Botones de Media Playback (Reproducción de medios):** Seleccione el botón REC y presione OK para grabar un programa o seleccione el botón Pause (I) y presione OK para iniciar la grabación de Timeshift (grabación diferida).
- Botones de Media Playback (Reproducción de medios):** Seleccione el LANG, presione y presione OK para cambiar entre los modos de sonido (TV analógica), visualizar y cambiar el idioma de audio / subtítulos y activar o desactivar los subtítulos (digital TV, donde esté disponible)
- Volumen +/-**
- Menú:** Muestra el menú del Televisor
- Netflix:** Inicia la aplicación de Netflix.
- Guía:** Muestra la guía electrónica de programación
- 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
- Volver/Atrás:** Regresa a la pantalla anterior, abre la página índice (del modo Teletexto)
- MI Botón 1 (\*)**
- MI Botón 2 (\*)**
- Salir:** Cierra y sale de los menús que aparecen o regresa a la pantalla anterior
- OK:** Sirve para confirmar la selección del usuario, detener el avance de la página (en modo TXT), ver la lista de canales (modo DTV)
- Fuente:** Muestra todas las fuentes de señales y contenidos
- YouTube:** Inicia la aplicación de YouTube
- Programa +/-**
- Botones numéricos, de texto y CEC**
- Botones de Color:** Seleccione el botón de color que desea usar en el cuadro de diálogo y presione OK.
- Botones numéricos:** Use los botones numéricos para cambiar el canal, ingrese un número o una letra en el cuadro de texto en la pantalla.
- Botones de Texto:** Seleccione el botón TEXTO y presione OK para visualizar el teletexto (donde esté disponible). Presiónelo nuevamente para superponer al teletexto sobre una imagen de transmisión normal (mezclar)
- Botones de CEC:** Seleccione el botón CEC y presione OK para finalizar la función que le permite controlar el dispositivo CEC conectado con el control remoto del televisor.



## 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.

## 1. Modo en espera: Prender / Apagar TV

## 2. Teclas de Colores

Seleccione el botón de color que desea usar en el cuadro de diálogo y presione OK. Siga las instrucciones en pantalla para las funciones de las teclas de colores

## 3. Botones de Media Playback (Reproducción de medios), Record (Grabación) y de Language (Idioma)

Seleccione el botón de color que desea usar en el cuadro de diálogo y presione OK.

Use los botones multimedia para controlar la reproducción de los medios. Los elementos de control para reproducir, pausar, detener, rebobinar y avanzar rápidamente estarán disponibles.

Seleccione el botón REC y presione OK para grabar un programa o seleccione el botón Pause (II) y presione OK para iniciar la grabación de Timeshift (grabación diferida).

Seleccione el LANG, presione OK para cambiar entre los modos de sonido (TV analógica), visualizar y cambiar el idioma de audio / subtítulos y y activar o desactivar los subtítulos (digital TV, donde esté disponible)

## 4. Volumen +/-

## 5. Menú: Muestra el menú del Televisor

## 6. Guía: Muestra la guía electrónica de programación

**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

**8. Volver/Atrás:** Regresa a la pantalla anterior, abre la página índice (del modo Teletexto)

**9. Netflix:** Inicia la aplicación de Netflix.

## 10. MI Botón 1 (\*)

## 11. MI Botón 2 (\*)

**12. YouTube:** Inicia la aplicación de YouTube

**13. Salir:** Cierra y sale de los menús que aparecen o regresa a la pantalla anterior

**14. OK:** Sirve para confirmar la selección del usuario, detener el avance de la página (en modo TXT), ver la lista de canales (modo DTV)

**15. Fuente:** Muestra todas las fuentes de señales y contenidos

## 16. Programa +/-

## 17. Botones numéricos, de texto y CEC

Seleccione el botón de color que desea usar en el cuadro de diálogo y presione OK.

Use los botones numéricos para cambiar el canal, ingrese un número o una letra en el cuadro de texto en la pantalla.

Seleccione el botón TEXTO y presione OK para visualizar el teletexto (donde esté disponible). Presiónelo nuevamente para superponer el teletexto sobre una imagen de transmisión normal (mezclar)

Seleccione el botón CEC y presione OK para finalizar la función que le permite controlar el dispositivo CEC conectado con el control remoto del televisor.

## Conexiones

Conector	Tipo	Cables	Dispositivo
	Conexión VGA (trasera)		
ENTRADA DE AUDIO	Conexión desonido PC/YPbPr (trasera)		
	HDMI Conexión (lateral y trasera)		
SPDIF	Conexión SPDIF (Salida Coaxial) (trasera)		
SPDIF	Conexión SPDIF (salida óptica) (trasera)		
AV TRASERA	Conexión de AV (Audio/ Video) (trasera)		
AURICULARES	Conexión de Auriculares (lateral)		
YPbPr	Conexión de Video YPbPr (trasera)		
	Conexión USB (lateral)		
	Conexión CI (lateral)		
LAN	Conexión de Ethernet (trasera)		
	Conexión 12V CC (trasera)	Entrada de alimentación a 12V CC	

Vea las ilustraciones de la izquierda. Puede utilizar un cable YPbPr a VGA para habilitar la señal YPbPr a través de la entrada VGA. No podrá utilizar a la vez las opciones YPbPr y VGA. Para habilitar el audio PC/YPbPr, usted tendrá que utilizar las entradas de audio traseras con un cable de audio YPbPr/PC. Cuando se utiliza el kit de montaje en pared (disponible a partir de terceros en el mercado, si no suministrado), le recomendamos que conecte todos los cables a la parte posterior del televisor antes de montar en la pared. Introduzca o extraiga el módulo de interfaz común (CI) solamente si el televisor está APAGADO. Consulte el manual de instrucciones del módulo para obtener más información sobre sus ajustes. Cada entrada USB del televisor admite dispositivos de hasta 500mA. Los dispositivos con valores superiores a 500mA podrían dañar al televisor. Al conectar el equipo mediante un cable HDMI a su televisor, para garantizar una inmunidad suficiente contra la radiación parasitaria usted tienen que utilizar un cable blindado de alta velocidad (de alto grado) HDMI con ferritas.



Si desea conectar un dispositivo al televisor, asegúrese de que el televisor y el dispositivo están apagados antes de realizar cualquier conexión. Después de realizar la conexión, puede activar las unidades y utilizarlas.

## Encendido/Apagado

### Encendido del televisor

Conecte el cable a una fuente de corriente, como por ejemplo un enchufe de pared (220-240V CA, 50 Hz).

Para encender el televisor desde el modo de espera puede realizarlo de dos modos:

- Pulse el botón **Modo en espera, Canal +/-** o un botón numérico del mando a distancia.
- Presione el centro del control de palanca en el televisor o presione hacia arriba / abajo.

### Apagado del Televisor

Pulse el botón **Modo en Espera** en el mando a distancia o pulse el botón central de la palanca de función en el televisor por unos segundos hasta que el televisor cambie al modo en espera.

**Para apagar el televisor por completo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.**

*Nota: Cuando el televisor está encendido en modo de espera, el LED de espera puede parpadear para indicar que elementos como Espera, Buscar, Descargar por aire o el Temporizador está activo. El indicador LED también puede parpadear cuando enciende el televisor en modo en espera.*

## Encendido/Apagado

### Encendido del televisor

Conecte el cable a una fuente de corriente, como por ejemplo un enchufe de pared (220-240V CA, 50 Hz).

Para encender el televisor desde el modo de espera puede realizarlo de dos modos:

- Pulse el botón **Modo en espera, Canal +/-** o un botón numérico del mando a distancia.
- Pulse el centro del selector de funciones lateral del televisor.

### Apagado del Televisor

Pulse el botón **Modo en Espera** en el mando a distancia o pulse el botón central de la palanca de función en el televisor por unos segundos hasta que el televisor cambie al modo en espera.

**Para apagar el televisor por completo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.**

*Nota: Cuando el televisor está encendido en modo de espera, el LED de espera puede parpadear para indicar que elementos como Espera, Buscar, Descargar por aire o el Temporizador está activo. El indicador LED también puede parpadear cuando enciende el televisor en modo en espera.*

## Encendido/Apagado

### Encendido del televisor

Conecte el cable a una fuente de corriente, como por ejemplo un enchufe de pared (110-240V CA, 50/60 Hz).

Para encender el televisor desde el modo de espera puede realizarlo de dos modos:

- Pulse el botón **Modo en espera, Canal +/-** o un botón numérico del mando a distancia.
- Pulse el centro del selector de funciones lateral del televisor.

### Apagado del Televisor

Pulse el botón **Standby (Modo en Espera)** en el mando a distancia o pulse el botón central de la palanca de función en el televisor por unos segundos hasta que el televisor cambie al modo en espera.

**Para apagar el televisor por completo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.**

*Nota: Cuando el televisor está encendido en modo de espera, el LED de espera puede parpadear para indicar que elementos como Espera, Buscar, Descargar por aire o el Temporizador está activo. El indicador LED también puede parpadear cuando enciende el televisor en modo en espera.*

## Instalación Inicial

*Nota: Si usted va a realizar la instalación FRANSAT, inserte la tarjeta FRANSAT (opcional) en el terminal de acceso condicional de su televisor antes de encender su TV.*

Cuando lo encienda por primera vez, aparecerá el menú de selección de idioma. Seleccione el idioma deseado y pulse **OK**. En los siguientes pasos de la guía de instalación, configure sus preferencias con los botones direccionales y el botón **OK**.

En la segunda pantalla, configure la preferencia de su país. En función del **País** seleccionado, se le pedirá un PIN que deberá confirmar en este punto. Dicho PIN no podrá ser 0000. Lo deberá introducir más tarde, en caso de que se le solicite para realizar cualquier operación en los menús.

*Nota: El tipo de operador M7(\*) se definirá de acuerdo al idioma y el País que haya seleccionado en el menú de Primera Instalación.*

*(\*) M7 es un proveedor de servicios de satélite digital.*

Puede activar la opción de **Modo de Tienda** en el siguiente paso. Esta opción configurará los ajustes de su TV para la mejor calidad de pantalla y las características compatibles de la TV se mostrarán en la parte superior de la pantalla como una barra de información. Esta opción es solo para uso en establecimientos. Se recomienda seleccionar el **Modo Hogar** para el uso doméstico. Esta opción estará disponible en el menú **Configuración>Sistema>Más** y puede ser apagado / encendido más adelante. Haga su selección y presione **OK** para continuar.

Dependiendo del modelo de su televisor y de la selección de país, el menú **Configuración de privacidad** puede aparecer en este punto. Usando este menú puede configurar sus privilegios de privacidad. Resalte una función y utilice los botones direccionales izquierdo y derecho para activar o desactivar. Lea las explicaciones relacionadas mostradas en la pantalla para cada característica resaltada antes de realizar cualquier cambio.

Puede utilizar los botones de **programa +/-** para desplazarse hacia arriba y hacia abajo para leer todo el texto. Podrá cambiar sus preferencias en cualquier momento más tarde desde el menú **Configuración>Sistema>Configuraciones de privacidad**. Si la opción **Conexión a Internet** está deshabilitada, la pantalla **Configuración de red / Internet** se omitirá y no se mostrará. Si tiene alguna pregunta, queja o comentario con respecto a esta Política de Privacidad o su aplicación, comuníquese por correo electrónico a [smartsecurity@vodafone.com](mailto:smartsecurity@vodafone.com).

Selección **Next (Siguiente)** pulse el botón **OK** en el mando a distancia para continuar y se mostrará el menú **Network/Internet Settings (Configuración de red/Internet)**. Consulte la sección **Conectividad** para configurar una conexión alámbrica o inalámbrica. Si desea que su televisor consuma menos energía en el modo en espera, puede desactivar la opción **Wake On (Despertar)** al configurarlo como **Off (Desactivado)**. Después de completar la configuración, resalte **Next (Siguientemente)** presione el botón **OK** para continuar.

En la pantalla siguiente, puede establecer los tipos de difusión para buscar, establecer sus preferencias de búsqueda de canales cifrados y zona horaria (según la selección del país). Además, puede definir un tipo de emisión como su favorita. Se dará prioridad al tipo de emisión seleccionado durante el proceso de búsqueda y los canales de la misma se incluirán en la parte superior de la Lista de Canales. Cuando termine, resalte **Next (Siguiente)** y presione **OK** para continuar.

### Acerca de Seleccionar el Tipo de Emisión

Para activar una opción de búsqueda para un tipo de transmisión, resáltela y presione **OK**. Se marcará la casilla de verificación junto a la opción seleccionada. Para desactivar la opción de búsqueda, borre la casilla de verificación presionando **OK** luego de mover el foco a la opción de tipo de transmisión deseada.

**Antena digital:** Si la opción de búsqueda de emisiones **Antena Digital** está encendida, el televisor buscará emisiones terrestres digitales después de que otros ajustes iniciales se hayan completado.

**Cable Digital:** Si la opción de búsqueda de emisiones de **Cable Digital** está activada, el televisor buscará emisiones digitales por cable después de que otros ajustes iniciales hayan sido completados. Se mostrará un mensaje antes de comenzar a buscar y se le preguntará si desea realizar una búsqueda en la red de cable. Si selecciona **Yes (Sí)** y pulse **OK** puede seleccionar **Network (Red)** o establecer valores como **Frequency, Network ID (Frecuencia, ID de red)** y **Search Step (Paso de búsqueda)** en la pantalla siguiente. Si selecciona **No** y pulsa **OK** puede configurar **Start Frequency (Iniciar frecuencia), Stop Frequency (Detener frecuencia)** y **Search Step (Paso de búsqueda)** en la siguiente pantalla.

Cuando termine, resalte **Next (Siguiente)** y presione **OK** para continuar.

*Nota: La duración de la búsqueda cambiará en función del Paso de Búsqueda seleccionado.*

**Satélite:** Si la opción de búsqueda de emisiones por **Satélite** está encendida, el televisor buscará emisiones digitales por satélite después de que otros ajustes iniciales se hayan completado. Antes de realizar la búsqueda de satélite se deben hacer algunos ajustes. Aparecerá un menú donde puede seleccionar iniciar la instalación del operador **M7** o **Fransat** o una instalación estándar.

Para iniciar una instalación del operador **M7** establezca el **Tipo de instalación como Operador y Operador de satélite** como el operador **M7** relacionado. A continuación, resalte la opción de **Escaneo preferido** como **Búsqueda Automática de canales** y pulse **OK** para iniciar la búsqueda automática. Estas opciones pueden ser pre seleccionadas en función de las selecciones de **Idioma y País** que haya realizado en los pasos anteriores del proceso de Primera Instalación. Se le puede pedir seleccionar **HD o SD** lista de canales del país acuerdo a su tipo de operador **M7**. Seleccione una y pulse **OK** para continuar.

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 via satélite.

Puede iniciar una instalación Fransat en cualquier momento posterior del menú **Settings>Installation>Automatic channel scan>Satellite (Configuración> Instalación> Exploración automática de canales> Satélite)**.

Con el fin de buscar los canales satelitales distintos de los canales **M7** o Fransat debería iniciar una instalación

estándar. Seleccione el **Tipo de instalación** como **Estándar** y pulse el botón **OK** para continuar. Ahora aparecerá el menú **Tipo de Antena**.

Hay tres opciones para la selección de la antena. Puede seleccionar **Antenna Type (Tipo de antena)** como **Direct, Single Satellite Cable o DiSEqC switch** usando los botones Izquierda o Derecha. Después de seleccionar su tipo de antena, presione **OK** para ver las opciones para continuar. **Continuar, Lista de transpondedores** y las opciones de **Configurar LNB** estarán disponibles. Puede cambiar los ajustes de transpondedor y LNB usando las opciones de menú relacionadas.

- **Direct:** Seleccione este tipo de antena si tiene un solo receptor y una antena parabólica directa. Pulse **OK** para continuar. Seleccione un satélite disponible y pulse **OK** para buscar los servicios.
- **Cable de un solo satélite:** Si usted tiene múltiples receptores y un solo sistema de cable de satélite, seleccione este tipo de antena. Pulse **OK** para continuar. Configure las opciones siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla. Pulse **OK** para buscar los servicios.
- **Interruptor DiSEqC:** Si dispone de varias antenas satelitales y un **Conmutador DiSEqC**, seleccione este tipo de antena. Pulse **OK** para continuar. Podrá configurar cuatro opciones distintas de **DiSEqC** (si estuvieran disponibles). Pulse el botón **OK** para buscar el primer satélite en la lista.

**Análoga:** Si la opción de búsqueda de difusión analógica está activada, el televisor buscará emisiones analógicas después de que se hayan completado otros ajustes iniciales.

Aparecerá un cuadro de diálogo solicitándole activar el control parental. Si selecciona **Si**, se mostrarán las opciones de restricción de los padres. Realice la configuración como desee y pulse **OK** cuando haya terminado. Seleccione **No** y pulse **OK** para avanzar, si no desea activar las restricciones parentales.

Después de que los ajustes iniciales se completen el televisor comenzará a buscar transmisiones disponibles de los tipos de difusión seleccionados.

Mientras la búsqueda continúa, los resultados del escaneo se mostrarán en la parte inferior de la pantalla. Después de almacenar todas las estaciones disponibles, se mostrará el menú **Channels (Canales)**. Puede editar la lista de canales de acuerdo con sus preferencias usando las opciones de la pestaña **Edit (Editar)** o presionar el botón **Menu** para salir y ver **TV**. Mientras continúa la búsqueda puede aparecer un mensaje preguntándole si desea ordenar los canales según **LCN(\*)**. Seleccione la opción **Yes (Si)** y pulse **OK** para confirmar.

(\*) **LCN** responde a las siglas de Logical Channel Number (Número Lógico de Canal); es un sistema que organiza

las señales de emisión disponibles según una secuencia de canales reconocibles (si estuviera disponible la opción).

**Notas:**

Para buscar canales **M7** después de la **Instalación inicial**, debe realizar la **Primera instalación de nuevo**. **O pulse el botón de Menu y entre en el menú de Settings>Installation>Automatic channel scan>Satellite (Configuración>Instalación>Búsqueda Automática de Canales> Satélite)**. Luego siga los mismos pasos mencionados anteriormente en la sección del satélite.

No apague el televisor mientras realice la **Primera instalación**. Tenga en cuenta que, algunas opciones pueden no estar disponibles en función de la selección del país.

#### Uso de la función de tabla de canales satelitales

Puede realizar estas operaciones usando el menú **Settings>Installation>Satellite Settings>Satellite Channel Table (Configuración>Instalación> Configuración de satélite>Tabla de canales satelitales)**. Hay dos opciones con respecto a esta característica.

Puede descargar o cargar datos de tablas de canales satelitales. Para poder realizar estas funciones que, en primer lugar deberá conectar un dispositivo USB al televisor.

Podrá subir los servicios actuales, así como los correspondientes satélites y transpondedores del televisor, al dispositivo USB.

Además, puede descargar uno de los archivos de tabla de canales satelitales almacenados en un dispositivo USB al televisor.

Cuando seleccione cualquiera de estos ficheros, todos los servicios, satélites y transpondedores del archivo seleccionado quedarán almacenados en el televisor. Si hay servicios terrestres, de cable y/o analógicos instalados, se conservarán y solo se eliminarán los servicios de satélite. Después, compruebe los ajustes de la antena y realice cambios si fuera necesario. Si no configura correctamente la antena, podrá mostrarse el mensaje de error **"Sin señal"**.

#### Reproducción multimedia por la entrada USB

Puede conectar 2,5" y 3,5" pulgadas (hdd con fuente de alimentación externa) unidades de disco duro externas o 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 podrán 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).

Esperar 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 está apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación.

Para poder grabar, el USB deberá tener un mínimo de 2 GB de espacio libre y ser además compatible con USB 2.0. Si la unidad USB no es compatible se mostrará un mensaje de error.

Para grabar programas de larga duración, tales como películas, se recomienda el uso de unidades de disco duro USB (HDD).

Los programas grabados se guardan en el disco USB conectado. Si lo desea, podrá realizar una copia de seguridad, o copiar las grabaciones en un ordenador personal, pero las mismas no se podrá reproducir en el. 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 temporizador cuando el teletexto está activado, el teletexto se apagará automáticamente. También quedará desactivado cuando haya una grabación o reproducción en curso.

##### Grabación diferida

Pulse el botón **Pausa** mientras ve una emisión para activar el modo de grabación diferida. En este modo, el programa se pausa y se graba de forma simultánea en el disco USB conectado.

Pulse el botón **Pausa** de nuevo para reanudar el programa en pausa desde donde se detuvo. Pulse el botón **Detener** para detener la grabación diferida y volver a la emisión en directo.

La grabación diferida no se puede utilizar en el modo de radio.

Puede usar la función de rebobinado Timeshift (grabación diferida) después de reanudar la reproducción normal o la opción de avance rápido.

##### Grabación instantánea

Pulse el botón **Grabar** para iniciar la grabación de un evento al instante al ver un canal. Puede pulsar el botón **Grabar** en el mando a distancia de nuevo para grabar el próximo evento después de seleccionar el próximo programa desde la EPG. Pulse el botón **Detener** para cancelar inmediatamente la grabación.

No puede cambiar las transmisiones o ver el navegador de medios durante el modo de grabación. Durante la grabación de un programa o durante la grabación diferida, aparece un mensaje de advertencia en la pantalla si la velocidad de su dispositivo USB no es suficiente.

##### Ver los Programas Grabados

Seleccione **Grabaciones** en el menú **TV**. Seleccione un programa de la lista (previamente grabado). Pulse el botón **OK** para ver el menú de **Opciones**. Seleccione una opción y luego pulse el botón **OK**.

**Nota:** La visualización de elementos del menú principal y del menú no estará disponible durante la reproducción.

Pulse el botón **Stop** para detener la reproducción y volver a las grabaciones.

#### Avance Lento

Si pulsa el botón **Pausa** mientras ve programas grabados, la función de avance lento estará disponible. Puede usar el botón **Avance rápido** para avanzar lentamente. Al presionar **Avance rápido** consecutivamente cambia de velocidad lenta de avance.

#### Configuración de grabación

Seleccione la pestaña **Settings (Configuración)** en el menú **TV>Recordings (TV>Grabaciones)** para configurar los ajustes de grabación y presione **OK**.

**Formatear disco:** Puede utilizar la función de **Format Disk (Formatear el disco)** para el disco USB conectado. Se requiere su pin para utilizar la función de **Formatear el disco**.

*Nota: El PIN por defecto se puede configurar para 0000 o 1234. Si ha definido el PIN (que se solicitará en función del país seleccionado) durante la Instalación inicial, use dicho PIN.*

**IMPORTANTE:** Formatear la unidad USB se borrarán todos los datos en él y es el sistema de archivos se convertirá a FAT32. En la mayoría de los casos los errores de operación se fijarán una vez un formato, pero se perderán todos los datos.

Si aparece el mensaje **"Velocidad de grabación del disco USB es demasiado lenta para grabar"** en la pantalla mientras se inicia una grabación, intente reiniciar la grabación. Si aun así persiste el error, ello puede deberse a que el disco USB no cumple con los requerimientos de velocidad. Intente conectar otro disco USB.





#### Explorador Multimedia

Puede reproducir archivos de música y películas y mostrar archivos de fotos almacenados en un dispositivo de almacenamiento USB al conectarlo a su televisor. Conecte un dispositivo de almacenamiento USB a una de las entradas USB ubicadas en el costado del televisor.

Después de conectar un dispositivo de almacenamiento USB a su televisor, aparecerá el menú del navegador en la pantalla. Puede acceder al contenido del dispositivo USB conectado en cualquier momento más adelante desde el menú de **Sources (Fuentes)**. Seleccione la opción de entrada USB relacionada de este menú y presione **OK**. Luego seleccione el archivo de su elección y presione **OK** para visualizarlo o reproducirlo.

Podrá configurar las preferencias del **Explorador Multimedia** en el Menú de **Configuración**. Se puede acceder al menú de **Settings (Configuración)** a través de la barra de información que se muestra en la parte inferior de la pantalla cuando se presiona el botón de **Info (Información)** mientras se reproduce un archivo de vídeo o se visualiza un archivo de

imagen. Presione el botón **Info (Información)**, resalte el símbolo de la rueda dentada ubicado en el lado derecho de la barra de información y presione **OK**. Los menús **Picture Settings**, **Sound Settings**, **Media Browser Settings** y **Options (Configuración de imagen, Configuración de sonido, Configuración del Explorador multimedia y Opciones)** estarán disponibles. El contenido de estos menús puede cambiar según el tipo de archivo multimedia actualmente abierto. Solo el menú **Sound Settings (Configuración de sonido)** aparecerá disponible mientras se reproducen archivos de audio.

Funcionamiento del Modo Bucle/Aleatorio	
Iniciar reproducción y activar 	Todos los ficheros de la lista se reproducirán de forma continua en el orden original.
Iniciar reproducción y activar 	El mismo fichero se reproducirá en un bucle (repetición).
Iniciar reproducción y activar 	Se reproducirán todos los ficheros del disco en orden aleatorio.
Iniciar reproducción y activar 	Todos los ficheros de la lista se reproducirán de forma continua en orden aleatorio.

Para usar las funciones en la barra de información, resalte el símbolo de la función y presione **OK**. Para cambiar el estado de una función, resalte el símbolo de la función y pulse **OK** tantas veces como sea necesario. Si el símbolo está marcado con una cruz roja, eso significa que está desactivado.

#### 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).

Quando se activa la función ARC, el televisor no silencia sus otras salidas de audio de forma automática. Tendrá que bajar el volumen del televisor a cero manualmente si desea escuchar solo el audio ARC (igual que las salidas de audio digital ópticas o coaxiales). Si desea cambiar el nivel de volumen del dispositivo conectado, hay que seleccionar el dispositivo de la lista de fuentes. En ese caso, las teclas de control de volumen se dirigen al dispositivo de audio conectado.

*Nota: ARC solo se admite a través de la entrada HDMI2.*

#### Sistema de Control de Sonido

Permite que un amplificador de audio / receptor se use con el televisor. El volumen se puede controlar con el mando a distancia del televisor. Para activar esta función se configura la opción **Speakers (Altavoces)** en el menú **Settings>System>More (Configuración>Sistema>Más)** como **Amplifier (Amplificador)**. Los altavoces del televisor se silenciarán y el sonido de la fuente visto serán proporcionados desde el sistema de sonido conectado.

*Nota: El dispositivo de audio debería admitir la función de Control de Audio del Sistema, y la opción CEC debería estar Activada.*

## Contenido del menú de Configuración

Contenido del Menú de Imagen	
<b>Modo</b>	Puede cambiar el modo de la imagen para que se ajuste a sus preferencias o necesidades. El modo de imagen puede configurarse como: <b>Cine, Juegos (opcional), Deportes, Dinámica y Natural.</b>
<b>Contraste</b>	Configura los valores de iluminación y oscuridad de la pantalla.
<b>Brillo</b>	Configura los valores del brillo de la pantalla.
<b>Nitidez</b>	Configura los valores de nitidez de los objetos mostrados en pantalla.
<b>Color</b>	Configura los valores de color, ajustando los mismos.
<b>Ahorro de Energía</b>	Para configurar el <b>Ahorro de energía</b> en <b>Personalizado, Mínimo, Medio, Máximo, Automático, Imagen apagado</b> o <b>encendido</b> . <i>Nota: Algunas opciones pueden estar inactivas en función del Modo seleccionado.</i>
<b>Retroiluminación</b>	Esta función permite controlar el nivel de retroiluminación. La función de retroiluminación estará inactiva si el <b>Ahorro de energía</b> se establece en una opción distinta a <b>Personalizada</b> .
<b>Configuración Avanzada</b>	
<b>Contraste Dinámico</b>	Puede cambiar la relación de contraste dinámico hasta el valor deseado.
<b>Reducción de Ruido</b>	Si la señal de difusión es débil y la imagen es ruidosa, utilice la opción de <b>Reducción de Ruido</b> para reducir la cantidad de ruido.
<b>Temperatura del color</b>	Establece el valor de la temperatura de color deseado. Las opciones <b>Frío, Normal, Cálido y Personal</b> están disponibles.
<b>Punto Blanco</b>	Si la opción de <b>Temperatura de Color</b> se establece como <b>Personalizada</b> , esta opción estará disponible. Aumente la 'calidez' o 'fría' de una imagen pulsando los botones Izquierda o Derecha.
<b>Zoom de Imagen</b>	
<b>Cambio de imagen</b>	Esta opción puede estar disponible dependiendo de la configuración de Zoom de imagen. Resalte y presione <b>OK</b> , luego use los botones direccionales para desplazar la imagen hacia arriba o hacia abajo.
<b>Sensación de película</b>	Pulse los botones izquierdo / derecho para establecer la Sensación de película en Bajo, Medio, Alto o Desactivado. Mientras esté activada la opción <b>"Sensación de película"</b> , los ajustes de vídeo del televisor para las imágenes en movimientos se optimizarán para poder obtener una mejor calidad y legibilidad.
<b>Movie Sense Demo (opcional)</b>	Cuando la opción <b>Movie Sense</b> (Sensación de película) se ajuste como Baja, Media o Alta, esta opción estará disponible. Pulse <b>OK</b> 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.
<b>Modo Filme</b>	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.
<b>Tono de piel</b>	El tono de la piel se puede cambiar entre -5 y 5.
<b>Cambio de color</b>	Configura el tono deseado en los colores.
<b>Gama completa de HDMI</b>	Mientras ve la televisión desde esta fuente HDMI, esta característica se hará visible. Puede utilizarla para mejorar los tonos negros de la imagen.
<b>Posición de la PC</b>	Solo aparece cuando la fuente de entrada sea VGA/PC.

<b>Posición automática</b>	Optimiza la imagen de forma automática. Pulse OK para optimizarla.
<b>Posición H</b>	Esta opción desplaza la imagen horizontalmente hacia la derecha o la izquierda de la pantalla.
<b>Posición V</b>	Esta opción desplaza la imagen verticalmente hacia la parte inferior o superior de la pantalla.
<b>Frecuencia de Reloj</b>	Los ajustes de Frecuencia de Reloj corrigen las interferencias que aparecen como banda vertical en presentaciones que contienen muchos puntos como por ejemplo hojas de cálculo, o párrafos o textos de letra pequeña.
<b>Fase</b>	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.
<b>Muestra Pixelence</b>	La función Pixelence optimiza la configuración de imagen del televisor para obtener una calidad mejor. Pulse <b>OK</b> para iniciar el modo Pixelence Demo para experimentar la calidad Pixelence. Para eliminarlo de la lista, pulse <b>OK</b> . Si la opción Modo está configurada en <b>Game (Juego)</b> esta opción no estará disponible.
<b>Restablecer</b>	Restablece los ajustes de imagen a los ajustes predeterminados de fábrica (excepto el modo <b>Juego</b> ).

*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.*

## Contenido del Menú de Audio

<b>Volumen</b>	Ajusta el nivel del volumen.
<b>Ecuadorizador</b>	Selecciona el modo ecualizador. Los valores personalizados se pueden hacer solo cuando esta en modo de <b>Usuario</b> .
<b>Balance</b>	Ajusta de donde procede el sonido principalmente, si del altavoz derecho o del izquierdo.
<b>Auriculares</b>	Fija el volumen de los auriculares. Asegúrese antes de usar auriculares también de utilizar un volumen bajo, para evitar problemas de audición.
<b>Modo de Audio</b>	Puede seleccionar un modo de audio (si el canal seleccionado es compatible).
<b>Bluetooth</b>	Pulse <b>OK</b> 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.
<b>AVL (Limitador Automático de Volumen)</b>	Esta función ajusta el sonido para obtener un nivel de salida fijo entre los programas.
<b>Auriculares/Salida</b>	Cuando conecta un amplificador externo a su televisor utilizando el conector de auriculares, puede seleccionar esta opción como <b>Salida</b> . Si ha conectado los auriculares al televisor, seleccione esta opción como <b>Auriculares</b> . Asegúrese antes de usar los auriculares que este elemento de menú se establece en <b>Auriculares</b> . Si se establece en <b>Salida</b> , la salida de la toma de auriculares se ajusta al máximo que no pueda dañar su audición.
<b>Graves Dinámicos</b>	Esta función activa o desactiva la función de Graves Dinámicos.
<b>DTS Trusurround HD</b>	Esta función activa o desactiva la función DTS TruSurround HD.
<b>DTS DRC</b>	El Dynamic Range Control (Control de rango dinámico) proporciona un ajuste de ganancia de la fuente para mantener un rango audible adecuado en niveles bajos y altos de reproducción. Habilite o deshabilite el <b>DTS DRC</b> configurando como <b>Activado</b> o <b>Desactivado</b> .
<b>Salida Digital</b>	Fija el tipo de salida de audio digital.

Contenido del Menú de Audio	
<b>Volumen</b>	Ajusta el nivel del volumen.
<b>Ecuualizador</b>	Selecciona el modo ecualizador. Los valores personalizados se pueden hacer solo cuando esta en modo de <b>Usuario</b> .
<b>Balance</b>	Ajusta de donde procede el sonido principalmente, si del altavoz derecho o del izquierdo.
<b>Auriculares</b>	Fija el volumen de los auriculares. Asegúrese antes de usar auriculares también de utilizar un volumen bajo, para evitar problemas de audición.
<b>Modo de Audio</b>	Puede seleccionar un modo de audio (si el canal seleccionado es compatible).
<b>Bluetooth</b>	Pulse <b>OK</b> 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.
<b>AVL (Limitador Automático de Volumen)</b>	Esta función ajusta el sonido para obtener un nivel de salida fijo entre los programas.
<b>Auriculares/Salida</b>	Cuando conecta un amplificador externo a su televisor utilizando el conector de auriculares, puede seleccionar esta opción como <b>Salida</b> . Si ha conectado los auriculares al televisor, seleccione esta opción como <b>Auriculares</b> . Asegúrese antes de usar los auriculares que este elemento de menú se establece en <b>Auriculares</b> . Si se establece en <b>Salida</b> , la salida de la toma de auriculares se ajusta al máximo que no pueda dañar su audición.
<b>DTS Trusurround HD</b>	Esta función activa o desactiva la función DTS TruSurround HD.
<b>DTS DRC</b>	El Dynamic Range Control (Control de rango dinámico) proporciona un ajuste de ganancia de la fuente para mantener un rango audible adecuado en niveles bajos y altos de reproducción. Habilite o deshabilite el <b>DTS DRC</b> configurando como <b>Activado</b> o <b>Desactivado</b> .
<b>Salida Digital</b>	Fija el tipo de salida de audio digital.
<b>Ganancia de bajos</b>	Controla el nivel de ganancia de bajos. Pulse el botón Izq. o Dch. para fijarlo.

Contenido del menú de red	
<b>Tipo de Red</b>	Deshabilite la conexión de red o cambie el tipo de conexión.
<b>Scan Wireless Networks (Escanear redes inalámbricas)</b>	Comience una búsqueda de redes inalámbricas. Esta opción estará disponible si el <b>Tipo de red</b> está configurado como <b>Wireless Device (Dispositivo inalámbrico)</b> .
<b>Presione WPS en su enrutador wifi</b>	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 <b>Tipo de red</b> está configurado como <b>Wireless Device (Dispositivo inalámbrico)</b> .
<b>Prueba de Velocidad de Internet</b>	Comience una prueba de velocidad para verificar el ancho de banda de su conexión. El resultado se mostrará en la pantalla cuando termine.
<b>Configuración Avanzada</b>	Cambia las configuraciones de IP y DNS de tu TV.
<b>Despertar</b>	Puede habilitar o deshabilitar esta característica estableciéndola como <b>Activada</b> o <b>Desactivada</b> .

*Nota: Para obtener información detallada sobre las opciones de este menú, consulte la sección **Conectividad**.*

Contenido del Menú Instalación	
<b>Búsqueda automática de canales (Resintonización)</b>	Muestra las opciones de sintonización automática. <b>D. Aerial:</b> Busca y guarda emisoras DVB aéreas. <b>D. Cable:</b> Busca y guarda estaciones DVB por cable. <b>Analogía:</b> Busca y guarda estaciones analógicas. <b>Satélite:</b> Busca y guarda emisoras de estaciones de satélite.
<b>Búsqueda manu. canales</b>	Esta función puede utilizarse para la entrada directa de canales.
<b>Búsqueda de canales en la red</b>	Busca los canales enlazados en el sistema de señal. <b>D. Aerial:</b> Búsqueda de canales de la red aérea. <b>D. Cable:</b> Busca canales de la red por cable. <b>Satélite:</b> Busca canales de redes satelitales.
<b>Sintonización analógica</b>	Puede utilizar esta opción para la sintonización fina de canales analógicos. Esta función no está disponible si no se almacenan canales analógicos y si el canal que se está viendo actualmente no es un canal analógico.
<b>Configuración satelital</b>	Muestra la configuración de satélite. <b>Lista de Satélites:</b> Muestra los satélites disponibles. Puede <b>agregar, eliminar o editar</b> la configuración satélites satélite en la lista. <b>Instalación de Antena:</b> Puede cambiar la configuración de la de satélite y/o iniciar un análisis por satélite. <b>Tabla de canales satelitales:</b> Puede subir o descargar la tabla de datos canales satelitales usando las opciones relacionadas.
<b>Configuración de instalación (opcional)</b>	Se muestra el menú de configuración de la instalación. <b>Búsqueda en espera (*)</b> : El televisor buscará nuevos canales durante el modo de espera. Mostrará cualquier canal nuevo que encuentre. <b>Actualización de canal dinámico(*)</b> : Si esta opción está configurada como <b>Habilitada</b> , 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. <i>(*) La disponibilidad depende del modelo.</i>
<b>Configuración de Transpondedor del hogar (*)</b>	Con este menú, puede modificar los parámetros del transpondedor del hogar de respaldo y principal, incluyendo el <b>Pid</b> del operador M7 relacionado, que se utilizan para descargar la lista de canales. Establezca sus preferencias y pulse el botón <b>verde</b> para guardar los ajustes. A continuación, inicie una instalación del operador M7 usando el menú de <b>Búsqueda Automática de Canales&gt;Satélite</b> . <i>(*) Esta opción de menú solo estará disponible si se realiza una instalación del operador M7.</i>
<b>Borrado de Listas de Servicio</b>	Utilice este ajuste para borrar los canales almacenados. Este ajuste es visible solo cuando el <b>País</b> sea Dinamarca, Suecia, Noruega o Finlandia.



<b>Seleccionar red activa</b>	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.
<b>Información sobre la señal</b>	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.
<b>Instalación inicial</b>	Borra toda la configuración del televisor para devolverlo a los valores de fábrica.
<b>Opciones Fransat</b>	Muestra las opciones de Fransat.
<b>Control paterno</b>	Muestra las opciones de control parental. Introduzca el número PIN que ha definido en la instalación inicial para ver la configuración actual.
<b>Información del sistema</b>	Muestra la información del sistema.
<b>Información de la recepción</b>	Muestra información de la recepción de satélite actual.
<b>Módulo CAS</b>	Muestra la información actual del módulo CAS.
<b>Actualizar</b>	Muestra las opciones de actualización de software.

<b>Sistema - Contenido del Menú Imagen</b>	
<b>Acceso Condicional</b>	Controla los módulos de acceso condicional si los hubiera disponibles.
<b>Idioma</b>	Puede ajustar diversos idiomas según el canal emisor y el país.
<b>Ajustes de privacidad (*)</b>	Administre sus privilegios de privacidad para aplicaciones relacionadas con TV inteligente. Pulse <b>OK</b> para entrar en el menú y ajustar según sus preferencias.
<b>Control parental</b>	Introduzca la contraseña correcta para cambiar los valores del control padres. Usted puede ajustar fácilmente el <b>Menú de Bloqueo, Bloqueo por edad, Bloqueo para Niños o Guía en este menú</b> . También puede establecer un nuevo <b>PIN</b> o cambiar el valor predeterminado del <b>CICAM PIN</b> con las opciones relacionadas .  <i>Nota: Algunas opciones pueden no estar disponibles en función de la selección del país en la Instalación Inicial. El PIN por defecto se puede configurar para 0000 o 1234. Si ha definido el PIN (que se solicitará en función del país seleccionado) durante la Instalación inicial, use dicho PIN.</i>
<b>Fecha/Hora</b>	Permite configurar la fecha y hora.
<b>Fuentes</b>	Podrá activar o desactivar las opciones de la fuente elegida.
<b>Accesibilidad</b>	Muestra las opciones de accesibilidad del Televisor.
<b>Audio discapac.</b>	Permite cualquier característica especial enviada por la emisora.
<b>Descripción de Audio</b>	Una pista de narración se reproducirá para el público ciego o con discapacidad visual. Pulse <b>OK</b> para ver todas las opciones de <b>Audio Descripción</b> del menú disponibles. Esta función está disponible solo si el proveedor de canal la admite.  <i>Nota: La función de sonido de Audio descripción no puede estar disponible en el modo de grabación o en diferido.</i>
<b>Netflix</b>	Si esta función es compatible con el televisor, puede ver su número ESN(*) y desactivar Netflix.  <i>(*) El número ESN es un número de identificación único para Netflix, creado especialmente para identificar el televisor.</i>  <i>Nota: Para streaming de vídeo 4K, se requiere una velocidad mínima de 25Mb/s de conexión a Internet - Para un ejemplo de los requisitos para el streaming de contenido 4K puede encontrar más información en el sitio web de Netflix (<a href="https://help.netflix.com/en/top91344d">https://help.netflix.com/en/top91344d</a>). Cuando usted comienza el streaming de contenido de vídeo 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>
<b>Más</b>	Muestra las otras opciones del Televisor.
<b>Menú de Temporizador de apagado</b>	Cambia la duración de la desconexión de las pantallas de menús.
<b>LED de Modo de Espera</b>	Si está ajustado como Off (Apagado), el LED En espera no se iluminará cuando el televisor esté en modo En espera.
<b>HBTV (*)</b>	Puede habilitar o deshabilitar esta característica estableciéndola como <b>Activada</b> o <b>Desactivada</b> .
<b>Actualización de Software</b>	Para garantizar que el televisor tenga el firmware más reciente. Pulse <b>OK</b> para ver las opciones del menú.
<b>Versión de la Aplicación</b>	Muestra la versión actual del software.
<b>Modo Subtítulos</b>	Esta opción se utiliza para seleccionar el modo de subtítulos que estarán en la pantalla (subtítulos <b>DVB</b> / subtítulos <b>TXT</b> ) si ambos están disponibles. El valor predeterminado es subtítulos <b>DVB</b> . Esta función solo está disponible para la opción de país como Noruega.
<b>Apagado Automático TV</b>	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 <b>Desactivado</b> .

<b>Clave Biss</b>	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 <b>Clave Biss</b> y pulse <b>OK</b> para introducir la clave en la emisión deseada.
<b>Modo Tienda</b>	Seleccione este modo para mostrar la pantalla en un comercio. Mientras el <b>Modo Tienda</b> esté activo, algunos elementos en el menú del televisor puede no estar disponibles.
<b>Compartir Audio y Video</b>	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.
<b>Modo de Encendido</b>	Esta configuración fija la preferencia de encendido. Las últimas opciones de <b>Estado</b> y modo en <b>Espera</b> están disponibles.
<b>Mando a Distancia Virtual</b>	Activa o desactiva el mando a distancia virtual.
<b>CEC</b>	Gracias a este ajuste podrá activar y desactivar totalmente la función CEC. Pulse los botones de dirección <b>Izquierda</b> o <b>Derecha</b> para activar o desactivar la función.
<b>Encendido automático de CEC</b>	Esta función permite encender el televisor con los dispositivos compatibles con HDMI-CEC conectados y pasar a su fuente de entrada de forma automática. Pulse los botones de dirección <b>Izquierda</b> o <b>Derecha</b> para activar o desactivar la función.
<b>Altavoces</b>	Para escuchar el audio del televisor desde el dispositivo de audio compatible conectado ajustado como <b>Amplificador</b> . Usted puede utilizar el mando a distancia del televisor para controlar el volumen del dispositivo de audio.
<b>Mando a distancia inteligente</b>	Pulse <b>OK</b> 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.
<b>Mostrar todas las cookies (*)</b>	Muestra todas las cookies guardadas.
<b>Eliminar todas las cookies (*)</b>	Elimina todas las cookies guardadas.
<b>OSS</b>	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 pestaña **Filter (Filtrar)** y **Edit (Editar)**. Resalta la pestaña que desees 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 MT.*

### Administración de las listas de favoritos

Puede crear cuatro listas diferentes de sus canales favoritos. Ingrese al menú **TV>Channels (TV>Canales)** o presione el botón **OK** para abrir el menú de canales. Resalte la pestaña **Edit (Editar)** y presione **OK** para ver las opciones de edición y seleccione la opción del **Tag/Untag channel (Etiquetar/Desetiquetar canal)**. Seleccione el canal deseado en la lista presionando el botón **OK** mientras el canal está resaltado. Puede hacer elecciones múltiples. También puede usar la opción **Tag/Untag all (Etiquetar/Desetiquetar todo)** todo para seleccionar todos los canales en la lista. Luego presione el botón **Back/Return (Atrás/Volver)** para regresar a las opciones del menú **Edit**. Seleccione la opción **Add/Remove Favourites (Agregar/Eliminar Favoritos)** y presione el botón **OK** nuevamente. Se mostrarán las opciones de la lista de canales favoritos. Establezca la opción de lista deseada en **Encendido**. El canal seleccionado/s se añadirá a la lista. Para eliminar un canal o canales de una lista de favoritos siga los mismos pasos y establezca la opción la lista deseada en **Apagado**.

Puede usar la función de filtrado en el menú **Channels (Canales)** para filtrar los canales en la lista de canales de forma permanente según sus preferencias. Por ejemplo, usando las opciones de la pestaña **Filter (Filtro)**, puede configurar una de sus cuatro listas de favoritos para que se muestre cada vez que se abre la lista de canales.

### Configurar las Opciones de Control parental

Las opciones del menú **Parental (Bloqueo Parental)** se puede usar para prohibir que los usuarios vean ciertos programas, canales y sus 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 16 de forma predefinida.*

**Bloqueo Niños:** Si **Activa** esta opción, el televisor solo podrá manejarse mediante el mando a distancia. Si es así, los botones de control no funcionarán.

**Bloqueo de Internet:** Si esta opción está configurada 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 Predefinido:** Esta opción aparecerá en gris si no hay ningún módulo CI insertado en la ranura CI de su televisor. Se puede cambiar el PIN predefinido de CAM de CI con esta opción.

**TV PIN(\*):** Activando o desactivando esta opción se puede permitir o restringir algunos canales de operador **MT** 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 de operador **MT**.

*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. Dependiente de la transmisión relacionada si esta característica es compatible o no.

Para acceder a la guía de programas, presione el botón **Guide (Guía)** en su control remoto. También puede usar la opción **Guide (Guía)** en el menú de **TV**. Hay 2 tipos diferentes de planificaciones disponibles, **Timeline Schedule (Horario Cronograma)** y **Now/Next (Ahora/Siguiente)**. Para alternar entre estos diseños, resalte la pestaña con el nombre del diseño alternativo en la parte superior de la pantalla y presione **OK**.

Use los botones direccionales para navegar por la guía de programas. Use el botón **Back/Return (Atrás/**

**Volver**) para usar las opciones de pestañas en la parte superior de la pantalla.

#### Horario Cronograma

En esta opción de diseño, todos los eventos de los canales listados se mostrarán por línea de tiempo. Puede usar los botones direccionales para desplazarse por la lista de eventos. Resalta un evento y presiona **OK** para mostrar el menú de opciones del evento.

Presione el botón **Back/Return (Atrás/Volver)** para usar las opciones de pestañas disponibles. Resalte la pestaña **Filter (Filtro)** y presione **OK** para ver las opciones de filtrado. Para cambiar el diseño, resalte **Now/Next (Ahora/Siguiente)** y presione **OK**. Puede usar las opciones **Previous Day (Día anterior)** y **Next Day (Siguiente)** día para mostrar los eventos del día anterior y siguiente.

Resalte la pestaña **Extras** y presione **OK** para acceder a las opciones a continuación.

**Seleccionar género:** Muestra el menú **Seleccionar género**. Seleccione un género y presione **OK**. Los eventos en la guía de programa que coincida con el género seleccionado serán resaltados.

**Buscar guía:** Muestra las opciones de búsqueda. Usando estas opciones, puede buscar en la base de datos de la guía de programas de acuerdo con los criterios seleccionados. Los resultados coincidentes serán listados.

**Ahora:** Muestra el evento actual del canal resaltado.  
**Zoom:** Seleccione y pulse **OK** para ver eventos en un intervalo de tiempo más amplio.

#### Horario Ahora/Siguiente

En esta opción de diseño, solo se mostrarán los eventos actuales y siguientes de los canales enumerados. Puede usar los botones direccionales para desplazarse por la lista de eventos.

Presione el botón **Back/Return (Atrás/Volver)** para usar las opciones de pestañas disponibles. Resalte la pestaña **Filter (Filtro)** y presione **OK** para ver las opciones de filtrado. Para cambiar el diseño, resalte **Timeline Schedule (Horario Cronograma)** y pulse **OK**.

#### Opciones del Evento

Use los botones direccionales para resaltar un evento y presione el botón **OK** para visualizar el menú de **Opciones**. Dispone de las siguientes opciones:

**Seleccionar Canal:** Usando esta opción, puedes cambiar al canal seleccionado para verlo. La guía de programa estará cerrada.

**Más información:** Muestra información detallada sobre el evento seleccionado. Use los botones direccionales hacia arriba y hacia abajo para desplazarse por el texto.

**Temporizador de Evento / Eliminar temporizador en Evento:** Seleccione la opción Establecer temporizador

en evento y presione **OK**. Puede establecer temporizadores para eventos futuros. Para cancelar un temporizador establecido, resalte ese evento y pulse el botón **OK**. A continuación, seleccione la opción **Eliminar temporizador en Evento**. Se cancelará el temporizador.

**Grabar / Borrar Grab. Temporizador:** Seleccione la opción Grabación y pulse el botón **OK**. Si el se emitirá 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**. Púselo de nuevo para activar el modo de mezcla, que le permite ver a la vez el teletexto y la emisión del programa. Púselo de nuevo para salir. Si la opción estuviera disponible, las distintas partes de el teletexto aparecen codificadas por color, pudiendo seleccionarse con las teclas de colores. Siga las instrucciones mostradas en la pantalla.

#### Teletexto digital

Pulse el botón **Text** para ver la información del teletexto digital. Puede manejarlo con las teclas de colores, las teclas de cursor y la tecla **OK**. La forma de manejo puede variar en función de los contenidos del teletexto digital. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del teletexto digital. Cuando el botón **Texto** se pulsa nuevamente, la TV regresa a emisión de TV.

#### Actualización de Software

El televisor es capaz de encontrar y actualizarse automáticamente a través de la señal de transmisión o a través de Internet.

#### Actualización de software mediante la interfaz de usuario

En el menú principal seleccione **Sistema** y luego **Más**. Vaya a **Actualización de software** y pulse el botón **OK**. Luego, seleccione **Scan for upgrade (Buscar actualización)** y presione el botón **OK** para verificar si hay una nueva actualización de software.

Si encuentra una actualización, comenzará a descargarla. Una vez finalizada la descarga, se

mostrará una advertencia, pulse el botón **OK** para completar el proceso de actualización del software y reiniciar el televisor.

#### Modo de búsqueda y actualización a las 3 AM

Su televisor buscará nuevas actualizaciones a las 3:00 en punto si la opción de **Automatic scanning (Escaneo automático)** está configurada como **Enabled (Activada)** y si el televisor está conectado a una señal aérea o a Internet. Si un nuevo software se encuentra y se ha descargado correctamente, se instalará en el siguiente encendido.

**Nota:** No desconecte el cable de alimentación mientras que el LED parpadea durante el proceso de reinicio. Si el televisor no enciende luego de una actualización, desconecte el televisor por 2 minutos y cóncetelo 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 audios

- Compruebe si ha silenciado el sonido del televisor. Pulse el botón **Mute (Silencio)** o aumente el volumen para comprobar.
- El sonido solo proviene de un altavoz Compruebe el balance de altavoces en el menú de sonido.

##### El mando a distancia no funciona.

- Tal vez se han agotado las pilas. Sustituya las pilas.
- Es posible que las pilas hayan sido insertadas incorrectamente. Consulte la sección "Inserción de las pilas en el mando a distancia".

##### No hay señal en una fuente de entrada

- Es posible que no haya ningún dispositivo conectado.

• Compruebe los cables AV y las conexiones del dispositivo.

• Compruebe que el dispositivo esté encendido.

#### Grabación no disponible

Para grabar un programa, primero debe conectar correctamente un dispositivo de almacenamiento USB a su TV, mientras que el televisor está apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación. Si no puede grabar, compruebe que el dispositivo de almacenamiento esté correctamente formateado y que haya espacio suficiente.

#### El USB funciona muy lento

Si aparece un mensaje que dice "Velocidad de escritura de disco USB demasiado lenta para grabar" mientras se inicia una grabación, intente reiniciar la grabación. Si sigue recibiendo el mismo error, es posible que su dispositivo de almacenamiento USB no cumpla los requisitos de velocidad. Intente utilizar otro dispositivo de almacenamiento USB.

### Modos habituales de visualización de entrada de PC

La siguiente tabla es una ilustración de alguno de los modos generales de visualización de vídeo. Es posible que el televisor no admita todas las resoluciones.

Índice	Resolución	Frecuencia
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

### Compatibilidad con señales AV y HDMI

Fuente	Señales admitidas	Disponible	
AV trasero	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
YPbPr	NTSC3.58	O	
	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	HDMI	480i, 480p	60Hz
576i, 576p		50Hz	O
720p		50Hz,60Hz	O
1080i		50Hz,60Hz	O
1080p		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 vídeo

Extensión	Vídeo Codec	Máx. resolución y velocidad de fotogramas y velocidad de bits
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Otro: 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .ql, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP8, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG flujo de transporte, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

#### Formatos de archivo de imagen

Extensión	Especificación	Resolución (anchura por altura)
.jpg, .jpeg	Baseline	8192 x 8192
	Progresiva	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (Solo 1 imagen en formato de animación)	
.png	Escala de grises, 24/32 bits por pixel	
	Formato entrelazado	
	Progresivo	
.tif, .tiff	Formato de archivo de imagen con etiqueta	
.webp	Pérdida de la compresión VP8 clave de la versión del número de versión de apoyo 0-3	
	Compresión sin pérdidas	

### Formatos de archivos de audio

Extensión	Formato
<mp3	<mp3
<ac3	<ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	.MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	.FLAC

### Formatos de archivos de subtítulos

#### Subtítulos Externos

Extensión	Especificación
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.bt	Micro DVD / TMLPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.html	TTML
.bt / .sub	SUBTÍTULOS DE DVD
.lrc	-

#### Subtítulos internos

Extensión	Especificación
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Subtítulos de DVD
<mp4	Subtítulos de DVD, TEXT

### 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.

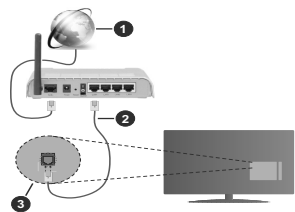
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

## Conectividad

### Conectividad alámbrica

#### Conexión a Redes Alámbricas

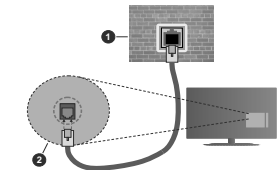
- Usted debe tener un módem/router conectado a una conexión de banda ancha activa.
- Conecte el televisor a su módem/router mediante un cable Ethernet. Hay un puerto LAN en la parte trasera (atrás) de su TV.



1. Conexión ISP de banda ancha
2. LAN (con cable Ethernet)
3. Entrada LAN en la trasera del televisor

#### Para configurar los ajustes de Red, consulte la sección Red en el menú Configuración.

- Usted puede ser capaz de conectar el televisor a la red LAN dependiendo de la configuración de su red. En tal caso, utilice un cable ethernet para conectar el televisor directamente a la toma de red de la pared.



1. Enchufe de pared de red
2. Entrada de LAN en el lado posterior de la TV

#### Configuración del Dispositivo Alámbrico

##### Tipo de Red

El **Tipo de Red** puede seleccionarse como **Dispositivo Alámbrico**, **Dispositivo Inalámbrico** o **Deshabilitado**, de conformidad con la conexión activa del televisor. Selecciónelo como **Dispositivo Alámbrico** si va a conectar vía Ethernet.

### Prueba de Velocidad de Internet

Seleccione **Prueba de Velocidad de Internet** y pulse el botón **OK**. El televisor revisará el ancho de banda de conexión a Internet y mostrará el resultado cuando termine.

#### Configuración Avanzada

Seleccione **Configuración Avanzada** y presione el botón **OK**. En la siguiente pantalla puede cambiar la configuración IP y DNS del televisor. Seleccione el que desee y pulse el botón Izquierda o Derecha para cambiar el ajuste de **Automático a Manual**. Ahora puede introducir los valores de **IP Manual** o **DNS Manual**. Seleccione el elemento relacionado en el menú desplegable e introduzca los nuevos valores utilizando los botones numéricos del mando a distancia. Pulse el botón **OK** para guardar la configuración cuando haya terminado.

#### Conexión Inalámbrica

##### Para conectarse a una red inalámbrica

El televisor no se puede conectar a las redes con SSID ocultas. Si desea hacer visible el SSID del módem, deberá cambiar los ajustes SSID a través del software del mismo.



1. Conexión ISP de banda ancha

Un router inalámbrico N (IEEE 802.11a/b/g/n) con banda simultánea de 2,4 y 5GHz diseñado para aumentar el ancho de banda. Están optimizados para hacer más suave y más rápido streaming de vídeo de alta definición, transferencias de ficheros y juegos inalámbricos.

- La frecuencia y el canal variarán en función de la zona.
- La velocidad de transmisión varía en función de la distancia y el número de obstáculos entre los aparatos transmisores, la configuración de los mismos, el estado de las ondas de radio, el tráfico de la línea, y de los propios aparatos que utilice. La transmisión también se puede cortar o se desconecta en función de las condiciones de onda de radio de frecuencias 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 vídeos.
- Debe cambiar el SSID de su módem cuando haya cualquier otro módem con el mismo SSID. De otra manera podría experimentar problemas con la conexión. Si el problema surge mientras utiliza una conexión inalámbrica, pruebe entonces a utilizar la conexión alámbrica.

#### Configuración de los ajustes del dispositivo inalámbrico

Abra el menú **Configuración de red** y seleccione **Tipo de red** como **Dispositivo Inalámbrico** para iniciar el proceso de conexión.

Resalte la opción **Escanear redes inalámbricas** y presione **OK** para iniciar una búsqueda de redes inalámbricas disponibles. Se enumerarán todas las redes encontradas. Seleccione la red que desee de la lista y pulse **OK** para conectarse.

*Nota: Si el módem es compatible con el modo N, debe establecer la configuración de modo N.*

Si la red seleccionada está protegida por contraseña, ingrese la clave correcta usando el teclado virtual. Puede utilizar este teclado a través de los botones de navegación y el botón **OK** del mando a distancia. Espere hasta que vea la dirección IP en la pantalla.

Esto significará que se ha establecido la conexión. Para desconectarse de una red inalámbrica, seleccione **Tipo de red** y pulse los botones Izquierda o Derecha para establecer como **Deshabilitado**.

Si su enrutador tiene WPS, puede conectarse directamente al enrutador sin introducir una contraseña o agregar la red primero. Seleccione la opción **Press WPS on your wifi router** ("Pulse WPS en su enrutador wifi") y pulse **OK**. Vaya a su dispositivo de enrutador y presione el botón WPS en él para hacer la conexión. Verá una confirmación de conexión en su televisor una vez que los dispositivos estén emparejados. Seleccione **OK** para continuar. No se requiere ninguna otra configuración.

Seleccione **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 conectarse al televisor para poder reproducir los contenidos del dispositivo en el televisor. Para ello, el dispositivo móvil debe tener un software de intercambio apropiada.

Conecte su televisor a su enrutador siguiendo los pasos mencionados en las secciones anteriores.

Luego, conecte su dispositivo móvil al enrutador y luego active el software para compartir en su dispositivo móvil. A continuación, seleccione los ficheros que desea compartir con su televisor.

Si la conexión se establece correctamente, podrá acceder a los archivos compartidos instalados en su dispositivo móvil a través de la función AVS (compartir vídeo en audio) de 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 vídeo en audio) de su televisor.

Resalte la opción **AVS** en el menú de **Fuentes** y presione **OK**, se mostrarán los dispositivos de servidor de medios disponibles en la red. Seleccione su dispositivo móvil y pulse el botón **OK** para continuar.

- Si es posible, podrá descargar una app para usar como mando a distancia virtual desde el servidor de aplicaciones de su teléfono o dispositivo móvil.

*Nota: Esta característica no es compatible con todos los dispositivos móviles.*

#### Wake On (Despertar)

Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) es un estándar que permite que un dispositivo sea encendido o despertado por un mensaje de red. El mensaje se envía al dispositivo mediante un programa ejecutado en un dispositivo remoto conectado a la misma red de área local, tal como un teléfono inteligente.

Su TV es compatible con WoWLAN. Esta característica podría estar deshabilitada durante el proceso de instalación por primera vez. Para habilitar esta función, configure la opción **Wake On (Despertar encendido)** en el menú **Red** como **Activado**. Es necesario que tanto el dispositivo, desde el cual se envíe el mensaje de red al televisor, como el televisor, estén conectados a la misma red. La característica de Wake On (Despertar encendido) solo se admite para dispositivos con sistema operativo Android y solo se puede utilizar a través de aplicaciones de YouTube y Netflix.

Para utilizar esta función, el televisor y el dispositivo remoto deben estar conectados al menos una vez mientras el televisor esté encendido. Si el televisor está apagado, la conexión debe restablecerse, la próxima

vez que se encienda. De lo contrario, esta función no estará disponible. Esto no se aplica cuando el televisor se cambia al modo de espera

El rendimiento de algunos dispositivos en el mercado, puede variar debido a la arquitectura del software. Para utilizar la función Wake On (Despertar encendido) con un mejor rendimiento, asegúrese de que su dispositivo tenga la versión de firmware más reciente.

Si desea que su televisor consuma menos energía en el modo de espera, puede desactivar esta función configurando la opción Activar como Desactivado.

#### Pantalla Inalámbrica

La pantalla inalámbrica es un estándar para el servicio de streaming de vídeo y contenido de sonido. Esta característica proporciona la capacidad de utilizar el televisor como dispositivo de visualización inalámbrico.

#### Uso con dispositivos móviles

Hay diferentes normas que permiten compartir pantallas incluyendo de gráficos, vídeo y contenido de audio entre su dispositivo móvil y el televisor.

En primer lugar, conecte el dongle USB inalámbrico al televisor, si el televisor no tiene la función de WLAN interna.

Luego pulse el botón **Fuente** en el mando a distancia y cambie a la fuente **Pantalla Inalámbrica**.

Aparece una pantalla que indica que el televisor está listo para la conexión.

Abra la aplicación para compartir en su dispositivo móvil. Estas aplicaciones se denominan de forma diferente para cada marca, por favor consulte el manual de instrucciones de su dispositivo móvil para obtener información detallada.

Realice una búsqueda de dispositivos. Después de seleccionar su televisor y conectarse, la pantalla de su dispositivo se mostrará en su televisor.

*Nota: Solo podrá utilizar esta opción en caso de que el dispositivo o teléfono móvil sea compatible con esta función. Si tiene problemas con la conexión, compruebe si la versión del sistema operativo que utiliza admite esta característica. Puede haber problemas de incompatibilidad con las versiones del sistema operativo que se lanzan después de la producción de este TV. Los procesos de búsqueda y conexión variarán en función del programa que use.*

#### Conexión de dispositivos Bluetooth

Su televisor también es compatible con la tecnología de conexión inalámbrica Bluetooth. Se requiere un emparejamiento antes de usar dispositivos Bluetooth con el televisor. Usted debe hacer lo siguiente para emparejar el dispositivo con el televisor:

- Configure el dispositivo en modo de emparejamiento
- Inicie la detección de dispositivos en el televisor

*Nota: Consulte el manual de usuario del dispositivo Bluetooth para saber cómo configurar el dispositivo en modo de emparejamiento.*

Puede conectar dispositivos de audio o controladores remotos a su televisor usando la tecnología inalámbrica Bluetooth. Desconecte o apague cualquier otro dispositivo de audio conectado a fin de que la función de conexión inalámbrica funcione correctamente. Para dispositivos de audio, debe usar la opción **Bluetooth** en el menú **Settings>Sound (Configuración> Sonido)**, para los controladores remotos la opción **Smart Remote** en el menú **Settings>System-More (Configuración> Sistema> Más)**. Seleccione la opción de menú y pulse el botón **OK** para abrir el menú relacionado. Con este menú, puede descubrir y conectar los dispositivos que usan la tecnología inalámbrica Bluetooth y comenzar a usarlos. Siga las instrucciones en línea. Inicie la búsqueda de dispositivos. Se mostrará la lista de dispositivos bluetooth disponibles. Marque el dispositivo al que desea conectarse de la lista de favoritos y pulse **OK** para confirmar la operación. Si se muestra el mensaje **"Dispositivo conectado"**, la conexión se ha establecido exitosamente. Si falla la conexión vuelva a intentarlo.

#### Transferencia de imágenes y audio

También puede utilizar este tipo de conexión para transferir imágenes o streaming de audio desde su dispositivo móvil a la TV.

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 conectada o estableciéndolo como logo de arranque, si se admite esta función y el fichero es compatible. Pulse el botón **Exit (Salir)** para terminar mostrando la imagen.

El audio se enruta a través de los altavoces del televisor, después de recibir la confirmación. Para iniciar la transmisión de audio desvincule el dispositivo de su televisor si fué emparejado con el televisor con anterioridad. Una vez completado el emparejamiento, se mostrará un mensaje de confirmación preguntando si desea iniciar la transmisión de audio desde su dispositivo móvil. Seleccione **SI** y pulse el botón **OK** del mando a distancia del televisor. Si se tiene éxito la conexión, todo el audio se enrutará a través de los altavoces del televisor. Un símbolo aparecerá en la parte superior de la pantalla del televisor, siempre y cuando la conexión de transmisión de audio esté activa. Para finalizar la transmisión de audio, debe

desactivar la conexión Bluetooth de su dispositivo móvil.

Cierre todas las aplicaciones abiertas y todos los menús del televisor para una transferencia sin problemas. Solo los ficheros de imagen con tamaños menores de 5 MB y en los siguientes formatos de fichero son adecuados: *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*. Si un fichero enviado por el dispositivo móvil no se ajusta a estos requisitos, no se mostrará en el televisor.

*Nota: Los dispositivos inalámbricos pueden operar dentro de la misma gama de frecuencias de radio y pueden interferir entre sí. Para mejorar el rendimiento de su dispositivo inalámbrico colóquelo al menos a 1 metro de distancia de cualquier otro dispositivo inalámbrico.*

#### Problemas de Conectividad

##### Red Inalámbrica No Disponible

- Asegúrese de que los cortafuegos de su red permitan la conexión inalámbrica del televisor.
- Intente buscar redes inalámbricas de nuevo, usando la pantalla del menú **Red**.

Si la red inalámbrica no funciona correctamente, pruebe a utilizar la red de cable en su casa. Consulte la sección **Conectividad Alámbrica** para obtener más información sobre el proceso.

Si el televisor no funciona con la conexión alámbrica, compruebe el módem (router). Si éste no parece tener ningún problema, compruebe entonces la conexión a Internet del módem.

##### La Conexión es Lenta

Lea las instrucciones del módem inalámbrico para obtener información sobre el área de servicios internos, velocidad de conexión, calidad de la señal, así como sobre otros ajustes. Es necesaria una conexión de alta velocidad para el módem.

##### Interrupciones o reacciones lentas durante la reproducción

Usted puede intentar lo siguiente en tal caso:

Manténgase al menos a tres metros de distancia de hornos de microondas, teléfonos móviles, dispositivos Bluetooth o cualquier otra función de WLAN con dispositivos compatibles. Intente cambiar el canal activo del router WLAN.

##### Conexión a Internet no Disponible / Compartir Audio y 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 esta es la causa del problema, póngase en contacto con su proveedor de servicios Internet. Un firewall puede ser la razón de un problema de conectividad y puede descubrirlo mientras utiliza el televisor en modo Compartir Audio y Vídeo o mientras navega a través de la función Compartir Audio y Vídeo.

##### Dominio Incorrecto

Asegúrese de que ya ha iniciado sesión en su PC con un nombre de usuario / contraseña autorizados y también asegúrese de que su dominio está activo, antes de compartir cualquier fichero en su programa de servidor en su PC. Si el dominio no es válido, esto podría causar problemas explorando ficheros en el modo Compartir Audio y Vídeo.

#### Uso del servicio de red Compartir Audio y Vídeo

La característica de Compartir Audio y Vídeo utiliza un estándar que facilita el proceso de visión de la electrónica digital y los hace más cómodo de usar en la red doméstica.

Esta norma le permite ver y reproducir fotos, música y vídeos almacenados en el servidor multimedia conectados a la red doméstica.

##### 1. Instalación del software del servidor

La característica Compartir Audio y Vídeo no se puede utilizar si el programa servidor no está instalado en su PC o si el software de servidor de multimedia necesario no está instalado en el dispositivo compañero. Por favor, prepare su PC con el programa de servidor apropiado.

##### 2. Conexión a Redes Alámbricas o Inalámbricas

Consulte los capítulos **Conectividad cableada / inalámbrica** para obtener información detallada sobre la configuración.

##### 3. Compartir Audio y 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 Vídeo.

PC / HDD / Media Player o cualquier otro dispositivo compatible debe ser utilizado con una conexión alámbrica para una calidad de reproducción superior.

Utilice la conexión inalámbrica a Internet para compartir ficheros más rápido entre otros dispositivos como ordenadores.

**Nota:** Es posible que algunos PCs no puedan utilizar la función de Compartimento de Audio y Vídeo debido a la configuración del administrador y de la seguridad (como los PC de negocios).

#### Apps

Puede acceder a las aplicaciones instaladas en su televisor desde el menú de **Apps (aplicaciones)**. Resalta una aplicación y presiona **OK** para iniciar.

Para administrar las aplicaciones instaladas en su televisor, agregar nuevas aplicaciones del mercado o para ver todas las aplicaciones disponibles en modo de pantalla completa, resalte la opción **Add More (Agregar más)** y presione **OK**. Con esta opción de menú, puede agregar una aplicación instalada al menú **Home (Inicio)**, iniciarla o eliminarla. Las aplicaciones eliminadas ya no serán accesibles en el menú **Apps (aplicaciones)**. También puede agregar nuevas aplicaciones del mercado. Para ingresar al mercado, resalte el logotipo de la cesta de la compra que se encuentra en la parte superior izquierda de la pantalla y presione **OK**. Se mostrarán las aplicaciones disponibles en el mercado. Use los botones direccionales para resaltar una aplicación y presione **OK**. Resalte la opción **Add to Apps (Agregar a aplicaciones)** y presione **OK** nuevamente para agregar la aplicación seleccionada al menú **Apps (Aplicaciones)**.

Para acceder rápidamente al menú **Add More (Agregar más)**, puede presionar el botón de **Internet** en el mando a distancia, si este botón está disponible.

#### Notas:

*Puede tener problemas que dependen de la aplicación causados por el proveedor del servicio.*

*Los servicios de Internet de terceros pueden cambiar, ser interrumpido o restringido en cualquier momento.*

#### Explorador Web

Para utilizar el navegador de Internet, ingrese al menú de aplicaciones primero. A continuación, inicie la aplicación de navegador de Internet que tiene un logotipo de color naranja con símbolo de tierra.

En la pantalla inicial del navegador, las miniaturas de los enlaces predefinidos (si los hay) sitios

web disponibles se mostrarán como opciones de **Marcarción rápida** junto con **Editar Marcarción rápida** y las opciones de **Añadir a Marcarción 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 **Marcarción rápida** y los botones de **Opera** están disponibles.

Para agregar un sitio web que desee para la lista de **Marcarción rápida** para un acceso rápido, mueva el cursor a la parte superior de la página o pulse el botón **Back/Return**. Aparecerá la barra del navegador. Resalte el botón de marcarción rápida **Speed Dial** y pulse **OK**. Luego seleccione **Añadir a la opción de marcarción rápida** y pulse el botón **OK**. Complete los espacios en blanco para **Nombre** y **Dirección**, resalte **OK** y presione el botón **OK** para agregar. Mientras está en el sitio, que desea agregar a la lista de **Speed Dial (Marcarción rápida)**, resalte el botón **Viewd** y presione el botón **OK**. A continuación, seleccione la opción **Agregar a Marcarción rápida** y pulse nuevamente el botón **OK**. **Nombre** y **Dirección** se rellenarán automáticamente de acuerdo con el sitio que está visitando. Seleccione **OK** y pulse el botón **OK** para agregar.

También puede usar las opciones del menú **Viewd** para administrar el navegador. Resalte el botón **Viewd** y presione el botón **OK** para ver las opciones generales y específicas de la página disponibles.

Hay varias formas de buscar o visitar sitios web que utilizan el navegador web.

Introduzca la dirección de un sitio web (URL) en la barra de búsqueda / dirección y seleccione el botón **Enviar** en el teclado virtual y pulse el botón **OK** para visitar el sitio.

Introduzca las palabras clave en la barra de búsqueda/dirección y seleccione el botón **Enviar** en el teclado virtual y pulse el botón **OK** para iniciar una búsqueda en los sitios web relacionados.

Seleccione la miniatura de **Marcarción 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 vídeo 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 codificados. Los servicios prestados a través de HbbTV incluyen canales de televisión tradicionales, servicios de puesta al día, vídeo a pedido, guía electrónica de programas, publicidad interactiva, personalización, votación, juegos, redes sociales y otras aplicaciones multimedia.

Las aplicaciones HbbTV están disponibles en aquellos canales señalados por las emisoras (en la actualidad, varios canales en Astra emiten aplicaciones HbbTV). La emisora marca una aplicación como de "arranque automático" y ésta se inicia de forma automática a través de la plataforma. Las aplicaciones de inicio automático se inician generalmente con un pequeño icono de botón rojo para notificar al usuario que hay una aplicación HbbTV en ese canal. Pulse el botón rojo para abrir la página de la aplicación. Después de que se muestre la página, el usuario puede volver al estado inicial de icono de botón de color rojo pulsando el botón rojo de nuevo. El usuario puede alternar entre el modo con el icono de botón rojo y el modo completo de interfaz de usuario de la aplicación pulsando el botón rojo. Cabe señalar que la función de alternar entre el botón rojo lo proporciona la aplicación, y que algunas aplicaciones pueden comportarse de manera diferente.

Si cambia a otro canal mientras está activa una aplicación HbbTV (ya sea en el modo de icono de botón rojo o en el modo completo de la interfaz de usuario), los siguientes escenarios pueden ocurrir.

- La aplicación puede seguir funcionando.
- La aplicación puede terminar.
- La aplicación puede terminar, e iniciarse el arranque automático de la aplicación de botón rojo.

HbbTV permite la recuperación de aplicaciones tanto desde la banda ancha como de señales de emisión. El canal emisor puede habilitar ambos modos o uno de ellos. Si la plataforma no tiene una conexión de banda ancha en funcionamiento, la plataforma puede aun así lanzar aplicaciones emitidas en la señal.

Las aplicaciones de inicio automático de botón rojo, por lo general, ofrecen enlaces a otras aplicaciones. A continuación se muestra un ejemplo de ello. El usuario puede cambiar a otras aplicaciones mediante el uso de los enlaces proporcionados. Las aplicaciones

deben proporcionar una manera de interrumpirse a sí mismas, generalmente el botón Exit se utiliza para esto.



Ilustración a: Aplicación de barra de Inicio



Ilustración b: Aplicación de guía electrónica de programas, el vídeo de transmisión se muestra en la parte inferior izquierda, puede terminarse presionando 0.

Las aplicaciones HbbTV usan las teclas del mando a distancia para interactuar con el usuario. Cuando se lanza una aplicación HbbTV, el control de algunas teclas son propiedad de la aplicación. Por ejemplo, la selección numérica de un canal puede no funcionar en una aplicación de teletexto, donde los números indican las páginas del teletexto.

HbbTV requiere la capacidad de AV por demanda para la plataforma. Hay numerosas aplicaciones ofreciendo VOD (Video a La Carta) y servicios de captura de televisión. El usuario puede emplear las teclas de reproducción, pausa, detención, avance y retroceso del mando a distancia para interactuar con el contenido AV.

**Nota:** Puede habilitar o deshabilitar esta característica desde el menú **More (Más)** en menú **Settings>System (Configuración>Sistema)**. Según el modelo de su televisor y la opción de país seleccionada en la instalación por primera vez, esta función podría estar disponible en el menú **Settings>System>Privacy Settings (Configuración>Sistema>Configuraciones de privacidad)** en lugar de en el menú **Settings>System>More (Configuración>Sistema>Más)**.

#### Smart Center

Smart Center es una aplicación móvil funciona en plataformas iOS y Android. Con su tableta o teléfono, puede transmitir fácilmente sus espectáculos



y programas en vivo favorito desde el televisor inteligente. Además, se puede poner en marcha sus aplicaciones de portal, utilizar su tableta como mando a distancia para el televisor y compartir multimedia.

**Nota:** Ser capaz de utilizar todas las funciones de esta aplicación depende de las características de su televisor.

#### Para iniciar

Para poder utilizar las funciones basadas en Internet su módem / router debe estar conectado a la Internet.

**IMPORTANTE:** Asegúrese de que el televisor y el dispositivo móvil estén conectados a la misma red.

Para la función de uso compartido de medios la opción Compartir Audio y Vídeo debe estar habilitada (si está disponible). Pulse el botón **Menu** del mando a distancia, seleccione el menú **Sistema> Opciones>Más** y pulse **OK**. Resalte **AVS** y cambie como **Enabled (Habilitado)**. El televisor está preparado para conectar su dispositivo portátil ahora. Instale el **Smart Center** apropiado para la aplicación de su dispositivo móvil.

Inicie la aplicación del Smart center. Si la conexión está configurada correctamente, verá el nombre de su TV en su dispositivo portátil. Si el nombre de su TV no aparece en la lista, espere un tiempo y pulse sobre el widget **Refresh (Recargar)**. Seleccione su televisor en la lista.

#### Pantalla de dispositivo móvil

En la pantalla principal se puede encontrar pestañas para acceder a varias funciones.

La aplicación recupera lista actual de la televisión por primera vez cuando se inicia.

**MIS CANALES:** Se muestran los programas de los primeros cuatro canales de la lista de canales recuperados de la TV. Puede cambiar los canales listados. Pulse sobre la miniatura del canal y mantenga presionado. Se mostrará una lista de los canales y se puede elegir el canal deseado para ser reemplazado.

**TV:** Usted puede ver el contenido a través de la pestaña de TV. En este modo se puede navegar a través de la lista de canales recuperado de su televisor y hacer clic en las miniaturas para ver las páginas de detalles.

**GRABACIONES:** Usted puede ver las grabaciones activas (si están disponibles) y recordatorios a través de esta pestaña. Para eliminar cualquier elemento, basta con pulsar en el icono de eliminación que se encuentra en cada fila.

**EPG (Guía Electrónica de Programación):** Puede consultar los horarios de emisión de listas de canales seleccionados a través de esta pestaña. También puede navegar a través de canales pulsando en el canal seleccionado en la pantalla EPG. Tenga en cuenta que la actualización/recarga de la información de la

EPG puede llevar un tiempo, dependiendo de la red y la calidad del servicio web.

**Nota:** Se requiere una conexión a Internet para ver la información basada en WEB de la EPG.

**CONFIGURACIONES:** 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 golpecito en un programa. En la pantalla de la página de detalles se puede obtener información detallada de los programas que seleccione. Hay pestañas para encontrar en esta página de "Detalles", "Elenco" y "Vídeos".

**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.

**VÍDEOS:** Proporciona vídeos en Youtube relacionados con el programa seleccionado.

**Nota:** Para algunas funciones puede ser necesaria una conexión a Internet.

#### Característica FollowMe TV (Si la opción está disponible)

**Toque** sobre el widget **FOLLOW ME TV** situado en la parte inferior izquierda de la pantalla de su dispositivo móvil para cambiar el diseño para la función de **FollowMe TV**.

Toque en el icono de reproducción para iniciar la transmisión del contenido de la TV a su dispositivo móvil. Disponible si el dispositivo está dentro de su rango de operados de retransmisión.

#### Modo Espejo

Este modo de función FollowMe TV está habilitado de modo predeterminado y permite servir a demanda el contenido de cualquier otra fuente de TV seleccionada y el Explorador multimedia.

#### Notas:

*Tenga en cuenta que solo los canales digitales (DVB-T/C/S) SD y HD son compatibles.*

*La opción de on/off (encendido/apagado) no tiene soporte en la función multilingüaje para audio y subtítulos.*

*El rendimiento de la transmisión puede cambiar dependiendo de la calidad de su conexión.*

#### Página de Multimedia Compartida

Para acceder al widget **Multimedia compartida** toque sobre la flecha hacia arriba en la parte inferior izquierda de la pantalla.

Si se pulsa el widget Multimedia compartida, se muestra una pantalla en la que puede seleccionar el tipo de archivo multimedia para compartir con su TV.

**Nota:** No se admiten todos los formatos de archivo de imagen. Esta función no funcionará si la función Compartir Audio y Vídeo no es compatible.

#### Característica Inteligente Remota

Usted puede utilizar su dispositivo móvil como un mando a distancia para el televisor una vez que se ha conectado a la TV. Para utilizar las características completas del grifo del remoto inteligente en la **Flecha hacia arriba** en la parte inferior izquierda de la pantalla.

#### Reconocimiento de Voz

Puede tocar sobre el widget de **Micrófono** (🎤) y gestionar su solicitud, ordenada por voz como "Portal"(Portal), "Volume Up/Down"(Volumen arriba/abajo), "Programme Up/Down"(Canal arriba/abajo).

**Nota:** Esta función es sólo para los dispositivos basados en Android disponibles.

#### Página del teclado

La página de teclado se puede abrir de dos maneras; presionando el widget **Teclado** (🎹) en la pantalla de la aplicación o automáticamente mediante la recepción de un comando de la TV.

#### Requisitos

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 módem
6. Dispositivo de almacenamiento USB en formato FAT32 (requerida para la función PVR, si está disponible)

#### Notas:

*Compatible para los dispositivos Android, Normal (mdp), Grande (hdp) y tamaños de pantalla grande (xhdp) adicionales. Los dispositivos con pantallas de 3 "o de menor tamaño no son compatibles.*

*Para los dispositivos iOS, se admiten todos los tamaños de pantalla.*

*Interfaz de usuario de la aplicación de Smart Center está sujeta a cambios de acuerdo a la versión instalada en su dispositivo.*

#### Modo DVD

#### Información De Seguridad

#### PRECAUCIÓN

El reproductor de DVD es un producto láser de clase 1. Sin embargo, este producto utiliza un rayo láser visible que puede causar una exposición peligrosa a la radiación. Asegúrese de utilizar el reproductor de acuerdo con las instrucciones.

## PRODUCTO LÁSER CLASE 1

#### RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

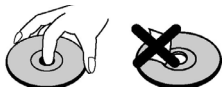
El símbolo del rayo con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero, pretende alertar al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" en el interior del producto que puede ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica de las personas.

El símbolo de exclamación dentro de un triángulo equilátero advierte al usuario de la existencia de instrucciones de funcionamiento y mantenimiento importantes en el manual que se suministra con el aparato.

## Notas Sobre Los Discos

### Manipulación de los discos

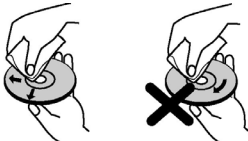
- Sujete los discos por los bordes con el fin de mantenerlos limpios. No toque la superficie.
- No pegue papel sobre los discos, ni cintas o etiquetas adhesivas.
- Retire cualquier resto de suciedad del disco, como pegamento, antes de utilizarlo.



- No exponga el disco a la luz solar directa o a fuentes de calor tales como conductos de aire caliente, ni lo deje en el coche aparcado bajo la luz directa del sol, ya que la temperatura puede aumentar rápidamente y estropear el disco.
- Guarde los discos en los estuches protectores después de utilizarlos.

### Limpieza

- Antes de reproducir los discos, límpielos con un paño limpio. Limpie los discos en línea recta desde el centro hacia los bordes.



- No use disolventes como bencina, aguarrás, limpiadores comerciales o aerosoles antiestáticos para discos de vinilo.

## Aviso Sobre La Licencia

Este producto incorpora tecnología de protección de copyright que está protegida por patentes de EE.UU. y otros derechos de propiedad intelectual. El uso de esta tecnología de protección de derechos de autor debe autorizarse por parte de Rovi Corporation, y está diseñada para uso exclusivo en el hogar y otras proyecciones limitadas, a menos que exista autorización expresa por parte de Rovi Corporation. Se prohíbe la realización de ingeniería inversa o el desmontaje del aparato.

## Cómo ver un DVD

Cuando coloque un disco en la bandeja, hágalo con la cara impresa del disco arriba:

Cuando el televisor está encendido, primero cambie a la fuente DVD usando el botón **Fuente** del mando a distancia. Pulse reproducir en el mando a distancia, o el botón reproducir del panel frontal. En caso de que no hubiera ningún disco dentro del cargador, coloque en primer lugar un DVD y después pulse play.

**Nota:** Si cambia a otra fuente pulsando **Fuente**, **Cambie o Programa +i**, botones del mando a distancia, la reproducción de DVD se pausa automáticamente. Usted debe presionar el botón de **Reproducción** y reanudar la reproducción de forma manual cuando se cambia al modo DVD.

## Botones del Panel de control

### ▶ / || (Reproducir / Pausa)

Reproducir / interrumpir el disco. Cuando el menú de DVD (menú raíz) está activo, este botón funciona como botón "seleccionar" (selecciona el elemento resaltado en el menú), si este no está prohibido por el disco.

### ■ / ▲ (Detener/ Sacar)

Detiene la reproducción del disco / Expulsa el disco.

### Nota:

No se puede expulsar el disco con el mando a distancia.

Durante la reproducción de un archivo, se debe pulsar **Detener/STOP** tres veces para expulsar.

## Reproducción general

### Reproducción Básica


1. Pulse el botón de **Standby**.
2. Coloque un disco en la bandeja. La bandeja del disco se cerrará automáticamente y la reproducción iniciará si el disco no tiene menús grabados.
3. Tras unos instantes, puede aparecer un menú en la pantalla del televisor o puede iniciarse la reproducción inmediatamente. Esto puede variar en función del contenido del disco.

**Nota:** Los pasos 3 y 4 están disponibles únicamente cuando el disco disponga de un menú.

3. Pulse **Abajo / Arriba / Izquierda / Derecha** o el botón numérico (s) para seleccionar el título deseado.
4. Presione **OK** para confirmar el elemento seleccionado.

El elemento reproducido puede ser una película, una imagen fija u otro submenú, dependiendo del disco.

### Para su referencia

Si se prohíbe una acción que corresponde a un botón aparecerá el símbolo .

## Notas sobre la Reproducción

1. Durante el avance o retroceso rápido no se oirá ningún sonido.
2. Durante la reproducción a cámara lenta hacia adelante no se reproducirá ningún sonido.
3. Invertir la reproducción en cámara lenta puede no estar disponible dependiendo del contenido del DVD.
4. En algunos casos, el idioma del subtítulo no se cambiará directamente.
5. Si después de pulsar el botón varias veces no se escuchara el idioma preferido, significará que el idioma no está disponible en el disco.
6. Cuando se reinicie el reproductor o se cambie el disco, la selección de subtítulos volverá automáticamente a la configuración inicial.
7. Si se selecciona un idioma, no soportado por el disco, el idioma de los subtítulos automáticamente será el idioma principal del disco.
8. Por lo general, una circulación sucederá mientras se cambia a otro idioma, es decir usted puede cancelar el subtítulo pulsando este botón varias veces hasta que "Subtítulos Apagado" aparezca en la pantalla.
9. Cuando ponga en marcha el reproductor o retire el disco, el idioma que se escuche será el que se seleccionó en la configuración inicial. Si este idioma no estuviera grabado en el disco, solamente se oirá el idioma disponible en el mismo.
10. Puede que algunos DVD no contengan ni menú raíz (root menu) ni menú de títulos (title menu).
11. No es posible realizar esta operación hacia atrás en la reproducción.
12. Para su comodidad: Si intenta introducir un número mayor que el tiempo total del título actual, el cuadro de búsqueda de tiempo desaparecerá y aparecerá el mensaje de "Entrada no válida \*en la esquina superior de la pantalla.
13. Cuando active el modo ZOOM se desactivará el modo presentación de diapositivas.

## Solución de problemas del DVD

### Baja calidad de imagen (DVD)

- Asegúrese de que la superficie del disco DVD no esté dañada. (Arañazos, huellas, etc.).
  - Limpie el disco e inténtelo de nuevo.
- Consulte las instrucciones descritas en "Notas acerca de los discos" para limpiar el disco correctamente.
- Asegúrese de que el disco DVD se encuentra bien colocado y con la parte impresa hacia el frente.
  - Un disco DVD húmedo o la condensación pueden afectar al equipo. Espere 1 o 2 horas en modo en espera para secar el equipo.

## El disco no se reproduce

- No se ha introducido ningún disco. Coloque un disco en el cargador.
- El disco está cargado incorrectamente.

**Nota:** Asegúrese de que el disco DVD se encuentra bien colocado y con la parte impresa hacia el frente.

• Tipo de disco equivocado. El reproductor de DVD no puede reproducir CD-ROM, etc. El código de región del DVD debe coincidir con el del reproductor.

### Idioma erróneo del menú en pantalla (OSD)

- Seleccione el idioma en el menú de configuración (set-up menu).
- No se puede cambiar el idioma del sonido o de los subtítulos de un DVD.
- No hay sonido y/o subtítulos multilingües grabados en el DVD.
- Trate de modificar la configuración del sonido o los subtítulos utilizando el menú de título del DVD. Algunos DVD no permiten al usuario cambiar estos ajustes sin utilizar el menú del disco
- Estas funciones no están disponibles en el DVD.

### Sin imagen

- ¿Ha pulsado los botones correctos en su mando a distancia? Inténtelo de nuevo.

### No hay audio

- Compruebe que el volumen esté ajustado a un nivel audible.
- Asegúrese de que el sonido no se desactive por error.


### Sonido distorsionado.

- Compruebe que los ajustes de modo de escucha apropiados son correctos

### Si no funciona nada.

Si ha probado las soluciones expuestas más arriba y no parece que nada funcione, intente apagar y encender de nuevo su TV-DVD. Si esto tampoco funcionara, póngase en contacto con su proveedor o técnico de reparación del DVD. No intente nunca reparar un TV-DVD defectuoso usted mismo.

### Tipos de discos compatibles con esta unidad

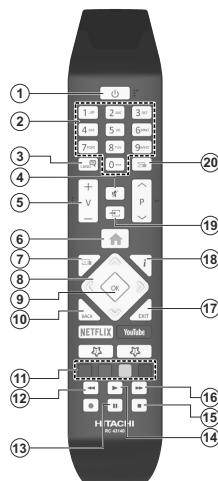
Tipo de disco (Logotipos)	Tipos de Grabación	Tamaño del Disco	Tiempo Máximo de Reproducción	Características
	Audio + Video	12 cm	Una sola cara; 240 min. Doble cara; 480 min.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El DVD contiene sonido e imagen de gran calidad gracias a los sistemas Dolby Digital y MPEG-2.</li> <li>Gracias al menú en pantalla, puede elegirse entre una variedad de opciones de pantalla y de sonido, de forma fácil y cómoda.</li> </ul>
	Audio	12 cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un LP se graba como una señal analógica con más interferencias. Un CD se graba como una señal digital con mejor calidad de sonido, menos interferencias y menos deterioro de la calidad de sonido con el tiempo.</li> </ul>
	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	En función de la calidad del MP3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un MP3 se graba como una señal digital con mejor calidad de sonido, menos interferencias y menos deterioro de la calidad de sonido con el tiempo.</li> </ul>
	Video (imagen fija)	12 cm	En función de la calidad del JPEG.	<ul style="list-style-type: none"> <li>JPEG se graba como una señal digital con una mejor calidad de imagen a lo largo del tiempo.</li> </ul>

Para un funcionamiento correcto, sólo se deben utilizar discos de 12 cm.

### Especificaciones

<b>Tipos de Disco Admitidos</b>	<b>DVD</b> SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
<b>Formato de video</b>	Estándar de descodificación de video MPEG-2 (compatible con MPEG-1) Visualización a pantalla completa de 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) pixels Tasas de actualización de fotogramas a 50 y 60 Hz (PAL y NTSC) Índice de procesado digital de bits hasta 108Mbts/segundo Más de 500 líneas de resolución	
<b>Formado de sonido</b>	Decodificación multicanal MPEG LPCM	
<b>Salida de audio</b>	<b>Salidas analógicas:</b> Ecuilización de bandas de frecuencia DAC 24 bit/48, 44.1 kHz	

### Descripción General del Mando a distancia



1. Modo de espera
2. Teclas numéricas
3. Selección de idioma de audio
4. Silencio
5. Subir / Bajar volumen
6. TV/Menú
7. Menú del DVD
8. Teclas de desplazamiento
9. OK / Seleccionar
10. Regresar / Menú anterior
11. Botones de colores  
Botón rojo - Acercamiento  
Botón verde - Repetir  
Botón amarillo - Menú raíz  
Botón azul - Título
12. Retroceder
13. Pausa
14. Reproducir
15. Detener
16. Avance rápido
17. Salir
18. Hora
19. Selección de fuente
20. Selección de idioma de subtítulos

**General / función de DVD**

Podrá reproducir contenidos de DVD, CD's de películas, música e imágenes, mediante los correspondientes botones del mando a distancia. A continuación se describen las principales funciones de los botones más utilizados del mando a distancia.


Botones	Reproducción de un DVD	Reproducción de Películas	Reproducción de Fotos	Reproducción de Música
▶	Reproducir	Reproducir	Reproducir	Reproducir
⏸	Pausa	Pausa	Pausa	Pausa
■	Detener	Detener	Detener	Detener
◀▶	Saltar hacia atrás / adelante	Saltar hacia atrás / adelante	Girar	Saltar hacia atrás / adelante
▼/▲	Resalta una opción del menú/ Cambia la imagen ampliada hacia arriba o hacia abajo (si estuviera disponible).			
◀▶▶▶	Avance rápido / Retroceso rápido			
GUÍA	Muestra la hora / Muestra el menú principal de configuración			
Información	Selección del modo de contador (durante la reproducción). Pulsar repetidamente para alternar entre los diversos modos.			
IDIOMA	Pulse el botón <b>Language</b> (idiomas) para cambiar el idioma del audio.		X	X
MENU	Muestra el menú del televisor.			
OK	Entrar / Ver / Reproducir			
TECLA VERDE	Muestra las opciones de repetición.			
VOLVER/ATRÁS	Regresar a los valores anteriores (si se dispone de ellos).			
TECLA AMARILLA	Regresar a la carpeta raíz (si se dispone de ellos).			
Texto	Pulse el botón <b>Text (Texto)</b> para cambiar el idioma de los subtítulos o desactivar los subtítulos.		X	X
TECLA AZUL	Muestra el menú del disco (si está disponible).	Muestra el menú del disco (si está disponible).	X	X
TECLA ROJA	Amplia la imagen. Pulsar repetidamente para alternar entre las diversas opciones de zoom.			

**INSTRUCCIONES DE TV PORTÁTIL****Encender el TV usando 12 voltios**

1. Conecte el cable adaptador para mechero de automóvil a la toma de su automóvil.
2. Enchufe el otro lado del cable de 12 voltios a la toma DC 12 en la parte trasera del TV. A continuación se encenderá el LED (indicador) de modo de espera.
3. Pulse los botones del **Modo en espera**, **Canal/Programa +/-** o una tecla numérica del mando a distancia, o bien pulse los botones del propio televisor. El televisor se encenderá.
4. Ajuste la posición de la antena para mejorar la recepción o volver a instalar canales de televisión si es necesario.

**Apagar el TV**

1. 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.
2. Desenchufe los conectores y los enchufes de cable eléctrico.

**ATENCIÓN: Entrada de 12 V:** 

**Otras Funciones – Combinaciones de Teclas (Durante la reproducción)**

⏸ + ▶▶	Avance lento
⏸ + ▶▶ + ◀◀◀	Para fijar la velocidad de avance lento
▶▶ + ▶▶	Para fijar la velocidad de avance rápido
◀◀ + ◀◀	Para fijar la velocidad de retroceso rápido
■ + ■	Confirma la orden de parar

(\*) Puede cambiar al título seleccionado pulsando directamente las teclas numéricas. Para los títulos de un solo dígito es necesario pulsar el 0 en primer lugar, y luego el dígito correspondiente. (por ejemplo: para seleccionar 5, presione 0 y 5)

#### 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.

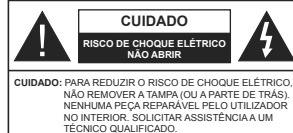
Nos esforzamos continuamente para mejorar nuestros productos. Por tanto, las especificaciones pueden cambiar previo aviso.

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.

<b>Conteúdo</b> .....	Resoluções DVI suportadas.....	32
Informação de Segurança.....	Conectividade.....	33
Marcações no Produto.....	Ligação com fios.....	33
Informação ambiental.....	Conetividade Sem Fios.....	33
Características.....	Acordar em.....	34
Acessórios incluídos.....	Visualização sem fios.....	35
Notificações Em Espera.....	Ligar dispositivos Bluetooth.....	35
Controlo da TV e Funcionamento.....	Resolução de problemas dos conetividade.....	36
Botões de controlo da TV e Funcionamento.....	Usar o Serviço de Rede de Partilha de Áudio Vídeo.....	36
Usar o menu principal da TV.....	Aplicações.....	37
Inserir as pilhas no controlo remoto.....	Navegador da Internet.....	37
Ligação da alimentação elétrica.....	Sistema HBBTV.....	37
Ligação da alimentação elétrica.....	Smart Center.....	38
Ligação da antena.....	Modo DVD.....	40
Notificação de licença.....	Modo de Segurança.....	40
Informação para Descartar.....	Notas sobre os discos.....	40
Controlo remoto.....	Como ver um DVD.....	41
Controlo remoto - 2.....	Botões do painel de controlo do DVD.....	41
Controlo remoto - 2.....	Reprodução geral.....	41
Ligações.....	Resolução de problemas do DVD.....	42
Ligar/Desligar.....	Especificações.....	43
Ligar/Desligar.....	<b>INSTRUÇÕES DA TV PORTÁTIL.....</b>	<b>46</b>
Ligar/Desligar.....	Informação de funcionalidade DVB.....	47
Primeira Instalação.....		
Usar a função Tabela de canais de satélite.....		
Reprodução de Multimédia através de Entrada USB.....		
Gravação por USB.....		
Navegador de Multimédia.....		
CEC.....		
Conteúdos do Menu Definições.....		
Funcionamento Geral da TV.....		
Usar a Lista de Canais.....		
Configurar as definições do controlo parental.....		
Guia eletrónico de programa.....		
Serviços de Teletexto.....		
Atualização de Software.....		
Resolução de Problemas e Sugestões.....		
Modos de Visualização Normais da Entrada do PC.....		
Compatibilidade do sinal AV e HDMI.....		
Formatos de ficheiros suportados para o modo USB.....		
Formatos de ficheiros de vídeo.....		
Formatos de ficheiros de imagem.....		
Formatos de ficheiros de áudio.....		
Formatos de ficheiros de legendas.....		

## Informação de Segurança



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 bebês e dos animais domésticos.
- Deve fixar cuidadosamente a base à TV. Se o suporte for fornecido com parafusos, aperte bem os parafusos para evitar que a TV se incline. Não apertar demasiado os parafusos e montar corretamente as borrachas na base da mesma.
- Não eliminar as pilhas no fogo ou com materiais inflamáveis e perigosos.

**ATENÇÃO** - As baterias não devem ser expostas a calor excessivo, como luz do sol, fogo ou algo semelhante.

**ATENÇÃO** - A pressão sonora excessiva de fones de ouvido ou fones de ouvido pode causar perda de audição.

**ACIMA DE TUDO - NUNCA deixe ninguém, especialmente crianças, empurrar ou bater na tela, empurrar qualquer coisa em buracos, fendas ou quaisquer outras aberturas no estojó.**

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 substituíveis pelo utilizador.



**Produto Laser de classe 1:** Este produto contém fonte laser Classe 1 que é segura sob condições previsíveis razoáveis de funcionamento.

### ATENÇÃO

Não ingerir as pilhas, perigo de queimadura química. Este aparelho ou os acessórios com ele fornecidos podem conter uma pilha tipo moeda/botão. Se a pilha de célula tipo moeda/botão for ingerida, pode causar queimaduras internas graves em apenas 2 horas e pode levar à morte.

Mantenha pilhas novas e usadas longe das crianças. Se o compartimento das pilhas não fecha com segurança, deixe de usar o produto e mantenha-o longe das crianças.

Se pensar que as pilhas podem ter sido ingeridas ou colocadas em alguma parte do corpo, procurar ajuda médica imediata.

Nunca colocar a televisão num local instável ou inclinado. Um aparelho de televisão pode cair, causando danos pessoais graves ou morte. Podem ser evitadas muitas lesões, especialmente em crianças, ao tomar medidas de precaução simples como por exemplo:

- Usar armários ou suportes recomendados pelo fabricante do aparelho de televisão.
- Usar somente mobiliário que possa suportar com segurança o aparelho de televisão.
- Assegurar que o aparelho de televisão não está suspenso na extremidade do móvel de apoio.
- Não colocar a televisão em móveis altos (por exemplo, louscours 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 do TV.
- O kit de montagem mural é opcional. Pode obter o mesmo no seu distribuidor local, caso não seja fornecido com a sua TV.
- Não instalar a TV num teto ou numa parede inclinada.
- Usar os parafusos especificados para a montagem mural e outros acessórios.
- Apertar com firmeza os parafusos de montagem para impedir que a TV caia. Não apertar demasiado os parafusos.

### Informação ambiental

Este televisor foi concebido para ser ecológico. Para reduzir o consumo de energia, pode seguir os seguintes passos:

Se definir a **Poupança de Energia para Mínimo, Médio, Máximo ou Auto** a TV reduzirá o consumo em conformidade. Se quiser definir a **Retroluminação** para um valor fixo definir como **Personalizado** e ajustar manualmente a **Retroluminação** (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**. Note 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 **OK** para desativar imediatamente o ecrã.. Se não premir qualquer botão, o ecrã desligar-se-á em 15 segundos. Premir qualquer botão no controlo remoto ou na TV para ligar outra vez o ecrã.

**Nota:** A opção **Ecrã Desligado** não está disponível se o **Modo** definido for **Jogo**.

Quando a TV não está a ser utilizada, deve desligá-la da tomada de alimentação. Isto reduz o consumo de energia.

### Características

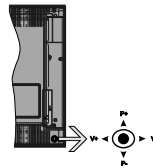
- Televisão a cores com controlo remoto
  - TV digital/cabo/satélite totalmente integrada (DVB-T-T2/C/S-S2)
  - Opção de Instalação Fransat
  - Entradas HDMI para ligação de outros dispositivos com ranhuras HDMI
  - Entrada USB
  - Sistema de menu OSD
  - Tomada scart para dispositivos externos (como leitores de DVD, PVR, videojogos, etc.)
  - Sistema de som estéreo
  - Textexto
  - Ligação dos auscultadores
  - Sistema Automático de Programação
  - Sintonização manual
  - Desligamento automático após até oito horas
  - Temporizador
  - Bloqueio Crianças
  - Silenciamento automático de som 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 Vídeo
  - HbbTV
- ### Acessórios incluídos
- Controlo Remoto
  - Pilhas: 2 x AAA
  - Manual de instruções

### 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 **DESLLIGAR automático da TV** (no menu **Sistema>Definições>Mais**) pode ser definida num valor entre 1 e 8 horas por predefinição. Se esta definição não for definida como **Desligada** e a TV tenha sido deixada ligada e não for operada durante o tempo definido, entrará no modo em espera depois do tempo definido ter terminado. Será mostrada no ecrã a seguinte mensagem quando ligar a TV da próxima vez: **"A TV é ligada automaticamente no modo em espera dado não existir qualquer operação durante um período de tempo prolongado."** Premir em **OK** para continuar. Antes da TV mudar para o modo em espera será exibida uma janela de diálogo. Se não premir nenhum botão a TV mudará para o modo em espera após um período de espera de cerca de 5 minutos. Pode realçar **Sim** e premir em **OK** para mudar imediatamente para o o modo em espera. Se realçar **Não** e premir em **OK**, a TV permanecerá ligada. Você também pode optar por cancelar a função Auto TV OFF a partir deste diálogo. Realçar **Desativar** e premir em **OK**, a TV permanecerá ligada e a função será cancelada. Você pode ativar essa função novamente alterando a configuração da opção Auto TV OFF no menu **Configurações> Sistema> Mais**.

### Controlo da TV e Funcionamento



O joystick permite-lhe controlar as funções de Volume / Programa / Fonte e Em Espera-Ligado da TV.

**Nota:** A posição do joystick pode diferir dependendo do modelo.

**Para alterar o volume:** Aumentar o volume empurrando o joystick para a direita. Aumentar o volume empurrando o joystick para a esquerda.

**Para mudar de canal:** Deslocar-se pelos canais memorizados premindo o joystick para cima ou para baixo.

**Para mudar a fonte:** Premir o centro do joystick, a lista de fontes será exibida no ecrã. Deslocar-se pelas fontes disponíveis premindo o joystick para cima ou para baixo.

**Para desligar a TV:** Premir o centro do joystick para baixo e mantê-lo premido durante alguns segundos, a TV entrará em modo de espera.

**Para ligar a TV:** Premir o centro do joystick, a TV ligar-se-á.

*Nota: O OSD do menu principal não pode ser visualizado através dos botões de controlo.*

#### Funcionamento com o Controlo Remoto

Premir o botão **Menu** no controlo remoto para mostrar o menu do ecrã principal. Usar os botões direcionais e **OK** para navegar e definir. Premir o botão **Retroceder/Voltar** ou o botão **Menu** para sair de um ecrã de menu.

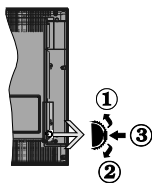
#### Seleção de Entrada

Após ter ligado os sistemas externos à sua TV, poderá permutar para as fontes de entrada diferentes. Pressione o botão **Source** no controlo remoto consecutivamente para selecionar as diferentes fontes.

#### Mudar Canais e Volume

Você pode alterar o canal e ajustar o volume usando os botões **+** e **-** do programa no controlo remoto.

#### Botões de controlo da TV e Funcionamento



1. Direção Para Cima
2. Direção para baixo
3. Volume / Info / Seleção Lista de Fontes e interruptor Em Espera

O botão **Controlo** permite-lhe controlar as funções de Volume / Programa / Fonte e Em Espera-Ligado da TV. **Para alterar o volume:** Aumentar o volume premindo o botão para cima. Diminuir o volume premindo o botão para baixo.

**Para mudar de canal:** Premir o meio do botão para visualizar a barra de informações no ecrã. Deslocar-se pelas canais memorizados premindo o botão para cima ou para baixo.

**Para mudar a fonte:** Premir duas vezes o meio do botão (pela segunda vez no total) para visualizar a lista de fontes no ecrã. Deslocar-se pelas fontes disponíveis premindo o botão para cima ou para baixo.

**Para desligar a TV:** Premir o botão para baixo e mantê-lo premido nessa posição durante alguns segundos, a TV entrará no modo em espera.

**Para ligar a TV:** Premir o meio do botão, a TV ligar-se-á.

#### Notas:

*Se desligar a TV, este círculo começará novamente com a definição de volume.*

*O OSD do menu principal não pode ser visualizado através dos botões de controlo.*

#### Funcionamento com o Controlo Remoto

Premir o botão **Menu** no controlo remoto para mostrar o menu do ecrã principal. Usar os botões direcionais e **OK** para navegar e definir. Premir o botão **Retroceder/Voltar** ou o botão **Menu** para sair de um ecrã de menu.

#### Seleção de Entrada

Após ter ligado os sistemas externos à sua TV, poderá permutar para as fontes de entrada diferentes. Pressione o botão **Source** no controlo remoto consecutivamente para selecionar as diferentes fontes.

#### Mudar Canais e Volume

Você pode mudar o canal e ajustar o volume usando os botões **+** e **-** Volume **+** do programa no controlo remoto.

#### Usar o menu principal da TV

Quando o botão **Menu** é premido, aparecerá o menu principal da TV na base do ecrã. Pode navegar pelos itens do menu usando os botões direcionais no controlo remoto. Para selecionar um item ou ver as opções de submenus do menu realçado, premir o botão **OK**. Quando realçar uma opção do menu alguns dos itens do submenu deste menu podem aparecer na parte superior da barra de menu para acesso rápido. Para usar um item de acesso rápido, pressione **OK** e defina como desejado usando os botões direcionais Esquerda / Direita. Quando terminar, premir o botão **OK** ou **Voltar/Retroceder** para sair. Premir o botão **Sair** para fechar o menu principal.

#### 1. Início

Quando o menu principal é aberto, a barra do menu **Início** será realçada. O conteúdo do menu **Início** pode ser personalizado acrescentando opções de outros menus. Basta realçar uma opção e premir o botão de direção **Para baixo** no controlo remoto. Se vir a opção **Acrescentar ao Início** pode adicioná-lo 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 seleccione

a opção **Excluir** ou **Mover** e pressione **OK**. Para mover um item do menu usar os botões de direção **Direito** e **Esquerdo** para selecionar a posição para que quer o item e premir em **OK**.

#### 2. TV

##### 2.1. Guia

Pode aceder ao menu da guia de programa eletrónico usando esta opção. Consultar a secção **Guia de programa eletrónico** para mais informação.

##### 2.2. Canais

Pode aceder ao menu **Canais** usando esta opção. Consultar a secção **Usar a Lista de canais** para mais informação.

##### 2.3. Temporizadores

Pode definir temporizadores para eventos futuros usando as opções deste menu. Também pode rever os temporizadores anteriormente criados neste menu. Para acrescentar um temporizador novo, seleccionar o separador **Adicionar Temporizador** usando os botões **Esquerdo/Direito** e premir em **OK**. Definir os opções do submenu como pretendido e quando terminar premir em **OK**. Será criado um novo temporizador.

Para editar um temporizador criado anteriormente, realçar esse temporizador, seleccionar 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, seleccionar o separador **Apagar temporizador selecionado** e premir em **OK**. Uma mensagem de confirmação será visualizada. Seleccionar **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. Nesse caso, ser-lhe-á solicitado que escolha um destes 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, seleccionar o item **pretendido** no submenu e definir usando o botão **Esquerdo** ou **Direito**.

**Iniciar cedo:** Pode ajustar a hora de início do temporizador de gravação para iniciar mais cedo usando esta definição.

**Terminar tarde:** Pode definir a hora de término do temporizador de gravação para acabar mais tarde usando esta definição.

**Diferimento Máx:** Esta definição permite definir a duração máxima para a gravação diferida. As opções disponíveis são aproximadas e o tempo real de gravação pode mudar na prática dependendo da transmissão. Os valores de espaço de armazenamento reservado e livre serão alterados de acordo com esta definição. Assegurar que tem espaço livre suficiente, caso contrário, a gravação instantânea pode não ser possível.

**Eliminação automática:** Pode definir o tipo de **Eliminação** como **Nenhum**, **Mais antigo**, **Mais longo** ou **Mais curto**. Se não estiver definido como **Nenhum**, pode definir a opção **Não reproduzido** como **Incluído** ou **Excluído**. Estas opções determinam as preferências de exclusão das gravações para obter mais espaço de armazenamento para gravações em curso.

**Informação do disco rígido:** Pode ver informação detalhada sobre a unidade de memória USB ligada à sua TV. Realçar e premir em **OK** e premir em **Voltar/Retroceder** para fechar.

**Formatar Disco:** Se quer eliminar todos os ficheiros na unidade de memória USB ligada e converter o formato do disco para FAT32, pode usar esta opção. Pressione o botão **OK** enquanto a opção **Formatar disco** estiver destacada. Aparecerá um menu no ecrã a solicitar a introdução do PIN(\*). Depois de introduzir o PIN, será exibida uma mensagem de confirmação. Seleccionar **SIM** e premir em **OK** para iniciar a formatação do dispositivo de memória USB. Seleccionar **NÃO** e premir em **OK** para cancelar.

(\* O PIN padrão pode ter sido definido para 0000 ou 1234. Se você definiu o PIN (é solicitado dependendo da seleção do país) durante a Primeira Instalação, use o PIN que você definiu.

#### 3. Definições

Pode gerir as definições da sua TV usando as opções deste menu. Consultar a secção **Conteúdo do menu de definições** para mais informação.

#### 4. Aplicações

Quando a sua TV estiver ligada à Internet, o conteúdo relacionado também estará disponível, incluindo o conteúdo relacionado às **Aplicações**. Usando o menu **Aplicações** pode aceder e gerir as suas aplicações. Pode acrescentar novas aplicações a partir do



mercado ou apagar as existentes. Consultar a secção **Aplicações** para mais informação.

## 5. Fontes

Pode gerir as referências da fonte de entrada usando as opções deste menu. Para alterar a fonte atual, realçar uma das opções e premir em **OK**.

### 5.1. Configurações de Origem

Editar os nomes, ativar ou desativar as opções de fonte selecionadas.

#### Inserir as pilhas no controlo remoto

Remover a tampa para mostrar o compartimento das pilhas. Inserir duas pilhas tamanho **AAA**. Certifique-se de que os sinais (+) e (-) coincidem (observe a polaridade correta). Não misturar pilhas velhas e novas. Substituir apenas com tipo igual ou equivalente. Voltar a colocar a tampa.

Será exibida uma mensagem no ecrã quando as pilhas estão fracas e necessitem de ser substituídas. Notar que quando as pilhas estão fracas, o desempenho do controlo remoto pode ser afetado.

As baterias não devem ser expostas a calor excessivo, como sol, fogo ou algo semelhante.

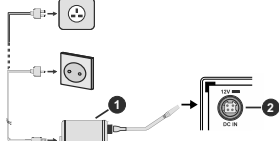
#### Ligação da alimentação elétrica

**IMPORTANTE:** A TV foi concebida para operar numa corrente de **220-240V AC, 50 Hz**. Depois de desmontar, deixar a TV durante alguns momentos à temperatura ambiente antes de a ligar à alimentação elétrica da rede. Ligam o cabo de alimentação à tomada de corrente elétrica.

#### Ligação da alimentação elétrica

**IMPORTANTE:** A TV foi concebida para operar com uma alimentação de **12V DC**. Por isso, um adaptador é utilizado para fornecer **12V**. Ligam este adaptador a um sistema que forneça **110-240V AC, 50/60Hz**.

Depois de desmontar, deixar a TV durante alguns momentos à temperatura ambiente antes de a ligar à alimentação elétrica da rede.



1. Adaptador CA
2. Para terminal 12V CC da entrada de alimentação

#### Informação importante de segurança

#### Verifique se a ligação está corretamente ligada à terra.

Ligue o terminal terra do adaptador CA com o terminal terra fornecido na ficha de alimentação utilizando o fio de alimentação fornecido. Se a ficha fornecida não combina com a sua ficha, consulte um eletricitista para substituir a ficha.

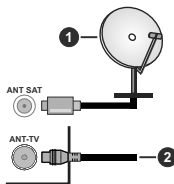


Ligue seguramente o cabo terra

#### Ligação da antena

Ligue a antena ou a ficha da TV por cabo à tomada AE (ANT-TV) ou à tomada de satélite à tomada SATELLITE INPUT (ANT SAT) localizada na parte traseira da TV.

#### Parte traseira da TV



1. Satélite
2. Antena ou cabo



Se pretender ligar um dispositivo à TV, assegurar que a TV e o dispositivo estão desligados antes de efetuar qualquer ligação. Após efetuar a ligação, poderá ligar e utilizar as unidades.

#### 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.



Fabricado sob a licença da Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic e o símbolo double-D são marcas registadas da Dolby Laboratories.

YouTube e o logótipo YouTube são marcas registadas da Google Inc.

Para patentes DTS, consultar <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença de DTS Licensing Limited.

DTS, o símbolo e DTS e o símbolo juntos são marcas registadas e DTS TruSurround é marca comercial da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.



Para patentes DTS, consultar <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença de DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, o Símbolo, & DTS ou DTS-HD e o Símbolo juntos são marcas comerciais registadas de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.



A palavra de marca **Bluetooth®** e os logótipos são marcas registadas propriedade da Bluetooth SIG Inc. e qualquer uso de tais marcas pela Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. e sob licença. Outras marcas registadas e outros nomes comerciais pertencem aos seus respetivos proprietários.

Este produto contém tecnologia sujeita a determinados direitos de propriedade intelectual da Microsoft. O uso ou distribuição desta tecnologia fora deste produto são proibidos sem a(s) licença(s) adequadas da Microsoft.

Os proprietários do conteúdo usam a tecnologia de acesso de conteúdo Microsoft PlayReady™ para proteger a sua propriedade intelectual, incluindo o conteúdo protegido por direitos autorais. Este dispositivo usa tecnologia PlayReady para aceder a conteúdo protegido por PlayReady e/ou conteúdo protegido por WDRM. Se o dispositivo não conseguir aplicar corretamente as restrições sobre o uso do conteúdo, os proprietários do conteúdo podem solicitar à Microsoft que revogue a capacidade do dispositivo de consumir conteúdo protegido por PlayReady. A revogação não afeta conteúdo não protegido ou conteúdo protegido por outras tecnologias de acesso de conteúdo. Os proprietários do conteúdo podem exigir-lhe que atualize PlayReady para aceder ao conteúdo deles. Se recusar uma atualização, não poderá aceder ao conteúdo que exige a atualização. O logótipo "CI Plus" é uma marca registada da CI Plus LLP.

Este produto está protegido por determinados direitos de propriedade intelectual Microsoft Corporation. O uso ou distribuição de tal tecnologia fora deste produto são proibidos sem a(s) licença(s) adequadas da Microsoft ou de uma subsidiária da Microsoft autorizada.

#### Informação para Descartar

##### [União Europeia]

Esses símbolos indicam que o equipamento elétrico e eletrónico e a bateria com este símbolo não devem ser descartados como lixo doméstico no final de sua vida

útil. Em vez disso, os produtos devem ser entregues aos pontos de coleta aplicáveis para reciclagem de equipamentos elétricos e eletrónicos, 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 eocentro ou a loja onde comprou o produto.

Multas podem ser aplicadas no caso de uma eliminação incorreta de acordo com a legislação nacional.

##### [Pessoas de génio]

Se desejar eliminar este produto, deve contactar o seu fonecedor e verificar os termos e as condições do contrato de compra.

##### [Outros países fora 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.

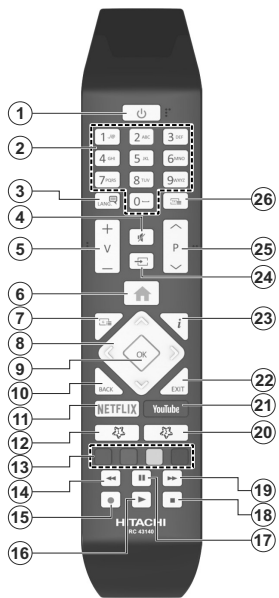
Alguns pontos de recolha aceitam produtos gratuitamente.

**Nota:** O sinal Pb abaixo do símbolo para as pilhas indica que estas pilhas contém chumbo.



3. Produtos
4. Pilhas

## Controlo remoto



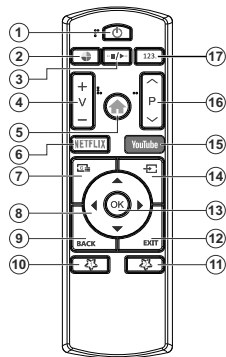
### (\*) MEU BOTÃO 1 e MEU BOTÃO 2:

Estes botões poderão ter funções predefinidas dependendo do modelo. No entanto, pode definir uma função especial para estes botões, premindo os mesmos durante cinco segundos quando estiver numa fonte, canal ou ligação pretendida. Uma mensagem de confirmação será apresentada no ecrã. Agora, o Meu Botão selecionado está associado à função selecionada.

Observe que, se você executar a instalação pela primeira vez, os Meus botões 1 e 2 retornarão à sua função padrão.

1. **Em Espera:** Ligar / Desligar a TV
2. **Botões numéricos:** Mudam o canal, inserem um número ou uma letra na caixa de texto no ecrã.
3. **Idioma:** As trocas entre os modos de som (TV analógica) exibem e alteram o idioma de áudio / legenda e liga ou desliga as legendas (TV digital, quando disponível)
4. **Silêncio:** Desliga completamente o volume da TV
5. **Volume +/-**
6. **Menu:** Exibe o menu da TV
7. **Guia:** Exibe o guia eletrónico de programas
8. **Botões direcionais:** Ajuda a navegar nos menus, conteúdo, etc e exibe as sub-páginas no modo TXT quando premido Direita ou Esquerda
9. **OK:** Confirma as seleções do utilizador, mantém a página (em modo TXT) visualiza o menu **Canais** (em modo DTV)
10. **Voltar/Retroceder:** Regressa ao ecrã anterior, menu anterior, abre a página de Índice (no modo TXT)
11. **Netflix:** Entra na aplicação Netflix
12. **Meu botão 1 (\*)**
13. **Botões coloridos:** Seguir as instruções no ecrã para as funções dos botões coloridos
14. **Retroceder:** Retrocede as imagens em multimédia como nos filmes
15. **Gravação:** Grava programas
16. **Reproduzir:** Começa a reproduzir mídia selecionada
17. **Pausa:** Faz pausa na multimédia que está a ser reproduzida, começa a gravação diferida
18. **Parar:** Pára a mídia sendo reproduzida
19. **Avanço rápido:** Move as imagens em multimédia como nos filmes
20. **Meu botão 2 (\*)**
21. **YouTube:** Lança aplicativo do YouTube
22. **Sair:** Fecha e sai dos menus exibidos ou volta ao menu anterior
23. **Informação:** Exibe informação sobre o conteúdo no ecrã, mostra informação oculta (revela - no modo TXT)
24. **Fonte:** Exibe transmissões disponíveis e os fontes dos conteúdos
25. **Programa +/-**
26. **Texto:** Exibe o teletexto (sempre que disponível), premir de novo para sobrepor o teletexto numa imagem de difusão normal (mix)

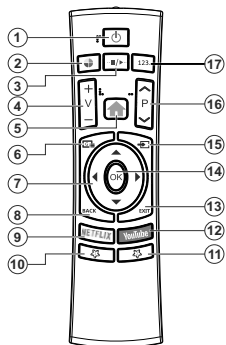
## Controlo remoto - 2



### Inserir as pilhas no controlo remoto

Remover a tampa para mostrar o compartimento das pilhas. Inserir duas pilhas tamanho AAA. Certifique-se de que os sinais (+) e (-) coincidem (observe a polaridade correta). Não misturar pilhas velhas e novas. Substituir apenas com tipo igual ou equivalente. Voltar a colocar a tampa.

1. **Em espera:** Ligar / Desligar a TV
2. **Teclas Coloridas**  
Selecionar o botão colorido que pretende usar na caixa de diálogo e premir em OK. Seguir as instruções no ecrã para as funções dos botões coloridos
3. **Botões Reprodução multimédia, Gravar e Idioma**  
Selecionar o botão que pretende usar na caixa de diálogo e premir em OK  
Usar os botões multimédia para controlar a reprodução dos multimédias. Estarão disponíveis elementos de controlo para reproduzir, pausar, parar, retroceder e avançar a multimédia.  
Selecionar o botão GRAV e premir em OK para gravar um programa ou selecionar o botão Pausar (I) e premir em OK para iniciar a gravação diferida.  
Selecionar o botão IDIOMA e premir em OK para alternar entre modos de som (TV analógica), ecrã e alterar idioma de áudio/legenda e ativar ou desativar legendas (TV digital, quando disponível)
4. **Volume +/-**
5. **Menu:** Exibe o menu da TV
6. **Netflix:** Entra na aplicação Netflix
7. **Guia:** Exibe o guia eletrónico de programas
8. **Botões direcionais:** Ajuda a navegar nos menus, conteúdo, etc e exibe as sub-páginas no modo TXT quando premido Direita ou Esquerda
9. **Voltar/Retroceder:** Regressa ao ecrã anterior, menu anterior, abre a página de Índice (no modo TXT)
10. **Meu botão 1 (\*)**
11. **Meu botão 2 (\*)**
12. **Sair:** Fecha e sai dos menus exibidos ou volta ao menu anterior
13. **OK:** Confirma as seleções do utilizador, mantém a página (em modo TXT) visualiza o menu **Canais** (em modo DTV)
14. **Fonte:** Exibe transmissões disponíveis e os fontes dos conteúdos
15. **YouTube:** Abre a aplicação YouTube.
16. **Programa +/-**
17. **Botões numérico, texto e CEC**  
Selecionar o botão que pretende usar na caixa de diálogo e premir em OK  
Usar os botões numéricos para alternar o canal, inserir um número ou uma letra na caixa de texto no ecrã.  
Selecionar o botão TEXTO e premir em OK para exibir teletexto (quando disponível). Premir de novo para colocar o teletexto sobre uma imagem normal de transmissão (mista)  
Selecionar o botão CEC e premir em OK para concluir a função que lhe permite controlar o dispositivo CEC ligado com o controlo remoto da TV.



**Inserir as pilhas no controlo remoto**

Remover a tampa para mostrar o compartimento das pilhas. Inserir duas pilhas tamanho **AAA**. Certifique-se de que os sinais (+) e (-) coincidem (observe a polaridade correta). Não misturar pilhas velhas e novas. Substituir apenas com tipo igual ou equivalente. Voltar a colocar a tampa.

1. **Em espera:** Ligar / Desligar a TV
2. **Teclas Coloridas**  
 Selecionar o botão colorido que pretende usar na caixa de diálogo e premir em OK. Seguir as instruções no ecrã para as funções dos botões coloridos
3. **Botões Reprodução multimédia, Gravar e Idioma**  
 Selecionar o botão que pretende usar na caixa de diálogo e premir em OK  
 Usar os botões multimédia para controlar a reprodução dos multimédias. Estarão disponíveis elementos de controlo para reproduzir, pausar, parar, retroceder e avançar a multimédia.  
 Selecionar o botão GRAV e premir em OK para gravar um programa ou selecionar o botão Pausar (||) e premir em OK para iniciar a gravação diferida.  
 Selecionar o botão IDIOMA e premir em OK para alternar entre modos de som (TV analógica), ecrã e alterar idioma de áudio/legenda e ativar ou desativar legendas (TV digital, quando disponível)
4. **Volume +/-**
5. **Menu:** Exibe o menu da TV
6. **Guia:** Exibe o guia eletrónico de programas
7. **Botões direcionais:** Ajuda a navegar nos menus, conteúdo, etc e exibe as sub-páginas no modo TXT quando premido Direita ou Esquerda
8. **Voltar/Retroceder:** Regressa ao ecrã anterior, menu anterior, abre a página de índice (no modo TXT)
9. **Netflix:** Entra na aplicação Netflix
10. **Meu botão 1 (\*)**
11. **Meu botão 2 (\*)**
12. **YouTube:** Abre a aplicação YouTube.
13. **Sair:** Fecha e sai dos menus exibidos ou volta ao menu anterior
14. **OK:** Confirma as seleções do utilizador, mantém a página (em modo TXT) visualiza o menu **Canais** (em modo DTV)
15. **Fonte:** Exibe transmissões disponíveis e os fontes dos conteúdos
16. **Programa +/-**
17. **Botões numérico, texto e CEC**  
 Selecionar o botão que pretende usar na caixa de diálogo e premir em OK  
 Usar os botões numéricos para alternar o canal, inserir um número ou uma letra na caixa de texto no ecrã.  
 Selecionar o botão TEXTO e premir em OK para exibir teletexto (quando disponível). Premir de novo para colocar o teletexto sobre uma imagem normal de transmissão (mista)  
 Selecionar o botão CEC e premir em OK para concluir a função que lhe permite controlar o dispositivo CEC ligado com o controlo remoto da TV.

**Ligações**

Conector	Tipo	Cabos	Dispositivo
	Ligação VGA (atrás)		
<b>ENTRADA ÁUDIO</b>	Ligação Áudio PC/YPbPr (atrás)	 Cabo Áudio YPbPr/PC	
	HDMI Ligação (lateral e traseira)		
<b>SPDIF</b>	SPDIF (Saída coaxial) Conexão (costas)		
<b>SPDIF</b>	Ligação SPDIF (Saída ótica) (atrás)		
<b>AV ATRÁS</b>	AV Atrás Ligação (Áudio/ Vídeo (parte traseira)		
<b>AUSCULTADOR</b>	Ligação Auscultador (lateral)		
<b>YPBPR</b>	Ligação Vídeo YPbPr (atrás)	 Cabo de Ligação PC para YPbPr	
	Ligação USB (lateral)		
	Ligação CI (lateral)		
<b>LAN</b>	Ligação Ethernet (atrás)	 Cabo LAN / Ethernet	
	Ligação 12V CC (atrás)	Entrada CC de 12V	

Consultar as figuras no lado esquerdo. Pode utilizar o cabo YPbPr para VGA para ativar o sinal de YPbPr através da entrada VGA. Não pode usar VGA e YPbPr ao mesmo tempo. Para ativar o áudio PC/YPbPr, necessitará de usar as entradas de áudio da parte de trás com um cabo áudio YPbPr/PC para ligação áudio. É recomendável ligar todos os cabos da parte de trás do televisor antes de o montar na parede através do kit de montagem (disponível de terceiros no mercado, se não fornecido). Inserir ou remover o módulo CI só quando a TV estiver DESLIGADA. Consultar o manual de instruções do módulo para mais informação sobre as definições. Cada entrada USB da sua TV suporta dispositivos até 500mA. Ligar dispositivos que tenham um valor atual superior a 500mA pode danificar a sua televisão. Ao conectar o equipamento usando um cabo HDMI à sua TV, para garantir imunidade suficiente contra radiação de frequência parasita, é necessário usar um cabo HDMI blindado de alta velocidade (alto grau) com ferrites.



Se você quiser conectar um dispositivo à TV, verifique se a TV e o dispositivo estão desligados antes de fazer qualquer conexão. Após efetuar a ligação, poderá ligar e utilizar as unidades.

#### Ligar/Desligar

##### Para ligar a TV

Ligar o cabo de alimentação a uma fonte de alimentação, como uma tomada de parede (220-240V CA, 50 Hz).

Para ligar a TV a partir do modo em espera pode:

- Pressione o botão de espera, **Programar +/-** ou um botão numérico no controle remoto...
- Premir o centro do joystick na TV e empurrar o mesmo para cima/para baixo.

##### Para desligar a TV

Premir o botão **Em Espera** no controle remoto ou premir o centro do joystick na TV e manter premido durante alguns segundos, a TV mudará para o modo Em Espera.

##### Para desligar completamente a TV, retire o cabo de alimentação da tomada de alimentação elétrica.

*Nota: Quando a TV muda para o modo de espera, o indicador LED de espera pode piscar para indicar que as funções, como Procura Em Espera, Transferência por Antena ou Temporizador estão ativas. O indicador LED pode também piscar quando ligar a TV e 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 controle remoto.
- Premir o meio do interruptor de função lateral na TV.

##### Para desligar a TV

Premir o botão **Em Espera** no controle remoto ou premir o centro do interruptor de função 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 ligar a TV e partir do modo em espera.*

#### Ligar/Desligar

##### Para ligar a TV

Ligue o cabo de alimentação a uma fonte de alimentação, como uma tomada de parede (110-240V CA, 50/60 Hz).

Para ligar a TV a partir do modo em espera pode:

- Pressione o botão de espera, **Programar +/-** ou um botão numérico no controle remoto...

- Premir o meio do interruptor de função lateral na TV.

##### Para desligar a TV

Premir o botão **Em Espera** no controle remoto ou premir o centro do interruptor de função 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 ligar a TV e partir do modo em espera.*

#### Primeira Instalação

*Nota: Se vai realizar a instalação FRANSAT, inserir o cartão FRANSAT (opcional) no terminal de Acesso Condição da sua TV antes de ligar a sua TV.*

Quando ligada pela primeira vez, é exibido o ecrã de seleção do idioma. Selecionar o idioma pretendido e premir **OK**. Mas em 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 Esquerdo ou Direito para ativar ou desativar. Ler as explicações relacionadas exibidas no ecrã para cada função selecionada antes de fazer qualquer alteração. Pode usar os botões **Programa +/-** para deslocar para baixo e para cima e ler o texto todo. Poderá alterar as suas preferências em qualquer momento posterior a partir do menu **Definições>Sistema>Definições de privacidade**. Se a opção de Ligação à Internet

estiver desativada, o ecrã **Rede/Definições de Internet** será ignorado e não exibido. Se tiver alguma questão, reclamação ou comentário relativamente a esta política de privacidade ou à sua entrada em vigor, deve contactar através do e-mail [atmsmarttvsecurity@vosshub.com](mailto:atmsmarttvsecurity@vosshub.com).

Realçar **Seguinte** e premir o botão **OK** no controle remoto para continuar e será exibido o menu de **Definições de Rede/Internet**. Consultar a seção **Conetividade** para configurar uma ligação com fios ou sem fios. Se quiser que a sua TV consuma menos energia no modo em espera, pode desativar a opção **Despertar definindo a** como Desligada. Depois das definições estarem concluídas realçar **Seguinte** premir o botão **OK** para continuar.

No ecrã seguinte, pode definir tipos de transmissão a serem procurados, definir as suas preferências de busca de canais codificados e de fuso horário (dependendo da seleção do país). Adicionalmente pode definir um tipo de transmissão como o seu favorito. Será dada prioridade ao tipo de transmissão selecionada durante o processo de procura e os canais serão indicados no topo da lista de canais. Quando terminar, realçar **Seguinte** e premir em **OK** para continuar.

##### Acerca de Selecionar o Tipo de Transmissão

Para ativar uma opção de busca para um tipo de transmissão, realçá-la e premir em **OK**. A caixa de seleção ao lado da opção selecionada será marcada. Para desativar a opção de busca, desmarcar a caixa de seleção premindo em **OK** depois de mover o foco na opção do tipo de transmissão pretendida.

**Antena Digital:** Se a opção de busca de transmissão por **Antena D** estiver ligada, a TV procurará transmissões digitais terrestres depois de outras definições iniciais estarem concluídas.

**Cabo Digital:** Se a opção de busca de transmissão por **Cabo D** estiver ligada, a TV procurará transmissões digitais por cabo depois de outras definições iniciais estarem concluídas. Será exibida uma mensagem antes de começar a pesquisar a perguntar se quer realizar uma pesquisa de rede de cabo. Se selecionar **Sim** e premir em **OK** pode selecionar **Rede** ou definir valores tais como **Frequência, ID da rede** e **Etapas de busca** no ecrã seguinte. Se selecionar **Não** e premir em **OK** pode definir **Frequência de arranque, Frequência de paragem** e **Etapas de busca** no ecrã seguinte. Quando concluída, realçar **Seguinte** e premir em **OK** para continuar.

*Nota: A duração da procura alterará de acordo com o Passo de Procura selecionado.*

**Satélite:** Se a opção de procura de transmissão por **Satélite** estiver ligada, a TV procurará transmissões digitais por satélite depois de outras definições iniciais estarem concluídas. Antes da procura de satélite ser realizada devem ser feitas algumas definições. Será

exibido um menu onde pode selecionar para iniciar a instalação de um operador **M7** ou **Fransat** ou uma instalação padrão.

Para iniciar uma instalação o operador **M7** 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**. Selecionar um e premir **OK** para continuar.

Aguardar até que a busca termine. Agora a lista já foi instalada.

Enquanto estiver a executar a instalação **M7**, se pretender usar os parâmetros da instalação satélite diferentes das definições predefinidas deve selecionar a opção de **Busca Preferencial** como **Busca manual de canal** e premir o botão **OK** para continuar. O menu **Tipo de Antena** será exibido seguidamente. Depois de selecionar o tipo de antena e o satélite pretendido nas etapas a seguir, premir em **OK** para alterar os parâmetros de instalação do satélite no submenu.

Para iniciar uma instalação **Fransat** definir o **Tipo de Instalação** e, em seguida, o **Operador Satélite** como o respetivo operador **Fransat**. Depois premir o botão **OK** para iniciar a instalação do **Fransat**. Pode selecionar para iniciar uma instalação automática ou manual.

Premir em **OK** para continuar. A instalação **Fransat** será realizada e a transmissão será memorizada (se disponível).

Depois de selecionar o tipo de antena, pressione **OK** para ver as opções para continuar.

Pode iniciar uma instalação de **Fransat** em qualquer altura a partir do menu **Definições>Instalação>Busca de canal automática>Satélite**.

De modo a procurar canais satélite diferentes dos canais **M7** ou **Fransat** deve iniciar uma instalação padrão. Selecionar o **Tipo de Instalação** como **Padrão** e premir o botão **OK** para continuar. O menu **Tipo de Antena** será exibido seguidamente.

Existem três tipos de seleção de antena. Pode selecionar o **Tipo de Antena** como **Direto, Cabo Satélite Único** ou **comutador DiSEqC** usando os botões Esquerdo ou Direito. Seleccione **Sim** e pressione **OK** para confirmar. Estarão disponíveis as opções **Continuar, Lista de transmissor-receptor e Configurar LNB**. Pode alterar o transmissor-receptor e definições LNB usando as opções do menu respetivo.

- **Direto:** Se possuir um recetor único e uma parabólica satélite direta, selecionar este tipo de antena. Premir em **OK** para continuar. Selecionar

um satélite disponível e premir **OK** para pesquisar serviços.

• **Cabo Satélite Único:** Se possuir vários recetores e um sistema Cabo Satélite Único, seleccionar 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 seleccionar 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.

**Analogica:** Se a opção de procura de transmissão por **Analogica** estiver ligada, a TV procurará transmissões analógicas depois de outras definições iniciais estarem concluídas.

Será exibido um ecrã de diálogo a pedir para ativar o controlo parental. Se seleccionar **Sim**, as opções de restrição parental serão exibidas. Configurar com o desejado e premir **OK** quando concluído. Se você definir o tipo de instalação como padrão, poderá continuar com a instalação regular de satélite e assistir aos canais de satélite.

Depois das definições iniciais estarem concluídas a TV iniciará a procura de transmissões disponíveis dos tipos de transmissão seleccionados.

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(\*). Seleccionar **Sim** e pressione **OK** para confirmar.

(\*LCN é o sistema de Número Lógico de Canal que organiza as transmissões de acordo com uma sequência de número de canais reconhecível (se disponível).

#### Notas:

Para procurar os canais M7 depois da Primeira Instalação, deve realizar a primeira instalação de novo. Ou premir o botão **Menu** para entrar no menu **Definições>Instalação>Busca de Canal Automática>Satélite**. Em seguida, seguir as mesmas etapas acima mencionadas na secção **satélite**.

Não desligar a TV enquanto está a inicializar durante a primeira instalação. Note que, algumas opções podem não estar disponíveis dependendo da seleção do país.

#### Usar a função Tabela de canais de satélite

Pode realizar estas operações usando o menu **Definições>Instalação>Definições de Satélite>Tabela de canais de satélite**. Há duas opções relativamente a esta função.

Pode transferir ou enviar os dados da tabela de canais de satélite. De modo a efetuar estas funções tem de estar ligado um dispositivo USB à TV.

Pode descarregar os serviços atuais e os satélites relacionados e emissores-respondedores na TV, para um dispositivo USB.

Adicionalmente pode transferir um dos ficheiros da tabela de canais de satélite guardados no dispositivo USB, para a TV.

Quando seleccionar um destes ficheiros, todos os serviços e os satélites e emissores-respondedores no ficheiro selecionado serão guardados na TV. Se existirem serviços terrestres / cabo /eou serviços analógicos instalados, serão mantidos e apenas os serviços verificáveis serão removidos.

Depois, utilizar as definições da antena e fazer as alterações necessárias. Poderá ser apresentada uma mensagem de erro a menos **"Sem Sinal"** se as definições da antena não estiverem configuradas corretamente.

#### Reprodução de Multimédia através de Entrada USB

Pode ligar unidades de disco rígido externas de 2.5" e 3.5" polegadas (HDD com fonte de alimentação externa) ao seu televisor utilizando as entradas USB do televisor.

**IMPORTANTE!** Criar uma cópia de segurança dos ficheiros nos seus dispositivos de armazenamento antes de os ligar à TV. O fabricante não se responsabiliza por qualquer dano nos ficheiros ou perda de dados. É possível que determinados tipos de dispositivos USB, (por exemplo leitores de MP3) ou discos rígidos/unidades de memória USB não sejam compatíveis com esta TV. A TV suporta discos com formatação FAT32 e NTFS mas a gravação não estará disponível com discos com formatação NTFS.

Durante a formatação de unidades de disco rígido USB com mais de um 1TB (Tera Byte) de espaço de armazenamento, poderá ter alguns problemas no processo de formatação.

Esperar um pouco antes de cada ligação e desligamento, uma vez que o leitor ainda pode estar a ler ficheiros. Esta operação poderá causar danos físicos no leitor USB e no próprio dispositivo USB. Não puxe a unidade enquanto reproduz um arquivo.

Pode usar controladores USB com as entradas USB da TV. Neste caso é recomendado usar controladores USB com alimentação externa.

É recomendado usar a(s) entrada(s) USB da TV diretamente, se 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

**IMPORTANTE:** Quando usar um novo disco rígido USB, é recomendado que o formate primeiro através da opção **Formatar Disco** da sua TV no menu **TV>Gravações>Definições**.

Para gravar um programa, deve em primeiro lugar ligar um disco USB à sua TV enquanto estiver desligada. Em seguida, deverá ligar a TV para ativar a função de gravação.

Para utilizar a gravação, a sua unidade USB deverá ter 2 GB de espaço livre e ser compatível com USB 2.0. Se a unidade USB não for compatível, será apresentada uma mensagem de erro.

Para gravar programas de longa duração, como filmes, é recomendado usar discos rígidos USB (HDDs). Programas gravados são salvos no disco USB ligado. Se desejar, pode memorizar/copiar gravações num computador; no entanto, estes ficheiros não estarão disponíveis para serem lidos num computador. Pode reproduzir as gravações apenas através da TV.

O atraso Lip Sync pode ocorrer durante a gravação diferida. A gravação de rádio não é suportada. A TV pode gravar programas até dez horas.

Os programas gravados são divididos em partições de 4GB.

Se a velocidade de escrita no disco USB ligado não for suficiente, a gravação pode falhar e a função de gravação diferida pode não estar disponível.

É recomendado usar discos rígidos USB para gravação de programas HD.

Não desligar a USB/HDD durante a gravação. Isto pode danificar a USB/HDD ligado.

Se o cabo AC estiver desligado enquanto estiver uma definição de 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 retomar o programa em pausa a partir da posição em que o parou. Premir o botão **Parar** para parar a gravação diferida e voltar para a transmissão ao vivo.

Não pode usar Diferir quando em modo rádio.

Pode usar a função de retrocesso diferido após retomar 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

Seleccionar **Gravações** no Menu TV. Seleccionar um item gravado na lista (se previamente gravado). Premir em **OK** para ver o menu **Opções**. Seleccionar uma opção e premir o botão **OK**.

**Nota:** Use **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

Seleccionar o separador **Definições** no menu **TV>Gravações** para configurar as definições de gravação e premir em **OK**.

**Formatar Disco:** Pode usar a opção **Formatar Disco** para formatar o disco USB ligado. Será necessário o seu PIN para usar a função **Formatar Disco**.

**Nota:** O PIN padrão pode ter sido definido para 0000 ou 1234. Se você definiu o PIN (é solicitado dependendo da seleção do país) durante a Primeira Instalação, use o PIN que você definiu.

**IMPORTANTE:** Se formatar a sua unidade USB apagará TODOS os dados na mesma e o respetivo sistema de ficheiros será convertido para FAT32. Na maioria dos casos, os erros de operação serão

corrigidos após uma formatação, mas perderá TODOS os seus dados.

Se a mensagem "Velocidade de gravação em disco USB muito lenta para gravar" for exibida na tela durante a inicialização de uma gravação, tente reiniciar a gravação. Se o erro persistir, é possível que o seu disco USB não esteja de acordo com os requisitos de velocidade. Tente ligar outro disco USB.

#### Navegador de Multimédia

Podemos reproduzir ficheiros de música e filmes e exibir ficheiros de fotografias armazenados num disco USB ligado-o à TV. Ligar um dispositivo de memória USB a uma das entradas USB localizadas na parte lateral da TV.

Depois de ligar um dispositivo de memória USB à sua TV, será exibido no ecrã o menu **Navegador multimédia**. Pode aceder ao conteúdo do dispositivo USB ligado em qualquer momento mais tarde a partir do menu **Fontes**. Selecionar a opção de entrada USB relacionada a partir deste menu e premir em **OK**. Em seguida, selecionar o ficheiro que escolheu e premir em **OK** para o exibir ou reproduzir.

Pode definir as preferências de **Navegador Multimédia** usando o menu **Definições**. O menu **Definições** pode ser 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**. Estarão disponíveis os menus **Definições de Imagem**, **Definições de Som**, **Definições do Navegador de Multimédia e Opções**. Os conteúdos destes menus podem alterar de acordo com o tipo do ficheiro de multimédia atualmente aberto. Apenas o menu **Configurações de Som** estará disponível durante a reprodução de arquivos de áudio.

Funcionamento do Modo de Repetição/Aleatório	
Iniciar a reprodução e ativar	Todos os ficheiros na lista serão continuamente reproduzidos pela ordem original.
Iniciar a reprodução e ativar	Os mesmos ficheiros serão continuamente reproduzidos (repetir).
Iniciar a reprodução e ativar	Todos os ficheiros na lista serão reproduzidos uma vez por ordem aleatória.
Inicie a reprodução e ative,	Todos os ficheiros na lista serão continuamente reproduzidos pela mesma ordem aleatória.

Para usar as funções na barra de informação, realçar o símbolo da função e premir em **OK**. Para alterar o estado de uma função, realçar o símbolo da função e premir em **OK** tanto quanto necessário. Se o símbolo estiver marcado com uma cruz vermelha, significa que está desativada.

#### 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 "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 (recetor A/V ou sistema de colunas).

Quando a ARC está ativa, a TV não silencia automaticamente as outras saídas de áudio. Portanto é necessário diminuir o volume da TV manualmente para o zero, se apenas pretender ouvir o áudio da ARC (o mesmo que com outras saídas áudio digitais coaxiais ou óticas). Se pretender alterar o nível de volume do dispositivo ligado, deve selecionar esse dispositivo a partir da lista de fontes. Neste caso as teclas de controlo do volume são direcionadas para o dispositivo áudio ligado.

*Nota: ARC é suportado apenas através da entrada HDMI2.*

#### Controlo de Áudio do Sistema

Permite usar um Amplificador/Recetor 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	
<b>Modo</b>	Podemos alterar o modo de imagem para se adequar às suas preferências ou necessidades. O modo de Imagem pode ser definido como uma destas opções: <b>Cinema</b> , <b>Jogo</b> (opcional), <b>Desportos</b> , <b>Dinâmico</b> e <b>Natural</b> .
<b>Contraste</b>	Ajusta os valores de iluminação e obscurcimento no ecrã.
<b>Brilho</b>	Ajusta os valores do brilho no ecrã.
<b>Nitidez</b>	Permite definir o valor de nitidez para os objetos visualizados no ecrã.
<b>Cor</b>	Define o valor da cor, ajustando as cores.
<b>Poupança de Energia</b>	Para definir a <b>Poupança de Energia</b> como <b>Personalizada</b> , <b>Mínima</b> , <b>Média</b> , <b>Máxima</b> , <b>Auto</b> , <b>Ecrã Desligado</b> ou <b>Desligado</b> . <i>Nota: Algumas opções podem não estar disponíveis dependendo do Modo selecionado.</i>
<b>Retroluminação</b>	Esta definição controla o nível de retroluminação. A função de luz de fundo ficará inativa se a opção <b>Economia de energia</b> estiver configurada para uma opção diferente de <b>Personalizado</b> .
<b>Definições avançadas</b>	
<b>Contraste Dinâmico</b>	Podemos mudar a proporção de contraste dinâmico para o valor pretendido.
<b>Redução de ruído</b>	Se o sinal de transmissão for fraco e a imagem tiver ruído, utilizar a definição <b>Redução de Ruído</b> para reduzir a quantidade do ruído.
<b>Temperatura da cor</b>	Define valor da temperatura de cor pretendido. Estão disponíveis as opções <b>Fria</b> , <b>Normal</b> , <b>Quente</b> e <b>Personalizada</b> .
<b>Ponto Branco</b>	Se a opção <b>Temperatura da Cor</b> estiver definida como <b>Personalizada</b> , esta definição estará disponível. Aumentar o 'calor' ou a 'frieza' da imagem premindo os botões <b>Esquerdo</b> ou <b>Direito</b> .
<b>Ampliar a imagem</b>	Define o formato do tamanho de imagem pretendido.
<b>Troca de imagem</b>	Esta opção pode estar disponível, dependendo da definição de <b>Ampliar a Imagem</b> . Realçar e premir em <b>OK</b> , em seguida, usar os botões direcionais para deslocar a imagem para cima ou para baixo.
<b>Deteção de Filme</b>	Premir os botões esquerdo/direito para ajustar o <b>Sensor de Filme</b> como <b>Baixo</b> , <b>Médio</b> , <b>Alto</b> ou <b>Desligado</b> . Quando o <b>Sensor de Filme</b> 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.
<b>Demo do Sensor de Filme</b>	Quando a opção <b>Sensor de filme</b> estiver definida como <b>Baixa</b> , <b>Média</b> ou <b>Elevada</b> , esta opção estará disponível. Premir no botão <b>OK</b> para ativar o modo demonstração. Enquanto o modo demo está ativo, o ecrã será dividido em duas secções, uma a mostrar a atividade de deteção de filme, e a outra a mostrar as definições normais para o ecrã de TV.
<b>Modo Filme</b>	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.
<b>Tom de Pele</b>	O tom de pele pode ser alterado entre -5 e 5.
<b>Mudança de cor</b>	Ajusta o tom de cor desejado.
<b>Gama Completa HDMI</b>	Quando ve de uma fonte HDMI, esta função será visível. Pode usar esta função para melhorar o preto na imagem.
<b>Posição do PC</b>	Aparece apenas quando a fonte de entrada está definida como VG/APC.

<b>Posição automática</b>	Otimiza automaticamente o Monitor. Premir em OK para otimizar.
<b>Posição H</b>	Este item muda a imagem na horizontal para o lado direito ou esquerdo do ecrã.
<b>Posição V</b>	Este item muda a imagem na vertical para a parte superior ou inferior do ecrã.
<b>Frequência de Pontos</b>	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.
<b>Fase</b>	Dependendo da fonte de entrada (computador, etc.) poderá ver uma imagem enevoada ou com ruído no ecrã. Pode utilizar a fase para obter uma imagem mais nítida por demonstração e erro.
<b>Demonstração do Pixelence</b>	A função Pixelence otimiza as definições de vídeo da TV e ajuda a obter uma melhor qualidade de imagem. Pressione OK para ativar o modo de demonstração do Pixelence para experimentar a qualidade Pixelence. Pressione o botão OK novamente para cancelar.. Se a opção Modo estiver definida como Jogo, esta opção não estará disponível.
<b>Restabelecer</b>	Reinicia as definições de imagem para as definições de fábrica por defeito (Exceto modo Jogo).

Quando estiver no modo VGA (PC), alguns itens do menu **Imagem** não estarão disponíveis. Por sua vez, as definições do modo VGA serão adicionadas ao menu **Imagem** enquanto estiver no modo PC.

#### Conteúdos do Menu Som

<b>Volume</b>	Ajusta o nível de volume.
<b>Equalizador</b>	Seleciona o modo equalizador. As definições personalizadas podem ser feitas apenas no modo <b>Utilizador</b> .
<b>Balanço</b>	Ajusta a origem do som - da coluna esquerda ou direita.
<b>Auscultador</b>	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.
<b>Modo de Som</b>	Pode selecionar um modo de som (Se for suportado pelo canal visualizado).
<b>Bluetooth</b>	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.
<b>AVL (Limitador Automático de Volume)</b>	Define o som para obter um nível de saída fixo entre programas.
<b>Auscultador/Saída de linha</b>	Quando liga um amplificador externo à sua TV usando a tomada do auscultador, pode selecionar esta opção como <b>Fora de Linha</b> . Se tiver ligado os auscultadores à TV, definir esta opção como <b>Auscultador</b> . Antes de utilizar auscultadores assegurar que este item do menu está definido para <b>Auscultadores</b> . Se estiver definido para <b>Saída de Linha</b> , a saída da tomada de auscultadores será definida para o máximo o que pode prejudicar sua audição.
<b>Graves Dinâmicos</b>	Ativa ou desativa os Graves Dinâmicos.
<b>DTS TruSurround HD</b>	Ativa ou desativa o DTS TruSurround HD.
<b>DTS DRC</b>	O Controlo de Alcance Dinâmico fornece ajuste de ganho da fonte para manter o alcance audível adequado em níveis de reprodução baixos e altos. Ativar ou desativar o <b>DTS DRC</b> definindo com <b>Ligado</b> ou <b>Desligado</b> .
<b>Saída Digital</b>	Define o tipo de áudio de saída digital.

Conteúdos do Menu Som	
<b>Volume</b>	Ajusta o nível de volume.
<b>Equalizador</b>	Seleciona o modo equalizador. As definições personalizadas podem ser feitas apenas no modo <b>Utilizador</b> .
<b>Balanço</b>	Ajusta a origem do som - da coluna esquerda ou direita.
<b>Auscultador</b>	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.
<b>Modo de Som</b>	Pode selecionar um modo de som (Se for suportado pelo canal visualizado).
<b>Bluetooth</b>	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..
<b>AVL (Limitador Automático de Volume)</b>	Define o som para obter um nível de saída fixo entre programas.
<b>Auscultador/Saída de linha</b>	Quando liga um amplificador externo à sua TV usando a tomada do auscultador, pode selecionar esta opção como <b>Fora de Linha</b> . Se tiver ligado os auscultadores à TV, definir esta opção como <b>Auscultador</b> . Antes de utilizar auscultadores assegurar que este item do menu está definido para <b>Auscultadores</b> . Se estiver definido para <b>Saída de Linha</b> , a saída da tomada de auscultadores será definida para o máximo o que pode prejudicar sua audição.
<b>DTS TruSurround HD</b>	Ativa ou desativa o DTS TruSurround HD.
<b>DTS DRC</b>	O Controlo de Alcance Dinâmico fornece ajuste de ganho da fonte para manter o alcance audível adequado em níveis de reprodução baixos e altos. Ativar ou desativar o <b>DTS DRC</b> definindo com <b>Ligado</b> ou <b>Desligado</b> .
<b>Saída Digital</b>	Define o tipo de áudio de saída digital.
<b>Ganho de Graves</b>	Controla o nível de ganho de graves. Utilizar os botões Esquerdo ou Direito para ajustar.

Conteúdo do menu de rede	
<b>Tipo de rede</b>	Desativar a ligação de rede ou alterar o tipo de ligação.
<b>Procurar redes sem fios</b>	Iniciar uma pesquisa de redes sem fios. Esta opção apenas estará disponível se o <b>Tipo de rede</b> for definido como <b>Dispositivo sem fios</b> .
<b>Premir em WPS no seu router sem WiFi</b>	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 <b>Tipo de rede</b> for definido como <b>Dispositivo sem fios</b> .
<b>Teste de Velocidade da Internet</b>	Iniciar um teste de velocidade para verificar a largura de banda da sua ligação. O resultado será exibido no ecrã quando concluído.
<b>Definições avançadas</b>	Alterar as configurações de IP e DNS da sua TV.
<b>Ativação</b>	Ativar ou desativar esta função definindo-a como <b>Ligada</b> ou <b>Desligada</b> .

*Nota: Para informação detalhada sobre as opções deste menu, consultar a secção **Connectividade**.*

Conteúdos do Menu Instalação	
<b>Procura Automática de Canais (Ressintonizar)</b>	Exibe as opções automáticas de sintonização. <b>Antena D.:</b> Procura e guarda estações DVB da antena. <b>Cabo D.:</b> Procura e memoriza estações DVB do cabo. <b>Analogica:</b> Procura e memoriza canais analógicos. <b>Satélite:</b> Procura e memoriza os canais satélite.
<b>Procura manual de canais</b>	Esta função pode ser usada para entrada direta de emissão.
<b>Varredura do canal de rede</b>	Procura os canais ligados no sistema de transmissão. <b>Antena D.:</b> Procura de canais de rede de antena. <b>Cabo D.:</b> Procura de canais de rede por cabo. <b>Satélite:</b> Procura de canais de rede de satélite.
<b>Sintonia fina analógica</b>	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.
<b>Definições de satélite</b>	Definições de configuração satélite. <b>Lista de satélite:</b> Exibe satélites disponíveis. Pode <b>Adicionar</b> , <b>Apagar</b> satélites ou <b>Editar</b> definições de satélite na lista. <b>Instalação da antena:</b> Pode alterar as definições da antena de satélite e/ou iniciar uma pesquisa de satélite. <b>Tabela de canais de satélite:</b> Pode carregar ou descarregar os dados da Tabela de canais de satélite usando as respetivas opções.
<b>Definições de instalação (Opcional)</b>	Exibe o menu de definições de instalação. <b>Busca Em Espera (*):</b> A sua TV irá procurar canais novos ou em falta enquanto estiver em modo de espera. Todas as transmissões novas encontradas serão apresentadas. <b>Atualização de Canal Dinâmica(*):</b> 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. <i>(* Disponibilidade depende do modelo)</i>
<b>Configurar o Emissor-Responder Doméstico (*)</b>	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 <b>Busca de Canal Automática=menu Satélite</b> . <i>(* Esta opção de menu será apenas disponibilizada se for executada uma instalação de operador M7.</i>
<b>Limpar Lista de Serviços</b>	Utilizar este ajuste para limpar os canais memorizados. Esta definição é visível só quando a opção <b>Pais</b> está como Dinamarca, Suécia, Noruega ou Finlândia.
<b>Selecionar Rede Ativa</b>	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 pais como Noruega.

<b>Informação do Sinal</b>	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.
<b>Primeira instalação</b>	Apaga todos os canais e definições memorizados e repõe as predefinições de fábrica da TV.
<b>Opções Fransat</b>	Mostra as opções Fransat.
<b>Controlo parental</b>	Mostra as opções de controlo parental. Digite o número PIN que você definiu na instalação inicial para visualizar as configurações atuais.
<b>Informação de Sistema</b>	Mostra informação do sistema.
<b>Informação de receção</b>	Exibe a informação de receção de satélite atual.
<b>Módulo CAS</b>	Exibe informações atuais do módulo CAS.
<b>Atualização</b>	Mostra opções de atualização de software.



Sistema - Conteúdos do Menu	
<b>Acesso Condicional</b>	Controla os módulos de acesso condicional quando existentes.
<b>Idioma</b>	Pode definir um idioma diferente dependendo da emissora e do país.
<b>Definições de Privacidade (*)</b>	Gerir os seus privilégios de privacidade para as aplicações relacionadas da smart TV. Premir em <b>OK</b> para entrar no menu e definir de acordo com as suas preferências.
<b>Controlo parental</b>	Introduzir a palavra-passe correta para alterar as definições do controlo parental. Pode ajustar facilmente <b>Bloqueio de Menu</b> , <b>Bloqueio de maioridade</b> , <b>Bloqueio de crianças</b> ou <b>Orientação</b> neste menu. Pode também definir um novo PIN ou alterar o PIN <b>CICAM</b> predefinido usando as respetivas opções. <i>Nota: Algumas opções podem não estar disponíveis dependendo da seleção do país na Primeira Instalação. (*) O PIN por defeito pode ser definido para 0000 ou 1234. Se você definiu o PIN (é solicitado dependendo da seleção do país) durante a Primeira Instalação, use o PIN que você definiu.</i>
<b>Data/Hora</b>	Define a data e a hora.
<b>Fontes</b>	Editar os nomes, ativar ou desativar as opções de fonte selecionadas.
<b>Acessibilidade</b>	Apresenta opções de acessibilidade da TV.
<b>Difícil de ouvir</b>	Ativa qualquer função especial enviada pela emissora.
<b>Descrição de áudio</b>	Será reproduzida uma faixa narrada para as pessoas invisuais ou com deficiência visual. Pressione OK para ver todas as opções disponíveis do menu Descrição de Áudio. Esta função só está disponível se for suportada pela emissora. <i>Nota: A função de som de descrição áudio não está disponível nos modos de gravação ou de gravação diferida.</i>
<b>Netflix</b>	Se esta função for suportada pela sua TV pode visualizar o seu número ESN(*) e desativar o Netflix. <i>(*) O Número ESN é um número ID único para Netflix, criado especialmente para identificar a sua TV. Nota: Para difusão de vídeo 4K, é necessária uma velocidade de ligação à internet mínima de 25Mbps - Para um exemplo dos requisitos para conteúdo de difusão 4K pode encontrar mais informação no site web da Netflix (<a href="https://help.netflix.com/en/node/13444">https://help.netflix.com/en/node/13444</a>). Quando iniciar a difusão do conteúdo de vídeo através da internet a qualidade da sua ligação será analisada e a qualidade Full HD ou 4K levará algum tempo a ser alcançada, ou na eventualidade de uma ligação lenta não é possível. Deve verificar as suas capacidades da internet com o seu fornecedor de internet se tiver quaisquer dúvidas.</i>
<b>Mais</b>	Apresenta outras opções de definição da TV.
<b>Tempo limite do menu</b>	Altera a duração de limite de tempo para os ecrãs do menu.
<b>LED Em espera</b>	Se definido como Desligado o LED em espera não irá acender quando a TV estiver no modo em espera.
<b>HBTVV (*)</b>	Pode ativar ou desativar esta função definindo como <b>Ligado</b> ou <b>Desligado</b> .
<b>Atualização de Software</b>	Garante que a sua TV possui o firmware mais recente. Premir em <b>OK</b> para ver as opções de menu.
<b>Versão da Aplicação</b>	Exibe a versão atual do software.
<b>Modo de legendas</b>	Esta opção é usada para selecionar qual o modo de legendas que estará no ecrã (legendas <b>DVB</b> / legendas de <b>Teletexto</b> ) se ambas existirem. Valor predefinido é legendas <b>DVB</b> . Esta função está disponível apenas para a opção de país como Noruega.
<b>Auto TV desligado</b>	Define a hora pretendida para a TV entrar automaticamente em modo de espera quando não estiver em funcionamento. Essa opção pode ser definida de 1 a 6 horas em etapas de 1 hora. Você também pode desativar essa opção definindo como Desativado.
<b>Código Biss</b>	Biss é um sistema de sinais satélite codificados que é usado para algumas transmissões. Se for necessário introduzir o código BISS numa transmissão, pode usar esta definição. Selecionar <b>Código Biss</b> e premir <b>OK</b> para inserir códigos nas transmissões pretendidas.

<b>Modo Loja</b>	Selecione este modo para fins de exibição de loja. Enquanto o <b>Modo Loja</b> estiver ativado, alguns itens no menu da TV poderão não estar disponíveis.
<b>AVS (Partilha de vídeo e áudio)</b>	A função <b>AVS</b> 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.
<b>Modo de Ativação</b>	Esta definição configura a ativação da preferência de modo. As opções <b>Último Estado</b> e <b>Em Espera</b> estão disponíveis.
<b>Controlo remoto virtual</b>	Ativa ou desativa a função de controlo remoto virtual.
<b>CEC</b>	Com esta definição é possível ativar e desativar totalmente a funcionalidade CEC. Premir o botão <b>Esquerdo</b> ou <b>Direito</b> para ativar ou desativar a função.
<b>Ativação automática CEC</b>	Esta função permite o dispositivo compatível HDMI-CEC ligado para ligar a TV e mudar a sua fonte de entrada automaticamente. Premir o botão <b>Esquerdo</b> ou <b>Direito</b> para ativar ou desativar a função.
<b>Colunas</b>	Para ouvir o áudio da TV do dispositivo áudio compatível ligado definir como <b>Amplificador</b> . Pode usar o controlo remoto da TV para controlar o volume do dispositivo áudio.
<b>Remoto Smart</b>	Premir em <b>OK</b> para abrir o ecrã do menu de controlo remoto Smart. Ao usar este ecrã pode descobrir e ligar os dispositivos de controlo remoto de tecnologia sem fios Bluetooth ativos à sua TV.
<b>Exibir todas as Cookies (*)</b>	Exibe todos os cookies guardados.
<b>Apagar todos os Cookies (*)</b>	Apaga todos os cookies guardados.
<b>OSS</b>	Exibe informação da licença de Software de fonte aberta.

(\*) Esses recursos podem não estar disponíveis dependendo do modelo da sua TV e do país selecionado na primeira instalação.

## Funcionamento Geral da TV

### Usar a Lista de Canais

A TV ordena os canais memorizados na lista de canais. Pode editar a lista de canais, definir os favoritos e definir as estações ativas a listar utilizando as opções do menu de **Canais**. Premir o botão **OK** para abrir a lista de canais. Pode filtrar os canais listados ou fazer alterações quaisquer na lista atual usando as opções do separador de **Filtrar** e **Editar**. Realçar o separador que quiser e premir em **OK** para ver as opções disponíveis.

*Nota: Os comandos **Excluir**, **Editar** e **Editar nome** no menu **TV > Canais > Editar** não estão disponíveis para os canais que estão sendo transmitidos de um operador M7.*

### Gerir as Listas de Favoritos

Pode criar quatro listas diferentes dos seus canais favoritos. Entrar no menu **TV > Canais** ou premir o botão **OK** para abrir o menu **Canais**. Realçar o separador **Editar** e premir em **OK** para ver as opções editáveis e selecionar a opção **Marcar/desmarcar canal**. Selecionar o canal pretendido na lista premindo o botão **OK** quando o canal estiver realçado. Pode fazer escolhas múltiplas. Também pode usar a opção **Marcar/Desmarcar todos** para selecionar todos os canais na lista. Em seguida, premir o botão **Voltar/Retroceder** para voltar às opções do menu **Editar**. Selecionar a opção **Adicionar/Remover favoritos** e premir de novo o botão **OK**. Serão exibidas as opções da lista de canais favoritos. Definir a opção de lista pretendida 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 desativo, proíbe o acesso à transmissão.

*Nota: Se a opção do país na primeira instalação for definida como o valor do **France Italy** ou do **Austria Maturity Lock** será definido como **18** como padrão.*

**Bloqueio crianças:** Se esta opção estiver definida como **LIGADO**, a TV só poderá ser controlada pelo controlo remoto. Neste caso, os botões de controlo na TV não funcionarão.

**Bloqueio Internet:** Se esta opção estiver definida como **ON**, a utilização da internet será desativada. Define como **OFF** para liberar esses aplicativos no telemóvel.

**Ajustar PIN:** Define um novo número de PIN.

**PIN CICAM predefinido:** Esta operação aparecerá a cinzeno se no módulo CI for inserido na ranhura da TV. Pode alterar o PIN predefinido do CI CAM usando esta opção.

**PIN TV (\*)**: Ao ativar ou desativar esta opção pode permitir ou restringir alguns canais do operador M7 de enviar pedidos de PIN. Estes pedidos de PIN permitem um mecanismo de controlo de acesso para os canais correspondentes. Se esta opção for definida como **Ligada**, os canais que enviam pedidos de PIN podem ser acedidos sem ter que inserir primeiro o PIN correto.

*(\*) Esta opção de menu será apenas disponibilizada se for executada uma instalação de operador M7.*

*Nota: O PIN padrão pode ter sido definido para 0000 ou 1234. Se você definiu o PIN (é solicitado dependendo da seleção do país) durante a primeira instalação, use o PIN que você definiu. Algumas opções podem não estar disponíveis dependendo da seleção do modelo e/ou país quando da Primeira Instalação.*

### Guia eletrónico de programa

Através da função guia eletrónico de programa da sua TV, pode navegar na programação do evento dos canais atualmente instalados na sua lista de canais. Depende da transmissão relacionada se esta função é suportada ou não.

Para aceder ao guia de programas, premir o botão **Guia** no controlo remoto. Também pode usar a opção **Guia** no menu **TV**.

Há 2 tipos diferentes de esquemas de agenda disponíveis, **Programação de Linha cronológica**, e **Agora/Seguinte**. Para alternar entre esses esquemas, realçar o separador com o nome do esquema alternativo na parte superior do ecrã e premir em **OK**.

Usar os botões direcionais para navegar no guia de programas. Usar o botão **Voltar/Retroceder** para usar as opções do separador na parte de cima do ecrã.

### Horário da linha do tempo

Nesta opção de esquema, todos os eventos dos canais listados serão exibidos cronologicamente. Pode usar os botões direcionais para deslizar pela

lista de eventos. Realçar um evento e premir em **OK** para exibir o menu de opções do evento.

Premir o botão **Voltar/Retroceder** para usar as opções do separador disponíveis. Realçar o separador **Filtro** e premir em **OK** para ver as opções de filtragem. Para alterar o esquema realçar **Agora/Seguinte** e premir em **OK**. Pode usar as opções **Dia anterior** e **Dia seguinte** para exibir os eventos do dia anterior e do seguinte.

Realçar o separador **Extras** e premir em **OK** para aceder às opções abaixo.

**Realçar Género:** Exibe o menu Destaque do Género. Selecionar um género e premir em **OK**. Os eventos no guia de programação que correspondem ao género selecionado serão realçados.

**Busca de guia:** Exibe as opções de pesquisa. Usando estas opções, pode procurar a base de dados do guia dos programas de acordo com o critério selecionado. Serão listados os resultados correspondentes.

**Agora:** Exibe o evento atual do canal realçado.  
**Zoom:** Realçar e premir em **OK** para ver eventos num intervalo de tempo mais amplo.

### Programação Agora/Seguinte

Nesta opção de esquema, apenas os eventos atuais e seguintes dos canais listados serão exibidos. Pode usar os botões direcionais para deslizar pela lista de eventos.

Premir o botão **Voltar/Retroceder** para usar as opções do separador disponíveis. Realçar o separador **Filtro** e premir em **OK** para ver as opções de filtragem. Para alterar o esquema realçar **Programação da linha cronológica** e premir em **OK**.

### Opções de Evento

Usar os botões direcionais para realçar um evento e premir o botão **OK** para exibir o menu **Opções**. Este é disponibilizado 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 ativar a função de gravação.

*Notas: Não pode mudar para qualquer outro canal enquanto existir uma gravação ou um temporizador ativo no canal atual. Não é possível definir o temporizador ou a gravação para dois ou mais programas individuais com o mesmo intervalo de tempo.*

### Serviços de Teletexto

Premir o botão **Texto** para entrar. Premir novamente para ativar o modo misto, o qual lhe permite ver a página de teletexto e a transmissão da TV ao mesmo tempo. Premir mais uma vez para sair. Se estiver disponível, as secções nas páginas de teletexto apresentarão códigos coloridos e poderão ser selecionadas premindo os botões coloridos. Seguir as instruções apresentadas no ecrã.

### Teletexto Digital

Premir o botão **Texto** para visualizar a informação do teletexto digital. Utilizar os botões coloridos, os botões de cursor e o botão **OK**. O método de operação pode ser diferente, de acordo com o conteúdo do teletexto digital. Seguir as instruções apresentadas no ecrã do teletexto digital. Quando o botão **Texto** é premido de novo, a TV retorna a difusão de televisão.

### Atualização de Software

A sua TV consegue encontrar automaticamente atualizações através do sinal de transmissão ou da internet.

### Procura de atualização do software através da interface do utilizador

No menu principal selecionar **Definições>Sistema** e em seguida **Mais**. Navegar para **Atualizar Software** e premir o botão **OK**. Em seguida, selecionar **Procurar atualização** e premir o botão **OK** para verificar a existência de nova atualização de software.

Se for encontrada uma nova atualização, o descarregamento da atualização é iniciado. Depois de concluída a transferência, um aviso será exibido, premir o botão **OK** para concluir o processo de atualização do software e reiniciar a TV.

### Modo de atualização e procura 3 AM

A sua TV procurará novas atualizações às 03:00 horas se a opção **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.

##### Imagem com pouca qualidade

- Verificar se tem a TV corretamente sintonizada.
- O nível de sinal fraco pode causar uma imagem distorcida. Deve verificar as ligações da antena.
- Verificar se introduziu a frequência de canal correta e se realizou a sintonização manual.

##### Sem imagem

- A TV não está a receber qualquer sinal. Certificar que foi selecionada a fonte correta.
- A antena está ligada corretamente?
- O cabo da antena está danificado?
- São usadas as fichas corretas para ligar a antena?
- Se tiver dúvidas, deve consultar o seu revendedor.

##### Nenhum som

- Verificar se o som da TV está silenciado. Premir o botão **Sem Som** ou aumentar o volume para verificar.
- O som poderá estar a sair apenas de uma coluna. Verificar as definições de equilíbrio no menu Som.

##### Controlo remoto - nenhum funcionamento

- As pilhas podem estar gastas. Substituir as pilhas.
- As pilhas devem estar inseridas incorretamente Consultar a secção "Inserir as Pilhas no controlo remoto".

##### Sem sinal numa fonte de entrada

- É possível que nenhum dispositivo esteja ligado.
- Verificar os cabos AV e as ligações do seu dispositivo.
- Verificar se o dispositivo está ligado.

##### Gravação indisponível

Para gravar um programa, deve em primeiro lugar ligar corretamente um dispositivo de memória USB à sua TV enquanto estiver desligada. Você deve então ligar a TV para ativar o recurso de gravação. Se não consegue gravar, verificar se o dispositivo de memória está corretamente formatado e se há espaço suficiente.

##### USB demasiado lento

Se for apresentada uma mensagem "Velocidade de gravação do disco USB demasiado lenta para gravar" no ecrã no início de uma gravação, tente reiniciar a gravação. Se o erro persistir, é possível que o seu dispositivo de memória USB não esteja de acordo com os requisitos de velocidade. Tentar usar um dispositivo de memória USB diferente.

#### Modos de Visualização Normais da Entrada do PC

A seguinte tabela é uma ilustração de alguns dos modos de visualização normais de vídeo. A sua TV poderá não suportar todas as resoluções.

Índice	Resolução	Frequência
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

#### Compatibilidade do sinal AV e HDMI

Fonte	Sinais Suportados	Disponível
AV atrás	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
YPbPr	480i, 480p	60Hz O
	576i, 576p	50Hz O
	720p	50Hz, 60Hz O
	1080i	50Hz, 60Hz O
HDMI	480i, 480p	60Hz O
	576i, 576p	50Hz O
	720p	50Hz, 60Hz O
	1080i	50Hz, 60Hz O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz O

(X: Não disponível, O: Disponível)

Nalguns casos, um sinal na TV pode não ser exibido corretamente. O problema pode ser uma inconsistência com as normas do equipamento fonte (DVD, conversor, etc.). Se você tiver esse problema, entre em contato com o revendedor e também com o fabricante do equipamento de origem.

## Formatos de ficheiros suportados para o modo USB

### Formatos de ficheiros de vídeo

Extensão	Código Vídeo	Resolução máx. e Velocidade de imagem e Velocidade transmissão
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	<b>H.264:</b> 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps <b>Outro:</b> 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogg, .ogv	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, transmissão de transporte MPEG, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

### Formatos de ficheiros de imagem

Extensão	Especificação	Resolução (largura x altura)
.jpg, .jpeg	Linha de base	8192 x 8192
	Progressiva	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (Apenas 1 imagem em formato de animação)	
.png	Escala de cinza, 24/32 bit por pixel	
	Formato entrelaçado	
	Progressiva	
.tiff, .tif	Formato de arquivo de imagem etiquetado	
.webp	Suporte do número da versão de compressão não permanente VP8 0-3	
	Compressão sem perda	

## Formatos de ficheiros de áudio

Extensão	Formato
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	.MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	.FLAC

### Formatos de ficheiros de legendas

#### Legendas externas

Extensão	Especificação
.ssa	Sub-estação Alpha
.ass	Sub-estação avançada Alfa
.srt	Subjugador
.sub	Micro DVD / Sub Visualizador
.sub + .idx	SubVOB
.txt	Micro DVD / Leitor TM / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	LEGENDADVD
.irc	-

#### Legendas internas

Extensão	Especificação
.mkv	SubVOB
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Legendas DVD
.mp4	Legenda DVD, TEXTO

## Resoluções DVI suportadas

Quando ligar dispositivos aos conetores da sua TV usando o cabo conversor DVI (cabo DVI para HDMI -não fornecido), pode consultar a seguinte informação de resolução.

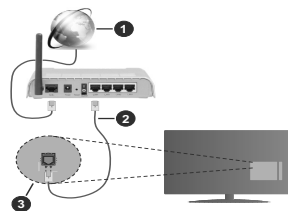
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

## Conectividade

### Ligação com fios

#### Ligar a uma Rede com fios

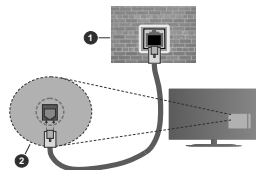
- Tem de ter um modem/router ligado a uma ligação de banda larga ativa.
- Ligar a sua TV ao seu modem/router através de um cabo Ethernet. Há uma porta LAN na parte de trás (traseira) da sua TV.



1. Ligação ISP Banda larga
2. Cabo LAN (Ethernet)
3. Entrada LAN no lado de trás da TV

Para configurar as definições com fios deve consultar a secção Rede no menu Definições.

- Pode ser possível ligar a sua TV à sua rede LAN dependendo da sua configuração de rede. Neste caso, deve usar um cabo Ethernet para ligar a sua TV diretamente à tomada de rede na parede.



1. Tomada de parede de rede
2. Entrada LAN no lado de trás da TV

#### Configurar as definições do Dispositivo com fios Tipo de rede

O Tipo de Rede pode ser selecionado como **Dispositivo com Fios**, **Sem Fios** ou **Desativado**, de acordo com a ligação ativa da TV. Seleccione isto como **Wired Device** (Dispositivo com fio) se você estiver conectando através de um cabo Ethernet

#### Teste de Velocidade da Internet

Selecionar **Teste Velocidade Internet** e premir o botão **OK**. A TV verificará a banda larga da ligação internet e exibe o resultado quando concluída.

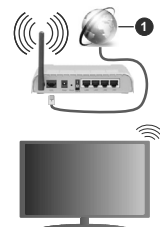
#### Definições avançadas

Selecionar **Definições Avançadas** e premir o botão **OK**. No ecrã seguinte pode alterar as definições IP e DNS da TV. Selecionar a que pretende e premir o botão Esquerdo ou Direito para alterar a definição de **Automática para Manual**. Agora pode inserir os valores do **IP Manual** e / ou **DNS Manual**. Selecionar o item respetivo no menu pendente e inserir os novos valores utilizando os botões numéricos do controlo remoto. Realçar **Guardar** e premir o botão **OK** para guardar as definições quando concluídas.

#### Conetividade Sem Fios

#### Ligar a uma Rede sem fios

A TV não pode ligar à rede com SSID oculto. Para tornar o SSID do seu modem visível, deve alterar as definições SSID através do programa do modem.



1. Ligação ISP Banda larga

Um router-N sem fios (IEEE 802.11a/b/g/n) com bandas simultâneas de 2.4 e 5 GHz é destinado a aumentar a largura de banda. Otimizado para fluxo de vídeo HD mais suave e mais rápido, transferência de ficheiros e jogos sem fios.

- A frequência e o canal diferem dependendo da zona.
- A velocidade de transmissão difere dependendo da distância e da quantidade de obstruções entre os aparelhos de transmissão, a configuração destes aparelhos, as condições das ondas de rádio, o tráfego da linha e os aparelhos que está a usar. A transmissão pode também ser cortada ou desligada dependendo das condições dos telefones DECT, das ondas de rádio, ou de quaisquer outros aparelhos 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

Abri 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 seções acima.

Depois, ligar o seu dispositivo móvel ao router e, em seguida, ativar o software de partilha no seu dispositivo móvel. Depois, selecionar os ficheiros que pretende partilhar com a sua TV.

Se a ligação for estabelecida corretamente, poderá aceder aos ficheiros partilhados instalados no seu dispositivo móvel através da função AVS (partilha de vídeo e áudio) da sua TV.

Realçar a opção **AVS** no menu **Fontes** e premir em **OK**, serão exibidos os dispositivos de servidor de multimédia disponíveis na rede. Selecionar o seu dispositivo móvel e premir o botão **OK** para continuar.

- Se disponível, pode descarregar uma aplicação de controlador remoto virtual do servidor do seu 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.

O desempenho de alguns dispositivos no mercado pode variar devido à arquitetura do software. De modo a usar a função Despertar com um melhor desempenho, assegurar que o seu dispositivo tem a última versão do equipamento.

Se quiser que a sua TV consuma menos energia no modo em espera, pode desativar esta função definindo a opção **Despertar** como **Desligada**.

#### Visualização sem fios

A Visualização Sem Fios é padrão para o fluxo de vídeo e conteúdo áudio. Esta função permite a possibilidade de usar a sua TV como um dispositivo de visualização sem fios.

#### Usar com telemóveis

Há diferentes padrões que permitem a partilha de ecrãs incluindo conteúdo gráfico, vídeo e áudio entre o dispositivo móvel e a TV.

Ligar primeiro a dongle USB sem fios à TV, se a TV não tiver a função WLAN interna.

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.

Abri a aplicação partilhada no seu dispositivo móvel. Estas aplicações são designadas de forma diferente por cada marca, consultar o manual de instruções do seu dispositivo móvel para informação detalhada.

Procurar dispositivos. Depois de selecionar sua TV e conectar, a tela do seu dispositivo será exibida na sua TV.

*Nota: Esta função pode apenas ser utilizada se o seu dispositivo móvel suportar esta função. Se tiver problemas com a ligação deve verificar se a versão do sistema operativo que está a utilizar é compatível com esta função. Podem existir problemas de compatibilidade com as versões do sistema operativo que forem lançadas após a produção desta TV. Processos de pesquisa e ligação diferem de acordo com o programa utilizado.*

#### Ligar dispositivos Bluetooth

A sua TV também suporta a tecnologia de ligação sem fios Bluetooth. É necessário o emparelhamento antes de usar os dispositivos Bluetooth com o seu aparelho de TV. Deve fazer o seguinte para emparelhar o dispositivo com a TV:

- Definir o dispositivo para o modo emparelhamento
- Iniciar a procura do dispositivo na TV

*Nota: Consultar o manual do utilizador do dispositivo Bluetooth para obter informação como definir o dispositivo para o modo de emparelhamento.*

Pode ligar dispositivos áudio ou controladores remotos à sua TV usando a tecnologia sem fios Bluetooth. Desligar da tomada ou desligar de qualquer outro dispositivo áudio para que a função de ligação sem fios funcione corretamente. Para dispositivos áudio deve usar a opção **Bluetooth** no menu **Definições** - **Som** para controladores remotos a opção **Controlo Remoto Inteligente** no menu **Definições** - **Sistema** - **Mais**. Selecionar a opção de menu e premir o botão **OK** para abrir o respetivo menu. Ao usar este manual pode

descobrir e ligar os dispositivos que usam a tecnologia sem fios Bluetooth e começar a usá-los. Seguir as instruções no ecrã. Iniciar a procura do dispositivo. Será exibida uma lista de dispositivos Bluetooth disponíveis. Selecionar o dispositivo ao qual pretende ligar a partir da lista e premir o botão **OK** para ligar. Se a mensagem "Dispositivo conectado" for exibida, a conexão será estabelecida com sucesso. Se a ligação falhar, tentar de novo.

#### Transferência de imagem e difusão de vídeo

Também pode usar este tipo de ligação para transferir imagens ou difusão de áudio a partir do seu dispositivo móvel para a sua TV.

Emparelhar o dispositivo móvel e a TV como descrito antes. Iniciar uma procura de dispositivo no seu dispositivo portátil. Selecionar a TV a partir dos dispositivos listados. Confirmar o pedido de ligação no ecrã da TV e fazer o mesmo no ecrã do seu dispositivo portátil. Se nenhum emparelhamento for feito, a transferência de imagem ou a difusão de áudio para a TV não será possível.

As imagens enviadas pelo dispositivo móvel serão exibidas na TV sem pedido de confirmação, se o ficheiro de imagem for adequado. Também pode guardar o ficheiro de imagem numa unidade de memória USB ligada ou definir como um logótipo de arranque, se esta funcionalidade for suportada e o 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 emparelhar o dispositivo a partir da sua TV se estiver previamente emparelhado com o seu televisor. Depois do emparelhamento estar concluído, uma mensagem de confirmação será exibida a perguntar se pretende iniciar a difusão de áudio a partir do seu dispositivo móvel. Selecionar **Sim** e premir o botão **OK** no controlo remoto da TV. Se a ligação for bem sucedida, todo o áudio será encaminhado através dos altifalantes da TV. Um símbolo aparecerá no lado superior do ecrã da TV, enquanto a ligação da difusão de áudio estiver ativa. Para terminar a transmissão de áudio, deve desativar a ligação Bluetooth do seu dispositivo móvel.

Fechar todas as aplicações em execução e todos os menus na TV para uma transferência sem problemas. Apenas os ficheiros de imagem com formatos inferiores a 5 MB e nos seguintes formatos de ficheiro são adequados: *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*. Se um ficheiro enviado pelo dispositivo móvel não cumprir com estes requisitos não será exibido na TV.

*Nota: Dispositivos sem fio podem operar dentro da mesma faixa de frequência de rádio e podem interferir uns com os outros. Para melhorar o desempenho do seu dispositivo sem fios coloque-o a pelo menos 1 metro de quaisquer outros dispositivos sem fios.*

## Resolução de problemas dos conectividade

### Rede Sem Fios Não Disponível

- Certificar que as firewalls da sua rede permitem a ligação sem fios da TV.
- Tentar procurar de novo redes sem fio, usando o ecrã do menu **Rede**.

Se a rede sem fios não funcionar corretamente, tentar usar a rede doméstica com fios. Consultar a secção de **Conectividade Com Fios** para mais informação sobre o procedimento.

Se a TV não 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.

### Interupção durante a reprodução ou reações lentas

Podem tentar neste caso o seguinte:

Mantém pelo menos a três metros de distância de fornos micro-ondas, telemóveis, dispositivos bluetooth ou qualquer outros dispositivos WLAN compatíveis. Tentar alterar o canal ativo no router WLAN.

### Conexão com a Internet não disponível / compartimentamento de vídeo de áudio não funciona

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 Vídeo ou enquanto está a navegar através da função de Partilha de Áudio Vídeo.

### Domínio Inválido

Assegurar que já iniciou sessão no PC com um nome de utilizador/palavra-passe válidos e assegurar

também que o seu domínio está ativo, antes de partilhar quaisquer ficheiros no seu programa de servidor de multimédia no seu PC. Se o domínio for inválido, isso pode causar problemas enquanto está a pesquisar ficheiros no modo de Partilha de Áudio Vídeo.

### Usar o Serviço de Rede de Partilha de Áudio Vídeo

A função de Partilha de Áudio Vídeo usa um modelo que permite o processo de visualização de eletrónica digital e a torna mais prática de usar numa rede doméstica.

Esta norma permite-lhe visualizar e reproduzir fotos, música e vídeos gravados no servidor de multimédia ligado à sua rede doméstica.

#### 1. Instalação de Software de Servidor

A função Partilha de Áudio Vídeo não pode ser usada se o programa do servidor não estiver instalado no seu PC ou se o software do servidor de multimédia necessário não estiver instalado no dispositivo complementar. Preparar o seu PC com o programa do servidor adequado.

#### 2. Ligar a uma Rede com ou sem fios

Consultar os capítulos **Conectividade Com fios/Sem fios** para informação de configuração detalhada.

#### 3. Ativar Partilha de vídeo e áudio

Entrar no menu **Definições>Sistema>Mais** e ativar a opção **AVS**.

#### 4. Reproduzir Ficheiros partilhados através da Busca de Media

Realçar a opção **AVS** no menu **Fontes** usando os botões direcionais e premir em **OK**. Serão listados os dispositivos de servidor multimédia disponíveis na rede. Selecionar um e premir em **OK** para continuar. O navegador de multimédia é então exibido.

Consultar a secção do menu **Navegador de Multimédia** para mais informação sobre a reprodução do ficheiro.

Se ocorrer um problema com a rede, desligar a televisão da tomada de parede e voltar a ligar. O modo de dicas e saltar não são suportados com a função Partilha de Áudio Vídeo.

O PC/HDD/Leitor de Multimédia ou quaisquer outros dispositivos que sejam compatíveis devem ser usados com uma ligação com fios para uma melhor qualidade de reprodução.

Usar a ligação LAN para partilha de ficheiros mais rápida entre dispositivos como computadores.

*Nota: Existem alguns PCs com os quais pode não ser possível usar a função Partilha de Áudio Vídeo devido às definições de administrador e segurança (como PCs empresariais).*

## Aplicações

Podem aceder às aplicações instaladas na sua TV a partir do menu **Aplicações**. Realçar uma aplicação e premir em **OK** para abrir.

Para gerir as aplicações instaladas na sua TV e acrescentar novas aplicações a partir do mercado ou para ver todas as aplicações disponíveis em modo de ecrã total, realçar a opção **Aumentar 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 **Aumentar a Aplicações** e premir de novo em **OK** para acrescentar a aplicação selecionada ao menu **Aplicações**.

Para acesso rápido ao menu **Aumentar Mais** pode premir o botão **Internet** no controlo remoto se este botão estiver disponível.

### Notas:

*Os possíveis problemas causados por uma aplicação pode ser originado pelo fornecedor do conteúdo do serviço.*

*Serviços de internet de terceiros podem mudar, desligados ou limitados a qualquer momento.*

## Navegador da Internet

Para usar o navegador de internet, entrar primeiro no menu **Aplicações**. Em seguida, iniciar a aplicação Navegador de Internet que tem um logótipo cor de laranja com o símbolo da terra.

No ecrã inicial do navegador, as miniaturas das ligações predefinidas (se algumas) para sites web serão exibidas como opções de **Marcação Rápida** em conjunto com **Editar Marcação Rápida** e as opções de **Adicionar a Marcação Rápida**.

Para navegar no navegador web, usar os botões direcionais no controlo remoto ou num rato ligado. Para ver a barra de opções do navegador, mover o cursor no topo da página ou premir o botão **Back/Return**. Estão disponíveis as opções de **Histórico**, **Separadores** e **Marcadores** e a barra do navegador que contém os botões anterior/seguente, o botão de atualização, a barra de endereço/procura, a **Marcação Rápida** e os botões **Vewd**.

Para adicionar o sítio web à lista de **Marcação Rápida** para acesso rápido, mover o cursor para o topo da página ou premir o botão **Voltar/Retrocder**. A barra do navegador desaparecerá. Selecionar o botão de **Marcação Rápida** e premir o botão **OK**. Seguidamente selecionar a opção **Adicionar a Marcação Rápida** e premir o botão **OK**. Preencher

os espaços em branco para **Nome** e **Endereço**, selecionar **OK** e premir o botão **OK** para adicionar. Enquanto está no sítio web se desejar adicionar à lista **Marcação Rápida**, selecionar o botão **Vewd** e premir o botão **OK**. Seguidamente selecionar a opção **Adicionar a Marcação Rápida** e premir o botão **OK**. O **Nome** e o **Endereço** serão preenchidos automaticamente de acordo com o site que estiver a visitar. Selecionar **OK** e premir o botão **OK** para adicionar.

Também pode usar as opções do menu **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 sítios web usando o navegador da web.

Inserir o endereço do site web (URL) na barra de pesquisa/endereço e selecionar o botão **Submeter** no teclado virtual e premir o botão **OK** para visitar o site.

Inserir a(s) palavra(s)-chave(s) na barra de pesquisa/endereço e selecionar o botão **Submeter** no teclado virtual para iniciar a pesquisa dos sites web pretendidos.

Realçar uma miniatura **Marcação Rápida** e premir o botão **OK** para visitar o sítio web relacionado.

A sua TV é compatível com ratos USB. Ligar o seu rato ou o adaptador do rato sem fios à entrada USB da sua TV para uma navegação mais fácil e mais rápida.

Algumas páginas internet incluem conteúdo em flash. Estas não são suportadas pelo navegador.

A sua TV não suporta qualquer processo de descarregamento a partir do navegador.

Podem não ser suportados todos os sites na Internet De acordo com o site, podem ocorrer problemas de conteúdo. Nalgumas circunstâncias os conteúdos de vídeo podem não ser reproduzidos

## Sistema HBBTV

A HbbTV (TV de banda larga de transmissão híbrida) é um novo padrão industrial que combina serviços de TV fornecidos via transmissão com serviços fornecidos via banda larga e também permite acesso a serviços somente da Internet para consumidores que usam TVs conectadas e decodificadores. Os serviços enviados através de TV Hbb incluem os canais de TV de transmissão tradicional, os serviços de catch-up, vídeo-on-demand, guia de programa eletrónico, publicidade interativa, personalização, votação, jogos, redes sociais e outras aplicações multimédia.

As aplicações TV Hbb existem nos canais onde estão assinaladas pelo emissor (atualmente vários canais transmitem aplicações HbbTV na Astra). O emissor marca uma aplicação como "arranque automático" e esta é iniciada automaticamente pela plataforma.

As aplicações automáticas são abertas geralmente com um ícone de botão vermelho pequeno para avisar o utilizador que há uma aplicação HbbTV no canal. Premir o botão vermelho para abrir a página da aplicação. Depois da página ser mostrada o utilizador pode retroceder para o estado inicial do ícone do botão vermelho premindo o botão vermelho de novo. O utilizador pode alternar entre o modo de ícone do botão vermelho e o modo total UI da aplicação premindo o botão vermelho. Deve ser tido em conta que a capacidade de alternância do botão vermelho é dada através da aplicação e de que algumas aplicações podem ter um comportamento diferente. Se o utilizador mudar para outro canal enquanto uma aplicação TVHbb estiver ativa (tanto no modo de ícone do botão vermelho ou modo total UI) podem acontecer os seguintes cenários.

- A aplicação pode continuar a funcionar.
- A aplicação pode ser terminada.
- A aplicação pode ser terminada e outra aplicação do botão vermelho pode ser apresentada.

A TVHbb permite que todas as aplicações sejam recuperadas tanto da banda larga como da transmissão. O emissor pode ativar ambas as formas ou apenas uma delas. Se a plataforma não tiver uma conexão de banda larga operacional, a plataforma ainda poderá iniciar os aplicativos transmitidos na transmissão.

As aplicações de botão vermelho de arranque automático fornecem geralmente ligações para outras aplicações. É mostrado a seguir um exemplo desta situação. O utilizador pode então mudar para outras aplicações usando as ligações fornecidas. As aplicações devem funcionar 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 eletrónico, transmite vídeo mostrado na parte inferior esquerda, e pode ser terminado premindo 0.

As aplicações TVHbb usam as teclas do controlo remoto para interagir com o utilizador. Quando uma aplicação TVHbb é apresentada, o controlo de algumas teclas é detido pela aplicação. Por exemplo, a seleção dum canal numérico pode não atuar numa aplicação de teletexto na qual os números indicam páginas de teletexto.

A TVHbb exige capacidade de fluxo AV para a plataforma. Existem numerosas aplicações que fornecem serviços TV VOD (vídeo on demand) e catch-up. O utilizador pode usar as teclas reproduzir, pausa, parar, avançar e retroceder, no controlo remoto para interagir com o conteúdo AV.

**Nota:** Pode ativar ou desativar esta função a partir de menu Mais no menu Definições>Sistema. Dependendo do modo da sua TV e da opção de país selecionada na Primeira instalação, esta função pode estar disponível no menu Definições>Sistema>Definições de privacidade, em vez do menu Definições>Sistema>Mais.

#### Smart Center

Smart Center é uma aplicação móvel que corre nas plataformas iOS e Android. Com o seu tablet ou telefone, pode facilmente transferir os seus espetáculos e programas ao vivo favoritos a partir da Smart TV. Também pode iniciar as suas aplicações, usar o seu tablet como controlo remoto da sua TV e partilhar ficheiros de multimédia.

**Nota:** Poder usar todas as funções desta aplicação depende das funções da sua TV.

#### Iniciar

Para poder usar as funções baseadas na internet, o seu modem/router tem de estar ligado à internet.

**IMPORTANTE:** Certificar que a TV e o dispositivo móvel estão ligados à mesma rede.

Para a função de partilha de multimédia deve ser ativada a função **Partilha de Áudio Vídeo** (se disponível). Premir o botão **Menu** no controlo remoto, selecionar o menu **Definições>Sistema>Mais** e premir em **OK**. Selecionar **AVS** e alterar para **Ativado**. A sua TV está pronta agora para ligar ao dispositivo portátil.

Instalar a aplicação **Smart Center** no seu dispositivo móvel.

Iniciar a aplicação Smart Center. Se todas as ligações forem corretamente configuradas aparecerá o nome da TV no seu dispositivo portátil. Se o nome da sua TV não aparecer na lista, espere um pouco e toque no widget Atualizar. Selecionar a TV a partir da lista.

#### Ecrã do Dispositivo Portátil

No ecrã principal encontra os separadores para aceder às várias funções.

A aplicação recupera a lista atual de canais em primeiro lugar da TV quando esta é colocada em funcionamento.

**MEUS CANAIS:** São exibidos os programas dos primeiros quatro canais da lista de canais recuperada da TV. Pode alterar os canais mencionados na lista. Premir na miniatura do canal e manter premido. Será exibida uma lista de canais e pode escolher o canal que pretende substituir.

**TV:** Pode ver o conteúdo através do separador TV. Neste modo pode navegar através da lista de canais recuperada da sua TV e clicar nas miniaturas para visualizar as páginas de detalhes.

**GRAVAÇÕES:** Pode ver as suas gravações 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 de programa eletrónico): Pode visualizar as programações de transmissões das listas de canais selecionados através deste separador. Pode também navegar através dos canais premindo no canal selecionado na grelha EPG. Note que atualizar/refresh a informação EPG pode levar algum tempo dependendo da sua rede e da qualidade do serviço web.

**Nota:** A conexão à Internet é necessária para informações de EPG baseadas na WEB.

**DEFINIÇÕES:** Configurar a aplicação conforme desejar. Pode alterar:

**Bloqueamento automático (Apenas no IOS):** O ecrã do dispositivo desliga-se automaticamente depois de um determinado período de tempo. A predefinição é desligado, o que significa que o ecrã estará sempre ligado.

**Ativar automaticamente FollowMeTV:** A função FollowMeTV (se disponível) iniciar-se-á automaticamente quando esta definição está ativada. Predefinição está desativada.

**Ligação automática à TV:** Sempre que ativado, o seu dispositivo portátil ligará automaticamente à última TV ligada e saltará o ecrã de pesquisa da TV.

**Alterar TV (Apenas no IOS):** Mostra a TV atualmente ligada. Pode premir nesta definição

para ir para o ecrã "pesquisa TV" e mudar para um TV diferente.

**Editar a lista de canais personalizada:** Pode editar a lista de canais personalizada usando esta definição.

**Escolher a fonte de lista de canais:** Pode escolher a fonte da lista de canal para ser usada na aplicação. As opções são "Lista TV" e "Lista Personalizada". Adicionalmente pode ativar a opção "Lembrar a minha escolha" para definir o valor de lista de canais selecionada como uma escolha fixa. Neste caso, se a fonte selecionada estiver disponível será usada na aplicação.

**Versão N°:** 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", "Equipas/Elenco" e "Vídeos".

**DETALHES:** Este separador fornece um sumário e informação sobre o programa selecionado. Também há ligações para as páginas de Facebook e twitter do programa selecionado.

**EQUIPA&ELENCO** Mostra todas as pessoas que contribuíram para o programa atual.

**VÍDEOS:** Fornece vídeos no YouTube relacionados com o programa selecionado.

**Nota:** Para algumas funções pode ser necessária uma ligação à Internet.

#### Função FollowMe TV (se disponível)

Tempo no widget FOLLOW ME TV, localizado na parte inferior esquerda da tela do seu dispositivo móvel, para alterar o layout do recurso Follow Me 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 são apenas suportados os canais digitais (DVB-T/C/S) SD e HD.*

*Suporte áudio multilingue e a função de legendas ligar/desligar não funciona.*

*O desempenho de difusão pode ser alterado dependendo da qualidade da sua ligação.*



## Página de Partilha de Multimédia

Para acessar o widget Compartilhamento de mídia, toque na seta para cima no canto inferior esquerdo da tela.

Se for pressionada a ferramenta Partilha de Multimédia, é exibido um ecrã onde pode selecionar o tipo de ficheiro de multimédia para partilhar com a sua TV.

**Nota:** Nem todos os formatos do ficheiro de imagem são suportados. Esta função não funcionará se a função Partilha de Vídeo Áudio não for suportada.

### Função controlo remoto Smart

Pode usar o seu dispositivo portátil como controlo remoto para a sua TV desde que esteja ligado à TV. Para usar todas as funções do controlo remoto inteligente 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 Volume!", "Programa Para Cima/Para Baixo!".

**Nota:** Esta função existe apenas em dispositivos baseados em Android.

### Página do teclado

A página do teclado pode ser aberta de duas maneiras; pressionando o widget Teclado (🗂️) na tela do aplicativo ou automaticamente recebendo um comando da TV.

### Requisitos

1. Smart TV
2. Ligação rede
3. Dispositivo móvel baseado na plataforma Android ou iOS (sistema operacional Android 4.0 ou superior; versão iOS 6 ou superior)
4. A apl. Smart Center (que se encontra nas lojas de aplicações online baseadas em plataformas Android e iOS)
5. Modem router
6. Dispositivo de armazenamento USB em formato FAT32 (necessário para função Gravar USB, se disponível)

### Notas:

Para dispositivos Android, são suportados os tamanhos de ecrã Normal (mdp), Large (hdp) e Extra Large (xhdp). 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.

## Modo DVD

### Informação de Segurança

#### CUIDADO

O Leitor de DVD é um produto laser de classe 1. Contudo, este produto utiliza um feixe laser visível que pode causar uma exposição perigosa à radiação. Certificar que manuseia corretamente o leitor conforme indicado.

## PRODUTO LASER DE CLASSE 1

### RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO

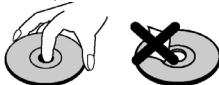
O símbolo de relâmpago com seta, dentro de um triângulo equilátero, destina-se a alertar o utilizador para a presença de "tensão perigosa" não isolada no interior do produto, que pode ser de magnitude suficiente para constituir um perigo de choque elétrico para as pessoas.

O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero serve para alertar o utilizador da presença de instruções de funcionamento e manutenção (de reparação) no manual que acompanha o aparelho.

### Notas sobre os discos

#### Manuseamento dos discos

- Para manter o disco limpo, manusear pelas respetivas extremidades. Não tocar na superfície.
- Não colar papel nem fita adesiva no disco.
- Se o disco estiver sujo com qualquer substância, como cola, limpar antes de o utilizar.

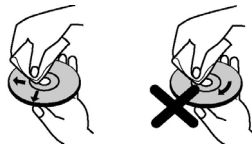


- Não expor o disco à luz solar direta ou perto de fontes de calor, como condutas de ar quente, nem deixar o disco num carro estacionado à luz solar direta, porque a temperatura pode aumentar rapidamente e danificar o disco.

- Após a reprodução do disco, guardar o mesmo na respetiva caixa.

#### Limpeza

- Antes de reproduzir o disco, limpar o mesmo com um pano de limpeza. Limpe o disco a partir do centro para o exterior.



- Não utilizar solventes, como a benzina, diluentes, produtos de limpeza disponíveis no mercado ou um spray anti-estático destinado para LPs vinil.

### Notificação de licença

Este produto incorpora uma tecnologia de proteção de direitos de autor, a qual está protegida por patentes dos E.U.A. e por outros direitos de propriedade intelectual. A utilização desta tecnologia de proteção de direitos de cópia deve ser autorizada pela Rovi Corporation e deve ser aplicada apenas na utilização doméstica e noutras utilizações limitadas de visualização, apenas com autorização da Rovi Corporation. É proibida a engenharia inversa e a desmontagem.

### Como ver um DVD

Quando colocar um disco no alimentador, a parte etiquetada do disco deve ser virada para a frente.

Quando ligar a TV, mudar primeiro para a fonte DVD utilizando o botão **Fonte** no controlo remoto. Premir reproduzir no controlo remoto, ou premir diretamente o botão reproduzir no painel lateral Se não existir nenhum disco no interior do alimentador, colocar primeiro um DVD e premir em Reproduzir.

**Nota:** Se mudar para outra fonte premindo os botões **Fonte** ou **Programa** +, no controlo remoto, a reprodução do DVD será automaticamente pausada. Deverá premir o botão **Reproduzir** e retomar manualmente a reprodução quando mudar para o modo DVD.

### Botões do painel de controlo do DVD

#### ▶ / || (Reproduzir / Pausa)

Reproduz / pausa o disco. Quando o menu do DVD (menu raiz) está ativo, este botão funciona como "selecção de botão" (seleciona o item realçado no menu), se isso não for proibido pelo disco.

#### ■ / ▲ (Parar / Ejetar)

Para a reprodução do disco / Ejeta ou Introdúz o disco.

#### Nota:

Você não pode ejetar o disco através do controlo remoto. Quando estiver a reproduzir um ficheiro, deve premir três vezes o botão **Parar** para ejetar.

## Reprodução geral

### Reprodução Básica

1. Premir o botão **E** espera
2. Colocar um disco na entrada do disco. O disco será automaticamente carregado e a reprodução começará se o disco não tiver nenhum menu gravado. Um menu pode aparecer no ecrã da TV após alguns segundos ou o filme pode começar imediatamente. Este comportamento depende do conteúdo do disco e poderá mudar.

**Nota:** As etapas 3 e 4 só estão disponíveis quando um menu é gravado no disco.

3. Premir os botões **Baixo / Cima / Esquerdo / Direito** ou os numéricos para selecionar o título preferido.
4. Para em **OK** para confirmar o item selecionado. O item reproduzido poderá ser um filme cinematográfico, uma imagem fixa ou outro submenu, dependendo do conteúdo do disco.

### Para sua referência

Se uma ação correspondente a um botão for proibida, aparecerá o símbolo .

### Notas sobre a reprodução

1. Nenhum som será ouvido durante o avanço ou retrocesso rápido.
2. Nenhum som será ouvido durante a leitura de movimento lento.
3. Reprodução em movimento lento de retrocesso pode não estar disponível dependendo do conteúdo do DVD.
4. Em alguns casos, o idioma das legendas não é mudado imediatamente para o idioma selecionado.
5. Quando o idioma preferido não é selecionado mesmo depois de pressionar o botão várias vezes, significa que o idioma não está disponível no disco.
6. Quando o reproduzidor é reiniciado ou o disco é alterado, a seleção de legenda é automaticamente alterada de volta para as configurações iniciais. Se um idioma for selecionado, não suportado pelo disco, o idioma da legenda será automaticamente definido para o idioma de prioridade do disco.
7. Normalmente, uma circulação ocorrerá ao mudar para outro idioma, ou seja, você pode cancelar a legenda pressionando o botão de idiomas um certo número de vezes até que "Legendas desativadas" apareça na tela.
8. Quando a energia é ligada ou o disco é removido, o idioma ouvido é aquele selecionado nas configurações iniciais. Se este idioma não estiver gravado no disco, só será escutado o idioma disponível no disco.
9. Alguns DVDs podem conter menus de raiz e/ou de título.

11. O retrocesso não está disponível.
12. Para sua conveniência:  
Se tentar introduzir um número maior de que o tempo total do título atual, a caixa de procura do tempo desaparecerá e a mensagem "Entrada inválida" aparecerá no canto superior esquerdo do ecrã.
13. A apresentação de diapositivos está desativada quando o modo ZOOM está ativado.

#### Resolução de problemas do DVD

##### Imagem com qualidade fraca (DVD)

- Assegurar que a superfície do disco DVD não está danificada. (Riscos, dedadas, etc.)
  - Limpar o disco DVD e tentar novamente.
- Consultar as instruções descritas em "Notas sobre os Discos" para limpar o seu disco adequadamente.*
- Assegurar que o disco de DVD está no tabuleiro com a etiqueta virada para a frente.
  - Um disco de DVD úmido ou condensação pode afetar o equipamento. Aguardar 1 a 2 horas Em Espera para o equipamento secar.

##### O disco não é reproduzido

- Nenhum disco na máquina. Colocar um disco no carregador.
- O disco está carregado incorretamente.

*Nota: Assegurar que o disco de DVD está no tabuleiro com a etiqueta virada para a frente.*

- Tipo de disco incorreto. A máquina não consegue reproduzir CD-ROMs, etc. O código de região do DVD tem de corresponder ao leitor.

##### Idioma OSD errado

- Seleccione o idioma no menu de configuração.
- O idioma para o som ou legendas num DVD não pode ser alterado.
- Som e/ou legendas multilíngues não gravados no DVD.
- Tentar mudar o som ou as legendas utilizando o menu título do DVD. Alguns DVDs não permitem que o utilizador mude essas definições sem utilizar o menu do disco
- Estas funções não estão disponíveis no DVD.

##### Sem imagem

- Certifique-se de ter pressionado os botões corretos no controle remoto. Tentar mais uma vez.

##### Nenhum som





- Certifique-se de que o volume está definido com um nível audível.
- Assegurar que o som não está desligado por erro.

##### Som distorcido

- Certificar que a definição do modo de audição apropriado está correta.

#### Se nada funcionar

Se experimentou as soluções acima e nenhuma funcionou, tentar desligar e ligar novamente a sua TV-DVD. Se o problema persistir, contactar o seu fornecedor ou um técnico especializado em TV-DVD. Nunca tentar reparar autonomamente uma TV-DVD com avária.

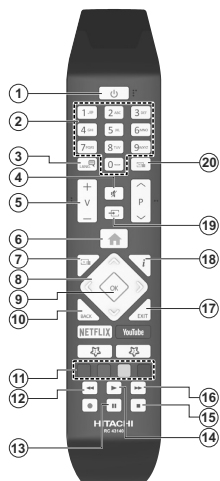
Tipos de discos compatíveis com esta unidade				
Tipos de discos (Logos)	Tipos de Gravação	Tamanho do Disco	Tempo máx. de reprodução	Caraterísticas
DVD 	Áudio + Vídeo	12 cm	Single: lados; 240 min Dois- lados; 480 min	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O DVD contém um som e um vídeo excelentes devido ao Sistema Dolby Digital e MPEG-2.</li> <li>• Várias funções de ecrã e áudio podem ser facilmente selecionadas através do menu no ecrã.</li> </ul>
ÁUDIO-CD 	Áudio	12 cm	74 min	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Um LP é gravado como um sinal analógico com mais distorções. Um CD é gravado como um sinal digital com maior qualidade de áudio, menos distorção e menos deterioração da qualidade de áudio ao longo do tempo.</li> </ul>
MP3-CD 	Áudio (xxxx.mp3)	12 cm	Depende da qualidade qualidade.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Um MP3 é gravado como um Sinal Digital com maior qualidade áudio, menos distorção e menos deterioração da qualidade de áudio ao longo do tempo.</li> </ul>
IMAGEM-CD 	Vídeo (Imagem parada)	12 cm	Depende JPEG qualidade.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Um JPEG é gravado como um sinal digital com maior qualidade de imagem ao longo do tempo.</li> </ul>

Para um funcionamento correto, devem ser utilizados apenas discos de 12 cm.

#### Especificações

Tipos de discos aceites	DVD; SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Tipo vídeo	MPEG-2 Descodificação normal de vídeo (MPEG-1 suportado) Exibição Vídeo no ecrã inteiro de 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) pixels Velocidades de refresco da moldura de 50 e 60 Hz (PAL & NTSC) Proporção de processamento do fluxo digital de bits até 108Mbps/seg Resolução de linha superior a 500 linhas	
Tipo Áudio	Descodificação MPEG Multi-Canaís LPCM	
Saída Áudio	Saídas Analógicas: 24 bit /48, 44.1kHz amostragem reduzida DAC	

## Descrição geral do controle remoto



1. Em Espera
2. Botões numéricos
3. Seleção de idioma de áudio
4. Sem som
5. Aumentar / Reduzir Volume
6. Menu da TV
7. Menu DVD
8. Botões de navegação
9. OK / Seleciona
10. Voltar / Menu anterior
11. Botão coloridos  
Botão vermelho - Ampliar  
Botão verde - Repetir  
Botão amarelo - Raiz  
Botão azul - Título
12. Rebobinar
13. Pausa
14. Reproduzir
15. Parar
16. Avanço rápido
17. Sair
18. Hora
19. Seleção da fonte
20. Seleção do idioma das legendas

## Funcionamento Geral DVD

Pode operar o DVD, CD de filme, CDs com conteúdo de música ou imagem usando os botões adequados no seu controle remoto. Abaixo estão as funções principais dos botões do controle remoto normalmente utilizadas.

Botões	Reprodução de DVD	Reprodução de Filme	Reprodução de Imagem	Reprodução de Música
	Reproduzir	Reproduzir	Reproduzir	Reproduzir
	Pausa	Pausa	Pausa	Pausa
	Parar	Parar	Parar	Parar
	Retroceder/avançar	Retroceder/avançar	Rodar	Retroceder/avançar
	Realça um item de menu / Desloca a imagem ampliada para cima ou para baixo (se estiver disponível).			
	Avanço rápido / Retrocesso rápido			
<b>GUIA</b>	Exibe a hora / Visualiza o menu principal de configuração			
<b>INFORMAÇÃO</b>	Seleção do modo do contador de tempo (durante a reprodução). Premir repetidamente para alternar entre os modos.			
<b>IDIOMA</b>	Pressione o botão Language para alterar o idioma do áudio.		X	X
<b>MENU</b>	Exibe o menu da TV.			
<b>OK</b>	Entrar / Ver / Reproduzir			
<b>BOTÃO VERDE</b>	Exibe as opções de repetição.			
<b>REGRESSAR/RETROCEDER</b>	Regressa ao menu anterior (se estiver disponível)			
<b>BOTÃO AMARELO</b>	Regressa à pasta raiz (se estiver disponível).			
<b>TEXTO</b>	Pressione o botão Texto para alterar o idioma da legenda ou desativar as legendas.		X	X
<b>BOTÃO AZUL</b>	Exibe o menu do disco (se estiver disponível).	Exibe o menu do disco (se estiver disponível).	X	X
<b>BOTÃO VERMELHO</b>	Amplia a imagem. Premir repetidamente para alternar entre as opções de zoom.			

## Outras Funções – Combinações de Botões (Durante a reprodução)

	Avanço lento
	Define a velocidade do avanço lento
	Define a velocidade do avanço rápido
	Define a velocidade do retrocesso rápido
	Confirma o comando de paragem

(\*) Você pode mudar para o título pressionando as teclas numéricas diretamente. Necessita de premir 0 e, em seguida, a tecla do dígito para mudar para títulos de um dígito (exemplo: para selecionar 5, premir 0 e 5).

## INSTRUÇÕES DA TV PORTÁTIL

### Ligar a TV Utilizando uma Tensão de 12 Volts

1. Ligar o cabo da ficha do isqueiro à ranhura do isqueiro do seu carro.
2. Ligar a outra extremidade do cabo 12 volt à tomada CD 12 situada na parte traseira da TV. Em seguida, o indicador LED de espera acende.
3. Premir o botão **Em Espera**, os botões **Programa +/-** ou um botão numérico no controlo remoto ou premir o meio do comutador de controlo na TV. Em seguida a TV ligar-se-á.
4. Ajustar a posição da antena para melhor receção ou reinstalar os canais de TV se necessário.

### Desligar a TV

1. 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.
2. Desligue os conectores do cabo e as fichas de alimentação.

ATENÇÃO: Entrada de 12 V: 



## 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.

<b>Table des matières</b>	
Consignes de sécurité .....	3
Symboles sur le produit .....	4
Informations sur l'environnement .....	4
Fonctions .....	5
Accessoires inclus .....	5
Notifications de Veille .....	5
Commande et fonctionnement du téléviseur .....	6
Commutateur de commande et fonctionnement de la TV .....	6
À l'Aide de Menu Principal TV .....	7
Insertion des piles dans la télécommande .....	8
Alimentation électrique .....	8
Alimentation électrique .....	8
Branchement de l'antenne .....	9
Notification de licence .....	9
Informations de la disposition .....	10
Télécommande .....	11
Télécommande - 2 .....	12
Télécommande - 2 .....	13
Connexions .....	14
Marche/Arrêt .....	15
Marche/Arrêt .....	15
Marche/Arrêt .....	15
Première installation .....	15
Utilisation de la Fonction de Table de Chaînes Satellite .....	17
Lecture de média via entrée USB .....	18
Enregistrement USB .....	18
Navigateur multimédia .....	19
CEC .....	20
Contenu du menu Réglages .....	21
Fonctionnement général de la TV .....	28
Utilisation de la liste de chaînes .....	28
Configuration des paramètres parentaux .....	28
Guide des programmes électroniques .....	28
Services télétexte .....	29
Mise à jour logicielle .....	30
Dépannage et astuces .....	30
Modes d'affichage typiques de l'entrée PC .....	31
Compatibilité des signaux AV et HDMI .....	31
Formats de fichier pris en charge pour le mode USB .....	32
Formats de Fichier Vidéo .....	32
Format de Fichier Image .....	32
Format de Fichiers Audio .....	33
Format de Fichier Sous-titres .....	33
Résolutions DVI prises en charge .....	34
Connectivité .....	35
Connexion avec fil .....	35
Connexion sans fil .....	35
Réveil .....	36
Affichage sans fil .....	37
Connexion de Périphériques Bluetooth .....	37
Résolution des problèmes de connectivité .....	38
Utilisation du service du réseau Partage Audio/ Vidéo .....	38
Applications .....	39
Navigateur Internet .....	39
Système HBBTV .....	40
Smart Center .....	41
Mode DVD .....	42
Consignes de sécurité .....	42
Remarques concernant les disques .....	43
Comment regarder un DVD .....	43
Boutons du panneau de commande du DVD .....	43
Lecture générale .....	43
Résolution des problèmes du DVD .....	44
Détails techniques .....	45
MANUEL DE TV MOBILE .....	48
Informations portant sur la fonctionnalité DVB .....	49

## Consignes de sécurité

	<b>ATTENTION</b> RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR	
<b>ATTENTION:</b> POUR ÉVITER TOUT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU L'ARRIÈRE). L'ENTRETIEN DES PIÈCES INTERNES EST INTERDIT AUX UTILISATEURS. VEUILLEZ CONFIER L'ENTRETIEN À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.		

Pendant des phénomènes météorologiques extrêmes (tempêtes, foudre) et de longues périodes d'inactivité (aller en vacances), débranchez le téléviseur du secteur.

La prise d'alimentation est utilisée pour débrancher le téléviseur de l'alimentation secteur et doit donc rester facilement accessible. Lorsque vous ne débranchez pas le téléviseur du secteur, il continue d'absorber de l'énergie, quel que soit son état même s'il est en mode Veille ou éteint.  
**Remarque:** Respectez les consignes à l'écran afin d'utiliser les fonctions y relatives.

### IMPORTANT - Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'installer ou de faire fonctionner votre appareil

**AVERTISSEMENT:** Cet appareil n'a pas été fabriqué pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles réduites ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins d'avoir été encadrées ou formées sur l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.

- Utilisez cet appareil à une altitude inférieure à 2 000 mètres au-dessus du niveau de la mer, dans des endroits secs ou des régions ayant un climat modéré ou tropical.
- Le téléviseur est conçu pour un usage domestique et général similaire, mais peut également être utilisé dans des endroits publics.
- Pour des besoins d'aération, laissez un espace d'au moins 5 cm autour du téléviseur.
- Ne gênez pas la ventilation en la recouvrant ou en bloquant les ouvertures avec des objets tels que des journaux, des nappes de table, des rideaux, etc.
- Le cordon d'alimentation doit être facilement accessible. Ne posez pas le téléviseur ou le meuble, etc., sur le cordon d'alimentation. Un cordon/une fiche d'alimentation endommagé(e) peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Tenez le cordon d'alimentation par la fiche et évitez de débrancher le téléviseur en tirant sur le cordon d'alimentation. Ne touchez jamais le cordon/la fiche d'alimentation avec les mains mouillées, car cela peut causer un court-circuit ou un choc électrique. Ne nouez et n'attachez jamais le cordon d'alimentation à d'autres cordons.

Lorsqu'il est endommagé, faites-le remplacer par un personnel qualifié.

- N'exposez pas le téléviseur à des gouttes ou des éclaboussures de liquide et ne posez pas d'objets contenant du liquide tels que les vases, les tasses, etc. sur ou au-dessus du téléviseur (par exemple sur les étagères au-dessus de l'appareil).
- N'exposez pas le téléviseur à la lumière directe du soleil ou ne placez/ne dirigez pas des flammes nues telles que les bougies allumées au-dessus ou à proximité du téléviseur.
- Ne placez pas des sources de chaleur telles que les chauffages électriques, les radiateurs, etc. à proximité du téléviseur.
- Ne posez pas le téléviseur à même le sol et sur des surfaces inclinées.
- Pour éviter des risques de suffocation, tenez les sacs plastiques hors de la portée des bébés, enfants et des animaux domestiques.
- Fixez soigneusement le support au téléviseur. Si le support est fourni avec des vis, serrez-les fermement pour éviter que le téléviseur ne s'incline. Ne serrez pas trop les vis et montez convenablement les supports en caoutchouc.
- N'éliminez pas les batteries dans le feu ou avec des matériaux dangereux ou inflammables.

**AVERTISSEMENT -** N'exposez pas les piles à une chaleur excessive telle que celle du soleil, du feu ou autre.

**AVERTISSEMENT -** Une pression excessive du son provenant des écouteurs et haut-parleurs peut entraîner une perte de l'ouïe.

**AVANT TOUTE CHOSE – NE JAMAIS laisser quiconque, les enfants en particulier, pousser ou porter des coups sur l'écran, insérer des objets dans les trous, les fentes ou les autres ouvertures du boîtier.**

	Attention	Blessures graves ou risque de mort
	Risque de Choc Électrique	Risque de tension dangereuse
	Entretien	Composant d'entretien important

## Symboles sur le produit

Les symboles suivants sont utilisés sur le produit pour marquer les instructions relatives aux restrictions, aux précautions et à la sécurité. Chaque explication se rapporte uniquement à l'endroit du produit portant le symbole correspondant. Veuillez en tenir compte pour des raisons de sécurité.

**Équipement de classe II :** Cet appareil, de par sa conception, ne nécessite pas de branchement sécurisé à un système électrique de mise à la terre.

**Borne dangereuse sous tension :** Les bornes marquées, dans des conditions normales d'utilisation, sont dangereuses lorsqu'elles sont sous tension.

**Mise en garde, voir instructions d'utilisation :** Les zones marquées contiennent des piles en forme de bouton ou de pièce de monnaie remplaçables par l'utilisateur.

**Produit Laser de Classe 1 :** Ce produit est équipé d'une source laser de Classe 1 sans danger dans des conditions d'utilisation raisonnablement prévisibles.

## AVERTISSEMENT

N'avez pas la pile. Les produits chimiques y contenus pourraient vous brûler.

Ce produit ou les accessoires fournis avec celui-ci pourraient contenir une pile bouton. L'ingestion d'une pile bouton peut causer non seulement de sévères brûlures internes en seulement 2 heures, mais aussi le décès.

Gardez les nouvelles et anciennes piles hors de portée des enfants.

Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et tenez-le hors de la portée des enfants.

Si vous pensez que des piles ont été avalées ou logées n'importe où à l'intérieur du corps, consultez de toute urgence un médecin.

Ne posez jamais un téléviseur sur un support instable ou incliné. Le téléviseur pourrait chuter, et provoquer de graves blessures corporelles, voire la mort. Vous pouvez éviter de nombreuses blessures, notamment aux enfants, en prenant des précautions simples telles que :

- Utiliser des supports recommandés par le fabricant du téléviseur.
- Utiliser uniquement des meubles pouvant supporter en toute sécurité le téléviseur.
- Assurez-vous que le téléviseur ne déborde pas du meuble de support sur lequel il est placé.

• Ne placez pas le téléviseur sur un meuble haut (par exemple, armoires ou étagères) sans fixer le meuble et le téléviseur sur un support approprié.

• Ne mettez pas de tissus ou autre matériau entre le téléviseur et le meuble de support sur lequel il est placé.

• Sensibilisez les enfants sur les dangers qu'ils encourrent 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.

-----  
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)

## 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.

### Informations sur l'environnement

Cet 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**, **Moyen**, **Maximum** ou **Auto**. Si vous souhaitez régler le **rétroéclairage** à une valeur fixe, allez au menu **paramètres personnalisés** et réglez manuellement le **rétroéclairage** (situé en dessous de l'option **Économie d'énergie**) à l'aide des touches **Gauche** et **Droite** de la télécommande. Réglez sur **Désactiver** 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 de **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
- Prise péritel pour appareils externes (appareil vidéo, jeu vidéo, appareil audio, etc.).
- Système de son stéréo
- Télétexte
- Connexion de casque
- Système de programmation automatique
- Réglage manuel
- L'arrêt est automatique après plus de huit heures de temps
- Minuteur de mise en veille
- Verrouillage enfants
- 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 coupe de l'image

- Enregistrement de programme
- Décalage de programme
- Pixellence
- Ethernet (LAN) pour la connectivité et le service Internet
- 802.11 a/b/g/n Support WLAN intégré
- Partage Audio/Video
- HbbTV

#### Accessoires inclus

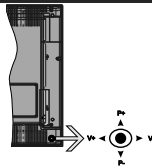
- Télécommande
- Piles: 2 x AAA
- Manuel d'Instructions

#### 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.

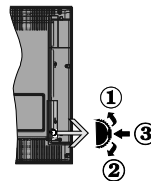
#### Sélection d'entrée

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.

#### Commuteur 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 Electronique des Programmes** pour plus d'informations.

## 2.2. Chaînes

Vous pouvez accéder au menu **Chaînes** en utilisant cette option. Reportez-vous à la section **Utilisation de la Liste des Chaînes** pour plus d'informations.

## 2.3. Minuteries

Vous pouvez définir des minuteries pour des événements futurs en utilisant les options de ce menu. Vous pouvez également consulter les minuteries créées précédemment dans ce menu.

Pour ajouter une nouvelle minuterie, sélectionnez l'onglet **Ajouter une minuterie** à l'aide des boutons **Gauche / Droite** et appuyez sur **OK**. Réglez les options du sous-menu comme vous le souhaitez et lorsque vous avez terminé, appuyez sur **OK**. Une nouvelle minuterie sera créée.

Pour modifier une minuterie créée précédemment, sélectionnez cette minuterie, sélectionnez l'onglet **Modifier la Minuterie Sélectionnée** et appuyez sur **OK**. Modifiez les options du sous-menu comme vous le souhaitez et appuyez sur **OK** pour enregistrer vos paramètres.

Pour annuler une minuterie déjà réglée, sélectionnez cette minuterie, sélectionnez l'onglet **Supprimer la Minuterie Sélectionnée** et appuyez sur **OK**. Un message de confirmation s'affiche à l'écran. Mettez en surbrillance **Oui** et appuyez sur **OK** pour continuer. La minuterie sera annulée.

Il n'est pas possible de régler des minuteries pour deux ou plusieurs événements qui seront diffusés sur des chaînes différentes au même intervalle de temps. Dans ce cas, il vous sera demandé de choisir l'un de ces minuteries et d'annuler les autres. Mettez en surbrillance la minuterie que vous souhaitez annuler et appuyez sur **OK**, le menu **Options** s'affiche. Puis mettez en surbrillance **Régler / Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler cette minuterie. Vous devez enregistrer les modifications après cela. Pour ce faire, appuyez sur **OK**, sélectionnez **Enregistrer les Modifications** et appuyez à nouveau sur **OK**.

## 2.4. Enregistrements

Vous pouvez gérer vos enregistrements en utilisant les options de ce menu. Vous pouvez lire, modifier, supprimer ou trier des événements précédemment enregistrés. Mettez en surbrillance un onglet en utilisant le bouton de direction Gauche ou Droite et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles.

### Paramètres d'Enregistrement

Vous pouvez également configurer vos préférences d'enregistrement à l'aide de l'onglet **Paramètres** du menu **Enregistrements**. Mettez en surbrillance l'onglet **Paramètres** à l'aide du bouton **Gauche** ou **Droite** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez ensuite l'élément **souhaité** dans le sous-menu et définissez-le en utilisant le bouton **Gauche** ou **Droite**.

**Commencer tôt:** Vous pouvez enregistrer l'heure à laquelle vous voulez commencer tôt à partir de ce menu.

**Finir tard:** Vous pouvez régler l'heure de fin de la minuterie d'enregistrement pour qu'elle se termine plus tard en utilisant ce paramètre.

**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 réglé sur **None**, vous pouvez régler l'option **Unplayed** sur **Included** ou **Excluded**. Ces options déterminent les préférences pour la suppression des enregistrements afin d'obtenir plus d'espace de stockage pour les enregistrements en cours.

**Informations sur disque dur :** Vous pouvez afficher des informations détaillées sur l'appareil de sauvegarde USB connecté à la Télé. Mettez en surbrillance et appuyez sur **OK** pour voir et appuyez sur **Précédent / Retour** pour fermer.

**Formatage de Disque :** Si vous voulez supprimer tous les fichiers contenus dans l'appareil de stockage USB, et convertir le format du disque à FAT32, vous pouvez utiliser cette fonction. Appuyez sur le bouton **OK** lorsque l'option **Format Disk** est en sélectionnée. Un menu va apparaître sur l'écran; vous devez entrer le code PIN(\*). Un message de configuration s'affiche après avoir entré le code PIN. Sélectionnez **Yes (Oui)** et appuyez sur **OK** pour commencer le formatage du périphérique de stockage USB. Sélectionner **No** et appuyez sur **OK** pour annuler.

(\*Le PIN par défaut aurait pu être régi sur 0000 ou 1234. Si vous avez défini un code PIN (requis en fonction du pays sélectionné) lors de la **Installation Initiale**, utilisez le **code PIN** que vous avez défini.

## 3. Réglages

Vous pouvez gérer les paramètres de votre téléviseur à l'aide des options de ce menu. Reportez-vous à la section **Contenu du menu Paramètres** pour plus d'informations.

## 4. Applications

Lorsque votre téléviseur est connecté à Internet, le contenu connexe sera également disponible, y compris le contenu relatif aux **Applications**. En utilisant le menu des **Applications**, vous pouvez accéder et gérer vos applications. Vous pouvez ajouter de nouvelles

applications sur le marché ou supprimer celles qui existent déjà. Reportez-vous à la section **Applications** pour plus d'informations.

## 5. Sources

Vous pouvez gérer vos références de source d'entrée en utilisant les options de ce menu. Pour changer la source actuelle, mettez en surbrillance l'une des options et appuyez sur **OK**.

### 5.1. Configuration des Sources

Modifiez les noms, activez ou désactivez les options de source sélectionnées.

### Insertion des piles dans la télécommande

Ouvrez le compartiment des piles en retirant le couvercle à l'arrière. Insérez deux piles **AAA**. Assurez-vous que les signes (+) et (-) correspondent (respectez la polarité). Ne confondez pas les nouvelles piles aux piles usées. Remplacez uniquement par une pile identique ou de type équivalent. Remplacez le couvercle.

Un message s'affiche à l'écran lorsque les piles sont faibles et doivent être remplacées. Notez que lorsque les batteries sont faibles, les performances de la télécommande peuvent être altérées.

Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive comme le rayonnement solaire ou autre phénomène similaire.

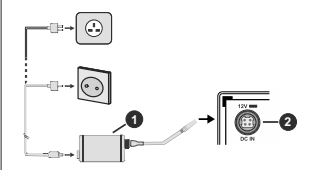
### Alimentation électrique

**IMPORTANT:** Le téléviseur a été conçu pour fonctionner avec une alimentation électrique de **220-240V CA, 50 Hz**. Après le déballage, laissez le téléviseur atteindre la température ambiante de la pièce avant de le brancher sur la prise secteur. Branchez le câble d'alimentation à la prise secteur.

### Alimentation électrique

**IMPORTANT :** Le téléviseur a été conçu pour fonctionner sur **12 V CC** d'alimentation. Pour cela, un adaptateur de **12 V** de tension est utilisé. Branchez cet adaptateur à un système fournissant **110-240 VCA, 50/60 Hz**.

Après le déballage, laissez le téléviseur atteindre la température ambiante de la pièce avant de le brancher sur la prise secteur.





## 2. À la borne d'entrée d'alimentation de 12 V CC

### Consignés de Sécurité Importantes

#### Vérifiez si le branchement de mise à terre est correct.

Branchez le terminal terre à l'adaptateur CA avec le terminal terre fourni dans la prise électrique en utilisant le fil électrique fourni. Si la fiche fournie ne correspond pas à votre prise de courant, consultez un électricien pour changer la prise.

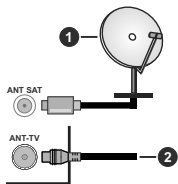


Branchez correctement le fil terre.

### 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 aller dans 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.



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories Dolby, Dolby Audio, et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.

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.

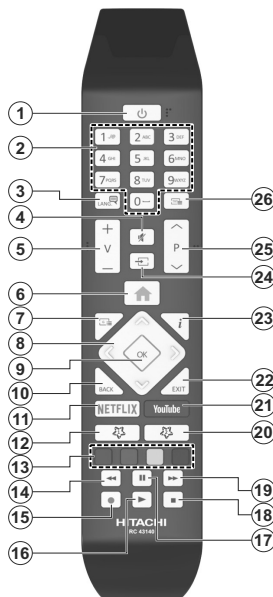
L'appareil et son emballage doivent être déposés à votre point de collecte local pour recyclage.

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.



3. Produits
4. Piles

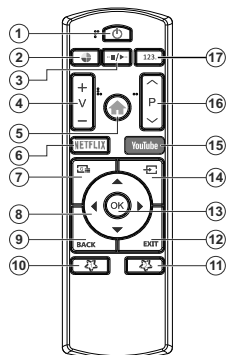


- Veille:** Met le téléviseur sous/hors tension
- Boutons numériques:** Changez de chaîne, puis introduisez un chiffre ou une lettre dans l'écran de la case de saisie.
- Langue:** Bascule entre les modes sonores (TV analogique), affiche et change la langue audio/des sous-titres et active ou désactive les sous-titres (le cas échéant, en TV numérique)
- Muet:** Réduit complètement le volume du téléviseur
- Volume +/-:**
- Menu:** Affiche le menu du téléviseur
- Guide:** Affiche le guide électronique des programmes
- Boutons de direction:** Permet de naviguer entre les menus, les contenus, etc., et d'afficher les sous-pages en mode TXT lorsque vous appuyez sur le bouton droit ou gauche
- OK:** Confirme les sélections de l'utilisateur, maintient la page à l'écran précédent, affiche le menu des **Chaînes** (en mode DTV)
- Précédent/Retour:** Retourne à l'écran précédent, le menu précédent, ouvre la page index (en mode TXT)
- Netflix:** Lance l'application Netflix.
- Mon Bouton 1 (\*)**
- Boutons de couleur:** Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de couleur.
- Rembobiner:** Lecture rapide en arrière des médias comme les films.
- Enregistrer:** Enregistre les programmes
- Lecture:** démarre la lecture du média sélectionné
- Pause:** Suspend la lecture d'un média en cours, lance l'enregistrement programmé
- Arrêter:** suspend définitivement la lecture du média en cours.
- Avance Rapide:** permet la lecture en avant des médias comme les films.
- Mon Bouton 2 (\*)**
- YouTube:** Lance l'application YouTube.
- Quitter:** ferme et quitte les menus affichés ou retourne à l'écran précédent.
- Info:** Affiche des informations sur le contenu à l'écran, affiche des informations cachées (affiche - en mode TXT)
- Source:** Affiche les sources de diffusion et de contenu disponibles
- Programme +/-:**
- Texte:** Affiche le télétexte (si disponible), appuyez de nouveau pour superposer le télétexte sur une image normalement retransmise (mélange)

#### (\*) MON BOUTON 1 ET MON BOUTON 2:

Ces boutons sont dotés de fonctions par défaut, selon le modèle. Cependant, vous pouvez personnaliser les fonctions de ces boutons en les appuyant pendant cinq secondes après avoir sélectionné la source ou la chaîne. Un message de confirmation s'affiche à l'écran. La fonction MON BOUTON est maintenant associée à la fonction sélectionnée.

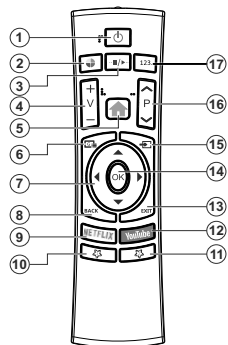
Remarque : si vous procédez à l'installation initiale, MON BOUTON 1 et 2 retournent à leurs fonctions par défaut.



- Veille:** Met le téléviseur sous/hors tension
- Boutons colorés**  
Sélectionnez le bouton de couleur que vous voulez utiliser dans la boîte de dialogue et appuyez sur **OK**. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de couleur.
- Boutons de Lecture des Médias, d'Enregistrement et de Langue**  
Sélectionnez le bouton que vous voulez utiliser dans la boîte de dialogue et appuyez sur **OK**. Utilisez les boutons de médias pour contrôler la lecture des médias Les éléments de contrôle pour jouer, mettre en pause, arrêter, rebobiner et avancer rapidement le média seront affichés.  
Sélectionnez le bouton **REC** et appuyez sur **OK** pour enregistrer un programme ou sélectionnez la touche **Pause(II)** et appuyez sur **OK** pour démarrer l'enregistrement en différé.  
Sélectionnez le bouton **LANG**, et appuyez sur **OK** pour passer d'un mode son (TV analogique), afficher et changer la langue audio/sous-titres et activer ou désactiver les sous-titres (TV numérique, le cas échéant).
- Volume +/-:**
- Menu:** Affiche le menu du téléviseur
- Netflix:** Lance l'application Netflix.
- Guide:** Affiche le guide électronique des programmes
- Boutons de direction:** Permet de naviguer entre les menus, les contenus, etc., et d'afficher les sous-pages en mode TXT lorsque vous appuyez sur le bouton droit ou gauche
- Précédent/Retour:** Retourne à l'écran précédent, le menu précédent, ouvre la page index (en mode TXT)
- Mon bouton 1 (\*)**
- Mon bouton 2 (\*)**
- Quitter:** ferme et quitte les menus affichés ou retourne à l'écran précédent.
- OK:** Confirme les sélections de l'utilisateur, maintient la page (en mode TXT), affiche le menu des **Chaînes** (en mode DTV)
- Source:** Affiche les sources de diffusion et de contenu disponibles
- YouTube:** Lance l'application YouTube.
- Programme +/-:**
- Boutons Numériques, Texte et CEC**  
Sélectionnez le bouton que vous voulez utiliser dans la boîte de dialogue et appuyez sur **OK**. Utilisez les boutons numériques pour changer de chaîne, entrer un chiffre ou une lettre dans la zone de texte à l'écran.  
Sélectionnez le bouton **TEXTE** et appuyez sur **OK** pour afficher le télétexte (le cas échéant). Appuyez à nouveau pour superposer le télétexte sur une image de diffusion normale (mix).  
Sélectionnez le bouton **CEC** et appuyez sur **OK** pour terminer la fonction qui vous permet de contrôler l'appareil CEC connecté avec la télécommande du téléviseur.

#### Insertion des piles dans la télécommande

Ouvrez le compartiment des piles en retirant le couvercle à l'arrière. Insérez deux piles **AAA**. Assurez-vous que les signes (+) et (-) correspondent (respectez la polarité). Ne confondez pas les nouvelles piles aux piles usées. Remplacez uniquement par une pile identique ou de type équivalent. Remplacez le couvercle.



## Insertion des piles dans la télécommande

Ouvrez le compartiment des piles en retirant le couvercle à l'arrière. Insérez deux piles AAA. Assurez-vous que les signes (+) et (-) correspondent (respectez la polarité). Ne confondez pas les nouvelles piles aux piles usées. Remplacez uniquement par une pile identique ou de type équivalent. Remplacez le couvercle.

- 1. Veille :** Met le téléviseur sous/hors tension
- 2. Boutons colorés**  
Sélectionnez le bouton de couleur que vous voulez utiliser dans la boîte de dialogue et appuyez sur **OK**. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de couleur.
- 3. Boutons de Lecture des Médias , d'Enregistrement et de Langue**  
Sélectionnez le bouton que vous voulez utiliser dans la boîte de dialogue et appuyez sur **OK**. Utilisez les boutons de médias pour contrôler la lecture des médias Les éléments de contrôle pour jouer, mettre en pause, arrêter, rembobiner et avancer rapidement le média seront disponibles.  
Sélectionnez le bouton **REC** et appuyez sur **OK** pour enregistrer un programme ou sélectionnez la touche **Pause(II)** et appuyez sur **OK** pour démarrer l'enregistrement en différé.  
Sélectionnez le bouton **LANG**, et appuyez sur **OK** pour passer d'un mode son (TV analogique), afficher et changer la langue audio/sous-titres et activer ou désactiver les sous-titres (TV numérique, le cas échéant).
- 4. Volume +/-**
- 5. Menu :** Affiche le menu du téléviseur
- 6. Guide :** Affiche le guide électronique des programmes
- 7. 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
- 8. Précédent/Retour :** Retourne à l'écran précédent, le menu précédent, ouvre la page index (en mode **TXT**)
- 9. Netflix :** Lance l'application Netflix.
- 10. Mon bouton 1 (\*)**
- 11. Mon bouton 2 (\*)**
- 12. YouTube :** Lance l'application YouTube.
- 13. Quitter :** ferme et quitte les menus affichés ou retourne à l'écran précédent.
- 14. OK :** Confirme les sélections de l'utilisateur, maintient la page (en mode **TXT**), affiche le menu des **Chaînes** (en mode **DTV**)
- 15. Source :** Affiche les sources de diffusion et de contenu disponibles
- 16. Programme +/-**
- 17. Boutons Numériques, Texte et CEC**  
Sélectionnez le bouton que vous voulez utiliser dans la boîte de dialogue et appuyez sur **OK**. Utilisez les boutons numériques pour changer de chaîne, entrer un chiffre ou une lettre dans la zone de texte à l'écran.  
Sélectionnez le bouton **TEXTE** et appuyez sur **OK** pour afficher le télétexte (le cas échéant). Appuyez à nouveau pour superposer le télétexte sur une image de diffusion normale (mix).  
Sélectionnez le bouton **CEC** et appuyez sur **OK** pour terminer la fonction qui vous permet de contrôler l'appareil CEC connecté avec la télécommande du téléviseur.

## Connexions

Connecteur	Type	Câbles	Périphérique
	VGA Branchement (arrière)		
	ENTRÉE AUDIO Audio PC/ YpPrPc Branchement (arrière)	 Câble Audio YpPrPc	
	HDMI Branchement (côté fond)		
	SPDIF Connexion SPDIF (Sortie coaxiale) (arrière)		
	SPDIF Connexion SPDIF (Optical Out) (arrière)		
	AV RETOUR Connexion AV Retour (Audio/ Vidéo) Branchement (arrière)	 Câble Audio/Vidéo	
	CASQUE Branchement du casque (latéraux)		
	YPBPR Connexion YpPrPc (arrière)	 Câble de connexion PC à YpPrPc	
	Connexion USB (latéral)		
	Connexion CI (latéral)		
	LAN Branchement Ethernet (arrière)	 Câble LAN / Ethernet	
	Connexion 12 V CC (arrière)	Tension d'entrée 12 VCC	

Voir les illustrations à gauche. Vous pouvez utiliser un câble YpPrPc à VGA pour activer le signal YpPrPc via l'entrée du VGA. Vous ne saurez utiliser le VGA et le YpPrPc de manière interchangeable. | Pour activer la fonction audio PC/ YpPrPc, vous devez utiliser les entrées audio à l'arrière ainsi qu'un câble audio YpPrPc (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 effectuez le module CI uniquement lorsque le téléviseur est ETEINT (SWITCHED OFF). Veuillez consulter le manuel d'instruction du module pour plus de détails sur les réglages. Chaque entrée USB de votre téléviseur prend en charge les périphériques atteignant jusqu'à 500 mA. En branchant les appareils dont la valeur actuelle dépasse 500mA, vous courez le risque d'endommager votre téléviseur. En connectant un appareil au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI afin de garantir une immunité suffisante contre les parasites radioélectriques, vous devez utiliser un câble HDMI haute vitesse (qualité supérieure) en ferrite entièrement protégé.



Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont hors tension avant de les relier. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

#### Marche/Arrêt

##### Pour mettre le téléviseur sous tension

Connectez le cordon d'alimentation à une source d'alimentation telle qu'une prise murale (220-240 V AC, 50 Hz).

Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille :

- Appuyez sur le bouton **Veille**, **Programme +/-** ou un autre bouton numérique de la télécommande.
- Appuyez sur le centre du joystick du téléviseur ou poussez-le vers le haut/bas.

##### Pour mettre le téléviseur hors tension

Appuyez sur le bouton **Veille** de la télécommande ou appuyez au centre du bouton joystick et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes. Ainsi, la TV passe en mode Veille.

##### Pour arrêter complètement le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation du secteur.

*Remarque:* Lorsque le téléviseur passe en mode veille, le voyant de veille à LED clignote pour indiquer que les fonctions comme **Standby Search** (Recherche en mode veille), **Over Air Download** (téléchargement OTA), ou **Timer** (Minuterie) sont actives. Le voyant à LED peut également clignoter lorsque vous allumez le téléviseur à partir du mode veille.

#### Marche/Arrêt

##### Pour mettre le téléviseur sous tension

Connectez le cordon d'alimentation à une source d'alimentation telle qu'une prise murale (220-240 V AC, 50 Hz).

Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille :

- Appuyez sur le bouton **Veille**, **Programme +/-** ou un autre bouton numérique de la télécommande.
- Appuyez sur la partie centrale du commutateur de fonction situé sur le côté du téléviseur.

##### Pour mettre le téléviseur hors tension

Pressez le bouton **Veille** de la télécommande ou appuyez sur la partie centrale du commutateur de fonction situé sur le côté du téléviseur et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes. Ainsi, votre téléviseur passe alors en mode veille.

##### Pour arrêter complètement le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation du secteur.

*Remarque:* Lorsque le téléviseur passe en mode veille, le voyant de veille à LED clignote pour indiquer que les fonctions comme **Standby Search** (Recherche en mode veille), **Over Air Download** (téléchargement OTA), ou **Timer** (Minuterie) sont actives. Le voyant à LED peut également clignoter lorsque vous allumez le téléviseur à partir du mode veille.

#### Marche/Arrêt

##### Pour mettre le téléviseur sous tension

Branchez le cordon d'alimentation à la source d'énergie, par exemple une prise murale (110-240 VCA, 50/60 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

Appuyez sur 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 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**, intégrez la carte **FRANSAT** (en option) dans le terminal d'accès conditionnel de votre téléviseur avant de le mettre sous tension.

Lorsque le téléviseur est mis en marche pour la première fois, le menu de sélection de la langue apparaît. Sélectionnez la langue désirée et appuyez sur **OK**. Dans les étapes suivantes du guide d'installation, définissez vos préférences à l'aide des boutons directionnels et du bouton **OK**.

Sur le deuxième écran, définissez votre pays de préférence. À ce niveau, en fonction du **Pays** sélectionné, il peut vous être demandé de saisir et de confirmer un code PIN. Le code PIN choisi ne saurait être 0000. Vous devez le saisir si l'on vous demande de le faire pour toute opération dans le menu plus tard.

*Remarque:* Le type(\*) d'opérateur M7 sera défini en fonction des configurations de **Langue** et du **Pays** que vous avez 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 s'afficher lors de la sélection du pays en fonction du

modèle de votre téléviseur. Grâce à ce menu, vous pouvez définir vos préférences de confidentialité. Sélectionnez une fonction et à l'aide des boutons de direction Gauche et Droite, l'activer ou la désactiver. Lire les explications connexes affichées à l'écran relatives à chaque fonction sélectionnée avant d'effectuer toute modification. Vous pouvez utiliser les boutons **Programme +/-** pour défiler vers le haut et vers le bas pour lire le texte entier. Vous pouvez donc modifier vos préférences à tout moment par la suite en allant au menu **Paramètres>Système>Paramètres de confidentialité**. Si l'option **Connexion Internet** est désactivée, l'écran **Paramètres Réseau/Internet** disparaît et ne s'affiche pas. Pour toute question, toute plainte ou tout commentaire concernant cette politique de confidentialité ou son application, veuillez nous contacter par courriel à l'adresse [smarttvssecurity@vosshub.com](mailto:smarttvssecurity@vosshub.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 réglant sur **Désactivé**. Une fois les réglages terminés, mettez en surbrillance **Suivant** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

Sur l'écran suivant, vous pouvez définir les types de diffusion à rechercher, définir votre recherche de chaînes cryptées et les préférences de fuseau horaire (en fonction de la sélection du pays). Vous pouvez, en outre, choisir un type de diffusion comme favori. La priorité est accordée au type d'émission sélectionné pendant le processus de recherche et les chaînes associées seront listées au-dessus de la Liste des Chaînes. Lorsque vous avez terminé, mettez **Suivant** en surbrillance et appuyez sur **OK** pour continuer.

#### À propos de la sélection des types de diffusion

Pour activer une option de recherche pour une émission de type mettez-le en surbrillance et appuyez sur **OK**. La case à cocher à côté de l'option sélectionnée sera cochée. Pour désactiver l'option de recherche, décochez la case en appuyant sur **OK** après avoir déplacé la mise au point sur l'option de type de diffusion souhaitée.

**Antenne numérique :** Si l'option de recherche des émissions par **D. Antenne** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions hertziennes une fois les autres réglages initiaux terminés.

**Câble numérique :** Si l'option de recherche des émissions par **D. Câble** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions numériques par câble une fois les autres réglages initiaux terminés. Un message s'affiche avant de commencer la recherche et vous demande si vous souhaitez effectuer une

recherche sur le réseau câblé. Si vous sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK**, vous pouvez sélectionner **Réseau** ou définir des valeurs telles que **Fréquence**, **Réseau ID** et **Étape de recherche** sur l'écran suivant. Si vous sélectionnez **Non** et appuyez sur **OK**, vous pouvez définir la fréquence de départ, la fréquence d'arrêt et l'étape de recherche sur l'écran suivant. Lorsque vous avez terminé, mettez **Suivant** en surbrillance et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

*Remarque:* La durée de la sélection varie en fonction de **Recherche Étape** sélectionnée.

**Satellite :** Si l'option de recherche des émissions par **Satellite** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions numériques par satellite une fois les autres réglages initiaux terminés. Avant l'activation du mode satellite, vous devez effectuer certains réglages. Un menu s'affiche dans lequel vous pouvez choisir de démarrer une installation de **M7** ou de **Fransat** ou une installation standard.

Pour démarrer une installation de l'opérateur M7, réglez le **Type d'installation** comme **Opérateur** et l'**Opérateur satellite** 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.

Patiencez 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.

Appuyez sur **OK** pour continuer. Fransat est installé et les émissions seront mémorisées (le cas échéant).

Si vous réglez le **Type d'installation** sur **Standard**, vous pouvez poursuivre normalement l'installation du satellite et regarder les chaînes par satellite.

Vous pouvez par la suite lancer une installation Fransat à tout moment à partir du menu **Paramètres>Installation>Recherche automatique de chaînes>Satellite**.

Pour rechercher des chaînes satellites autres que M7 ou Fransat, vous devez lancer une installation standard. Réglez le **Type d'installation** à **Standard** et appuyez sur la touche **OK** pour continuer. Le menu **Type d'antenne** s'affiche par la suite.

Il existe trois modes de sélection de type d'antenne. Vous pouvez sélectionner les types d'antenne tels que **Direct**, **Câble de satellite** unique ou commutateur **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** seront disponibles. Vous pouvez modifier les réglages du transpondeur et du LNB à l'aide des options de menu correspondantes.

- **Direct** : Si vous possédez un seul récepteur et une antenne parabolique directe, sélectionnez ce type d'antenne. Appuyez sur **OK** pour continuer. Sélectionnez une parabole disponible à l'écran suivant et appuyez sur **OK** pour rechercher les services disponibles.

- **Système de câble satellite unique** : Sélectionnez ce type d'antenne si vous possédez un système de câble satellite unique. Appuyez sur **OK** pour continuer. Configurez les paramètres en suivant les indications données à l'écran suivant. Appuyez sur le bouton **OK** pour rechercher des services disponibles.

- **Commutateur DISEqC** : Si vous disposez de plusieurs antennes paraboliques et d'un commutateur **DISEqC**, sélectionnez ce type d'antenne. Appuyez sur **OK** pour continuer. Vous pouvez définir quatre options **DISEqC** (si disponible) à l'écran suivant. Appuyez sur le bouton **OK** pour procéder à la recherche dans la première station de la liste.

**Analogique** : Si l'option de recherche des émissions **Analogique** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions analogiques une fois les autres réglages initiaux terminés.

Une boîte de dialogue vous invite à activer le contrôle parental s'affiche. Si vous sélectionnez **OUI**, les options de restriction parentale s'affichent. Choisissez une configuration et appuyez sur **OK** pour terminer. Sélectionnez **Non** et appuyez sur **OK** pour avancer si vous ne souhaitez pas activer les restrictions parentales.

À la fin des réglages initiaux, le téléviseur lance la recherche des émissions disponibles des types sélectionnés.

Bien que la recherche continue en cours d'analyse, les résultats seront affichés au bas de l'écran. Une fois que toutes les stations disponibles sont mémorisées, le menu **Chaînes** s'affiche. Vous pouvez modifier la liste des chaînes en fonction de vos préférences à l'aide des options de l'onglet **Modifier** ou appuyer sur le bouton **Menu** pour quitter et regarder la télévision.

Pendant la recherche, un message apparaît, vous demandant si vous souhaitez tirer 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).

#### Remarque :

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 de fichier ou de perte de données. Certains types de périphériques USB (à l'exemple des lecteurs MP3) ou des lecteurs de disque dur/cartes mémoires USB peuvent être incompatibles avec ce téléviseur. Le téléviseur prend en charge les formats de disque FAT32 et NTFS. Toutefois, l'enregistrement n'est pas possible avec les disques au format NTFS.

Vous pouvez rencontrer certains problèmes lors du formatage des disques durs USB d'une capacité de stockage supérieure à 1 To (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 de téléviseur. Les concentrateurs USB qui sont équipés d'alimentation externe sont recommandés dans ce cas.

Nous vous recommandons d'utiliser directement le(s) entrée(s) USB du téléviseur, si vous désirez connecter un disque dur USB.

**Remarque:** Lors de la lecture des fichiers d'image, le menu **Navigateur Multimédia** peut uniquement afficher 1000 fichiers image sauvegardés sur le périphérique USB connecté.

#### Enregistrement USB

##### Enregistrement d'un programme

**IMPORTANT:** Lorsque vous utilisez un nouveau lecteur de disque dur USB, il est conseillé de procéder dans un premier temps au formatage du disque à l'aide de l'option **Formater le Disque** de votre téléviseur, via le menu **TV>Enregistrements>Paramètres**.

Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter votre lecteur USB à votre téléviseur que vous aurez auparavant pris le soin d'éteindre. Vous pouvez allumer la TV pour activer la fonction enregistrement.

Pour l'enregistrement, votre clé USB devrait avoir 2 Go d'espace libre et être compatible à USB 2.0. Si le disque USB n'est pas compatible, un message d'erreur s'affichera.

Pour enregistrer des programmes de longue durée comme les films, il vous est conseillé d'utiliser un disque dur externe USB.

Les programmes enregistrés sont mémorisés dans le disque USB. Si vous le souhaitez, vous pouvez enregistrer/copier les enregistrements sur un ordinateur. Toutefois, ces fichiers ne peuvent y être lus. Seul votre téléviseur peut vous permettre de lire les enregistrements.

Un retard Lip Sync peut survenir pendant le décalage temporel. L'enregistrement radio n'est pas pris en charge. Le téléviseur peut enregistrer jusqu'à dix heures de programmes.

Les programmes enregistrés sont divisés en partitions de 4 Go.

Si la vitesse d'écriture du disque USB connecté est insuffisante, l'enregistrement peut échouer et l'option de décalage horaire peut ne pas être disponible.

Pour cette raison, il est recommandé d'utiliser les lecteurs de disques durs USB pour l'enregistrement des programmes HD.

Évitez de déconnecter la clé USB ou le disque dur pendant l'enregistrement. Si vous le faites, vous courez le risque d'endommager la clé USB/le disque dur connecté (e).

Si le cordon d'alimentation à courant alternatif est débranché pendant que le réglage de la minuterie de l'enregistrement USB est actif, cette action est annulée. Le support multipartition est disponible. Un maximum de deux partitions différentes sont prises en charge.

La première partition du disque USB est utilisée pour les fonctions d'enregistrement USB disponibles. Le support doit être également formaté en tant que première partition à être utilisée pour les fonctions d'enregistrement USB disponibles.

Certains flux de données en paquets pourraient ne pas être enregistrés en raison des problèmes de signaux, d'où un éventuel gel des vidéos pendant la lecture.

Les touches **Enregistrer**, **Lire**, **Arrêter**, **Afficher** (ou l'option dialogue) ne fonctionnent pas lorsque la fonction télétexte est activée. Si un enregistrement démarre à partir de la minuterie lorsque le télétexte est activé, le télétexte est automatiquement désactivé. L'utilisation du télétexte est également désactivée pendant un enregistrement ou une lecture en cours.

##### Enregistrement du décalage temporel

Appuyez sur le bouton **Pause** lorsque vous regardez un programme pour activer le mode décalage temporel. • En mode de décalage temporel, le programme marque une pause et est simultanément enregistré dans le disque USB connecté (\*).

Appuyez à nouveau sur le bouton **Play** pour revenir au programme en mode pause. Appuyez sur le bouton **Stop** pour arrêter l'enregistrement et retourner au programme en direct.

La fonction de décalage temporel ne peut pas être utilisée lorsque la radio est en marche

Vous pouvez utiliser la fonction de rembobinage par décalage temporel après avoir repris la lecture normale ou l'option d'avance rapide.

#### Enregistrement instantané

Appuyez sur le bouton **Enregistrer** pour démarrer l'enregistrement d'un événement tout en visionnant un programme. Vous pouvez appuyer à nouveau sur le bouton **Enregistrer** de la télécommande pour enregistrer l'événement suivant après avoir sélectionné l'événement suivant sur le guide de programmation 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

Sélectionnez l'onglet **Paramètres** dans le menu **TV> Enregistrements** pour configurer les paramètres d'enregistrement et appuyez sur **OK**.

**Formatage de Disque :** Vous pouvez utiliser l'option **Formater le Disque** pour formater le disque USB branché. Votre code PIN sera requis pour utiliser l'option **Formater le Disque**.

**Remarque:** Le PIN par défaut aurait pu être réglé sur **0000** ou **1234**. Si vous avez défini un code PIN (requis en fonction du pays choisi) lors de la **Première installation**, utilisez le code PIN que vous aviez défini.

**IMPORTANT:** Le formatage de votre disque USB effacera TOUTES les données stockées et son système de fichiers sera converti en FAT32. Dans la plupart des cas, des erreurs de fonctionnement seront fixées après un formatage, mais vous perdrez toutes vos données.

Si le message « **Vitesse de lecture du disque USB trop lente pour enregistrer** » s'affiche à l'écran au





début de la lecture, recommencez l'enregistrement. Si le même message d'erreur s'affiche, il est possible que votre disque USB n'ait pas la vitesse requise. Essayez de connecter un autre disque USB.

#### Navigateur multimédia

Vous pouvez lire de la musique et les fichiers vidéo et afficher les fichiers photo stockés sur un périphérique de stockage USB en le connectant à votre téléviseur. Connectez un périphérique de stockage USB à l'une des entrées USB situées sur le côté du téléviseur.

Après avoir connecté un périphérique de stockage USB à votre téléviseur, le menu du **Navigateur Multimédia** s'affiche à l'écran. Vous pouvez accéder au contenu du périphérique USB connecté à tout moment ultérieur à partir du menu **Sources**. Sélectionnez l'option d'entrée USB correspondante dans ce menu et appuyez sur **OK**. Sélectionnez ensuite le fichier de votre choix et appuyez sur **OK** pour l'afficher ou le lire.

Vous pouvez régler les préférences de votre **Navigateur Média** via votre menu **Réglages**. Le menu **Paramètres** est accessible via la barre d'information qui s'affiche en bas de l'écran lorsqu'on appuie sur le bouton **Info** pendant la lecture d'un fichier vidéo ou l'affichage d'un fichier image. Appuyez sur le bouton **Info**, mettez en surbrillance le symbole de la roue dentée situé sur le côté droit de la barre d'information et appuyez sur **OK**. Les menus **Réglages Image**, **Réglages Son**, **Réglages Navigateur Multimédia** et **Options** seront disponibles. Le contenu de ces menus peut changer en fonction du type de fichier multimédia actuellement ouvert. **Seul le menu Réglages Son** sera disponible lors de la lecture de fichiers audio.

Fonctionnement du mode Aléatoire / Boucle	
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 sauf 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.

#### CEC

Cette fonction permet de contrôler les périphériques actifs CEC qui sont connectés aux ports HDMI à partir de la télécommande de la Télé.

L'option **CEC** du menu **Réglages>Système>Plus** doit être définie sur **Activé** en premier lieu. Appuyez sur le bouton **Source** et sélectionnez l'entrée HDMI du périphérique CEC connecté à partir du menu **Liste de Sources**. Si un nouveau périphérique source CEC est connecté, il s'affiche dans le menu **Source** avec son propre nom, au lieu du nom des ports HDMI connectés (lecteur DVD, enregistreur 1, etc.)

La télécommande de la télé peut automatiquement fonctionner après avoir sélectionné la source HDMI connectée. Pour mettre fin à cette opération et contrôler à nouveau le téléviseur à partir de la télécommande, appuyez et maintenez enfoncé le bouton « 0-Zero » de la télécommande pendant 3 secondes.

Vous pouvez désactiver la fonctionnalité CEC en réglant l'option correspondante dans le menu **Réglages>Système>Plus**.

Le téléviseur prend en charge la technologie ARC (Audio Return Channel). Cette fonction est un lien audio qui permet de remplacer d'autres câbles entre le téléviseur et un système audio (récepteur A/V ou système stéréo).

Une fois la fonction activée, le téléviseur ne mute pas automatiquement les autres sorties audio. Vous 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**.

#### 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

<b>Mode</b>	Vous pouvez modifier le mode d'image selon vos préférences ou exigences. Le mode Image peut être réglé sur l'une de ces options : <b>Cinéma, Jeux (en option), Sport, Dynamique et Naturel.</b>
<b>Contraste</b>	Règle les valeurs de l'éclairage et de l'obscurité de l'écran.
<b>Luminosité</b>	Règle la valeur de luminosité de l'écran.
<b>Netteté</b>	Définit la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.
<b>Couleur</b>	Règle la valeur de la couleur et les couleurs.
<b>Économie d'énergie</b>	Cette fonction permet de régler le mode <b>Économie d'énergie</b> sur les options <b>Personnalisation, Minimum, Moyen, Maximum, Automatique, Extinction d'écran ou Désactivé.</b> <i>Remarque: Les options disponibles peuvent varier en fonction du Mode sélectionné.</i>
<b>Rétro éclairage</b>	Ce paramètre contrôle le niveau du rétroéclairage. La fonction de rétroéclairage sera inactive si le <b>Mode Économie d'énergie</b> est réglé sur une option autre que <b>Personnalisation.</b>
<b>Paramètres avancés</b>	
<b>Contraste dynamique</b>	Vous pouvez régler le rapport de contraste dynamique à votre guise.
<b>Réduction du bruit</b>	Si le signal de diffusion est faible et l'image est bruyante, utilisez la fonction <b>Réduction du bruit</b> pour réduire l'intensité du bruit.
<b>Température de couleur</b>	Règle la valeur de la température de couleur désirée. Les options <b>Froid, Normal, Chaud et Personnalisé</b> sont disponibles.
<b>Point blanc</b>	Si l'option <b>Couleur de température</b> est définie sur <b>Personnalisé</b> , ce réglage sera possible. Augmentez la « chaleur » ou la « fraîcheur » de l'image en appuyant sur les boutons Gauche ou Droit.
<b>Zoom image</b>	Règle le format et la taille de l'image souhaités.
<b>Changement d'image</b>	Cette option peut être disponible en fonction du réglage du <b>Zoom de l'image</b> . Mettez en surbrillance et appuyez sur <b>OK</b> , puis utilisez les boutons directionnels pour déplacer l'image vers le haut ou vers le bas.
<b>Effet Film</b>	Appuyez sur les boutons gauche/droite pour définir le mode <b>Movie sense</b> sur <b>Faible, Moyen, Élevé ou Arrêt</b> . 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.
<b>Démo de détection de mouvement</b>	Lorsque l'option <b>Movie Sense</b> est réglée sur <b>Low, Medium ou High</b> , cette option est disponible. Appuyez sur la touche <b>OK</b> 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.
<b>Mode Film</b>	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.
<b>Ton de Chair</b>	La fonction Carnation peut être modifiée entre -5 et 5.
<b>Changer de couleur</b>	Régalez le ton de la couleur désirée.
<b>HDMI Large bande</b>	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.
<b>Position du PC</b>	S'affiche uniquement lorsque la source d'entrée est définie sur VGAPC.
<b>Position automatique</b>	Optimise automatiquement l'affichage. Appuyez sur <b>OK</b> pour optimiser.

<b>Position H</b>	Cette option déplace l'image horizontalement vers le côté droit ou gauche de l'écran.
<b>Position V</b>	Cette option déplace l'image verticalement vers le haut ou le bas de l'écran.
<b>Fréquence pilote</b>	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.
<b>Phase</b>	Selon la source d'entrée (ordinateur, etc.), vous pouvez voir une image voilée ou bruitée s'afficher à l'écran. Vous pouvez utiliser la phase pour obtenir une image plus claire par essais et erreurs.
<b>Pixelence Demo</b>	La fonction Pixelence optimise les réglages vidéo du téléviseur et aide à obtenir une image de meilleure qualité. Appuyez sur le bouton <b>OK</b> pour lancer le mode Pixelence Démo pour expérimenter Pixelence quality. Appuyez sur la touche <b>OK</b> pour annuler. Si l'option <b>Aucun signal</b> est définie sur <b>Recherche d'entrée</b> , cette option ne sera pas possible.
<b>Réinitialisation</b>	Réinitialise les paramètres d'image aux valeurs par défaut (sauf en mode <b>Jeux</b> ).

*En mode VGA (PC), certains éléments du menu Image seront indisponibles. Par ailleurs, les paramètres du mode VGA seront ajoutés au menu Image en mode PC.*

### Contenu du menu Son

<b>Volume</b>	Ajuste le niveau du volume.
<b>Égaliseur</b>	Sélectionnez le mode égaliseur. Les paramètres personnalisés ne peuvent être actifs que lorsque vous êtes en mode <b>Utilisateur</b> .
<b>Balance</b>	Ajuste le son à gauche comme à droite du haut-parleur.
<b>Casque</b>	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.
<b>Mode Son</b>	Vous pouvez sélectionner un mode son (si la chaîne sélectionnée prend en charge cette option).
<b>Bluetooth</b>	Appuyez sur <b>OK</b> 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.
<b>AVL (Limitation automatique du volume)</b>	Cette fonction règle le son pour obtenir le niveau de sortie prévu entre les programmes.
<b>Casque/Sortie de ligne</b>	Si vous voulez connecter un amplificateur externe à votre télé à l'aide d'une fiche pour casque audio, sélectionnez l'option <b>Sortie de Ligne</b> . Si vous avez branché des casques sur votre téléviseur, définissez cette option en tant que <b>Casque</b> . Veuillez vous assurer avant d'utiliser les casques que cet élément du menu est défini en tant que <b>Casque</b> . S'il est réglé sur les <b>Sorties de Ligne</b> , la sortie de la prise de casque sera réglée à un niveau maximum qui pourrait vous endommager l'audition.
<b>Basse dynamique</b>	Permet d'activer ou de désactiver la basse dynamique
<b>DTS TruSurround HD</b>	Active ou désactive la fonction <b>DTS TruSurround HD</b> .
<b>DTS DRC</b>	Le Contrôle de la Plage Dynamique permet d'ajuster le gain de la source pour maintenir une plage audible appropriée à des niveaux de lecture bas et élevés. Activez ou désactivez le <b>DTS DRC</b> en réglant le paramètre <b>Marche ou Arrêt</b> .
<b>Sortie Numérique</b>	Règle le type de sortie audio numérique.

Contenu du menu Son	
<b>Volume</b>	Ajuste le niveau du volume.
<b>Égaliseur</b>	Sélectionnez le mode égaliseur. Les paramètres personnalisés ne peuvent être actifs que lorsque vous êtes en mode <b>Utilisateur</b> .
<b>Balance</b>	Ajuste le son à gauche comme à droite du haut-parleur.
<b>Casque</b>	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.
<b>Mode Son</b>	Vous pouvez sélectionner un mode son (si la chaîne sélectionnée prend en charge cette option).
<b>Bluetooth</b>	Appuyez sur <b>OK</b> 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.
<b>AVL (Limitation automatique du volume)</b>	Cette fonction règle le son pour obtenir le niveau de sortie prévu entre les programmes.
<b>Casque/Sortie de ligne</b>	Si vous voulez connecter un amplificateur externe à votre télé à l'aide d'une fiche pour casque audio, sélectionnez l'option <b>Sortie de Ligne</b> . Si vous avez branché des casques sur votre téléviseur, définissez cette option en tant que <b>Casque</b> . Veuillez vous assurer avant d'utiliser les casques que cet élément du menu est défini en tant que <b>Casque</b> . S'il est réglé sur les <b>Sorties de Ligne</b> , la sortie de la prise de casque sera réglée à un niveau maximum qui pourrait vous endommager l'audition.
<b>DTS TruSurround HD</b>	Active ou désactive la fonction <b>DTS TruSurround HD</b> .
<b>DTS DRC</b>	Le Contrôle de la Plage Dynamique permet d'ajuster le gain de la source pour maintenir une plage audible appropriée à des niveaux de lecture bas et élevés. Activez ou désactivez le <b>DTS DRC</b> en réglant le paramètre <b>Marche</b> ou <b>Arrêt</b> .
<b>Sortie Numérique</b>	Règle le type de sortie audio numérique.
<b>Gain de Basse</b>	Contrôle le niveau du gain de basse. Utilisez le bouton "Gauche" ou "Droite" pour effectuer le Réglage.

Contenu du Menu Réseau	
<b>Type de réseau</b>	Désactivez la connexion réseau ou modifiez le type de connexion.
<b>Scanner les Réseaux Sans Fil</b>	Commencer à rechercher les réseaux sans fil. Cette option sera disponible si le <b>Type de Réseau</b> est défini comme <b>Dispositif Sans Fil</b> .
<b>Appuyez sur WPS sur votre routeur wifi</b>	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 <b>OK</b> . Appuyez sur le bouton WPS de votre modem/routeur pour établir la connexion. Cette option sera disponible si le <b>Type de Réseau</b> est défini comme <b>Dispositif Sans Fil</b> .
<b>Test de débit Internet</b>	Commencez un test de vitesse pour vérifier la bande passante de votre connexion. Le résultat sera affiché à l'écran une fois terminé.
<b>Paramètres avancés</b>	Modifiez les configurations IP et DNS de votre TV.
<b>Mise en veille</b>	Activez ou désactivez cette fonction en la réglant en mode <b>Marche</b> ou <b>Arrêt</b> .

*Remarque: Pour des informations détaillées sur les options de ce menu, reportez-vous à la section **Connectivité**.*

Contenu du menu Installation	
<b>Recherche automatique des chaînes (Nouveau réglage)</b>	Affiche les options de réglage automatique. <b>D. Aérien</b> : Recherche et enregistre les chaînes DVB. <b>D. Câble</b> : Recherche et enregistre les chaînes câblées DVB. <b>Analogique</b> : Recherche et mémorise les stations analogiques. <b>Satellite</b> : Recherche et mémorise les stations sur satellite.
<b>Recherche manuelle de chaînes</b>	Cette fonction peut être utilisée pour une entrée de diffusion directe.
<b>Recherche de chaînes réseau</b>	Recherche les chaînes liées dans le système de diffusion. <b>D. Aérien</b> : Recherche les chaînes d'antenne réseau. <b>D. Câble</b> : Recherche les chaînes de câble réseau. <b>Satellite</b> : Recherche les chaînes du réseau satellite.
<b>Réglage analogique avec précision</b>	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.
<b>Paramètres du satellite</b>	Configure les paramètres du satellite. <b>Liste de satellites</b> : Affiche les satellites disponibles. Vous pouvez <b>Ajouter</b> , <b>Supprimer</b> les satellites ou <b>Editer</b> les paramètres satellite de la liste. <b>Installation de l'antenne</b> : Vous pouvez modifier les paramètres de l'antenne satellite et/ou démarrer une nouvelle recherche de satellite. <b>Table des Chaînes Satellite</b> : Vous pouvez envoyer ou télécharger les données des tableaux de chaînes par satellite à l'aide des options correspondantes.
<b>Paramètres d'installation (en option)</b>	Affiche le menu des paramètres d'installation. <b>Recherche en mode de veille(*)</b> : Votre téléviseur recherche de nouvelles chaînes ou chaînes manquantes en mode veille. Toutes les chaînes détectées s'affichent à l'écran. <b>Mise à jour de chaînes dynamique(*)</b> : Si cette option est définie sur <b>Activé</b> , 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. (* ) La disponibilité varie en fonction du modèle.
<b>Installation du transpondeur maître (*)</b>	Grâce à ce menu, vous pouvez modifier les paramètres du transpondeur maître principal et de sauvegarde, 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 <b>Vert</b> pour sauvegarder les paramètres. Ensuite, démarrez l'installation de l'opérateur M7 à l'aide du menu <b>Recherche de Chaînes Automatique&gt;Satellite</b> . (* ) Cette option de menu ne sera disponible qu'après l'installation de l'opérateur M7.
<b>Eff. Liste service</b>	Utilisez cette option pour effacer les chaînes mémorisées. Ce réglage est visible uniquement lorsque l'option de <b>Pays</b> est réglée sur Danemark, Suède, Norvège, ou Finlande.
<b>Sélectionner le réseau actif</b>	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.



<b>Informations relatives au signal</b>	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.
<b>Première installation</b>	Supprime toutes les chaînes et réglages enregistrés, reprogramme la TV en fonction des réglages de l'entreprise.
<b>Options Fransat</b>	Affiche les options Fransat.
<b>Contrôle parental</b>	Affiche les options de contrôle parental Entrez le code PIN que vous avez défini lors de l'installation initiale pour voir les paramètres actuels.
<b>Informations système</b>	Affiche les informations système.
<b>Informations sur la réception</b>	Affiche les informations actuelles sur la réception du satellite
<b>Module-CAS</b>	Affiche les informations actuelles du module CAS
<b>Mise à niveau</b>	Affiche les options de mise à niveau de logiciel.

<b>Système - Contenus du Menu</b>	
<b>Accès Conditionnel</b>	Contrôle les modules d'accès conditionnel lorsqu'ils sont disponibles.
<b>Langue</b>	Vous pouvez définir une langue différente, selon votre diffuseur et votre pays.
<b>Paramètres de confidentialité (*)</b>	Gérez les préférences de confidentialité des applications de votre téléviseur intelligent. Appuyez sur <b>OK</b> pour accéder au menu et paramétrer en fonction de vos préférences.
<b>Parental</b>	Entrez le mot de passe correct pour modifier les réglages du contrôle parental. Vous pouvez facilement régler le <b>Verrouillage menu</b> , le <b>Contrôle parental</b> , le <b>Verrouillage enfants</b> ou le <b>Guide</b> à partir de ce menu. Vous pouvez également définir un nouveau code PIN ou modifier le code PIN <b>CICAM par défaut</b> en utilisant les options associées. <i>Remarque: Certaines options ne seront pas disponibles, selon le choix du pays pendant la Première installation. Le PIN par défaut aurait pu être réglé sur 0000 ou 1234. Si vous avez défini un code PIN (requis en fonction du pays choisi) lors de la Première installation, utilisez le code PIN que vous avez défini.</i>
<b>Date/Heure</b>	Définit la date et l'heure.
<b>Sources</b>	Modifiez les noms, activez ou désactivez les options de source sélectionnées.
<b>Accessibilité</b>	Affiche les options d'accessibilité du téléviseur.
<b>Malentendant</b>	Active n'importe quelle fonctionnalité spéciale envoyée par le diffuseur.
<b>Description Audio</b>	Une piste de narration se lit pour le public aveugle ou malvoyant. Appuyez sur <b>OK</b> pour voir toutes les options du menu <b>Description Audio</b> . 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>
<b>Netflix</b>	Si cette fonction est prise en charge par votre TV, vous pourrez afficher votre numéro ESN (*) et désactiver Netflix. <i>(*) Le numéro ESN est un numéro d'identification unique pour Netflix, créé spécialement pour identifier votre téléviseur. Remarque: Pour la lecture vidéo 4K, une vitesse de connexion Internet minimale de 25 Mo/s est nécessaire. Pour en savoir plus sur les exigences relatives au contenu 4K diffusé en streaming, rendez-vous sur le site de Netflix (<a href="https://help.netflix.com/en/node/13444">https://help.netflix.com/en/node/13444</a>). 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>
<b>Plus</b>	Affiche les autres options de réglage du Téléviseur.
<b>Temporisation du Menu</b>	Change la durée de temporisation des écrans de menu.
<b>Indicateur de mise en veille</b>	Si cette option est désactivée, le voyant de veille ne s'allume pas lorsque le téléviseur est en mode veille.
<b>HBBTV (*)</b>	Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction en la réglant en mode <b>Marche</b> ou <b>Arrêt</b> .
<b>Mise à jour logicielle</b>	S'assure que votre téléviseur est doté du tout dernier microprogramme. Appuyez sur <b>OK</b> pour afficher les options de menu.
<b>Versión de l'application</b>	Affiche la version actuelle de l'application.
<b>Mode Sous-Titre</b>	Cette option permet de choisir le mode sous-titre qui s'affiche à l'écran (sous-titre <b>DVB/</b> sous-titre <b>TXT</b> ), si les deux sont disponibles. <b>DVB</b> est le sous-titre par défaut. Cette fonction n'est disponible que pour les pays comme la Norvège.
<b>Mise hors tension automatique du téléviseur</b>	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 <b>Désactivé</b> .
<b>Clé Biss</b>	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 <b>Clé Biss</b> puis appuyez sur <b>OK</b> pour entrer la chaîne de Télé souhaitée.

<b>Mode Mémoire</b>	Sélectionnez ce mode pour afficher les éléments stockés. Lorsque le <b>mode Mémoire</b> est activé, certains éléments du menu du téléviseur peuvent être indisponibles.
<b>AVS (Partage Vidéo Audio)</b>	<b>AVS</b> 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.
<b>Mode de mise sous tension</b>	Ce paramètre permet de configurer les préférences du Mode de mise sous tension. Les <b>options</b> Dernier état et mode <b>Veille</b> sont disponibles.
<b>Télécommande Virtuelle</b>	Permet d'activer ou de désactiver la fonctionnalité de télécommande virtuelle.
<b>CEC</b>	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.
<b>Mise en marche auto CEC</b>	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 <b>Gauche</b> ou <b>Droit</b> pour activer ou désactiver cette fonction.
<b>Haut-parleurs</b>	Pour écouter le son audio du téléviseur à partir du périphérique audio compatible connecté, réglez sur <b>Amplificateur</b> . Vous pouvez utiliser la télécommande du téléviseur pour régler le volume du périphérique audio.
<b>Télécommande intelligente</b>	Appuyez sur <b>OK</b> 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.
<b>Afficher les cookies (*)</b>	Affiche tous les cookies enregistrés
<b>Supprimer les cookies (*)</b>	Supprime tous les cookies enregistrés
<b>OSS</b>	Affiche les informations de licence du logiciel libre.

(\*) Ces fonctions ne seront pas disponibles en fonction du modèle de votre téléviseur et du choix du pays lors de la première installation.

## Fonctionnement général de la TV

### Utilisation de la liste de chaînes

Le téléviseur trie toutes les stations mémorisées dans la liste des chaînes. Vous pouvez modifier cette liste de chaînes, configurer les favoris ou les stations actives à inclure dans la liste en utilisant les options **Chaînes**. Appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir la liste des chaînes. Vous pouvez filtrer les chaînes répertoriées ou apporter des modifications avancées à la liste actuelle à l'aide des options de l'onglet **Filtre** et **Modifier**. Mettez en surbrillance l'onglet souhaité et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles.

**Remarque:** Les touches **Déplacer**, **Supprimer** et **Modifier** le nom dans le menu **TV>Chaînes-Modifier** ne sont pas disponibles pour les chaînes diffusées depuis un opérateur M7.

### Gestion des listes de préférences

Vous pouvez créer quatre listes différentes de vos chaînes préférées. Entrez dans le menu **TV>Chaînes** ou appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir le menu **Chaînes**. Mettez en surbrillance l'onglet **Éditer** et appuyez sur **OK** pour voir les options d'édition et sélectionnez l'option **Tag/Untag chaîne**. Sélectionnez le canal désiré dans la liste en appuyant sur le bouton **OK** pendant que la chaîne est en surbrillance. Vous pouvez faire plusieurs choix. Vous pouvez également utiliser l'option **Tag / Untag tous** pour sélectionner tous les canaux de la liste. Appuyez ensuite sur le bouton **Précédent/Retour** pour revenir aux options du menu **Édition**. Sélectionnez l'option **Ajouter/Supprimer les Favoris** et appuyez de nouveau sur le bouton **OK**. Les options de la liste des chaînes favorites s'affichent. Définissez l'option de liste désirée sur **Activé**. Les chaînes sélectionnées sont ajoutées à la liste. Pour supprimer une chaîne ou des chaînes d'une liste de préférences, suivez les mêmes étapes et définissez la liste désirée sur **Désactivé**.

Vous pouvez utiliser la fonction de filtrage dans le menu **Chaînes** pour filtrer les chaînes dans la liste des chaînes de façon permanente en fonction de vos préférences. Par exemple, en utilisant les options de l'onglet **Filtre**, vous pouvez configurer l'affichage de l'une de vos quatre listes de favoris à chaque fois que la liste des chaînes est ouverte.

### Configuration des paramètres parentaux

Les options du menu du Contrôle **Parental** peuvent être utilisées pour empêcher les utilisateurs de regarder certains programmes, certaines chaînes et d'accéder à certains menus. Ces réglages sont accessibles au menu **Réglages>Système>Contrôle Parental**.

Pour afficher les options du menu de verrouillage, saisissez le PIN. Après avoir saisi le PIN approprié, le menu du Contrôle **Parental** s'affiche.

**Verrouillage Menu :** Cette option permet d'autoriser ou de verrouiller l'accès à tous les menus ou menus d'installation du téléviseur.

**Verrouillage de Maturité:** Si cette option est activée, le téléviseur obtient les informations de maturité de l'émission et si ce niveau de maturité est désactivé, interdira l'accès à l'émission.

**Remarque:** Si l'option **Pays** définie au cours de la **Installation Initiale** est la **France**, l'**Italie** ou l'**Installation Initiale** est la **France**, l'**Italie** ou l'**Autriche**, la valeur du **Verrouillage de Maturité** sera configurée par défaut à 18.

**Verrouillage enfants :** Lorsque l'option **Sécurité enfants** est **ACTIVEE**, le téléviseur peut être contrôlé uniquement à l'aide de la télécommande. Dans ce cas, les boutons de la télécommande du téléviseur ne fonctionnent pas.

**Verrouillage Internet :** Si cette option est **Activée**, les applications utilisant Internet seront désactivées. Réglez sur **Désactivé** pour relâcher ces applications.

**Saisir le code PIN:** Définit un nouveau code PIN.

**Code PIN CICAM par défaut :** Cette option apparaît grisée si aucun module CI n'est inséré dans le port CI du téléviseur. Vous pouvez modifier le code PIN par défaut du CICAM à l'aide de cette option.

**Code PIN du téléviseur(\*) :** En activant ou désactivant cette option, vous pouvez autoriser ou restreindre la demande du code PIN à certaines chaînes de l'opérateur M7. Ces demandes de code PIN fournissent un mécanisme de contrôle d'accès aux chaînes associées. Si cette option est réglée sur **Activée**, il est impossible d'accéder aux chaînes nécessitant un code PIN sans avoir au préalable saisi le bon code.

(\*) Cette option de menu ne sera disponible qu'après l'installation de l'opérateur M7.

**Remarque:** Le PIN par défaut aurait pu être réglé sur **0000** ou **1234**. Si vous avez défini un code PIN (requis en fonction du pays sélectionné) lors de la **Installation Initiale**, utilisez le **code PIN** que vous aviez défini.

Certaines options ne seront pas disponibles, selon le choix du pays lors de la **Première installation**.

### Guide des programmes électroniques

Grâce à la fonction Guide électronique de programme de votre téléviseur, vous pouvez consulter le programme d'événements des chaînes actuellement installées dans votre liste de chaînes. Tout dépend de la diffusion concernée, que cette fonctionnalité soit prise en charge ou non.

Pour accéder au guide des programmes, appuyez sur le bouton **Guide** de votre télécommande. Vous pouvez également utiliser l'option **Guide** sous le menu **TV**.

Il y a 2 types différents de mises en page d'horaires disponibles, **Calendrier de la Ligne du Temps** et **Maintenant / Prochain**. Pour basculer entre ces dispositions, mettez en surbrillance l'onglet avec le

nom de la disposition alternative en haut de l'écran et appuyez sur **OK**.

Utilisez les boutons de direction pour naviguer dans le guide de programme. Utilisez le bouton **Précédent/Retour** pour utiliser les options de l'onglet dans la partie supérieure de l'écran.

#### Programme linéaire

Dans cette option de mise en page, tous les événements des chaînes énumérés seront affichés par ligne de temps. Vous pouvez utiliser les boutons directionnels pour faire défiler la liste des événements. Mettez un événement en surbrillance et appuyez sur **OK** pour afficher le menu des options d'événement.

Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour utiliser les options d'onglet disponibles. Sélectionnez l'onglet **Filtre** et appuyez sur **OK** pour voir les options de filtrage. Pour modifier la mise en page, mettez en surbrillance **Maintenant / Suivant** et appuyez sur **OK**. Vous pouvez utiliser les options **Jour Précédent** et **Jour Suivant** pour afficher les événements du jour précédent et du jour suivant.

Sélectionnez l'onglet **Extras** et appuyez sur **OK** pour accéder aux options ci-dessous.

**Mettez En Surbrillance Genre**: Ouvre le menu **Sélectionner le genre**. Sélectionnez un genre et appuyez sur **OK**. Les événements du guide des programmes correspondant au genre sélectionné seront mis en évidence.

**Guide de Recherche** : Affiche les options de recherche. Grâce à ces options, vous pouvez effectuer une recherche dans la base de données du guide des programmes en fonction des critères sélectionnés. Les résultats correspondants seront énumérés.

**Maintenant** : Affiche l'événement en cours de la chaîne en surbrillance.

**Zoom**: Mettez en surbrillance et appuyez sur **OK** pour voir les événements dans un intervalle de temps plus large.

#### Programme Maintenant/Ensuite

Dans cette option de mise en page, seuls les événements actuels et suivants des chaînes listés seront affichés. Vous pouvez utiliser les boutons directionnels pour faire défiler la liste des événements.

Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour utiliser les options d'onglet disponibles. Sélectionnez l'onglet **Filtre** et appuyez sur **OK** pour voir les options de filtrage. Pour modifier la mise en page, mettez en surbrillance **Calendrier de Temps de Ligne** et appuyez sur **OK**.

#### Options des événements

Utilisez les boutons de direction pour sélectionner un événement puis appuyez sur **OK** pour afficher le menu **Options**. Les options suivantes sont disponibles.

**Sélectionner la Chaîne** : En utilisant cette option, vous pouvez passer à la chaîne sélectionnée afin de la regarder. Le guide du programme sera fermé.

**Plus d'info**: Affiche des informations détaillées sur l'événement sélectionné. Utilisez les boutons de direction vers le haut et vers le bas pour faire défiler le texte.

**Régler la minuterie de l'événement / Supprimer la minuterie de l'événement** : Sélectionnez l'option **Régler la minuterie sur Événement** et appuyez sur la touche **OK**. Vous pouvez définir une minuterie pour les événements à venir. Pour annuler une minuterie existante, sélectionnez l'événement en question et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option **Supprimer la minuterie de l'événement**. La minuterie sera annulée.

**Enreg. / Annuler Enreg. Minuterie** : Sélectionnez l'option **Enregistrer** et appuyez sur le bouton **OK**. Si l'événement sera diffusé plus tard, il est ajouté à la liste des **Minuteries** qui doivent être enregistrées. Si l'événement programmé est en cours de diffusion, l'enregistrement débutera immédiatement.

Pour annuler une minuterie d'enregistrement déjà réglée, sélectionnez cet événement et appuyez sur le bouton **OK** et sélectionnez l'option **Supprimer l'enregistrement. Minuterie**. La minuterie d'enregistrement sera annulée.

**IMPORTANT**: Branchez un disque USB à votre TV lorsqu'il est éteint. Vous pouvez allumer la TV pour activer la fonction enregistrement.

**Remarque** : Il vous est impossible de passer à n'importe quelle autre chaîne lorsqu'un enregistrement est en cours ou lorsqu'une minuterie est activée dans la chaîne en cours.

Il n'est pas possible de définir une minuterie ou d'enregistrer une minuterie pour deux ou plusieurs événements individuels dans le même intervalle de temps.

#### Services télétexte

Appuyez sur la touche **Text** pour entrer. Appuyez à nouveau sur ce bouton pour activer le mode de mélange, ce qui vous permet de voir la page télétexte et la diffusion télévisée simultanément. Appuyez de nouveau sur ce bouton pour quitter. Si disponible, des sections contenues dans une page de télétexte présenteront un code coloré et peuvent être sélectionnées en appuyant sur les touches colorées. Suivez les instructions affichées à l'écran.

#### Télétexte numérique

Appuyez sur la touche **Text** pour afficher les informations relatives au télétexte numérique. Utilisez les touches colorées, les touches du curseur et la touche **OK**. La méthode de fonctionnement peut différer en fonction du contenu du télétexte numérique. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran du télétexte numérique. Lorsque vous appuyez à nouveau sur la touche **Text**, le téléviseur revient en mode diffusion télévisée.

#### Mise à jour logicielle

Votre TV peut automatiquement rechercher et effectuer des mises à jour du logiciel via le signal de diffusion ou via Internet.

#### Recherche de mise à jour de logiciels à travers l'interface utilisateur

À partir du menu principal, sélectionnez **Paramètres-Système**, puis **Autres**. Sélectionnez **Mise à jour du logiciel** et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez **Recherche de mise à jour** puis appuyez sur le bouton **OK** pour lancer une nouvelle mise à jour du logiciel.

Si une mise à jour est disponible, il commence à la télécharger. Une fois le téléchargement terminé, un message d'avertissement s'affiche, appuyez sur le bouton **OK** pour terminer le processus de mise à niveau du logiciel et rallumez le téléviseur.

#### 3 Recherche et mode de mise à niveau

Votre téléviseur va rechercher de nouvelles mises à jour à 3:00 heures si l'option **Recherche automatique est Activée** et si le téléviseur est connecté à un signal d'antenne ou à Internet. Si un nouveau logiciel est détecté et téléchargé avec succès, il sera installé au prochain démarrage.

**Remarque**: Ne débranchez pas le cordon d'alimentation lorsque le voyant **DEL** clignote pendant le processus de démarrage. 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 contrôlés. 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	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	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	
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576 i, 576 p	50Hz	O
	720 p	50 Hz, 60 Hz	O
	1 080 i	50 Hz, 60 Hz	O
	480i, 480p	60Hz	O
HDMI	576 i, 576 p	50Hz	O
	720 p	50 Hz, 60 Hz	O
	1 080 i	50 Hz, 60 Hz	O
	1 080 p	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 inconstance 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

Extension	Code vidéo	Résolution max. & fréquence de trame & débit binaire
.mpg, mpeg, dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	<b>H.264:</b> 1 080 Px2@30 fps - 50 Mbps, 1 080 P@60 fps - 50 Mbps <b>Autre :</b> 1 080 P@60 fps - 50 Mbps
.ts, .trp, m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	NIVEAU 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, flux de transport MPEG, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

#### Format de Fichier Image

Extension	Spécifications	Résolution (largeur x hauteur)
.jpg, .jpeg	Point de comparaison Progressif	8 192 x 8 192 3000 x 3000
.bmp	RGB 14/18/16/24/32 bit RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (Seulement une image au format d'animation)	
.png	Niveau de gris, 24/32 bit par pixel Format entrelacé	8 192 x 8 192
	Progressif	
.tiff, .tif	Formats d'image étiquetés	
.webp	Compression avec perte, support clé de cadre VP8, numéro de version 0-3	
	Compression sans perte	

**Format de Fichiers Audio**

Extension	Format
.mp3	mp3
.ac3	ac3
.aac	.AAC
.wma	WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	.MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	.FLAC

**Format de Fichier Sous-titres**

Sous-titres externes	
Extension	Spécifications
.ssa	Sous-station Alpha
.ass	Sous-station Alpha avancée
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.bt	Micro DVD / TMLPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.bt / .sub	SOUS-TITRAGE DVD
.lrc	-

Sous-titrages internes	
Extension	Spécifications
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXTE
.dat, .mpeg, .mpeg, .vob	Sous-titrage DVD
.mp4	Sous-titrage DVD, TEXTE

**Résolutions DVI prises en charge**

Reportez-vous aux résolutions suivantes au moment de raccorder des périphériques à votre téléviseur à l'aide des câbles convertisseurs DVI (DVI à HDMI - non fournis).

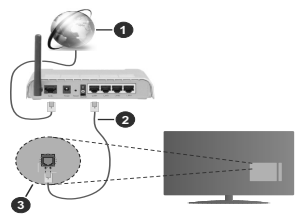
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640 x 400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832 x 624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1 152 x 870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

## Connectivité

### Connexion avec fil

#### Connexion à un réseau câblé

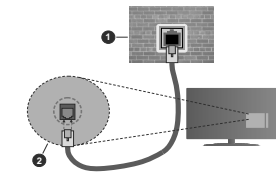
- Vous devez avoir un modem / routeur alimenté par une connexion à large bande active.
- Connectez votre téléviseur à votre modem / routeur via un câble Ethernet. Il existe un port LAN à l'arrière (derrière) de la Télé.



1. Connexion FSI à large bande
2. Câble LAN (Ethernet)
3. Entrée LAN à l'arrière du téléviseur

#### Pour configurer les paramètres câblés, reportez-vous à la section Réseau du menu Paramètres.

- Vous pourrez réussir à connecter votre téléviseur à votre réseau LAN en fonction de la configuration de votre réseau. Dans ce cas, utilisez un câble Ethernet pour connecter votre téléviseur directement à la prise murale du réseau.



1. Réseau prise murale
2. Entrée LAN à l'arrière du téléviseur

#### Configuration des paramètres des périphériques câblés

##### Type de réseau :

Le **type de réseau** peut être sélectionné comme **Dispositif câblé** ou **Dispositif sans fil**, en fonction de la connexion active du téléviseur. Sélectionnez

l'option **Dispositif Câblé** si vous vous connectez via un réseau Ethernet.

##### Test de débit Internet

Sélectionnez le bouton **Test de débit Internet** et appuyez sur le bouton **OK**. La TV vérifie la largeur de bande de la connexion Internet TV et affiche le résultat à la fin.

##### Paramètres avancés

Sélectionnez l'option **Paramètres Avancés** puis appuyez sur le bouton **OK**. À l'écran suivant, vous pouvez modifier les paramètres IP et DNS du téléviseur. Sélectionnez les paramètres souhaités et appuyez sur le bouton Gauche ou Droite pour modifier le paramètre d'**Automatique à Manuel**. Vous pouvez à présent saisir les valeurs **IP Manuel** et/ou **DNS Manuel**. Sélectionnez l'élément correspondant dans le menu déroulant et saisissez les nouvelles valeurs à l'aide des boutons numériques de la télécommande. Mettez en surbrillance **Enregistrer** et appuyez sur le bouton **OK** pour enregistrer les paramètres lorsque vous avez terminé.

### Connexion sans fil

#### Connexion à un réseau sans fil

Le téléviseur ne peut pas se connecter au réseau 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 **Désactivé**.

Si votre routeur est équipé d'un WPS, vous pouvez directement vous connecter au modem/routeur sans avoir à entrer le mot de passe ou ajouter le réseau au préalable. Mettre en surbrillance **Appuyez sur WPS** sur l'option de votre routeur Wi-Fi et appuyez sur **OK**. Appuyez sur le bouton WPS de votre modem/routeur pour établir la connexion. Une confirmation de connexion apparaîtra sur l'écran de votre téléviseur une fois les appareils appariés. Sélectionnez **OK** pour continuer. Aucune autre configuration n'est nécessaire.

Sélectionnez **Test de Débit Internet** et appuyez sur le bouton **OK** pour vérifier le débit de votre connexion Internet. Sélectionnez **Paramètres Avancés** et appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir le menu des paramètres avancés. Utilisez les boutons de direction et les boutons numériques pour la configuration. Mettez en surbrillance **Enregistrer** et appuyez sur le bouton **OK** pour enregistrer les paramètres lorsque vous avez terminé.

#### Autres informations

L'état de la connexion s'affiche à l'écran soit, **Connecté** ou **non Connecté** ainsi que l'adresse IP actuelle, si une connexion est établie.

#### Connexion à votre téléphone portable via le WLAN

- Si votre téléphone portable est doté d'un WLAN, vous pouvez le connecter à votre 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 (WoI) et Réveil par réseau sans fil sont des standards qui allument ou activent un dispositif à l'aide d'un message réseau. Ce message est envoyé au dispositif par un programme exécuté via un appareil à distance, notamment un smartphone, connecté au même réseau local.

Votre téléviseur prend en charge les standards WoI et WoWLAN. Cette fonctionnalité peut être désactivée lors du processus d'installation initiale. Pour activer cette fonction, réglez l'option **Réveil du menu Réseau** comme sur **Marche**. Le dispositif qui envoie le message réseau et le 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.

La performance de certains appareils disponibles sur le marché peut varier en fonction de l'architecture logicielle. Pour pouvoir utiliser la fonctionnalité Réveil de façon optimale, assurez-vous que votre appareil exécute la version de microprogramme la plus récente.

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 système 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 permettant 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 désignez 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 appariement 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

Voit le manuel d'instructions de votre modem sans fil pour obtenir des informations sur la zone de service interne, la vitesse de la connexion, la qualité du signal et d'autres paramètres. Vous devez avoir une connexion haut débit pour votre modem.

##### Interruption lors d'une lecture ou réactions lentes

Si vous rencontrez de tels problèmes, essayez les solutions suivantes :  
Maintenez une distance d'au moins trois mètres entre le four à micro-ondes, les téléphones portables, les appareils équipés d'un Bluetooth ou tout autre appareil

compatible avec le WLAN et votre téléviseur. Essayez de changer la chaîne active sur le routeur WLAN.

##### Connexion internet indisponible / Partage Audio Vidéo Impossible

Si l'adresse MAC (un numéro d'identification unique) de votre PC ou modem a été régulièrement enregistrée, il se peut que votre téléviseur ne soit pas connecté à Internet. Dans ce cas, l'adresse MAC est authentifiée chaque fois que vous êtes connecté à Internet. Il s'agit d'une précaution contre tout accès non autorisé. Puisque votre téléviseur dispose de sa propre adresse MAC, votre fournisseur Internet ne peut valider cette adresse. À cet effet, votre téléviseur ne peut se connecter à Internet. Contactez votre fournisseur de service Internet pour qu'il vous donne des informations concernant la façon de connecter un périphérique différent, comme votre téléviseur, à Internet.

Il est par ailleurs possible que la connexion Internet soit indisponible à cause d'un problème de pare-feu. Si vous pensez que votre problème se trouve à ce niveau, contactez votre fournisseur de service Internet. Un pare-feu pourrait expliquer le problème de connectivité et de découverture pendant l'utilisation du téléviseur en mode Partage audio/vidéo ou pendant la navigation via la fonction Partage audio/vidéo.

##### Domaine non valide

Assurez-vous de vous être déjà connecté à votre PC avec un nom d'utilisateur/mot de passe autorisé et veillez également à ce que votre domaine soit actif, avant de partager quelque fichier que ce soit dans le programme du serveur de média de votre ordinateur. Si le domaine n'est pas valide, vous 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 connecté. 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 prédéfinis (le cas échéant) d'accès aux sites web disponibles s'affichent sous la forme des options **Raccourcis**, ainsi que des options **Modifier raccourcis** et **Ajouter à la liste des raccourcis**.

Pour diriger le navigateur web, utilisez les touches de fonction de la télécommande ou d'une souris connectée. Pour visualiser la barre d'options du navigateur, placez le curseur en haut de la page ou appuyez sur le bouton **Back/Return**. Les options **Historique**, **Onglets** et **Signets** et la barre du navigateur contenant les boutons **Précédent/Suivant**, **Actualiser**, la barre d'adresse/de recherche, **Raccourci** et **Vעד** 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 **Vעד** 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 **Vעד** pour la gestion du navigateur. Mettez en surbrillance le bouton **Vעד** et appuyez sur le bouton **OK** pour afficher les options spécifiques et générales disponibles de page.

Il existe plusieurs façons de chercher ou de visiter des sites Internet à l'aide de votre navigateur web.

Entrez l'adresse du site Web (URL) dans la barre de recherche/d'adresse et sélectionnez le bouton **Envoyer** sur le clavier virtuel, puis appuyez sur le bouton **OK** pour visiter le site.

Entrez le(s) mot(s) clé dans la barre de recherche/d'adresse et sélectionnez le bouton **Envoyer** sur

le clavier virtuel et appuyez sur le bouton **OK** pour lancer une recherche dans les sites Web sollicités.

Sélectionnez un onglet des raccourcis et appuyez sur le bouton **OK** pour visiter le site Web souhaité.

Votre télé est compatible avec le 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.

Certains pages Internet contiennent des contenus flash. Ces pages ne sont pas prises en charge par le navigateur.

Votre téléviseur ne prend en charge aucun téléchargement sur Internet à partir du navigateur.

Tous les sites Internet pourraient ne pas être pris en charge. Des problèmes de contenu pourraient survenir en fonction du site. Dans certains cas, il pourrait être impossible de lire des contenus vidéo.

### Système HBBTV

La norme HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) est à la fois une norme industrielle et une initiative de promotion d'harmonisation de la diffusion de la télévision et de l'accès Internet dans la fourniture de programmes au consommateur final à travers les téléviseurs connectés et les boîtiers décodeurs. Parmi les services fournis par la HbbTV, on peut citer, entre autres : les chaînes de télédiffusion traditionnelles, la vidéo à la demande, le guide de programme électronique, la publicité interactive, la personnalisation, les jeux, le réseau social, ainsi que les autres applications multimédia.

Les applications HbbTV sont disponibles sur les chaînes où elles sont signalées par le diffuseur (pour l'instant, différentes chaînes sur Astra diffusent les applications HbbTV). Le diffuseur marque une application en tant que « démarrage automatique » et celle-ci est automatiquement lancée par la plate-forme. Les applications de démarrage automatique sont généralement lancées à l'aide d'un petit bouton rouge représentant une icône pour signaler à l'utilisateur qu'il y a une application HbbTV sur cette chaîne. Appuyez sur le bouton rouge pour ouvrir la page d'application. Une fois la page ouverte, l'utilisateur peut retourner vers l'icône 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 autostart donnent généralement des liens vers d'autres applications. En voici un exemple. L'utilisateur peut alors basculer vers d'autres applications en utilisant les liens fournis. Les applications doivent donner un moyen de mettre un terme à leur exécution. Habituellement, la touche **Quitter** est utilisée à cet effet.



Schéma a : Application de la barre de démarrage



Schéma b : L'application Guide de Programme Électronique, la vidéo de diffusion est indiquée dans le coin inférieur gauche ; elle peut être interrompue en appuyant sur le bouton O.

Les applications HbbTV utilisent les touches de la télécommande pour interagir avec l'utilisateur. Lorsqu'une application HbbTV est lancée, le contrôle de certaines touches revient à l'application. À titre d'exemple, la sélection des chaînes numériques peut ne pas fonctionner sur une application télétexte où les chiffres indiquent les pages de télétexte.

HbbTV appelle une capacité de streaming AV sur la plate-forme. De nombreuses applications existent qui fournissent des services de rattrapage et de VOD (vidéo à la demande). L'utilisateur peut utiliser les touches Lire, Suspendre, Arrêter, Avance rapide et



Retour rapide de la télécommande pour manipuler le contenu AV.

**Remarque:** Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction à partir de l'option **Autres** du menu **Réglages>Système**. Selon le modèle de votre téléviseur et l'option pays sélectionnée dans l'installation initiale, cette fonction peut être disponible dans le menu **Paramètres>Système>Paramètres de Confidentialité** au lieu du menu **Paramètres>Système>Plus**.

#### Smart Center

Smart Center est une application pour mobile exécutée à l'aide des plateformes iOS et Android. Sur votre tablette ou votre téléphone, vous pouvez facilement visionnez en direct vos programmes et spectacles favoris de votre téléviseur smart. De plus, vous pouvez démarrer vos applications, utiliser votre tablette comme télécommande de votre téléviseur et partager des fichiers multimédia.

**Remarque:** La capacité d'utiliser toutes les fonctions de cette application dépend des fonctionnalités de votre téléviseur.

#### Mise en Route

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 CHAINES** : Les programmes des quatre premières chaînes de la liste de chaîne récupérée à partir du téléviseur s'affichent. Vous pouvez modifier les chaînes sur la liste. Appuyez sur l'image miniature de la chaîne et maintenez-la. Une liste de chaînes s'affiche et vous pouvez choisir la chaîne que vous souhaitez remplacer.

**TV** : Vous pouvez voir le contenu à partir de l'onglet du téléviseur. Dans ce mode, vous pouvez faire défiler la liste des chaînes récupérées de votre téléviseur et

cliquer sur l'image miniaturisée pour voir les détails des pages.

**ENREGISTREMENTS** : Vous pouvez voir vos enregistrements (s disponible) et aide-mémoires actifs à partir de cet onglet. Pour supprimer une entrée, appuyez simplement sur l'icône de suppression sur chaque ligne.

**EPG** (Guide électronique des programmes) : Vous pouvez voir les programmes de diffusion des chaînes sélectionnées à partir de cet onglet. Vous pouvez également naviguer à travers les chaînes en sélectionnant une chaîne dans la grille EPG. Notez que mettre à jour / rafraîchir les informations EPG peut prendre du temps en fonction de la qualité de votre connexion et des services web.

**Remarque:** La connexion Internet est nécessaire pour les informations EPG liées au Web.

**PARAMÈTRES** : Configurez l'application à votre convenance. Vous pouvez modifier :

**Verrouillage-Auto (sur IOS uniquement)** : L'écran de l'appareil s'arrête automatiquement après un certain temps. La configuration par défaut est désactivée; l'écran restera toujours allumé.

**Activation automatique de FollowMeTV** : La fonction FollowMeTV (si disponible) démarre automatiquement lorsque ce paramètre est activé. La configuration par défaut est désactivée.

**Connexion-automatique au téléviseur** : En mode activé, votre appareil mobile se connecte automatiquement au dernier téléviseur connecté et passe l'écran de recherche du téléviseur.

**Changer de TV (sur IOS uniquement)** : Affiche les téléviseurs connectés actifs. Vous pouvez choisir ce paramètre pour aller à l'écran « Recherche TV » et sélectionner un autre téléviseur.

**Éditer la liste de chaînes personnalisée** : Vous pouvez modifier votre liste de chaînes personnalisée à partir de ces paramètres.

**Choisir la source de la liste de chaînes** : Vous pouvez choisir la source de la liste chaînes à utiliser avec l'application. Les options sont « Liste TV » et « Liste personnalisée ». Vous pouvez également activer l'option « Retenir mes choix » pour définir la source de la liste de chaînes sélectionnée comme choix permanent. Dans ce cas, si la source sélectionnée est disponible, elle sera utilisée dans l'application.

**No de Version** : Affiche la version de l'application en cours.

#### Détail de Page

Pour ouvrir la page de détail, saisissez un programme. Sur l'écran de la page de détail, vous pouvez obtenir les informations détaillées des programmes que vous

avez sélectionnés. Les onglets « Détails », « Équipe technique » et « Vidéos » sont disponibles sur la page.

**DÉTAILS** : Cet onglet résume et informe sur les programmes sélectionnés. Trouvez également des liens vers les pages Facebook et twitter des programmes sélectionnés.

**ÉQUIPE TECHNIQUE** : Affiche les noms des personnes ayant contribué au programme 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 défiler entre les contenus de toutes les sources du téléviseur et du navigateur média.

#### Remarques :

Il est à noter que seules les chaînes numériques (DVB-T/C/S) SD et HD sont prises en charge.

Le support audio multilingue et la fonctionnalité d'activation et de désactivation des sous-titres ne fonctionnent pas.

La performance de défilement peut varier selon la qualité de votre connexion.

#### Page de partage de Média

Pour accéder au gadget **Partage de Média**, appuyez sur la flèche du **Haut** sur le **Bas** gauche de l'écran.

Si le gadget Média est appuyé, un écran s'affiche vous permettant de sélectionner le type de fichier que vous souhaitez partager.

**Remarque:** Tous les formats d'image ne sont pas pris en charge. Cette fonction n'est pas active 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 (mdp), Large (hdp) et Extra Large (xhdp) sont prises en charge. 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.

#### Mode DVD

#### Consignes de sécurité

#### ATTENTION :

Le lecteur DVD est un produit laser de classe 1. Toutefois, ce produit utilise un faisceau laser visible pouvant provoquer une exposition dangereuse au rayonnement laser. Utilisez correctement ce lecteur en suivant les instructions.

**REMARQUE**  
**PRODUIT LASER**  
**DE CLASSE 1**

#### RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

La tête de flèche clignotante à l'intérieur d'un triangle équilatéral sert à prévenir l'utilisateur de la présence, à l'intérieur de l'appareil, d'une « forte tension » mal isolée et suffisamment puissante pouvant constituer un risque d'électrocution pour les personnes.

Le point d'exclamation situé dans le triangle équilatéral a pour objectif d'avertir l'utilisateur de la présence d'importantes instructions de fonctionnement et

de maintenance (entretien) dans la littérature accompagnant l'appareil.

#### Remarques concernant les disques

##### De la conservation des disques

- Pour conserver le disque propre, veuillez le tenir par le côté. Ne touchez pas la surface.
- Évitez de coller des morceaux de papier ou des rubans sur le disque.
- Si le disque est contaminé par une quelconque substance comme la colle, veuillez l'enlever avant d'utiliser le disque.

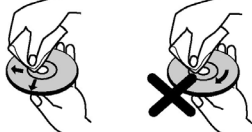


- N'exposez pas le disque à la lumière directe du soleil ou à proximité des sources de chaleur comme les conduits d'air chaud. Ne laissez également pas le disque dans une voiture garée en plein soleil puisque la température va monter rapidement et endommager le disque.

- Après la lecture, rangez le disque dans son étui.

##### Le nettoyage

- Nettoyez le disque avec un tissu avant la lecture. Frottez le disque du centre vers le bord.



- N'utilisez pas de solvants comme du benzène, diluants, produits nettoyants en vente dans le commerce ou atomiseurs antistatiques destinés aux LPs en vinyle.

#### Notification de licence

Ce produit intègre la technologie de protection des droits d'auteur protégée par les brevets américains et autres droits de propriété intellectuelle. L'utilisation de cette technologie déposée doit avoir été autorisée par Rovi Corporation et est prévue uniquement pour une utilisation résidentielle ou autrement similaire sauf avec la permission de Rovi Corporation. Le déossage ou le démontage est interdit. »

#### Comment regarder un DVD

Lorsque vous introduisez un disque dans le chargeur, assurez-vous que le côté portant l'étiquette est orienté vers le haut.

Lorsque le téléviseur est allumé, passez en mode DVD à l'aide du bouton **Source** de la télécommande. Appuyez sur le bouton **Lecture** de la télécommande, ou directement sur celui du panneau latéral de votre appareil. En cas d'absence de disque dans le chargeur, introduisez-en et appuyez sur **Lecture**.

**Remarque:** Si vous basculez à une autre source en appuyant sur les touches **Source** ou **Programme +/-** au niveau de la télécommande, la lecture DVD sera automatiquement mise en pause. Vous devez appuyer sur la touche **Lecture** et reprendre la lecture manuellement lorsque vous basculez en mode DVD.

#### Boutons du panneau de commande du DVD

##### ▶ / || (Lecture / Pause)

Lit/ Met en pause le disque. Lorsque le menu DVD (menu principal) est activé, ce bouton fonctionne comme « bouton de sélection » (Sélectionne la rubrique mise en surbrillance dans le menu) si le disque prend en charge cette fonctionnalité.

##### ■ / ▲ (Arrêt / Éjection)

Arrête la lecture du disque / Éjecte ou charge le disque.

##### Remarque:

*Vous ne pouvez pas éjecter le disque à partir de la télécommande.*

*Lors de la lecture d'un fichier, vous devez appuyer sur le bouton Arrêt trois fois pour pouvoir éjecter le disque.*

#### Lecture générale

##### Lecture de base


1. Appuyez sur le bouton **Veille**.
2. Introduisez un disque dans le chargeur. Le disque sera automatiquement chargé et la lecture va commencer si le disque ne comporte des menus qui y sont enregistrés. Un menu peut apparaître à l'écran au bout de quelques minutes ou bien le film peut commencer à jouer immédiatement. Tout dépend du contenu du disque car cela peut changer.

**Remarque:** Les étapes 3 et 4 ne sont possibles que si le disque comporte un menu.


3. Appuyez sur les touches **Bas / Haut / Gauche / Droite** ou la touche numérique pour sélectionner le titre voulu.
4. Appuyez sur **OK** pour confirmer l'élément sélectionné.

La rubrique sélectionnée peut être un film, une image ou un autre sous-menu selon le contenu de disque utilisé.

#### Pour votre information

Si une action correspondant à une touche est interdite, le symbole  apparaît.

#### Remarques sur la lecture :

1. Aucun son ne sera entendu pendant l'avance rapide ou le rembobinage.
2. Aucun son ne sera audible pendant la lecture au ralenti.
3. En fonction du contenu du DVD, l'option de lecture du ralenti arrière peut ne pas être disponible.
4. Dans certains cas, la langue du sous-titre sélectionnée n'apparaît pas immédiatement.
5. Lorsque la langue préférée n'est pas sélectionnée, même après avoir appuyé sur le bouton à plusieurs reprises, cela signifie que la langue n'est pas disponible sur le disque.
6. Lorsque le lecteur a redémarré ou le disque changé, la sélection des sous-titres est automatiquement définie sur les réglages initiaux.
7. Si une langue non prise en charge par le disque est sélectionnée, la langue du sous-titrage sera automatiquement la langue prioritaire du disque.
8. En général, une diffusion se produit lorsque vous basculez sur une autre sous-titre, en d'autres termes, vous pourrez annuler le sous-titre en appuyant sur ce bouton de **Texte** plusieurs fois, jusqu'à ce que « **Fermer sous-titres** » apparaisse sur l'écran.
9. Lorsque l'appareil est en marche ou le disque enlevé, la langue entendue est celle sélectionnée dans les réglages initiaux. Si cette langue n'est pas enregistrée sur le disque, seule la langue disponible sur le disque sera entendue.
10. Certains DVD peuvent ne pas contenir des menus racines et/ou des titres.
11. Le retour par étapes n'est pas disponible.
12. Pour votre commodité :  
Si vous essayez d'introduire un chiffre supérieur au temps total du titre en cours, la boîte de recherche temporelle disparaît et le message «  Entrée non valide » apparaît sur le coin supérieur gauche de l'écran.
13. Le diaporama est désactivé lorsque le mode ZOOM est en marche.

#### Résolution des problèmes du DVD

##### Mauvaise qualité des images (DVD)

- Vérifiez que la surface du disque DVD n'est pas endommagée. (Rayures, trace de doigt etc.)
- Nettoyez le disque DVD et essayez à nouveau.

*Voir les instructions de la partie « Remarques sur les disques » pour un bon nettoyage des disques.*

- Vérifiez que le disque DVD est placé dans le lecteur avec l'étiquette tournée vers l'avant.

- Un disque DVD humide ou de la condensation risque d'affecter à l'appareil. Attendez 1 ou 2 heures en mode de veille que le matériel sèche.

##### Le disque ne joue pas

- Pas de disque dans l'appareil. Introduisez un disque dans le chargeur.
- Le disque n'est pas correctement placé.

**Remarque:** Vérifiez que le disque DVD est placé dans le lecteur avec l'étiquette tournée vers l'avant.

- Mauvais type de disque. L'appareil ne lit pas les CD-ROM, etc. Le code de la région du DVD doit être compatible avec le lecteur.

##### Langue OSD erronée

- Sélectionnez la langue dans le menu de configuration.
- La langue pour le son ou les sous-titres d'un DVD ne peut être changée.
- Les sons et/ou les sous-titres multilingues ne sont pas enregistrés sur le DVD.
- Essayez de changer le son ou le sous-titrage dans le menu des titres du DVD. Certains DVD ne permettent pas à l'utilisateur de modifier ces réglages sans utiliser le menu du disque.
- Ces fonctions ne sont pas disponibles sur le DVD.

##### Pas d'image

- Vérifiez que vous avez appuyé sur les boutons appropriés de la télécommande. Essayez une nouvelle fois.

##### Pas de son

- Vérifiez si le volume est réglé sur un niveau audible.
- Vérifiez que le son n'a pas été baissé par erreur.

##### Son altéré

- Vérifiez que le réglage du mode d'écoute approprié est correct.

##### Si ces actions ne marchent pas

Si vous avez essayé toutes les solutions ci-dessus et qu'aucune ne marche, essayez d'éteindre le DVD et de le rallumer. Si cela ne marche pas, contactez votre fournisseur ou le réparateur de TV-DVD. Ne tentez jamais de réparer vous-même un TV-DVD défectueux.

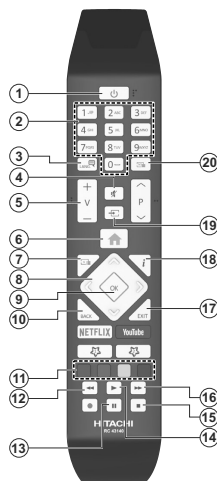
Types de disque compatibles avec cet appareil				
Types de disques (Logos)	Types d'enregistrement	Taille du disque	Durée de Lecture Max.	Caractéristiques
	Audio + Vidéo	12 cm	Simple-face; 240 min. Double-face; 480 min.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un DVD contient des données audio et vidéo d'excellente qualité grâce aux systèmes Dolby Digital et MPEG-2.</li> <li>Le menu affiché à l'écran permet de sélectionner facilement diverses fonctions audio et options d'affichage.</li> </ul>
	Audio	12 cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un disque LP s'enregistre sous la forme d'un signal analogique avec davantage de distorsion. Un CD est enregistré sous la forme d'un signal numérique offrant une meilleure qualité de son, moins de distorsion et une meilleure durabilité de la qualité audio.</li> </ul>
	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	Dépend de la qualité des du JPEG.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un MP3 est enregistré sous la forme d'un signal numérique offrant une meilleure qualité de son, moins de distorsion et une meilleure durabilité de la qualité audio.</li> </ul>
	Vidéo (image fixe)	12 cm	Dépend de la qualité du JPEG.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les JPEG sont enregistrés sous la forme d'un signal numérique offrant une meilleure durabilité de la qualité d'image.</li> </ul>

Pour un bon fonctionnement, seuls les disques de 12 cm, doivent être utilisés.

#### Détails techniques

Types de disques pris en charge	DVD : SS/SL 4.7 (DVD-5) SS/DL 4.7 (DVD-9) DS/SL 4.7 (DVD-10) DS/DL 4.7 (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
	MPEG-2 Video Standard Decoding (prend en charge les MPEG-1) Affichage vidéo en plein écran 720 x 576 pixels (PAL) & 720 x 480 pixels (NTSC) Fréquences de rafraîchissement 50 et 60 Hz (PAL-NTSC) Vitesse de traitement du flux de données numériques pouvant atteindre 108Mbps/sec Résolution de lignes supérieure à 500	
Type Vidéo	Décodage MPEG Multicanaux LPCM	
Type audio	Sorties analogiques : Echantillonnage DAC 24 bits / 48, 44.1kHz	

#### Vue d'ensemble de la télécommande



1. Veille
2. Touches numériques
3. Sélection de la langue audio.
4. TV muet
5. Volume haut/bas
6. Menu TV
7. Menu DVD
8. Boutons de navigation
9. OK / Sélection
10. Menu Précédent/Retour
11. Boutons colorés; Bouton rouge - Zoom  
Bouton vert - Reprise  
Bouton jaune - Racine  
Bouton bleu - Titre
12. Rembobiner
13. Pause
14. Lire
15. Arrêt
16. Avance rapide
17. Quitter
18. Heure
19. Sélection de la Source
20. Sélection de la langue sous-titre.

## Fonctionnement général de la DVD

Vous pouvez exploiter le contenu du DVD, du CD de film, de la musique ou des images en vous aidant des touches appropriées de la télécommande. Les fonctions principales ci-après sont celles des touches de télécommande communément utilisées.

Boutons	Lecture DVD	Lecture Film	Lecture de l'image	Lecture de la musique
▶	Lire	Lire	Lire	Lire
⏸	Pause	Pause	Pause	Pause
■	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt
◀/▶	Chapitre précédent/suivant	Chapitre précédent/suivant	Pivoter	Chapitre précédent/suivant
▼/▲	Sélectionne la rubrique de menu/Déplace l'image zoomée vers le haut ou vers le bas (si disponible).			
◀◀/▶▶	Lecture avant rapide / Lecture arrière rapide			
GUIDE	Affiche le temps / présente le menu de configuration principal			
INFO	Sélection du mode Chronoscope (pendant la lecture). Appuyez continuellement pour passer d'un mode à l'autre.			
LANGUE	Appuyez sur le bouton Langue pour changer la langue audio.		X	X
MENU	Affiche le menu du téléviseur.			
OK	Entrée / Affichage / Lecture			
BOUTON VERT	Affiche les options de répétition.			
RETOUR / ARRIERE	Retour au menu précédent (si disponible)			
BOUTON JAUNE	Retour au dossier racine (si disponible)			
TEXTE	Appuyez sur le bouton Texte pour changer la langue des sous-titres ou désactiver les sous-titres.		X	X
BOUTON BLEUE	Affiche le menu du disque (si disponible).	Affiche le menu du disque (si disponible).	X	X
TOUCHE ROUGE	Agrandir l'image Appuyez continuellement pour passer d'une option de zoom à l'autre.			

## MANUEL DE TV MOBILE

### Allumer la TV via le câble de 12 Volts

1. Branchez le câble allume-cigare sur la prise allume-cigare de votre voiture.
2. Branchez l'autre côté du câble de 12 Volts sur une prise de 12 CC sur le côté arrière du téléviseur. Le TÊMOIN de mise en veille s'allumera.
3. Appuyez sur le bouton **Veille**, les boutons **Programme +/-** ou sur un bouton numérique de la télécommande ou appuyez sur le milieu du commutateur du téléviseur. Le téléviseur s'allumera par la suite.
4. Ajustez la position de l'antenne pour obtenir une meilleure réception ou réinstallez les chaînes TV si nécessaire.

### Éteindre le téléviseur

1. Appuyez sur 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 en mode Veille.
2. Débranchez les connecteurs de câble et les prises de courant.

### ATTENTION : Entrée 12 V



### Autres fonctions – combinaisons de touches (Lors de la lecture)

⏪ ▶▶	Ralenti avant
⏪ ▶▶▶ + ◀◀◀	Ralenti la vitesse avant
▶▶▶ ▶▶	Lecture accélérée en avant
◀◀◀ ◀◀	Lecture accélérée en arrière
■ + ■	Confirmation de la touche Stop

(\*) Vous pouvez passer au titre en appuyant directement sur les touches numériques. Pour cela, appuyez d'abord sur la touche 0, puis sur la touche du chiffre pour changer les intitulés de chiffres (exemple : pour sélectionner 5, appuyez sur 0 et 5)

#### Informations portant sur la fonctionnalité DVB

L'utilisation de ce récepteur DVB est indiquée uniquement dans le pays pour lequel il a été fabriqué.

Bien que ce récepteur DVB soit conforme aux spécifications DVB les plus récentes au moment de sa fabrication, nous ne saurions en garantir la compatibilité avec les transmissions DVB ultérieures en raison des changements susceptibles d'intervenir dans les signaux et technologies de diffusion.

Certaines fonctions du téléviseur numérique peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays.

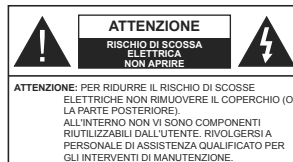
Nous nous efforçons chaque jour à améliorer davantage la qualité de nos produits ; par conséquent, leurs spécifications peuvent changer sans préavis.

Pour savoir où acheter des accessoires, veuillez contacter le magasin dans lequel vous avez acheté votre équipement.

Alcune funzioni o caratteristiche menzionate in questa guida utente possono variare o non essere disponibili in base al modello acquistato.

<b>Indice</b> .....	Risoluzioni DVI supportate.....	33
Indice.....	Connettività.....	34
Informazioni sulla sicurezza.....	Connettività cablata.....	34
Indicazioni sul prodotto.....	Collegamento wireless.....	34
Informazioni per la tutela dell'ambiente.....	Wake ON.....	35
Caratteristiche.....	Display Wireless.....	36
Accessori inclusi.....	Connessione ai dispositivi bluetooth.....	36
Notifiche standby.....	Connettività Risoluzione dei problemi.....	37
Controllo e funzionamento della TV.....	Usare il Servizio di Rete Condivisione Audio Video37	
Interruttore & Funzionamento Controllo TV.....	App.....	38
Utilizzare il menu principale del TV.....	Browser Internet.....	38
Installazione delle batterie nel telecomando.....	Sistema HBBTV.....	38
Collegamento Alimentazione.....	Smart Center.....	39
Collegamento Alimentazione.....	Modalità DVD.....	41
Collegamento antenna.....	Informazioni sulla sicurezza.....	41
Notifica di licenza.....	Note sui dischi.....	41
Informazioni sullo smaltimento.....	Come guardare un DVD.....	42
Telecomando.....	Tasti del pannello di controllo del DVD.....	42
Telecomando - 2.....	Riproduzione generale.....	42
Telecomando - 2.....	Guida alla risoluzione dei problemi DVD.....	43
Collegamenti.....	Caratteristiche tecniche.....	44
Accensione/Spengimento.....	ISTRUZIONI TV MOBILE.....	47
Accensione/Spengimento.....	Informazioni sulla funzionalità DVB.....	48
Accensione/Spengimento.....		
Prima installazione.....		
Utilizzare l'opzione della tabella di Canali Satellitari.....		
Riproduzione multimediale trame ingresso USB.....		
Registrazione USB.....		
Browser multimediale.....		
CEC.....		
Indice menu Impostazioni.....		
Funzionamento Generale della TV.....		
Utilizzo dell'elenco canali.....		
Configurazione delle impostazioni genitori.....		
Guida elettronica ai programmi.....		
Servizi televideo.....		
Aggiornamento software.....		
Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti29		
Modalità tipica monitor - ingresso PC.....		
Compatibilità segnale AV e HDMI.....		
Formati di file supportati per la modalità USB.....		
Formati video compatibili.....		
Formati immagine compatibili.....		
Formati audio compatibili.....		
Formati sottotitoli compatibili.....		

## Informazioni sulla sicurezza



In condizioni climatiche estreme (tempeste, fulmini) e lunghi periodi di inattività (vacanze), scollegare la TV dalla presa di corrente.

La spina di rete si usa per scollegare la TV dalla rete elettrica e deve quindi rimanere facilmente raggiungibile. Se la TV non viene scollegata elettricamente dalla presa di corrente, il dispositivo assorbirà ancora energia in tutte le situazioni, anche se la TV si trova in modalità standby o è spenta.

*Nota: Attenersi alle istruzioni a video per l'uso delle relative funzioni.*

### Leggere interamente queste istruzioni prima di installare o mettere in funzione.

**AVVERTENZA:** Questo dispositivo non è stato pensato per essere utilizzato da persone in grado (in possesso dell'esperienza necessaria) per usare questo tipo di dispositivi senza supervisione, eccetto in caso di supervisione o istruzioni concernenti l'uso del dispositivo fornite da una persona responsabile della sicurezza.

• Usare il set TV ad altitudini inferiori a 2000 sopra al livello del mare, in location asciutte e in regioni con climi moderati o tropicali.

• Il set TV è stato pensato per un uso domestico e uso simile, ma può anche essere usato in luoghi pubblici.

• A fini di ventilazione consigliamo di lasciare come minimo 5 cm di spazio libero intorno alla TV.

• La ventilazione non deve essere impedita dalla copertura o dal blocco delle aperture di ventilazione con giornali, tovaglie, tappeti, coperte, ecc.

• Il cavo di alimentazione dovrebbe essere facilmente accessibile. Non mettere l'apparecchio, un mobile, ecc., sul cavo di alimentazione, ne' schiacciare il cavo. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare incendi o provocare scosse elettriche. Prendere il cavo per la presa, non scollinare la TV tirando il cavo di alimentazione. Non toccare mai il cavo/la presa con le mani bagnate: ciò potrebbe provocare un corto circuito o una scossa elettrica. Non fare mai un nodo nel cavo né legarlo con altri cavi. Se danneggiato, deve essere sostituito, ma unicamente da personale qualificato.

• Non esporre la TV a gocce o schizzi di liquidi e non mettere oggetti pieni di liquidi, ad esempio vasi,

tazze, ecc. sulla TV (ad esempio sui ripiani sopra all'unità).

• Non esporre la TV alla luce solare diretta; non collocare fiamme libere, come ad esempio candele accese, sopra o vicino alla TV.

• Non mettere fonti di calore, come ad esempio riscaldatori elettrici, radiatori, ecc. vicino al set TV.

• Non mettere la TV sui ripiani e superfici inclinate.

• Per evitare il pericolo di soffocamento, tenere le borse di plastica fuori dalla portata di neonati, bambini e animali domestici.




• Fissare con attenzione il supporto alla TV. Se il supporto è dotato di viti, serrarle saldamente al fine di evitare che la TV cada. Non serrare eccessivamente le viti e montare i piedini in gomma in modo adeguato.

• Non smaltire le batterie nel fuoco oppure con materiali pericolosi o infiammabili.

**AVVERTENZA** - Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo, come luce solare, fuoco o simili.


**AVVERTENZA** - Il volume audio in eccesso da auricolari e cuffie può causare la perdita dell'udito.


**SOPRATTUTTO - MAI lasciare che alcuno, soprattutto bambini, spingano o colpiscano lo schermo, inseriscano oggetti nei fori, nelle tacche o in altre parti dell'involucro.**


 Attenzione	Rischio di gravi lesioni o morte
 Rischio di scossa elettrica	Rischio di tensioni pericolose
 Manutenzione	Componente di manutenzione importante

### Indicazioni sul prodotto

I seguenti simboli vengono usati sul prodotto a indicazione di limitazioni, precauzioni e istruzioni di sicurezza. Ogni spiegazione verrà presa in considerazione riflettendo sul fatto che il prodotto ha determinate indicazioni. Si prega di annotare queste informazioni per ragioni di sicurezza.

 **Strumentazione di classe II:** Questo dispositivo è stato progettato in modo 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

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

una sorgente laser di Classe 1, che è sicura in condizioni di funzionamento normali.

### AVVERTENZA

Non ingerire batterie, pericolo di esplosione chimica. Il prodotto o gli accessori forniti in dotazione col prodotto potrebbero contenere una batteria a moneta/botone. Se la batteria a cella, modello moneta/botone viene ingoiata, può causare gravi lesioni interne in sole 2 ore e può portare al decesso. Tenere lontano dalla portata dei bambini batterie nuove e batterie usate.

Se lo scoppio di 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 ingoiate o collocate all'interno del corpo, rivolgersi immediatamente a un medico.

Non collocare mai il set TV in una posizione instabile o inclinata. La TV potrebbe cadere, causando gravi lesioni personali o morte. Molte lesioni, in particolare ai bambini, possono essere evitate prendendo facili precauzioni, quali ad esempio:

- Uso di moletti 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 interpongono fra la TV stessa e il mobile di sostegno.
- Informare i bambini dei possibili pericoli che salire sui mobili per raggiungere la TV comporta. Qualora la TV venga conservata e spostata, valgono le stesse considerazioni indicate più sopra.

Un apparecchio collegato alla messa a terra di protezione dell'installazione dell'edificio attraverso le connessioni di CORRENTE o attraverso un altro apparecchio con un collegamento di messa a terra di protezione – e ad un sistema televisivo di distribuzione che usa un cavo coassiale può, in alcuni casi, creare rischi di incendio. Il collegamento a un sistema di distribuzione via televisione deve quindi essere eseguito tramite un dispositivo che fornisca 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.
- I kit di montaggio a parete è opzionale. Sarà possibile rivolgersi al proprio rivenditore locale, qualora le stesse non siano fornite in dotazione con la TV.
- Non installare la TV a soffitto oppure su pareti inclinate.
- Servirsi delle viti di montaggio a parete indicate e anche degli altri accessori.
- Serrare saldamente le viti per il montaggio a parete al fine di evitare che la TV cada. Non serrare eccessivamente le viti.

#### Informazioni per la tutela dell'ambiente

Questa televisione è stata progettata per essere rispettosa dell'ambiente. Per ridurre il consumo energetico è possibile attenersi ai seguenti passaggi:

Qualora si imposti **Risparmio energetico su Minimo, Medio, Massimo o Auto** la TV ridurrà di conseguenza il consumo energetico. Qualora si desideri impostare la **Retroilluminazione** su un valore fisso, impostare come **Personalizzato** e regolare la **Retroilluminazione** (che si trova nell'impostazione **Risparmio energetico**) manualmente usando i tasti sinistro o destro sul telecomando. Impostare su **Off** per disattivare questa impostazione.

**Nota:** Le opzioni disponibili di **Risparmio energetico** potrebbero differire a seconda della **Modalità** selezionata nel menu **Impostazioni>Immagine**.

Le impostazioni di **Risparmio energetico** si trovano nel menu **Impostazioni>Immagine**. In caso contrario non sarà possibile intervenire sulle impostazioni.

Se viene premuto consecutivamente il tasto Destro o Sinistro, il messaggio, "Lo schermo si spegne dopo 15 secondi" verrà visualizzato a video. Selezionare **Procedi**, quindi premere **OK** per spegnere subito lo schermo. Qualora non venga premuto nessun pulsante, lo schermo di spegnerà dopo 15 secondi. Premere qualsiasi pulsante sul telecomando o sulla TV per riaccendere lo schermo.

**Nota:** L'opzione **Schermo Off** non è disponibile se la modalità è impostata su **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-2)
- Opzione installazione Fransat

- Ingressi HDMI per collegare altri dispositivi con prese HDMI
- Ingresso USB
- Sistema menu OSD
- Presa scart per dispositivi esterni (ad esempio lettori DVD, PVR, video giochi, ecc.)
- 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
- Pixelence
- Ethernet (LAN) per connettività e servizi Internet
- Supporto WLAN 802.11 a/b/g/n integrato
- Condivisione Audio Video
- HbbTV

#### Accessori inclusi

- Telecomando
- Batterie: 2 X AAA
- Manuale di istruzioni

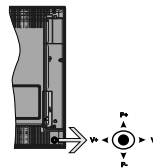
#### Notifiche standby

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 ricezione, viene visualizzato il seguente messaggio: "TV passata in modalità stand-by automaticamente perché non c'è stato segnale a lungo." Premere il **OK** per continuare.

L'opzione **Spegnimento automatico della TV** (nel menu **Sistema>Impostazioni>Altro**) può essere impostato su un valore compreso fra 1 e 8 ore in modalità predefinita. Qualora questa impostazione non sia impostata su **Off** e la TV sia stata lasciata accesa e non usata durante il tempo impostato,

passerà in modalità standby dopo che è trascorso il tempo impostato. Alla successiva accensione della TV, viene visualizzato il seguente messaggio: "TV passata automaticamente alla modalità stand-by in quanto non è stata eseguita nessuna operazione per un lungo periodo di tempo." Premere il **OK** per continuare. Prima che il televisore passi alla modalità standby, viene visualizzata una finestra di dialogo. Se non si preme alcun tasto, il televisore passa alla modalità standby dopo un periodo di attesa di circa 5 minuti. È possibile evidenziare **Si** e premere **OK** per attivare immediatamente la modalità standby del televisore. Se si evidenzia **No** e si preme **OK**, il televisore rimane acceso. È anche possibile scegliere di annullare la funzione **Auto TV OFF** da questa finestra di dialogo. Evidenziare **Disabilita** e premere **OK**; il televisore rimarrà acceso e la funzione verrà annullata. È possibile attivare nuovamente questa funzione modificando l'impostazione dell'opzione **Auto TV OFF** dal menu **Impostazioni>Sistema>Altro**.

#### Controllo e funzionamento della TV



Il joystick consente di controllare le funzioni di Volume / Programma / Sorgente e Standby-On della TV.

**Nota:** La posizione del joystick potrebbe variare a seconda del modello.

**Per modificare il volume:** Aumentare il volume premendo il joystick verso destra. Diminuire il volume premendo il joystick verso sinistra.

**Per cambiare i canali:** Scorrere fra i canali salvati premendo il joystick verso l'alto o verso il basso.

**Per modificare la sorgente:** Premere la parte centrale del joystick, comparirà a video l'elenco delle sorgenti. Scorrere fra le fonti disponibili premendo il joystick verso l'alto o verso il basso.

**Per spegnere la TV:** Premere la parte centrale del joystick verso il basso e tenerla premuta per alcuni secondi; la TV passa in modalità standby.

**Per accendere la TV:** Premere la parte centrale del joystick, la TV si accenderà.

**Nota:** L'OSO del menu principale non può essere visualizzato mediante il pulsante di controllo.

## Funzionamento con telecomando

Premere il pulsante **Menu** sul telecomando per visualizzare la schermata del menu principale. Utilizzare i pulsanti di navigazione e il pulsante **OK** per navigare e selezionare. Premere il pulsante **Return/Back** oppure **Menu** per uscire da una schermata menu.

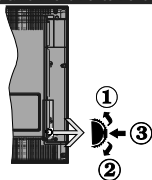
### Scelta ingresso

Una volta collegati sistemi esterni alla TV, sarà possibile passare a diverse fonti di ingresso Premere il pulsante **Sorgente** sul telecomando consecutivamente per selezionare le varie sorgenti.

### Cambio dei canali e di volume

Sarà possibile modificare il canale e regolare il volume usando il pulsante **Volume +/-** e **Programma +/-** sul telecomando.

## Interruttore & Funzionamento Controllo TV



1. Direzione Su
2. Direzione Giù
3. Volume / Info / Selezione elenco sorgenti e interruttore di Standby-On

L'interruttore di controllo consente di controllare le funzioni di Volume / Programma / Sorgente e Standby-On della TV.

**Per modificare il volume:** Aumentare il volume premendo il pulsante su. Diminuire il volume premendo il pulsante giù.

**Per cambiare i canali:** Premere la parte centrale del pulsante, il banner delle informazioni compare a video. Scorre 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. Scorre 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 ruotare con l'impostazione del volume.

L'OSD del menu principale non può essere visualizzato mediante il pulsante di controllo.

## Funzionamento con telecomando

Premere il pulsante **Menu** sul telecomando per visualizzare la schermata del menu principale. Utilizzare i pulsanti di navigazione e il pulsante **OK** per navigare e selezionare. Premere il pulsante **Return/Back** oppure **Menu** per uscire da una schermata menu.

### Scelta ingresso

Una volta collegati sistemi esterni alla TV, sarà possibile passare a diverse fonti di ingresso Premere il pulsante **Sorgente** sul telecomando consecutivamente per selezionare le varie sorgenti.

### Cambio dei canali e di volume

Sarà possibile modificare il canale e regolare il volume usando il pulsante **Volume +/-** e **Programma +/-** sul telecomando.

## Utilizzare il menu principale del TV

Quando si preme il pulsante **Menu**, nella parte inferiore dello schermo viene visualizzato il menu TV principale. È possibile navigare tra le voci di menu utilizzando i pulsanti direzionali sul telecomando. Per selezionare una voce o visualizzare le opzioni del sottomenu del menu evidenziato premere il pulsante **OK**. Quando si evidenzia un'opzione di menu, alcune delle voci del sottomenu di questo menu possono apparire sul lato superiore della barra dei menu per un accesso rapido. Per utilizzare una **voce di accesso rapido**, evidenziala, premere **OK** e impostarla come desiderato, utilizzando i pulsanti direzionali Sinistra/Destra. Alla fine, premere il pulsante **OK** o **Indietro/Ritorna** per uscire.

Premere il pulsante **Esci** per chiudere e uscire.

### 1. Home

Quando si apre il menu principale, la barra del **menu principale** viene evidenziata. Il contenuto del **menu iniziale** può essere personalizzato aggiungendo opzioni da altri menu. È sufficiente evidenziare un'opzione e premere il pulsante di direzione Giù sul telecomando. Se viene visualizzata l'opzione **Aggiungi a Schermata Principale**, è possibile aggiungerla al **menu principale**. Allo stesso modo è possibile eliminare o modificare la posizione di una voce qualsiasi del **menu principale**. Premere il pulsante **Direzione giù** e selezionare l'icona **Cancela o Sposta, quindi premere OK**. Per spostare una voce di menu, usare i pulsanti di direzione Destra e Sinistra per selezionare la posizione in cui si desidera spostare la voce e premere **OK**.

## 2. TV

### 2.1. Guida

Con questa opzione è possibile accedere al menu elettronico della guida ai programmi. Rimandiamo alla sezione **Elettronico Programme Guide (EPG)** per ulteriori informazioni in merito.

### 2.2. Canali

Con questa opzione è possibile accedere all'elenco **canali**. Rimandiamo alla sezione **Come utilizzare l'elenco canali** per ulteriori informazioni in merito.

### 2.3. Timer

È possibile impostare i timer per eventi futuri utilizzando le opzioni di questo menu. In questo menu è anche possibile rivedere i timer creati in precedenza.

Per aggiungere un nuovo timer, selezionare la scheda **Aggiungi timer** utilizzando i pulsanti Sinistra/Destra e premere **OK**. Impostare le opzioni del sottomenu come desiderato e, una volta terminato, premere **OK**. Verrà creato un nuovo timer.

Per modificare un timer creato in precedenza, evidenzialo, selezionare la scheda **Modifica timer selezionato** e premere **OK**. Modificare le opzioni del sottomenu come desiderato e premere **OK** per salvare le impostazioni.

Per cancellare un timer creato in precedenza, evidenzialo, selezionare la scheda **Elimina timer selezionato** e premere **OK**. Verrà visualizzato un messaggio di conferma. Selezionare **Si** quindi premere **OK** per procedere. Il timer verrà annullato.

Non è possibile impostare i timer per due o più eventi che verranno trasmessi su canali diversi nello stesso intervallo di tempo. In questo caso vi verrà chiesto di scegliere uno di questi timer e di cancellarne altri. Evidenziare il timer che si desidera annullare e premere **OK**; verrà visualizzato il menu **Opzioni**. Quindi evidenziare **Imposta/Annulla** e premere **OK** per annullare il timer. Dopo di che dovete 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**.

**Avvia presto:** Sarà possibile impostare l'ora di inizio del timer di registrazione per avviare prima utilizzando questa impostazione.

**Fine posticipata:** Impostare l'ora di fine del timer di registrazione per concludere dopo utilizzando questa impostazione.

**Differita max.:** Quest'impostazione consente di impostare la durata massima consentita di posticipazione. Le opzioni disponibili sono approssimative e il tempo di registrazione effettivo può variare nella pratica a seconda della trasmissione. I valori dello spazio di archiviazione riservato e libero cambiano in base a questa impostazione. Assicurarsi di avere abbastanza spazio libero, altrimenti la registrazione istantanea potrebbe non essere possibile.

**Cancellazione Automatica:** Sarà possibile impostare il tipo di **Cancellazione** su **Nessuno**, **Più vecchio**, **Più lungo** o **Più breve**. Qualora il Tipo di cancellazione non sia impostato su **Nessuno**, sarà possibile impostare l'opzione **Non riprodotto** su **Incluso** o **Escluso**. Queste opzioni determinano le preferenze per l'eliminazione delle registrazioni al fine di ottenere più spazio di archiviazione per i record in corso.

**Informazioni disco rigido:** Sarà possibile visualizzare informazioni dettagliate sul dispositivo di archiviazione USB collegato alla TV. Evidenziare e premere **OK** per visualizzare e **Indietro/Ritorna** per chiudere.

**Formato 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 **Formato disco** è evidenziata. Sullo schermo verrà visualizzato un menu che richiede l'inserimento di un numero pin (\*). Dopo aver inserito il PIN verrà visualizzato un messaggio di conferma. Selezionare **Si** e premere **OK** per avviare la formattazione del dispositivo di archiviazione USB. Per annullare, selezionare **NO** e premere **OK**.

Il PIN predefinito può essere impostato su **0000** o **1234**. Se è stato definito un PIN (richiesto in base alla selezione del paese) durante la prima installazione, utilizzare il PIN definito.

### 3. Impostazioni

È possibile gestire le registrazioni utilizzando le opzioni di questo menu. Rimandiamo alla sezione **Indice menu impostazioni** per ulteriori informazioni in merito.

#### 4. App

Quando il televisore è collegato a Internet, saranno disponibili anche i contenuti relativi a Internet, inclusi i contenuti relativi alle applicazioni. Il menu **Apps** consente di accedere e gestire le applicazioni. È possibile aggiungere nuove applicazioni dal mercato



o eliminare quelle esistenti. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione **Applicazioni**.

## 5. Fonti

È possibile gestire i riferimenti della sorgente di ingresso utilizzando le opzioni di questo menu. Per cambiare la sorgente corrente, evidenziare una delle opzioni e premere **OK**.

## 5.1. Impostazioni Sorgente

È possibile attivare o disattivare le opzioni fonte selezionate.

### Installazione delle batterie nel telecomando

Rimuovere il coperchio posteriore per mettere in mostra lo scomparto batteria. Installare due batterie di tipo **AAA**. Accertarsi che i simboli (+) e (-) corrispondano (rispettare la polarità). Non mescolare batterie nuove e vecchie. Sostituire solo con batterie dello stesso tipo o di tipo equivalente. Riposizionare il coperchio.

Quando le batterie sono scariche, sullo schermo viene visualizzato un messaggio che deve essere sostituito. Si noti che quando le batterie sono scariche, le prestazioni del telecomando potrebbero risultare compromesse.

Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo, come luce solare, fuoco o simili.

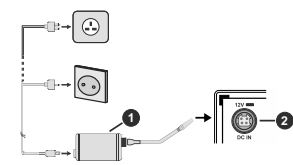
### Collegamento Alimentazione

**IMPORTANTE:** L'apparecchio TV è progettato per funzionare con alimentazione **220-240V AC, 50 Hz**. Dopo aver tolto l'imballaggio, fare in modo che l'apparecchio TV raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo all'alimentazione principale. Inserire il cavo di alimentazione alla presa della rete elettrica.

### Collegamento Alimentazione

**IMPORTANTE:** L'apparecchio TV è progettato per funzionare a **12 V CC**. Per questo viene utilizzato un adattatore che produce una tensione di **12 V**. Collegare questo adattatore ad un impianto che fornisce una potenza di **110-240V CC, 50/60Hz**.

Dopo aver tolto l'imballaggio, fare in modo che l'apparecchio TV raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo all'alimentazione principale.



1. Adattatore CA

## 2. Al terminale da 12V CC INGRESSO ALIMENTAZIONE

### Importanti informazioni di sicurezza

#### Assicurarsi che ci sia un corretto collegamento di messa a terra.

Collegare il terminale di messa a terra dell'adattatore con il terminale di messa a terra in dotazione con l'uscita di alimentazione usando il cavo di alimentazione accluso. Se la spina in dotazione non si adatta alla presa, consultare un elettricista per sostituire la presa obsoleta.

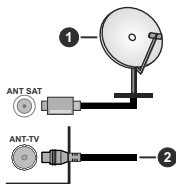


Collegare saldamente al filo di messa a terra.

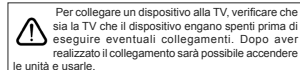
### Collegamento antenna

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



### 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.



Prodotto su licenza dei Laboratori Dolby. Dolby, Dolby Audio e il simbolo doppia-D sono marchi registrati di Dolby Laboratories.

"YouTube e il logo YouTube sono marchi registrati di Google Inc."

Per i brevetti DTS rimandiamo a <http://patents.dts.com>. Prodotto sotto licenza da DTS Licensing Limited. DTS, il Simbolo, e DTS e il Simbolo insieme sono marchi registrati, e DTS TruSurround è un marchio commerciale di DTS, Inc.® DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.



Per i brevetti DTS rimandiamo a <http://patents.dts.com>. Prodotto sotto licenza da DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, il Simbolo, e 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 adeguata/adeguate 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 un 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 norme sulla proprietà intellettuale di Microsoft Corporation. L'uso o la

distribuzione di tale tecnologia sono vietati salvo esplicita approvazione di Microsoft o di una sussidiaria autorizzata.

### Informazioni sullo smaltimento

#### [Unione Europea]

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione significa che l'apparecchio elettrico o elettronico alla fine del ciclo di esercizio non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. È obbligatorio riportarlo ad un punto di raccolta per provvedere al suo riciclaggio o recupero di parti e materie prime, nonché allo smaltimento corretto, conformemente alle leggi nazionali in vigore e alla Direttiva 2012/19/UE e 2013/56/UE.

Assicurando che questo prodotto venga smaltito correttamente, si contribuisce a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana che potrebbero invece essere causate da una gestione errata dello smaltimento di questo prodotto.

Per maggiori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto contattare gli uffici locali. Il servizio smaltimenti rifiuti domestici o il negozio presso cui è stato acquistato.

A seconda delle leggi nazionali in vigore nel caso di smaltimento scorretto possono essere applicabili varie sanzioni.

#### (Utenti business)

Per smaltire questo prodotto, contattare il fornitore e controllare i termini e le condizioni del contratto d'acquisto.

#### [Paesi non-UE]

Questi simboli sono validi esclusivamente nell'Unione Europea.

Contattare le autorità di zona per maggiori informazioni sullo smaltimento e sul riciclo.

Il prodotto e l'imballaggio dovrebbero essere portate al punto di raccolta di zona per essere riciclate.

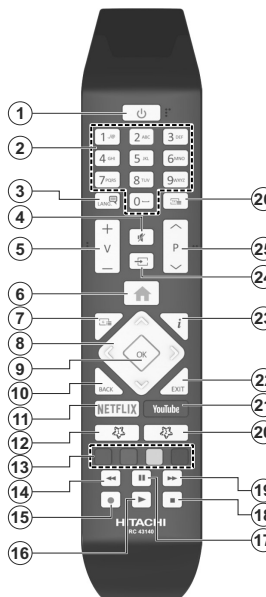
Alcuni punti di raccolta accettano i prodotti in modo gratuito.

**Nota:** La dicitura **Pb** posta al di sotto del simbolo delle batterie indica che queste contengono piombo.



#### 3. Prodotti

#### 4. Batteria

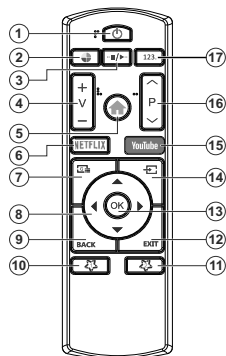


**(\*) IL MIO PULSANTE PERSONALE 1 & 2:**

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.

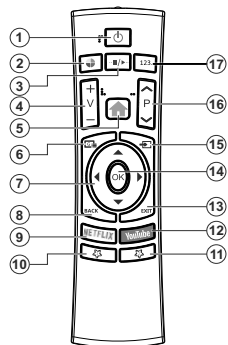
- Standby:** Accende / Spegne la TV
- Tasti numerici:** Alterna il canale, inserisce un numero o una lettera nella casella di testo a video.
- Lingua:** Alterna le varie modalità audio (TV analogica), visualizza e modifica la lingua audio/sottotitoli (ove disponibile, TV digitale)
- Muto:** Spegne completamente il volume della TV
- Volume +/-**
- Menu:** Visualizza il menu TV
- Guida:** Visualizza la guida del programma elettronico
- 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
- OK:** Conferma le selezioni utente, tiene la pagina (in modalità TXT), visualizza il menu **canali** (modalità DTV)
- Indietro / Torna:** Torna alla schermata precedente, menu precedente, apre la pagina indice (in modalità TXT)
- Netflix:** Lancia l'applicazione Netflix.
- Pulsante personale 1 (\*)**
- Tasti colorati:** Attenersi alle istruzioni a video per le funzioni dei pulsanti colorati
- Indietro:** Sposta i frame all'indietro nei media, come ad esempio i film
- Registra:** Registra i programmi
- Play:** Inizia a riprodurre i media selezionati
- Pausa:** Mette in pausa i media in fase di riproduzione, avvia la registrazione timeshift
- Arresto:** Interrompe il media in fase di riproduzione
- Avanzamento veloce:** Sposta i frame in avanti nei media, come ad esempio i film
- Pulsante personale 2 (\*)**
- YouTube:** Lancia l'applicazione YouTube.
- Esci:** Chiude ed esce dai menu visualizzati o torna alla schermata precedente
- Info:** Visualizza le informazioni sui contenuti a video, mostra le informazioni nascoste (mostra - in modalità TXT)
- Fonte:** Visualizza tutte le trasmissioni disponibili e le sorgenti contenuto
- Programma +/-**
- Testo:** Visualizza il televideo (ove disponibile), premere nuovamente per mettere in sovra-impresione il televideo su una normale immagine di una trasmissione (mix)



- Standby:** Accende / Spegne la TV
- Tasti Colorati**  
Selezionare il pulsante colorato che si desidera utilizzare dalla finestra di dialogo e premere OK. Attenersi alle istruzioni a video per le funzioni dei pulsanti colorati
- Pulsanti di riproduzione multimediale, di registrazione e di lingua**  
Selezionare il pulsante colorato che si desidera utilizzare dalla finestra di dialogo e premere OK. Utilizzare i pulsanti media per controllare la riproduzione dei media. Saranno disponibili elementi di controllo per riprodurre, mettere in pausa, arrestare, riavvolgere e far avanzare rapidamente il supporto.  
Selezionare il pulsante REC e premere OK per registrare un programma o selezionare il pulsante Pause(II) e premere OK per avviare la registrazione del Timeshift.  
Selezionare il tasto LINGUA e premere OK per passare da una modalità audio all'altra (TV analogica), visualizzare e modificare la lingua audio/sottotitoli e attivare o disattivare i sottotitoli (TV digitale, se disponibile).
- Volume +/-**
- Menu:** Visualizza il menu TV
- Netflix:** Lancia l'applicazione Netflix.
- Guida:** Visualizza la guida del programma elettronico
- 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
- Indietro / Torna:** Torna alla schermata precedente, menu precedente, apre la pagina indice (in modalità TXT)
- Pulsante personale 1 (\*)**
- Pulsante personale 2 (\*)**
- Esci:** Chiude ed esce dai menu visualizzati o torna alla schermata precedente
- OK:** Conferma le selezioni utente, tiene la pagina (in modalità TXT), visualizza il menu **canali** (modalità DTV)
- Fonte:** Visualizza tutte le trasmissioni disponibili e le sorgenti contenuto
- YouTube:** Lancia l'applicazione YouTube.
- Programma +/-**
- Pulsanti numerici, di testo e CEC**  
Selezionare il pulsante colorato che si desidera utilizzare dalla finestra di dialogo e premere OK. Utilizzare i tasti numerici per cambiare il canale, inserire un numero o una lettera nella casella di testo sullo schermo.  
Selezionare il pulsante TEXT e premere OK per visualizzare il televideo (se disponibile). Premere di nuovo per sovrapporre il televideo a una normale immagine di trasmissione (mix).  
Selezionare il tasto CEC e premere OK per terminare la funzione che consente di controllare l'apparecchio CEC collegato con il telecomando del televisore.

**Installazione delle batterie nel telecomando**

Rimuovere il coperchio posteriore per mettere in mostra lo scomparto batteria. Installare due batterie di tipo AAA. Accertarsi che i simboli (+) e (-) corrispondano (rispettare la polarità. Non mescolare batterie nuove e vecchie. Sostituire solo con batterie dello stesso tipo o di tipo equivalente. Riposizionare il coperchio.



#### Installazione delle batterie nel telecomando

Rimuovere il coperchio posteriore per mettere in mostra lo scomparto batteria. Installare due batterie di tipo **AAA**. Accertarsi che i simboli (+) e (-) corrispondano (rispettare la polarità). Non mescolare batterie nuove e vecchie. Sostituire solo con batterie dello stesso tipo o di tipo equivalente. Riposizionare il coperchio.

- Standby:** Accende / Spegne la TV
- Tasti Colorati**  
Selezionare il pulsante colorato che si desidera utilizzare dalla finestra di dialogo e premere OK. Attenersi alle istruzioni a video per le funzioni dei pulsanti colorati
- Pulsanti di riproduzione multimediale, di registrazione e di lingua**  
Selezionare il pulsante colorato che si desidera utilizzare dalla finestra di dialogo e premere OK.  
Utilizzare i pulsanti media per controllare la riproduzione dei media. Saranno disponibili elementi di controllo per riprodurre, mettere in pausa, arrestare, riavvolgere e far avanzare rapidamente il supporto.  
Selezionare il pulsante REC e premere OK per registrare un programma o selezionare il pulsante Pause(I) e premere OK per avviare la registrazione del Timeshift.  
Selezionare il tasto LINGUA e premere OK per passare da una modalità audio all'altra (TV analogica), visualizzare e modificare la lingua audio/sottotitoli e attivare o disattivare i sottotitoli (TV digitale, se disponibile).
- Volume +/-**
- Menu:** Visualizza il menu TV
- Guida:** Visualizza la guida del programma elettronico
- 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
- Indietro / Torna:** Torna alla schermata precedente, menu precedente, aprire la pagina indice (in modalità TXT)
- Netflix:** Lancia l'applicazione Netflix.
- Pulsante personale 1 (\*)**
- Pulsante personale 2 (\*)**
- YouTube:** Lancia l'applicazione YouTube.
- Esci:** Chiude ed esce dai menu visualizzati o torna alla schermata precedente
- OK:** Conferma le selezioni utente, tiene la pagina (in modalità TXT), visualizza il menu canali (modalità DTV)
- Fonte:** Visualizza tutte le trasmissioni disponibili e le sorgenti contenuto
- Programma +/-**
- Pulsanti numerici, di testo e CEC**  
Selezionare il pulsante colorato che si desidera utilizzare dalla finestra di dialogo e premere OK.  
Utilizzare i tasti numerici per cambiare il canale, inserire un numero o una lettera nella casella di testo sullo schermo.  
Selezionare il pulsante TEXT e premere OK per visualizzare il televideo (se disponibile). Premere di nuovo per sovrapporre il televideo a una normale immagine di trasmissione (mix).  
Selezionare il tasto CEC e premere OK per terminare la funzione che consente di controllare l'apparecchio CEC collegato con il telecomando del televisore.

#### Collegamenti

Raccordo	Tipo	Cavi	Dispositivo
	Collegamento VGA (retro)		
<b>INGRESSO AUDIO</b> 	Collegamento audio PC/YpPr (retro)	 Cavo audio YpPr/PC	
	HDMI Collegamento (lato&posteriore)		
<b>SPDIF</b> 	Connessione SPDIF (uscita coassiale) (parte posteriore)		
<b>SPDIF</b> 	Connessione SPDIF (uscita ottica) (parte posteriore)		
<b>INDIETRO AV</b> 	Connessione Indietro AV (Audio/Video) (retro)	 Cavo Audio/Video	
<b>CUFFIE</b> 	Collegamento Cuffia (lato)		
<b>YPBPR</b> 	Collegamento video YpPr (parte posteriore)	 Cavo di collegamento da PC a YpPr	
	Collegamento USB (lato)		
	Collegamento CI (lato)		
<b>LAN</b> 	Collegamento Ethernet (retro)	 Cavo LAN / Ethernet	
	Connessione 12V CC (lato)	Ingresso DC 12V	

Consultare le illustrazioni sul lato sinistro. Sarà possibile usare un cavo da YpPr a VGA per attivare il segnale YpPr tramite ingresso VGA. Non è possibile utilizzare VGA e YpPr contemporaneamente. Per attivare l'audio PC/YpPr, sarà necessario usare gli ingressi audio sulla parte posteriore con un cavo audio YpPr/PC per il collegamento audio. Quando viene usato il kit di montaggio a parete (disponibile da terzi in mercato, non fornito in dotazione), consigliamo di collegare tutti i cavi sul lato posteriore della TV prima dell'installazione a parete. 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 della strumentazione servendosi di un cavo HDMI alla TV, per garantire un'immunità sufficiente dalle interferenze parassite, sarà necessario usare un cavo HDMI schermato ad alta velocità (high grade) con ferrite.



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.

#### Accensione/Spengimento

##### Per accendere la TV

Collegare il cavo di alimentazione a una presa di corrente, quale ad esempio una presa a parete (220-240V AC, 50 Hz).

Per accendere la TV dalla modalità di standby è possibile:

- Premere il tasto **Standby, Programma +/-** o un tasto numerico sul telecomando.
- Premere il centro del joystick sulla TV o spingerlo verso l'alto/verso il basso.

##### Per spegnere la TV

Premere il pulsante **Standby** sul telecomando oppure premere la parte centrale del joystick sulla TV e tenerlo premuto per alcuni secondi, fino a che la TV non passa in modalità standby.

**Per spegnere completamente la TV, scolare il cavo di alimentazione dalla presa di rete.**

*Nota: Quando la TV viene messa in modalità standby, il LED di standby potrebbe lampeggiare per indicare che alcune funzioni, come ad esempio la Ricerca Standby, lo Scaricamento Over Air o il Timer (Standby Search, Over Air Download o Timer) sono attive. Il LED lampeggia anche quando si accende la TV dalla modalità standby.*

#### Accensione/Spengimento

##### Per accendere la TV

Collegare il cavo di alimentazione a una presa di corrente, quale ad esempio una presa a parete (220-240V AC, 50 Hz).

Per accendere la TV dalla modalità di standby è possibile:

- Premere il tasto **Standby, Programma +/-** o un tasto numerico sul telecomando.
- Premere la parte centrale dell'interruttore funzione laterale sulla TV.

##### Per spegnere la TV

Premere il pulsante **Standby** sul telecomando oppure premere l'interruttore di controllo sulla TV e tenerlo premuto per alcuni secondi, fino a che la TV non passa in modalità standby.

**Per spegnere completamente la TV, scolare il cavo di alimentazione dalla presa di rete.**

*Nota: Quando la TV viene messa in modalità standby, il LED di standby potrebbe lampeggiare per indicare che alcune funzioni, come ad esempio la Ricerca Standby, lo Scaricamento Over Air o il Timer (Standby Search, Over Air Download o Timer) sono attive. Il LED lampeggia anche quando si accende la TV dalla modalità standby.*

#### Accensione/Spengimento

##### Per accendere la TV

Collegare il cavo di alimentazione a una presa di corrente, quale ad esempio una presa a parete (110-240V AC, 50/60 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, scolare il cavo di alimentazione dalla presa di rete.**

*Nota: Quando la TV viene messa in modalità standby, il LED di standby potrebbe lampeggiare per indicare che alcune funzioni, come ad esempio la Ricerca Standby, lo Scaricamento Over Air o il Timer (Standby Search, Over Air Download o Timer) sono attive. Il LED lampeggia anche quando si accende la TV dalla modalità standby.*

#### Prima installazione

*Nota: Nel caso in cui venga eseguita l'installazione FRANSAT, inserire la scheda FRANSAT (opzionale) nel terminale di Accesso Condizionato della TV prima di accendere la TV.*

Quando viene accesa per la prima volta, compare il menu "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.

*Nota: Il tipo di operatore M7(\*) verrà definito a seconda delle selezioni **Lingua e Paese** fatte nella **Prima installazione**.*

*(\*) M7 è un fornitore di servizi digitali satellitari.*

Sarà possibile attivare la **Modalità Negozio** a questo punto. Questa opzione configurerà le impostazioni della TV per l'ambiente di conservazione, e a seconda del modello in uso, le funzioni supportate possono essere visualizzate sulla parte superiore dello schermo come banner 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 menu **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 menu **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, lamentele o commenti relativamente alla presente politica sulla privacy o all'applicazione della stessa, ti invitiamo a contattarci tramite e-mail all'indirizzo: smartvsecurity@vosshub.com.

Evidenziare **Successivo** e premere il pulsante **OK** sul telecomando per continuare e verrà visualizzato il menu **Impostazioni di Rete/Internet**. Rimandiamo alla sezione **Connettività** 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 criptografati 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, evidenziala e premere **OK**. Verrà selezionata la casella di controllo accanto all'opzione selezionata. Per disattivare l'opzione di ricerca, deselezionare la casella di controllo premendo **OK** dopo aver spostato il focus sull'opzione di tipo di trasmissione desiderata.

**Antenna Digitale:** Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione **Antenna**, la TV cercherà le trasmissioni del digitale terrestre dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali.

**Cavo Digitale:** Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione **Cavo**, la TV cercherà le trasmissioni del digitale terrestre via cavo dopo che saranno state

completate tutte le altre impostazioni iniziali. Prima di iniziare la ricerca, viene visualizzato un messaggio che chiede se si desidera eseguire la ricerca nella rete via cavo. Se si seleziona **SI** e si preme **OK**, nella schermata successiva è possibile selezionare **Rete** o impostare valori quali **Frequenza**, **ID di rete** e **Fase di ricerca**. Sii selezione **No** e si preme **OK**, è possibile impostare **Frequenza di avvio**, **Frequenza di Stope Fase di ricerca** nella schermata successiva. Al termine, evidenziare **Successivo** e premere **OK** per continuare.

*Nota: La ricerca della durata varia a seconda del 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 satellite diversi rispetto ai valori predefiniti, impostare l'opzione **Ricerca preferita su Ricerca canale manuale**, quindi premere il pulsante **OK** per procedere. Viene visualizzato che 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 (ove disponibile).

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 satellite 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 **Diretto**, **Cavo Satellite Singolo** oppure **l'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.

**Diretto:** Nel caso in cui si disponga di un ricevitore diretto e di una parabola, selezionare questo tipo di antenna. Premere il **OK** per continuare. Selezionare un satellite disponibile sulla schermata successiva e premere **OK** per eseguire la scansione dei servizi.

• **Cavo Satellite Singolo:** Nel caso in cui si disponga di ricevitori multipli e di un cavo satellite unico, selezionare questo tipo di antenna. Premere il **OK** per continuare. Configurare le impostazioni attenendosi alle seguenti istruzioni sulla schermata successiva. Premere **OK** per eseguire una scansione dei dispositivi.

• **Interruttore DiSEqC:** Nel caso in cui si disponga di più parabole satellitari e di un **DiSEqC**, selezionare questo tipo di antenna. Premere il **OK** per continuare. Sarà possibile impostare quattro opzioni **DiSEqC** (ove presente) sulla schermata successiva. Premere il tasto **OK** per eseguire la scansione del primo satellite nell'elenco.

**Analógico:** Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione **Analógica**, la TV cercherà le trasmissioni analogiche via satellite dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali.

Viene visualizzata una finestra di dialogo che chiede di attivare il controllo genitori. Selezionando **SI**, verranno visualizzate le opzioni di restrizione genitori. Configurare a seconda delle proprie necessità e premere **OK** al termine. Selezionare **NO** e premere **OK** per avanzare, qualora non si desideri attivare le limitazioni parentali.

Dopo aver completato le impostazioni iniziali, la TV inizierà a cercare le trasmissioni disponibili dei tipi di trasmissione selezionati.

Mentre la ricerca continua, i risultati di scansione 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 Menu per uscire e guardare la TV.

Mentre la ricerca continua potrebbe venire visualizzato un messaggio che chiede se si intende ordinare i canali conformemente a LCN(\*). Selezionare **SI** e premere **OK** per confermare.

(\* LCN è il sistema Logical Channel Number che organizza le trasmissioni disponibili con una sequenza numerica di canali riconoscibile (ove disponibile).

**Note:**

Per cercare i canali M7 dopo la **Prima installazione**, eseguire nuovamente la **prima installazione**. In alternativa, premere il pulsante **Menu** e accedere al menu **Impostazioni>Installazione>Ricerca canali automatico>Satellite**. Quindi, attendersi agli stessi passaggi indicati qui sotto nella sezione **Satellite**.

Non spegnere la TV mentre è in corso l'inizializzazione della prima installazione. Si prega di notare che alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione del paese.

#### Utilizzare l'opzione della tabella di Canali Satellitari

Sarà possibile eseguire queste operazioni usando il menu **Impostazioni>Installazione>Impostazioni Satellite>Tabella Menu Satellite**. Vi sono due opzioni relative a questa funzione.

È possibile scaricare o caricare i dati della tabella dei canali satellitari. Per eseguire queste funzioni sarà necessario collegare un dispositivo USB alla TV.

Sarà possibile caricare i servizi correnti e i relativi satellite e 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 tramite ingresso USB

Sarà possibile collegare una unità di disco rigido esterna HDD da 2.5" o 3.5" oppure una 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 (Terabyte) 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 servendoci dell'opzione **Formatta disco** nel menu **TV>Registrazione>Impostazioni**.

Per registrare un programma, è necessario per prima cosa collegare un disco USB alla TV mentre questa è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione.

Per usare la registrazione il disco USB dovrebbe avere almeno 2 GB di spazio ed essere compatibile con USB 2.0. Qualora il drive USB non sia compatibile verrà visualizzato un messaggio di errore.

Per registrare programmi di lunga durata, come ad esempio film, consigliamo di usare un disco rigido USB. I programmi registrati sono salvati nel disco USB collegato. Se lo si desidera, è possibile memorizzare/copiare registrazioni su un computer, tuttavia questi file non saranno disponibili per la riproduzione in un computer. Sarà possibile riprodurre le registrazioni solo tramite la TV.

Il ritardo Lip Sync potrebbe verificarsi durante la differta. 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 e segnale. Talvolta il video, in fase di riproduzione, si blocca.

I tasti **Registra**, **Riproduci**, **Metti in Pausa**, **Visualizza** (per playlist digitale) non possono essere usati quando è attivo il televideo. Qualora una registrazione parta dal timer quando il televideo è attivo, il televideo viene automaticamente disattivato. Inoltre, l'uso del televideo è usato quando vi sono registrazioni o riproduzioni in corso.

#### Registrazione timeshift

Premere il pulsante **Pausa** in fase di visualizzazione di una trasmissione per attivare la modalità timeshift. In modalità differita, il programma viene messo in pausa e simultaneamente registrato nel disco USB collegato.

Premere nuovamente **Riproduci** per riprendere il programma messo in pausa dal punto in cui era stato interrotto. Premere il pulsante **Stop** per interrompere la registrazione timeshift e tornare alla trasmissione in diretta.

La funzione timeshift non può essere usata mentre ci si trova in modalità radio.

Sarà possibile usare la funzione di riavvolgimento rapido timeshift dopo aver ripreso la normale riproduzione o l'opzione di avanzamento rapido.

#### Registrazione istantanea

Premere il pulsante **Registrazione** per avviare la registrazione immediata di un evento durante la visione di un programma. Sarà comunque possibile premere il pulsante **Registrazione** nuovamente sul telecomando per registrare l'evento successivo dopo aver selezionato il programma successivo dall'EPG. Premere il pulsante **Stop** per interrompere la registrazione istantanea.

Non è possibile 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**.

*Nota: 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**.

**Formattà disco:** Sarà possibile usare la funzione **Formattà Disco** per formattare il disco USB collegato. Per usare la funzione **Formattà disco** è necessario usare il PIN.

*Nota: Il PIN predefinito può essere impostato su 0000 o 1234. Qualora sia stato definito il PIN (richiesto a seconda della selezione paese) durante la **Prima installazione**, usare il PIN definito.*

**IMPORTANTE:** La formattazione del drive USB elimina TUTTI i dati presenti, e il file system viene convertito in FAT32. Nella maggior parte dei casi gli errori di funzionamento verranno risolti dopo una formattazione ma verranno persi TUTTI i dati.





Qualora venga visualizzato a video il messaggio **Velocità di scrittura su disco USB troppo lenta per registrare** in fase di avvio di una registrazione, provare a riavviare la registrazione in questione. Se viene visualizzato ancora lo stesso errore, è possibile che il disco USB non soddisfi i requisiti di velocità. Provare a connettere un altro disco USB.

## Browser multimediale

È possibile riprodurre file musicali e filmati e visualizzare file di foto memorizzati su un dispositivo di archiviazione USB collegandolo al televisore. Collegare un dispositivo di memorizzazione USB a uno degli ingressi USB situati sul lato del televisore.

Dopo aver collegato un dispositivo di archiviazione USB al browser multimediale TV, sullo schermo verrà visualizzato il menu. È possibile accedere al contenuto del dispositivo USB collegato in un secondo momento dal menu **Sorgenti**. Selezionare l'opzione di ingresso USB correlata da questo menu e premere **OK**. Quindi selezionare il file desiderato e premere **OK** per visualizzarlo o riprodurlo.

Sarà possibile impostare le preferenze del **Media Browser** usando il menu **Impostazioni**. È possibile accedere al menu delle **Impostazioni** tramite la barra delle informazioni visualizzata nella parte inferiore dello schermo quando si preme il pulsante **Info** durante la riproduzione di un file video o la visualizzazione di un file di immagine. Premere il pulsante **Info**, evidenziare il simbolo dell'ingranaggio posizionato sulla barra delle informazioni e premere **OK**. Sono disponibili i menu **Impostazioni immagine**, **Impostazioni audio**, **Impostazioni browser multimediale** e **Opzioni**. Il contenuto di questi menu può variare a seconda del tipo di file multimediale attualmente aperto. **Solo le Impostazioni Audio** saranno disponibili durante la riproduzione di file audio.

Funzionamento modalità Loop/Shuffle	
 Avviare la riproduzione e attivare	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti a ciclo continuo nell'ordine originale
 Avviare la riproduzione e attivare	Lo stesso file verrà riprodotto a ciclo continuo (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.

## CEC

Questa funzione consente di controllare i dispositivi dotati di CEC, collegati tramite porte HDMI, servendosi del telecomando della TV.

L'opzione **CEC** nel menu **Impostazioni>Sistema>Altro** dovrebbe come prima cosa essere impostata su **Attivata**. Premere il pulsante **Sorgente** e selezionare l'ingresso HDMI del dispositivo CEC collegato dal menu **Elenco sorgenti**. Quando viene collegato un nuovo dispositivo sorgente CEC, verrà elencato nel menu sorgenti col nome anziché col nome delle porte HDMI collegate (come ad esempio lettore DVD, Recorder 1 ecc.).

Il telecomando sarà in grado di eseguire automaticamente le funzioni principali dopo aver selezionato la sorgente HDMI collegata. Per concludere questa operazione e controllare nuovamente la TV tramite telecomando, premere e tenere premuto il tasto "0-Zero" sul telecomando per 3 secondi.

È possibile disattivare la funzionalità CEC impostando l'opzione relativa dal menu **Impostazioni>Sistema>Altro**.

La TV supporta la funzione ARC (Audio Return Channel). Questa funzione è un collegamento audio pensato per sostituire altri cavi fra la TV e un impianto audio (ricevitore A/V o impianto audio).

Quando la funzione ARC è attiva, la TV non disattiva automaticamente l'audio delle altre uscite audio. Sarà necessario portare il volume della TV a zero manualmente se si desidera sentire solo l'audio ARC (esattamente come per le uscite audio digitali ottiche o co-assiali). Per modificare il livello del volume del dispositivo collegato, selezionare un dispositivo dall'elenco. In questo caso i pulsanti di controllo del volume vengono indirizzati al dispositivo audio collegato.

*Nota: ARC è supportato solo tramite l'ingresso HDMI2.*

## 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

<b>Modalità</b>	Sarà possibile modificare la modalità immagine per soddisfare le proprie preferenze o i propri requisiti. Immagine può essere impostata su una di queste opzioni: <b>Cinema</b> , <b>Gioco</b> (opzionale), <b>Sport</b> , <b>Dinamico</b> e <b>Naturale</b> .
<b>Contrasto</b>	Imposta i valori di luminosità e buio dell'immagine.
<b>Luminosità</b>	Controlla la luminosità dello schermo.
<b>Nitidezza</b>	Imposta il valore di nitidezza per gli oggetti visualizzati sullo schermo.
<b>Colore</b>	Imposta il valore del colore, regolando i colori.
<b>Risparmio energetico</b>	Per l'impostazione di <b>Risparmio energetico</b> su <b>Personalizzato</b> , <b>Minimo</b> , <b>Medio</b> , <b>Massimo</b> , <b>Auto</b> , <b>Schermo Off</b> oppure <b>Off</b> . <i>Nota: Le opzioni disponibili potrebbero differire a seconda della Modalità selezionata.</i>
<b>Retroilluminazione</b>	Questa impostazione controlla il livello di retroilluminazione. La funzione di retroilluminazione non sarà attiva se il <b>Risparmio energetico</b> viene impostato su un'opzione che non sia <b>Personalizzato</b> .
<b>Impostazioni Avanzate</b>	
<b>Contrasto dinamico</b>	Sarà possibile modificare il rapporto di Contrasto Dinamico per raggiungere il valore desiderato.
<b>Riduzione rumore</b>	In caso di segnale debole e immagine disturbata, usare l'impostazione <b>Noise Reduction</b> (Riduzione del rumore) per ridurre l'inconveniente.
<b>Temp. colore</b>	Imposta il valore desiderato per la temperatura del colore. <b>Freddo</b> , <b>Normale</b> , <b>Caldo</b> e <b>Personalizzato</b> : queste sono le opzioni disponibili.
<b>Punto di bianco</b>	Se l'opzione <b>Temp colore</b> è impostata su <b>Personalizzato</b> , questa impostazione sarà disponibile. Aumentare il livello di "caldo" o "freddo" dell'immagine premendo il pulsante Sinistro o Destro.
<b>Zoom immagine</b>	Imposta il formato desiderato dell'immagine.
<b>Cambio immagine</b>	Questa opzione potrebbe essere disponibile in base all'impostazione dello Zoom Immagine. Evidenziare e premere OK, quindi utilizzare i pulsanti direzionali per spostare l'immagine verso l'alto o verso il basso.
<b>Percezione filmato</b>	Usare "Sinistra" o "Destra" per impostare "Percezione filmato" su "Bassa, Media, Alta o Off" (Low, Med, High o Off). Quando è attivo <b>Percezione filmato</b> (Movie Sense) si ottimizzano le impostazioni del video TV per immagini in movimento per acquisire una qualità e una leggibilità migliori.
<b>Demo Percezione filmato</b>	Quando l'opzione <b>Percezione Filmato</b> è impostata su <b>Basso</b> , <b>Medio</b> o <b>Alto</b> , questa opzione sarà disponibile. Premere il tasto <b>OK</b> 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.
<b>Modalità Film</b>	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.
<b>Tonalità pelle</b>	Il livello di contrasto può essere regolato tra -5 e 5.
<b>Cambio Colore</b>	Regola la tonalità del colore desiderata.
<b>Gamma completa HDMI</b>	Quando si guarda da una sorgente HDMI, questa funzione sarà visibile. Sarà possibile usare questa funzione per migliorare l'oscurità dell'immagine.
<b>Posizione PC</b>	Compare solo quando la sorgente di ingresso è impostata su VGA/PC.
<b>Posizione automatica</b>	Ottimizza in automatico il display. Premere OK per ottimizzare.
<b>Posizione H</b>	Questo comando sposta l'immagine orizzontalmente sul lato destro o sinistro dello schermo.

<b>Posizione V</b>	Questa voce sposta l'immagine verticalmente verso la parte superiore o inferiore dello schermo.
<b>Dot clock</b>	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.
<b>Fase</b>	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.
<b>Pixelence Demo:</b>	La funzione Pixelence ottimizza le impostazioni video della TV e aiuta ad acquisire una migliore qualità dell'immagine. Premere <b>OK</b> per avviare la modalità Pixelence demo per sperimentare la qualità Pixelence. Premere nuovamente il tasto <b>OK</b> per annullare. Se l'opzione <b>Modalità</b> viene impostata su <b>Gioco</b> questa opzione non sarà disponibile.
<b>Reset</b>	Resetta le impostazioni immagine riportandole alle impostazioni predefinite di fabbrica (eccetto <b>Gioco</b> ).
<i>Mentre si trova in modalità VGA (PC), alcuni elementi del menu Immagine non sarà disponibile. Invece, le impostazioni modalità VGA verranno aggiunte alle impostazioni Immagine mentre si trova in Modalità PC.</i>	

### Indice menu Audio

<b>Volume</b>	Regola il livello del volume.
<b>Equalizzatore</b>	Seleziona la modalità equalizzatore. Le impostazioni personalizzate possono essere fatte solo quando ci si trova in modalità <b>Utente</b> .
<b>Bilanciamento</b>	Regola la provenienza del suono dall'altoparlante sinistro o destro. Imposta il volume della cuffia.
<b>Cuffie</b>	Accertarsi inoltre, prima di usare le cuffie, che il volume della cuffia sia impostato a livello basso, per evitare danni all'udito.
<b>Modalità audio</b>	Sarà possibile selezionare una modalità audio (se supportata dal canale selezionato).
<b>Bluetooth</b>	Premere <b>OK</b> per aprire la schermata del menu Collegamento Audio. Utilizzando questa schermata è possibile rilevare e collegare alla TV i dispositivi audio abilitati alla tecnologia wireless Bluetooth.
<b>AVL (Limite Volume Automatico)</b>	La funzione definisce il suono per ottenere un livello di output fisso fra i vari programmi.
<b>Cuffia/Lineout</b>	Quando si collega un amplificatore esterno alla TV utilizzando il jack delle cuffie, è possibile selezionare quest'opzione come <b>Lineout</b> . Se le cuffie sono collegate alla TV, impostare quest'opzione come <b>Cuffia</b> (Headphone). Prima di usare le cuffie, verificare che questa voce del menu sia impostata sulla voce <b>Cuffie</b> . Se è impostato su <b>Lineout</b> , l'uscita dalla cuffia verrà impostata al massimo, e ciò potrebbe danneggiare l'udito.
<b>Basso dinamico</b>	Attiva o disattiva la funzione Dynamic Bass (Bass Dinamico).
<b>DTS TruSurround HD</b>	Attiva o disattiva la modalità <b>DTS TruSurround HD</b> .
<b>DTS DRC</b>	Il controllo della gamma dinamica fornisce la regolazione del guadagno della sorgente per mantenere una gamma udibile adeguata sia ai livelli di riproduzione bassi che alti. Attivare o disattivare la DRC DRC impostando On o Off.
<b>Uscita digitale</b>	Imposta il tipo di audio in uscita digitale.

Indice menu Audio	
<b>Volume</b>	Regola il livello del volume.
<b>Equalizzatore</b>	Seleziona la modalità equalizzatore. Le impostazioni personalizzate possono essere fatte solo quando ci si trova in modalità <b>Uteute</b> .
<b>Bilanciamento</b>	Regola la provenienza del suono dall'altoparlante sinistro o destro.
<b>Cuffie</b>	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.
<b>Modalità audio</b>	Sarà possibile selezionare una modalità audio (se supportata dal canale selezionato).
<b>Bluetooth</b>	Premere <b>OK</b> per aprire la schermata del menù Collegamento Audio. Utilizzando questa schermata è possibile rilevare e collegare alla TV i dispositivi audio abilitati alla tecnologia wireless Bluetooth.
<b>AVL (Limite Volume Automatico)</b>	La funzione definisce il suono per ottenere un livello di output fisso fra i vari programmi.
<b>Cuffia/Lineout</b>	Quando si collega un amplificatore esterno alla TV utilizzando il jack delle cuffie, è possibile selezionare quest'opzione come <b>Lineout</b> . Se le cuffie sono collegate alla TV, impostare quest'opzione come <b>Cuffia</b> (Headphone). Prima di usare le cuffie, verificare che questa voce del menu sia impostata sulla voce <b>Cuffie</b> . Se è impostato su <b>Lineout</b> , l'uscita dalla cuffia verrà impostata al massimo, e ciò potrebbe danneggiare l'udito.
<b>DTS TruSurround HD</b>	Attiva o disattiva la modalità <b>DTS TruSurround HD</b> .
<b>DTS DRC</b>	Il controllo della gamma dinamica fornisce la regolazione del guadagno della sorgente per mantenere una gamma udibile adeguata sia ai livelli di riproduzione bassi che alti. Attivare o disattivare la RDC RDC impostando On o Off.
<b>Uscita digitale</b>	Imposta il tipo di audio in uscita digitale.
<b>Guadagno Bassi</b>	Controlla il livello di guadagno dei bassi. Utilizzare Sinistro o Destro per impostare.

Contenuti del menu Display	
<b>Tipo di rete</b>	Disattivare la connessione di rete o modificare il tipo di connessione.
<b>Scansione di reti wireless</b>	Avvia una ricerca per le reti wireless. Questa opzione è disponibile solo se il <b>Tipo di Rete</b> è impostato su <b>Dispositivo Wireless</b> .
<b>Premere WPS sul router wifi</b>	Se il dispositivo modem/router è dotato di WPS, è possibile connettersi direttamente ad esso utilizzando questa opzione. Evidenziare questa opzione e premere <b>OK</b> . Andare sul dispositivo modem/router e premere il pulsante WPS per eseguire la connessione. Questa opzione è disponibile solo se il <b>Tipo di Rete</b> è impostato su <b>Dispositivo Wireless</b> .
<b>Test di velocità internet</b>	Avviare un test della velocità per verificare la larghezza di banda della connessione. Al termine, il risultato verrà visualizzato sullo schermo.
<b>Impostazioni Avanzate</b>	Modificare le configurazioni IP e DNS del televisore.
<b>Wake ON</b>	Sarà possibile attivare o disattivare questa funzione impostandola su <b>On</b> od <b>Off</b> .
<i>Nota: Per informazioni dettagliate sulle opzioni di questo menu, fare riferimento alla sezione Connettività.</i>	

Contenuti del menù installazione	
<b>Ricerca automatica dei canali (Risintonizzazione)</b>	Visualizza le opzioni di sintonizzazione automatica. <b>Antenna:</b> Ricerca e salva le stazioni antenna DVB. <b>Cavo:</b> Ricerca e salva le stazioni cavo DVB. <b>Analogico:</b> Cerca e salva le stazioni analogiche. <b>Satellite:</b> Cerca e salva tutti i canali satellitari.
<b>Ricerca manuale dei canali</b>	Questa funzione può essere usata per l'inserimento manuale di trasmissioni.
<b>Ricerca canali di rete</b>	Visualizza i canali collegati nel sistema di trasmissione. <b>Antenna:</b> Cerca i canali della rete antenna. <b>Cavo:</b> Cerca i canali della rete via cavo. <b>Satellite:</b> Cerca i canali della rete satellite.
<b>Sintonizzazione fine analogica</b>	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.
<b>Impostazioni satellite</b>	Visualizza le impostazioni del satellite. <b>Elenco satelliti:</b> Visualizza i satelliti disponibili. Sarà possibile <b>Aggiungere</b> , <b>Eliminare</b> satelliti o <b>Modificare</b> le impostazioni satellite sull'elenco. <b>Installazione dell'antenna:</b> Sarà possibile modificare le impostazioni dell'antenna e/o avviare una scansione satellitare. <b>Ricerca canale satellitare:</b> Sarà possibile caricare o scaricare i dati della tabella canali satellitare servendosi delle opzioni collegate.
<b>Impostazioni di installazione (Opzionale)</b>	Visualizza il menù delle impostazioni di installazione. <b>Ricerca Standby (*):</b> La TV cercherà nuovi canali o canali mancanti quando si trova in standby. Verranno visualizzate le emittenti trovate più di recente. <b>Aggiornamento dinamico dei canali(*):</b> 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>
<b>Configurazione dell'Home Transponder (*)</b>	Usando questo menù sarà possibile modificare i parametri dell'home transponder principale e di backup, compreso il <b>Pid</b> del relativo operatore M7, usati per scaricare l'elenco canali. Impostare le preferenze e premere il pulsante <b>Verde</b> per salvare le impostazioni. Quindi avviare un'installazione operatore M7 usando il menù <b>Ricerca canali automatica &gt; Satellite</b> . <i>(* Questa opzione menù sarà disponibile solo se viene eseguita un'installazione operatore M7.</i>
<b>Cancella Elenco servizi</b>	Usare questa impostazione per cancellare i canali salvati. (*) Questa postazione è visibile solo quando l'opzione <b>Paese</b> è impostata su Danimarca, Svezia, Norvegia o Finlandia.
<b>Selezione rete attiva</b>	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.



<b>Informazioni di segnale</b>	Sarà possibile usare questa voce del menù per monitorare informazioni legate al canale quasi ad esempio livello/qualità del segnale, nome della rete ecc. per le frequenze disponibili.
<b>Prima installazione</b>	Rileva tutti i canali memorizzati e le impostazioni, reimposta la TV sulle impostazioni di fabbrica e avvia la prima installazione.
<b>Opzioni Fransat</b>	Visualizza le opzioni Fransat.
<b>Controllo genitori</b>	Visualizza le opzioni di controllo genitori. Inserire il numero PIN precedentemente impostato durante la prima installazione.
<b>Informazioni sul sistema</b>	Visualizza le informazioni di sistema.
<b>Informazioni di ricezione</b>	Visualizza le informazioni di ricezione satellite corrente.
<b>Modulo CAS</b>	Visualizza le informazioni sul modulo CAS.
<b>Upgrade (Aggiornamento)</b>	Visualizza le opzioni di aggiornamento software.

<b>Sistema - Contenuti Menu</b>	
<b>Accesso Condizionato</b>	Controlla i moduli di accesso condizionato se disponibili.
<b>Lingua</b>	Sarà possibile impostare una lingua diversa a seconda dell'emittente e del paese.
<b>Impostazioni Privacy (*)</b>	Gestire i propri privilegi della privacy per le applicazioni legate alla smart TV. Premere <b>OK</b> per accedere al menu e impostare conformemente alle proprie preferenze.
<b>Genitori</b>	Inserire la password corretta per modificare le impostazioni genitori. Sarà possibile regolare facilmente il <b>Blocco Menu</b> , <b>Blocco Adulti</b> , <b>Blocco bambini</b> o <b>Guida</b> in questo menu. Sarà anche possibile impostare un nuovo PIN o modificare il <b>PIN CICAM Predefinito</b> usando le relative opzioni.  <i>Nota: Alcune opzioni menù potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione del paese nella Prima Installazione. Il PIN predefinito può essere impostato su 0000 o 1234. Qualora sia stato definito il PIN (richiesto a seconda della selezione paese) durante la Prima installazione, usare il PIN definito.</i>
<b>Data/Ora</b>	Imposta la data e l'ora.
<b>Fonti</b>	È possibile attivare o disattivare le opzioni fonte selezionate.
<b>Accessibilità</b>	Visualizza le opzioni di accessibilità della TV.
<b>Ipoudenti</b>	Attiva eventuali funzioni speciali inviate dall'emittente.
<b>Descrizione Audio</b>	Una traccia di narrazione verrà riprodotta per i non vedenti o per le persone con problemi alla vista. Premere <b>OK</b> per visualizzare tutte le opzioni menù <b>Descrizione Audio</b> . Questa funzione è disponibile solo se supportata dal canale trasmesso.  <i>Nota: La funzione di descrizione audio non può essere disponibile in modalità registrazione o time shifting.</i>
<b>Netflix</b>	Qualora questa funzione sia supportata dalla TV, sarà possibile visualizzare il proprio numero ESN(*) e disattivare Netflix.  <i>(*) Il numero ESN è un numero ID unico per Netflix, creato appositamente per identificare la TV.</i>  <i>Nota: Per lo streaming video 4K è richiesta una velocità di connessione a internet minima pari a 25Mb/s. Per un esempio dei requisiti per lo streaming di contenuti 4K si possono trovare ulteriori informazioni sul sito web (<a href="https://help.netflix.com/en/node/13444">https://help.netflix.com/en/node/13444</a>). Quando si inizia a trasmettere in streaming contenuti video tramite Internet, verrà analizzata la qualità della connessione, e la qualità HD o 4K potrebbe richiedere un po' di tempo per l'elaborazione. In caso di connessione lenta, questa operazione non sarà possibile. Verificare le capacità internet col fornitore internet qualora si nutrano dei dubbi in merito.</i>
<b>Per Saperne di Più</b>	Visualizza altre opzioni di impostazione della TV.
<b>Timeout menu</b>	Modifica la durata di timeout per le schermate del menù.
<b>LED Standby</b>	Se viene impostata su Off, il LED di standby non si accende quando la TV si trova in modalità standby.
<b>HBTV (*)</b>	Sarà possibile attivare o disattivare questa funzione impostandola su <b>On</b> od <b>Off</b> .
<b>Aggiornamento software</b>	Garantisce che nella TV sia installato il firmware più aggiornato. Premere <b>OK</b> per vedere le opzioni del menu.
<b>Versione applicazione</b>	Visualizza la versione dell'applicazione corrente.
<b>Modalità Sottotitoli</b>	Questa opzione viene usata per selezionare quale modalità sottotitoli sarà a video (sottotitoli <b>DVB</b> / sottotitoli <b>TXT</b> ) qualora entrambe siano disponibili. Il valore predefinito è il sottotitolo <b>DVB</b> . Questa funzione è disponibile solo per l'opzione paese della Norvegia.
<b>Spegnimento automatico della TV</b>	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 <b>Disabled</b> (Disattivata).
<b>Tasto Biss</b>	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 <b>Chiave Biss</b> e premere <b>OK</b> per inserire le chiavi nel broadcast desiderato.

<b>Modalità Store</b>	Selezionare questa modalità per la visualizzazione del Negozio. Quando la <b>Modalità Negozio</b> è attivata, alcuni elementi nel menu TV potrebbero non essere disponibili.
<b>Attivare la Condivisione Audio Video</b>	La funzione <b>Condivisione Audio Video</b> consente di condividere file salvati sullo smartphone o sul PC tablet. Qualora si disponga di uno smartphone o di un tablet PC compatibile e il software adeguato sia installato sarà possibile condividere e riprodurre foto sulla TV. Consultare le istruzioni del software di condivisione per ulteriori informazioni.
<b>Modalità di accensione</b>	Questa impostazione configura la preferenza relativamente alla modalità di accensione. Sono disponibili le opzioni <b>Ultimo stato</b> e <b>Standby</b> .
<b>Telecomando Virtuale</b>	Attiva o disattiva la funzione di telecomando virtuale.
<b>CEC</b>	Con questa impostazione sarà possibile attivare e disattivare completamente la funzionalità CEC. Premere il pulsante Sinistro o Destro per attivare o disattivare la funzione.
<b>Accensione automatica CEC</b>	Questa funzione consente ai dispositivi compatibili HDMI-CEC di accendere la TV e di passare automaticamente alla sorgente ingresso. Premere il pulsante <b>Sinistro</b> o <b>Destro</b> per attivare o disattivare la funzione.
<b>Altoparlanti</b>	Per sentire l'audio della TV dal dispositivo audio collegato compatibile, impostare su <b>Amplificatore</b> . Sarà possibile usare il telecomando della TV per controllare il volume del dispositivo audio.
<b>Funzione Smart Remote</b>	Premere <b>OK</b> 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.
<b>Mostra tutti i Cookie (*)</b>	Visualizza tutti i cookie salvati.
<b>Elimina tutti i Cookie (*)</b>	Elimina tutti i cookie salvati.
<b>OSS</b>	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.

*Nota: I comandi **Sposta**, **Elimina** e **Modifica nome** nel menu **Modifica elenco canali** non sono disponibili per i canali trasmessi da un operatore MT.*

### Gestire l'elenco dei preferiti

Puoi creare quattro elenchi diversi dei tuoi canali preferiti. Accedere al menu **TV>Canali** o premere il pulsante **OK** per aprire il menu Canali. Evidenziare la scheda **Modifica** e premere **OK** per visualizzare le opzioni di modifica e selezionare l'opzione **Tag/Untag canale**. Selezionare il canale desiderato nell'elenco premendo il pulsante **OK** mentre il canale è evidenziato. È possibile effettuare scelte multiple. È anche possibile utilizzare l'opzione **Tag/Untag all** per selezionare tutti i canali della lista. Quindi, premere il pulsante **Indietro/Ritorno** per tornare alle opzioni del menu **Modifica**. Selezionare l'opzione **Aggiungi/Rimuovi preferiti** e premere di nuovo il pulsante **OK**. Verrà visualizzato l'Elenco canali preferiti. Impostare l'opzione elenco desiderata su **On**. Il canale selezionato / i canali selezionati verrà / verranno aggiunto / aggiunti all'elenco. Per togliere un canale o più canali dall'elenco dei preferiti, attenersi agli stessi passaggi e impostare l'opzione desiderata su **Off**.

È possibile utilizzare la funzione di filtraggio nel menu **Canali** per filtrare i canali nell'elenco dei canali in modo permanente in base alle proprie preferenze. Usando questa opzione **Filtro**, sarà possibile impostare uno dei propri elenchi preferiti in modo che venga visualizzato ogni volta che l'Elenco canali viene aperto.

### Configurazione delle impostazioni genitori

Le opzioni del menu **Impostazioni genitori** possono essere usate per proibire agli utenti di guardare alcuni programmi, canali, oltre che di utilizzare determinati menu. Queste impostazioni si trovano nel menu **Impostazioni>Sistema>Genitori**.

Per visualizzare le opzioni del menu di blocco parentale sarà necessario inserire un codice PIN. Dopo aver codificato il numero di PIN corretto, verrà visualizzato il menu **Impostazioni genitori**.

**Blocco Menu:** Questa impostazione permette o nega l'accesso a tutti i menu o ai menu di installazione della TV.

**Blocco maggiore età:** Se è impostata questa opzione la TV riceve le informazioni genitori dalla trasmissione, mentre se il blocco genitori è disattivato viene disattivato l'accesso alla trasmissione.

*Nota: Se l'opzione paese della **Prima Installazione** è impostata su **Francia, Italia o Austria**, il **Blocco Genitori** verrà impostato su **8** 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 MT di inviare richieste PIN. Queste richieste PIN forniscono un meccanismo di controllo degli accessi per i relativi canali. Qualora questa opzione sia impostata su **On**, non sarà possibile accedere ai canali che inviano richieste PIN senza inserire prima il PIN corretto.

(\*) Questa opzione menu sarà disponibile solo se viene eseguita un'installazione operatore MT.

*Nota: Il PIN predefinito può essere impostato su **0000** o **1234**. Se è stato definito un PIN (richiesto in base alla selezione del paese) durante la prima installazione, utilizzare il PIN definito.*

*Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione modello e/o paese nella **Prima Installazione**.*

### Guida elettronica ai programmi

Tramite la funzione di guida elettronica ai programmi del televisore è possibile visualizzare la programmazione degli eventi dei canali attualmente installati nella lista dei canali. Dipende dalla trasmissione correlata se questa funzione è supportata o meno.

Per accedere alla guida ai programmi, premere il pulsante **Guida** 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 **Orai/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 **Oral/ 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 Generale:** 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:** Visualizzare le opzioni di ricerca. Usando questa funzione, è possibile eseguire una ricerca nel database della guida programmi in accordo al criterio selezionato. I risultati rilevanti saranno elencati.

**Ora:** Visualizza l'evento attuale del canale evidenziato.

**Zoom:** Evidenziare e premere **OK** per visualizzare gli eventi in un intervallo di tempo più ampio.

## Pulsante Ora/Successivo

In questa opzione di layout, verranno elencati solo gli eventi attuali e successivi dei canali in lista. È possibile utilizzare i pulsanti direzionali per scorrere l'elenco degli eventi.

Premere il pulsante indietro **Back/Return** per utilizzare le opzioni delle schede disponibili. Evidenziare la scheda **Filtro** e premere **OK** per visualizzare le opzioni di filtraggio. Per modificare il layout, evidenziare **Programma linea temporale** e premere **OK**.

## Opzioni Evento

Servirsi dei pulsanti direzionali per evidenziare un evento e premere il pulsante **OK** per visualizzare il menu **Opzioni**. Le seguenti opzioni sono disponibili.

**Selezione canale:** Utilizzando quest'opzione, è possibile passare al canale selezionato. La guida programmi verrà chiusa.

**Maggiori informazioni:** Visualizza, nel dettaglio, le informazioni sul programma selezionato. Utilizza i pulsanti di navigazione per scorrere il testo.

**Imposta Timer su Evento / Elimina Timer su Evento:** Selezionare l'opzione "Imposta Timer su Evento" e premere il pulsante **OK**. Sarà possibile impostare un timer per gli eventi futuri. Per annullare un timer già impostato, evidenziare l'evento e premere

il pulsante **OK**. Quindi, selezionare **Elimina Timer sull'opzione** il timer verrà annullato.

**Record / Delete Rec. Timer:** Selezionare l'opzione **Record** e premere il pulsante **OK**. Se l'evento viene trasmesso in futuro, verrà aggiunto all'elenco dei **Timer** da registrare. Se l'evento selezionato viene trasmesso al momento, la registrazione inizierà subito.

Per annullare un timer di registrazione già impostato, evidenziare quell'elenco e premere il pulsante **OK** e 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.

## Televideo digitale

Premere il pulsante **Text** per visualizzare le informazioni sul televideo digitale. Usarlo coi pulsanti colorati, coi pulsanti cursore e col pulsante **OK**. Il metodo di funzionamento può variare a seconda del contenuto del teletext digitale. Attenersi alle istruzioni visualizzate a video sulla schermata del televideo digitale. Quando viene premuto nuovamente il pulsante **Text**, la TV torna alla trasmissione TV.

## Aggiornamento software

La TV è in grado di trovare e aggiornare il firmware sui canali di trasmissione o tramite Internet.

## Ricerca aggiornamento software tramite interfaccia utente

Sul menu principale selezionare **Impostazioni-Sistema** e poi **Altro**. Accedere a **Aggiornamento software** e premere il pulsante **OK**. Selezionare **Carica aggiornamenti, quindi premere il tasto OK** per controllare la presenza di un nuovo aggiornamento software.

Nel caso in cui vengano trovati nuovi aggiornamenti, ne viene avviato lo scaricamento. Al termine del download, verrà visualizzata un'avvertenza, premere il tasto **OK** per completare il processo di aggiornamento software, quindi riavviare la TV.

## Ricerca di 3 AM e modalità aggiornamento

La TV cercherà nuovi aggiornamenti alle ore 3:00 se la **Scansione automatica** nel menu **Opzioni**

**aggiornamento** è **Attiva** e se la TV è collegata al segnale dell'antenna o a Internet. Se viene trovato un nuovo software, e scaricato con esito positivo, verrà installato alla prossima accensione.

**Nota:** Non scollegare il cavo di alimentazione mentre il LED lampeggia durante il processo di riavvio. Se la TV non si accende dopo l'aggiornamento, scollegarla, attendere due minuti, quindi ricollegarla.

Tutti gli aggiornamenti vengono sottoposti a controllo automatico. Se viene eseguita una ricerca nel manuale ma non è possibile trovare il software richiesto, la presente fa fede come versione corrente.

## Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti

### La TV non si accende

Accertarsi che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato alla presa a parete. Premere il tasto **Power** sulla TV oppure

### Immagine di qualità scadente

- Verificare di aver eseguito correttamente la sintonizzazione della TV.
- Il segnale di livello basso può provocare distorsioni dell'immagine. Controllare i collegamenti dell'antenna.
- Controllare di aver inserito la frequenza di canale corretta qualora sia stata eseguita la procedura di sintonizzazione manuale.

### Nessuna immagine

- La TV non riceve nessun segnale. Assicurarsi di aver selezionato la fonte di ingresso corretta.
- L'antenna è collegata correttamente?
- Il cavo dell'antenna è danneggiato?
- Sono state usate le spine giuste per collegare l'antenna?
- In caso di dubbio, contattare il rivenditore.

### Assenza di audio

- Verificare che l'audio della TV sia disattivato. Premere il pulsante **Mute** o alzare il volume per controllare.
- L'audio viene emesso solo da un altoparlante. Controllare le impostazioni di bilanciamento dal menu audio.

### Telecomando - nessun funzionamento

- Le batterie potrebbero essere scariche. Sostituire le batterie.
- Le batterie potrebbero essere state inserite in modo errato. Rimandiamo alla sezione "Inserimento delle batterie nel telecomando".

### Nessun segnale su una sorgente di ingresso

- È possibile che non vi sia nessun dispositivo connesso.

- Controllare i cavi AV e i collegamenti dal dispositivo.
- Controllare che il dispositivo sia acceso.

### Registrazione non disponibile

Per registrare un programma, sarà come prima cosa necessario collegare un dispositivo di archiviazione USB alla TV mentre questa è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione. Qualora non sia possibile eseguire la registrazione, controllare che il dispositivo di archiviazione sia stato debitamente formattato e che vi sia spazio a sufficienza.

### USB troppo lento

Qualora venga visualizzato il messaggio "Velocità di scrittura USB troppo lenta per registrare" in fase di avvio di una registrazione, provare a riavviare la registrazione. Se viene visualizzato ancora lo stesso errore, è possibile che il dispositivo di archiviazione USB non soddisfi i requisiti di velocità. Provare a usare un dispositivo di archiviazione USB diverso.

### Modalità tipica monitor - Ingresso PC

La tabella che segue illustra alcune delle modalità di visualizzazione tipiche del video. La TV potrebbe non supportare tutte le risoluzioni.

Indice	Risoluzione	Frequenza
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

### Compatibilità segnale AV e HDMI

Sorgente	Segnali supportati	Disponibile	
AV posteriore	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, 480p	60Hz O
		576i, 576p	50Hz O
720p		50Hz, 60Hz O	
1080i		50Hz, 60Hz O	
1080p		24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz O	

(X: Non disponibile, O: Disponibile)

In certi casi i segnali della TV LCD possono non essere ricevuti e visualizzati correttamente. Il problema può essere causato dall'incompatibilità con gli standard dei dispositivi di ingresso (lettore DVD, decoder digitale, ecc). Se si dovessero verificare tali problemi, contattare il rivenditore e il produttore dei dispositivi.

### Formati di file supportati per la modalità USB

#### Formati video compatibili

Estensione	Codec Video	Risoluzione massima e Frame Rate e Bit Rate
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080P@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Altro: 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transport stream, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

#### Formati immagine compatibili

Estensione	Specifiche	Risoluzione (larghezza x altezza)
.jpg, .jpeg	Baseline	8192 x 8192
	Progressive	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (Solo 1 immagine in formato animazione)	
.png	Scala di grigi, 24/32 bit per pixel	
	Formato interlacciato	
	Progressive	
.tif, .tiff	Formato file immagine taggato	
.webp	Compressione con perdita di dati VP8 versione key frame supporto numero 0-3	
	Compressione senza perdita	

**Formati audio compatibili**

Estensione	Formato
.mp3,	.mp3,
.ac3,	.ac3,
.aac	.AAC
.wma	WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	.MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	.FLAC

**Formati sottotitoli compatibili****Sottotitoli esterni**

Estensione	Specifiche
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.bt	Micro DVD / TMLPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.bt / .sub	SOTTOTITOLIDVD
.lrc	-

**Sottotitoli interni**

Estensione	Specifiche
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Sottotitoli DVD
.mp4,	Sottotitoli DVD, TEXT

**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.

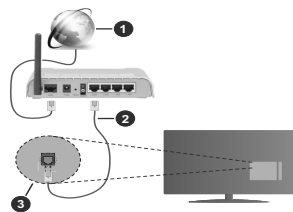
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

## Connettività

### Connettività cablata

#### Collegamento a una rete cablata

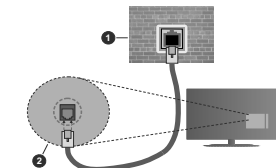
- Sarà necessario disporre di un modem/router connessi a una connessione a banda larga attiva.
- Connettere la TV al modem/router tramite cavo Ethernet. C'è una porta LAN sulla parte posteriore della TV.



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 nei menù Impostazioni.

- Si può collegare la TV alla rete LAN a seconda della configurazione di rete. In questo caso, utilizzare un cavo Ethernet per connettere la TV direttamente alla presa di rete nella parete.



1. Presa di rete a parete
2. Ingresso LAN sul lato posteriore della TV

#### Configurazione delle impostazioni del dispositivo cablato

##### Tipo di rete

Il Tipo di rete può essere selezionato come Dispositivo Cablato, Dispositivo wireless o Disattivato, in base alla connessione attiva alla TV. Selezionare **Dispositivo**

Cablato se si sta eseguendo il collegamento tramite Ethernet.

##### Test di velocità internet

Evidenziare **Internet Speed Test** e premere il pulsante **OK**. La TV controllerà la presenza di connessione internet e visualizzerà il risultato al termine.

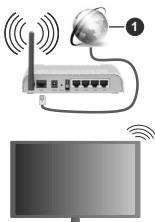
##### Impostazioni Avanzate

Evidenziare **Impostazioni Avanzate** e premere il pulsante **OK**. Sulla schermata successiva sarà possibile modificare le impostazioni IP e DNS sulla TV. Evidenziare la voce desiderata e premere il pulsante Sinistro o Destro per modificare l'impostazione da **Automatica a Manuale**. Ora sarà possibile accedere ai valori IP Manuale e / o DNS Manuale. Selezionare la voce desiderata dal menu a discesa e inserire i nuovi valori servendosi dei pulsanti numerici del telecomando. Evidenziare **Salva** e premere il tasto **OK** per salvare le impostazioni al termine.

### Collegamento wireless

#### Collegamento a una rete wireless

La TV non può essere collegata alle reti con SSID nascosto. Per rendere il modem SSID visibile, modificare le impostazioni SSID tramite il software del modem.



1. Connessione ISP a banda larga

- Per aumentare la larghezza di banda, è previsto un router N-wireless (IEEE 802.11a/b/g/n) con bande 2,4 e 5 GHz simultanee. Ottimizzato per uno streaming video HD più fluido e più veloce, trasferimenti file e gioco HD.
- La frequenza e il canale variano a seconda dell'area.
- La velocità di trasmissione varia a seconda della distanza e del numero di ostruzioni tra i prodotti di trasmissione, la configurazione dei prodotti, le condizioni delle onde radio, il traffico di linea e i prodotti usati. La trasmissione può essere interrotta o disconnessa in base alle condizioni delle onde radio, dei 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 del video.
- Modificare il SSID del modem se sono presenti altri modemi nelle vicinanze 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 scollersarsi 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 (Condivisibile Audio Video) del TV.

Selezionare l'opzione **AVS** dal menu **Sorgenti** e fare clic su **OK** per visualizzare i dispositivi media server disponibili nella rete. Selezionare il dispositivo mobile e premere **OK** per continuare.

- Ove disponibile, sarà possibile scaricare l'applicazione telecomando remoto dal server del provider dell'applicazione del dispositivo mobile.

**Nota:** Questa funzione potrebbe non essere supportata da tutti i dispositivi mobili.

### Wake On

Wake-on-LAN (WoL) e Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) sono standard che consentono di accendere o risvegliare un dispositivo con un messaggio di rete. Il messaggio viene inviato al dispositivo tramite un programma eseguito su un dispositivo remoto connesso alla stessa rete area locale, ad esempio uno smartphone.

La TV è compatibile WoL e WoWLAN. Questa funzione potrebbe essere disabilitata durante il primo processo di installazione. Per attivare questa funzione impostare l'opzione **Attiva** nel 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 accesa. Se la TV viene spenta, la connessione deve essere ristabilita all'accensione successiva. Altrimenti la funzione non sarà disponibile. Ciò non vale tuttavia quando la TV viene messa in modalità standby.

Le performance di alcuni dispositivi presenti sul mercato potrebbero tuttavia variare a causa dell'architettura del software. Per usare la funzione

Wake On con prestazioni migliori verificare che il dispositivo sia dotato dell'ultima versione di firmware. Qualora si desideri che la TV consumi meno energia quando è in standby, sarà possibile disattivare questa funzione impostando l'opzione **Wake On su Off**.

#### Display Wireless

Display wireless è uno standard per video in streaming e contenuti audio. Questa funzione consente di usare la TV come dispositivo di visualizzazione wireless.

#### Uso con dispositivi mobili

Sono disponibili diversi standard che consentono la condivisione di schermi, inclusi contenuti grafici, video e audio tra dispositivo mobile e TV.

Collegare come prima cosa il dongle USB alla TV, qualora quest'ultima non disponga della funzionalità WiFi.

Quindi, premere il pulsante **Source** sul telecomando e passare alla sorgente **Wireless Display**

Comparare una schermata, a indicare che la TV è pronta per il collegamento.

Aprire l'applicazione di condivisione sul dispositivo mobile. Queste applicazioni hanno un nome diverso per ogni marca; rimandiamo al manuale di istruzioni del dispositivo mobile per informazioni dettagliate in merito.

Eseguire la ricerca dei dispositivi. Dopo aver selezionato la TV e dopo aver eseguito il collegamento, lo schermo del dispositivo verrà visualizzato sulla TV.

**Nota:** Questa funzione può essere usata solo se il dispositivo mobile supporta questa funzione. Qualora vi siano problemi in fase di connessione, controllare che la versione del sistema operativo in uso supporti questa funzione. Ci potrebbero essere problemi di incompatibilità con le versioni di sistema operativo rilasciate successivamente alla produzione della TV in oggetto. I procedimenti di scansione e connessione differiscono a seconda del programma usato.

#### Connessione ai dispositivi bluetooth

La TV supporta anche un'altra tecnologia di connessione Bluetooth wireless a portata ridotta. Sarà richiesto un abbinamento prima di usare dispositivi Bluetooth con la TV. Per abbinare il dispositivo alla TV, eseguire i seguenti passaggi:

- Impostare il dispositivo in modalità di abbinamento
- Avviare la ricerca del dispositivo sulla TV

**Nota:** Rimandiamo al manuale dell'utente del dispositivo Bluetooth per scoprire come impostare il dispositivo in modalità abbinamento.

È possibile controllare i dispositivi audio o i telecomandi alla TV utilizzando la tecnologia wireless Bluetooth. Scollegare o spegnere qualsiasi dispositivo audio affinché la funzionalità di collegamento wireless funzioni correttamente. Per i dispositivi audio è opportuno usare l'opzione **Bluetooth** nel menu **Impostazioni>Audio**, per i telecomandi l'opzione **Smart Remote** nel menu

**Impostazioni>Sistema>Altro**. Selezionare l'opzione menu e premere il pulsante OK per aprire il relativo menu. Usando questo menu 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 da dispositivo mobile non soddisfi questi requisiti non verrà visualizzato sulla TV.

**Nota:** I dispositivi wireless possono funzionare con la stessa gamma di frequenza radio e potrebbero interferire fra di loro.

Al fine di migliorare le prestazioni del dispositivo wireless collocarlo ad almeno 1 metro da altri dispositivi wireless.

#### Connettività Risoluzione dei problemi

##### Reti wireless non disponibili

- Verificare che i firewall della rete consentano la connessione wireless della TV.
- Effettuare nuovamente una ricerca di reti wireless utilizzando la schermata del menu **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 Internet

Consultare il manuale delle istruzioni del mode wireless per ottenere informazioni sull'area di servizio interna, la velocità di connessione, la qualità del segnale e altre impostazioni. Per il modem, è necessaria una connessione ad alta velocità.

##### Rottura durante la riproduzione o reazioni lente

In tal caso, provare quanto segue:

Mantenere almeno tre metri di distanza da forni a microonde, telefoni cellulari, dispositivi bluetooth o altri dispositivi i WLAN. Provare a modificare il canale attivo sul router WLAN.

##### Connessione a Internet non disponibile / Condivisione Audio Video Non funzionante

Nel caso in cui il MAC address del PC o del modem sia stato registrato in modo permanente, è possibile che la TV non si colleghi a Internet. In questo caso, il MAC address viene autenticato ogni volta che ci si collega a Internet. Si tratta di una precauzione per evitare accessi non autorizzati. Dato che la TV dispone del proprio MAC address, il fornitore del servizio internet non può condividere il MAC address della propria TV. Per questa ragione, la TV non può essere connessa a Internet. Contattare il proprio fornitore del servizio internet e richiedere informazioni su come collegare un dispositivo diverso, ad esempio una TV, a internet.

Inoltre, la connessione potrebbe non essere disponibile a causa di un problema di firewall. Nel caso in cui si ritenga che questo sia il problema, rivolgersi al proprio fornitore del servizio internet. Un firewall potrebbe essere la causa di un problema di connettività e identificazione in fase di utilizzo della TV in modalità Condivisione Audio Video oppure quando si sta sfogliando tramite la funzione Condivisione Audio Video.

##### Dominio non valido

Verificare di aver già eseguito l'accesso al PC con nome utente/password e garantire anche che il dominio sia attivo, prima di condividere eventuali file nel programma server media sul PC. Nel caso in cui il dominio non sia valido vi potrebbero essere dei problemi in fase di consultazione dei file in modalità Condivisione Audio Video.

##### Usare il Servizio di Rete Condivisione Audio Video

La funzione di Condivisione Audio Video è uno standard che semplifica il processo di visualizzazione di componenti elettronici digitali e ne rende più semplice l'uso in una rete domestica.

Questo standard consente di visualizzare e riprodurre foto, musica e video memorizzati nei server multimediale collegato alla rete domestica.

##### 1. Installazione software Server

La funzione di Condivisione Audio/Video non può essere usata se il programma server non è installato sul PC oppure se il software media server richiesto non è installato sul dispositivo associato. Preparare il PC con un programma server adeguato.

##### 2. Collegamento a una rete cablata o wireless

Cfr. i capitoli **Connettività Cablata / Wireless** per informazioni dettagliate sulla configurazione.

##### 3. Attivare la Condivisione Audio Video

Accedere al menu **Impostazioni>Sistema>Altro** e attivare l'opzione **WAN**.

##### 4. Riproduzione di file condivisi mediante Browser multimediale

Selezionare l'opzione **AVS** nel menu **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 **Menu Browser multimediale** per ulteriori informazioni sulla riproduzione del file.

Nel caso in cui si verifichi un problema con la rete, spegnere la televisione scollegandola dalla presa a parete e ricollegandola. Le modalità **Trick e jump** non sono supportate dalla funzione Condivisione Audio Video.

Utilizzare PC/HDD/Media Player o qualsiasi altro dispositivo compatibile con la connessione cablata per ottenere una più elevata qualità di riproduzione.

Usa la connessione LAN per una condivisione file fra altri dispositivi quali ad esempio computer.

**Nota:** Alcuni PC potrebbero non consentire l'uso della funzione condivisione audio video a causa di impostazioni di amministrazione e sicurezza (ad esempio i PC aziendali).

## App

È possibile accedere alle applicazioni installate sul televisore dal menu Applicazioni. Evitare di 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, avviarla o rimuoverla. Le applicazioni rimosse non saranno più accessibili al 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 dal provider dei servizi.*

*I servizi internet di terzi potrebbero cambiare, essere interrotti o limitati in qualsiasi momento.*

## Browser Internet

Per usare il browser internet, **accedere come prima cosa al 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 **Aggiungi a compositore veloce** sono disponibili.

Per aggiungere un sito web desiderato all'elenco **Compositore veloce** per accesso rapido, spostare il cursore verso la parte superiore della pagina o premere il pulsante **Back/Return**. Viene visualizzata la barra del browser. Evidenziare il pulsante **Compositore veloce** e premere il pulsante **OK**. Quindi, selezionare l'opzione **Aggiungi a compositore veloce** e premere il pulsante **OK**. Riempire gli spazi bianchi per **Nome**

e **Indirizzo**, evidenziare **OK** e premere il pulsante **OK** per aggiungere. Mentre ci si trova sul sito che si vuole aggiungere all'elenco **Compositore veloce**, evidenziare il pulsante **Vend** 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 **Vend** per gestire il browser. Evidenziare il pulsante **Vend** 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 con mouse USB. Collegare il mouse o l'adattatore del mouse wireless all'ingresso USB della TV per una navigazione più facile e più rapida.

Alcune pagine web contengono contenuti flash. Non sono supportate dal browser.

La TV non supporta processi di download da internet tramite browser.

Non sono supportati tutti i siti presenti su internet. A seconda del sito si potrebbero verificare dei problemi di contenuto. In modo 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 unicamente 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. Eccone di seguito un esempio. L'utente può passare ad altre applicazioni servendosi dei collegamenti forniti. Le applicazioni dovrebbero fornire un modo per chiudersi, di norma si usa il pulsante **Esci**.



Figura a: Applicazione barra di avvio



Figura b: Applicazione elettronica di guida ai programmi; il video trasmesso è mostrato in basso a sinistra, può essere terminato premendo 0.

Le applicazioni HbbTV si servono di tasti del telecomando per interagire con l'utente. Quando viene lanciata un'applicazione HbbTV, il controllo di alcuni tasti appartiene all'applicazione. La selezione dei canali numerici, ad esempio, potrebbe non funzionare su un'applicazione televideo, in cui i numeri indicano i numeri di pagina.

HbbTV richiede che la piattaforma sia dotata della possibilità di eseguire streaming AV. Molte sono le applicazioni che forniscono VOD (video on demand) e servizi di TV catch-up. L'utente si può servire dei tasti sul telecomando per riprodurre, mettere in pausa, fermare, avanzare e riavvolgere per interagire con i contenuti AV.

*Note:* Sarà possibile attivare o disattivare questa funzione dal menu **Altro** in **Impostazioni>Sistema**. A seconda del modello del televisore e dell'opzione selezionata per il paese nella prima installazione, questa funzione potrebbe essere disponibile nel menu **Impostazioni>Sistema>Impostazioni sulla privacy** invece che nel menu **Impostazioni>Sistema>Altro**

## Smart Center

Smart Center è un'applicazione mobile che funziona su piattaforme iOS e Android. Col proprio tablet o telefono sarà possibile trasmettere in streaming con facilità i vostri programmi e spettacoli preferiti direttamente dalla smart TV. Sarà inoltre possibile lanciare le applicazioni del portale, usare il tablet come telecomando per la TV e condividere i file multimediali.

*Note:* La possibilità di utilizzare tutte le funzioni di quest'applicazione dipende dalle caratteristiche della TV.

## Per Iniziare

Per usare le funzioni basate su internet, il modem/router deve essere collegato a internet.

**IMPORTANTE:** Verificare che la TV e il dispositivo mobile siano collegati alla stessa rete.

Per la funzione di condivisione multimediale dovrebbe essere attivata l'opzione di **Condivisione Audio Video** (ove disponibile). Premere il pulsante **Menu** sul telecomando, selezionare il menu **Impostazioni>Sistema>Altro** e premere **OK**. Evidenziare **AVS** e premere 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 l'elenco reale dei canali dalla TV al suo avvio.

**I MIEI CANALI:** Vengono visualizzati i primi quattro canali dall'elenco canali recuperato dalla TV. Sarà possibile modificare i canali elencati. Premere la miniatura canale e tenerla premuta. Verrà visualizzati un elenco canali e sarà possibile scegliere il canale desiderato per eseguire la sostituzione.

**TV:** Sarà possibile guardare i contenuti tramite la scheda TV. In questa modalità è possibile spostarsi fra i canali recuperati dalla TV e fare click sulle anteprime per visualizzare le pagine dettaglio.

**REGISTRAZIONI:** Sarà possibile visualizzare le registrazioni attive (ove disponibili) e i promemoria tramite questa scheda. Per eliminare una delle voci sarà sufficiente premere l'icona elimina che si trova su ogni riga.

**EPG** (Guida programmazione elettronica ): Sarà possibile visualizzare i programmi delle trasmissioni degli elenchi canali selezionati tramite questa scheda. Sarà anche possibile navigare nei vari canali premendo il canale selezionato sulla griglia EPG. Si prega di notare che l'aggiornamento delle informazioni EPG potrebbe richiedere un po' di tempo, a seconda della rete e della qualità del servizio web.

**Nota:** Connessione e Internet richiesta per le informazioni EPG basate su WEB.

**IMPOSTAZIONI:** Configurare le applicazioni a seconda delle proprie preferenze. Sarà possibile modificare questa impostazione in seguito;

**Blocco automatico (solo in IOS):** Lo schermo del dispositivo si spegne automaticamente dopo un po' di tempo. L'opzione predefinita è spenta, il che significa che lo schermo rimane sempre acceso.

**Funzione FollowMeTV con attivazione automatica:** La funzione FollowMeTV (ove disponibile) si riavvierà automaticamente quando questa impostazione viene attivata. L'opzione predefinita è disattivata.

**Auto-connessione alla TV:** Quando questa funzione viene attivata, il dispositivo mobile si collega automaticamente all'ultima TV collegata e salta la schermata di ricerca TV.

**Modifica TV (solo in IOS):** Mostra la TV attualmente collegata. Sarà possibile premere questa impostazione per accedere alla schermata "TV search" e passare a una TV diversa.

**Modifica elenco canali personalizzato:** Sarà possibile modificare l'elenco canali personalizzato servendosi di questa impostazione.

**Scegli sorgente elenco canali:** Sarà possibile scegliere la sorgente elenco canali da usare nell'applicazione. Le opzioni sono "Elenco TV" e "Elenco preferiti". In aggiunta, è possibile attivare l'opzione "Ricorda la mia scelta" per impostare la sorgente elenco canali selezionati come scelta fissa. In questo caso, se la sorgente selezionata è disponibile verrà usata nell'applicazione.

**Versione numero:** Visualizza la versione dell'applicazione corrente.

#### Pagina dettaglio

Per aprire la pagina dettaglio, toccare un programma. Sulla schermata pagina dettaglio sarà possibile ottenere informazioni dettagliate dei programmi selezionati. In questa pagina si troveranno le schede "Dettagli", "Cast&Crew" e "Video".

**DETTAGLI:** Questa scheda fornisce il riassunto e informazioni relativamente al programma selezionato. Inoltre sono disponibili link alle pagine Facebook e Twitter del programma selezionato.

**CAST&CREW:** Mostra tutte le persone che hanno contribuito al programma.

**VIDEOS:** Fornisce video su YouTube relativi al programma selezionato.

**Nota:** Per alcune funzioni potrebbe essere necessaria la connessione a internet.

#### Funzione FollowMe TV (ove disponibile)

Toccare il widget **FOLLOW ME TV** che si trova nell'angolo inferiore sinistro dello schermo del dispositivo mobile per modificare il layout della funzione **FollowMe**.

Toccare l'icona play per avviare lo streaming del contenuto dalla TV verso il dispositivo mobile. Disponibile se il dispositivo è nella zona di copertura del router.

#### Modalità Specchio

Questa modalità della funzione FollowMe TV è attivata in modalità predefinita e consente lo streaming dei contenuti da qualsiasi altra sorgente TV selezionata e Media Browser.

#### Nota:

Si prega di notare che sono supportati solo i canali SD e HD digitali (DVB-T/C/S).

Il supporto audio multilingue e la funzione sottotitoli on/off non funziona.

Le prestazioni di streaming possono variare a seconda della qualità della connessione.

#### Pagina Media Share

Per accedere al widget **Media Share** toccare la **Freccia** su nell'angolo inferiore sinistro dello schermo. Qualora venga premuto il widget Media Share, viene visualizzata una schermata dalla quale è possibile selezionare il tipo di file multimediale da condividere con la TV.

**Nota:** Non sono supportati tutti i formati di file immagine. Questa funzione non funziona se la funzione di Condivisione Audio e Video non è supportata.

#### Funzione Smart Remote

Sarà possibile usare il dispositivo come telecomando per la TV, dopo averlo collegato con la stessa. Per usare le funzioni del telecomando toccare la **Freccia** su sull'angolo inferiore sinistro dello schermo.

#### Riconoscimento vocale

Sarà possibile toccare il widget **Microfono** (☎) e gestire la propria applicazione, impartendo comandi vocali quali ad esempio "Portal!" (Portale!), "Volume Up/Down" (Volume su/giù), "Programme Up/Down!" (Programma su/giù).

**Nota:** Questa funzione è disponibile unicamente per i dispositivi basati su android.

#### Pagina tastiera

La pagina tastiera può essere aperta in due modi: premendo il widget **Keyboard** (⌨) sulla schermata applicazione o automaticamente ricevendo un comando dalla TV.

#### Requisiti

1. Smart TV
2. Connessione di rete
3. Dispositivo mobile basato su Android o piattaforma IOS (Android OS 4.0 o superiore; IOS 6 o versione superiore)
4. App Smart Center (che si trova sui negozi di applicazioni online basati su piattaforme Android e IOS)
5. Modem router
6. Dispositivo di archiviazione USB in formato FAT32 (richiesto per la funzione di registrazione USB, ove disponibile)

#### Nota:

Per i dispositivi Android sono supportate le modalità schermo Normale (mdp), Grande (hdpi) ed Extra Large (xhdpi). I dispositivi con schermo da 3" o più piccolo non sono supportati.

Per i dispositivi IOS sono supportati gli schermi di tutte le dimensioni.

L'interfaccia utente dell'applicazione Smart Center è soggetta a variazioni a seconda della versione installata sul dispositivo.

## Modalità DVD

### Informazioni sulla sicurezza

#### ATTENZIONE

Il lettore DVD è un prodotto laser di classe 1. Questo prodotto si serve di un raggio laser visibile che potrebbe causare un'esposizione pericolosa alle radiazioni. Assicurarsi di far funzionare il lettore correttamente secondo le istruzioni.

**PRODOTTO  
LASER  
DI CLASSE 1**

#### RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA

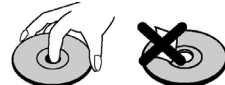
La luce col simbolo della freccia, dentro a un triangolo equilatero, serve per avvisare l'utente della presenza di "tensione pericolosa" non isolata all'interno dell'alloggiamento del prodotto. Questa tensione potrebbe essere di entità sufficiente da costituire un rischio di scosse elettriche a persone.

Il punto esclamativo dentro a un triangolo equilatero intende avvisare l'utente della presenza di importanti operazioni di funzionamento a manutenzione (assistenza) all'interno della manualistica allegata al dispositivo.

#### Note sui dischi

##### Trattamento dei dischi

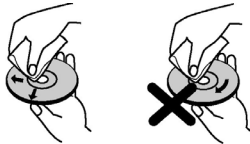
- Per tenere il disco pulito, maneggiarlo dal bordo. Non toccare la superficie.
- Non incollare carta o nastro sul disco.
- Se il disco è contaminato con qualche sostanza come la colla, toglierla prima di usarlo.



- Non esporre il disco alla luce diretta del sole o a fonti di calore come condotti di aria calda, né lasciarlo in una macchina parcheggiata ed esposta alla luce diretta del sole, considerato che la temperatura può salire rapidamente e danneggiare il disco.
- Dopo la riproduzione, conservare il disco nella sua custodia.

#### Pulizia

- Prima della riproduzione, pulire il disco con un panno detergente. Detergere il disco dal centro verso l'esterno.



- Non usare solventi come benzina, diluenti, detergenti disponibili in commercio o spray anti-statici destinati agli LP di vinile.

#### Notifica di licenza

Questo prodotto include una tecnologia di protezione del copyright protetta mediante rivendicazione di alcuni brevetti USA e di altri diritti di proprietà intellettuale. L'impiego di questa tecnologia di protezione del copyright deve essere autorizzato dalla Rovi Corporation, ed è destinato solo a uso domestico e ad altri usi di visione limitati, a meno che altrimenti stabilito dalla Rovi Corporation medesima. Sono vietati la retroingegnerizzazione e lo smontaggio.

#### Come guardare un DVD

Quando viene posizionato un disco sul vassoio, il lato del disco con l'etichetta dovrebbe essere rivolto verso la parte anteriore.

Quando il set TV viene acceso, accendere come prima cosa la sorgente DVD usando il pulsante **Source** sul telecomando. Premere sul telecomando o premere direttamente il pulsante sul lato del pannello laterale. Se non è contenuto alcun disco all'interno del vassoio, inserire prima di tutto un DVD e quindi premere play.

**Nota:** Passando a un'altra sorgente premendo i pulsanti **Sorgente** o **Programma +/-** sul telecomando, la riproduzione DVD verrà messa in pausa automaticamente. Premere il pulsante **Riproduci** e riprendere la riproduzione manualmente quando si passa in modalità DVD.

#### Tasti del pannello di controllo del DVD

##### ▶ / || (Riproduci / Pausa)

Riproduce/mette in pausa il disco. Quando il menu DVD (menu principale) è attivo, questo tasto funziona come "tasto di selezione" (selezione l'elemento evidenziato), sempre che sia consentito dal disco.

##### ■ / ▲ (Stop / Espelli)

Interrompe la riproduzione del disco / espelle o carica la nota disco.

##### **Nota:**

Non è possibile espellere il disco tramite il telecomando.

In fase di riproduzione in un file, premere tre volte il pulsante **STOP** per espellere l'espulsione.

#### Riproduzione generale

##### Esecuzione di base

1. Premere il tasto **standby**
2. Inserire un disco nel caricatore.


Il disco viene caricato automaticamente e la riproduzione inizia se il disco non ha nessun menu registrato su di esso.

Un menu potrebbe comparire sullo schermo della TV dopo alcuni momenti, oppure il film potrebbe avviarsi automaticamente. Ciò dipende dal contenuto del disco ed è soggetto a variazioni.

**Nota:** Le fasi 3 e 4 sono disponibili esclusivamente quando un menu è registrato sul disco.

3. Premere **Down / Up / Left / Right** o il pulsante numerico per selezionare il titolo preferito.
4. Premere **OK** per vedere le opzioni del menu. L'elemento riprodotto potrebbe essere un filmato, una foto o un altro sottomenu a seconda del contenuto del disco.


##### Per riferimento:

Qualora un'azione corrispondente a un pulsante sia proibita, viene visualizzato il simbolo .

##### Note sulla riproduzione:

1. Nessun suono sarà udito durante l'avanzamento o il riavvolgimento rapidi.
2. Nessun suono sarà udito durante la riproduzione lenta.
3. La riproduzione lenta al contrario potrebbe non essere disponibile a seconda del contenuto del DVD.
4. In alcuni casi, la lingua del sottotitolo non viene cambiata subito in quella selezionata.
5. Quando la lingua preferita non è selezionata anche premendo il tasto parecchie volte, vuol dire che la lingua non è disponibile sul disco.
6. Quando il lettore viene riavviato oppure il disco sostituito, l'opzione sottotitoli viene automaticamente riportata alle impostazioni iniziali.
7. Se è selezionata una lingua che non è supportata dal disco, la lingua del sottotitolo sarà impostata automaticamente alla lingua di priorità del disco.
8. Di norma appare un cerchio quando si passa a un'altra lingua; significa che è possibile annullare il sottotitolo premendo il pulsante **Text** varie volte fino a che **Subtitles Off** non compare a video.
9. Quando l'alimentazione è spenta o viene rimosso il disco, la lingua dell'audio è quella selezionata inizialmente. Se questa lingua non è registrata sul disco, si sentirà solo la lingua disponibile sul disco.
10. alcuni DVD potrebbero non contenere i menu principali e/ o di titolo.
11. La fase di inversione non è disponibile.
12. Per vostra comodità

Qualora si cerchi di inserire un numero più grande del tempo totale del titolo attuale, la casella di

ricerca tempo e il messaggio  Input non valido" compaiono sull'angolo superiore sinistro dello schermo.

13. Mostra diapositive è disabilitato quando è attiva la modalità ZOOM.

#### Guida alla risoluzione dei problemi DVD

##### Qualità immagine scadente (DVD)

- Assicurarsi che la superficie del disco DVD non sia danneggiata. (Graffi, impronte digitali ecc)
- Pulire il disco DVD e riprovare.
  - Vedere le istruzioni contenute in "Note sui dischi" per pulire correttamente il disco.
- Assicurarsi che il disco DVD sia sul vassoio con l'etichetta rivolta in avanti.
- Un DVD umido o la condensa possono danneggiare l'apparecchio. Attendere per 1 o 2 ore nella modalità Standby per far asciugare l'apparecchio.

##### Il disco non viene eseguito

- Nessun disco nella macchina. Inserire un disco nel caricatore.
- Il disco è stato caricato in modo errato.
- Nota:** Assicurarsi che il disco DVD sia sul vassoio con l'etichetta rivolta in avanti.
- Tipo di disco sbagliato. Il lettore DVD non è in grado di riprodurre CD-ROM ecc. Il codice della regione del disco DVD deve corrispondere a quello del lettore.

##### Lingua OSD errata

- Selezionare la lingua nel menu di configurazione.
- La lingua di suoni o sottotitoli su un DVD non può essere cambiata.
- Suono e/o sottotitoli plurilingue non registrati sul DVD.
- Provare a cambiare l'audio o i sottotitoli servendosi del menu del titolo DVD. Alcuni DVD non consentono all'utente di cambiare queste impostazioni senza usare il menu del disco.
- Queste funzioni non sono disponibili sul DVD.

##### Nessuna immagine

- Verificare di aver premuto i tasti corretti del telecomando. Provare ancora una volta.

##### Absenza di audio

- Controllare che il volume sia impostato a un livello udibile.
- Verificare che l'audio non venga disattivato per errore.

##### Suono distorto

- Controllare che l'impostazione della modalità di ascolto sia corretta.

##### Se nulla funziona

Se le soluzioni precedenti non hanno funzionato, spegnere e riaccendere il TV-DVD. Qualora nemmeno

questa impostazione funzioni, contattare il proprio fornitore o tecnico addetto alle riparazioni TV-DVD. Non provare mai a riparare una TV DVD difettosa da soli.

### Tipi di disco compatibili con questa unità

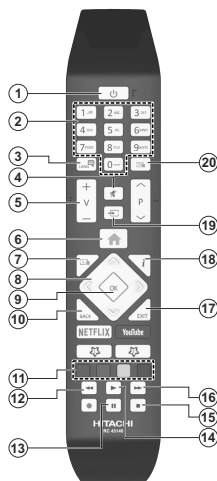
Tipi di disco (Logo)	Tipi di registrazione	Dimensioni disco	Tempo esecuzione max.	Caratteristiche
DVD 	Audio + Video	12 cm	Singolo-lato; 240 minuti Doppio-lato; 480 minuti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il DVD contiene audio e video eccellenti grazie a Dolby Digital e MPEG-2 System.</li> <li>Attraverso il menu sullo schermo possono essere facilmente selezionate varie funzioni video e audio.</li> </ul>
CD AUDIO 	Audio	12 cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un LP è registrato come segnale analogico con maggiore distorsione. Il CD viene registrato come Segnale Digitale con qualità audio migliore, meno distorsione e meno deterioramento della qualità audio nel corso del tempo.</li> </ul>
CD MP3 	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	Dipende dalla qualità dell'MP3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>MP3 è registrato come segnale digitale con qualità audio migliore, minore distorsione e minore deterioramento della qualità audio nel tempo.</li> </ul>
CD-IMMAGINI 	Video (fermo immagine)	12 cm	Dipende dalla qualità dell'immagine dell'MP3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il JPEG è registrato come segnale digitale con qualità dell'immagine migliore nel tempo.</li> </ul>

Per un funzionamento corretto, usare solo dischi da 12 cm.

### Caratteristiche tecniche

Tipi di dischi supportati	<b>DVD:</b> SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Tipo video	MPEG-2 Decodifica Video Standard (MPEG -1 supportato) Display schermo intero da 720 x 576 (PAL) e 720 x 480 (NTSC) pixel velocità di aggiornamento fotogramma da 50 e 60 Hz (PAL e NTSC) Tasso di esecuzione del raggio bit digitale sino a 108 Mbts/sec Risoluzione a più di 500 righe	
Tipo audio	Decodifica multicanale MPEG LPCM	
Uscita audio	<b>Uscite analogiche:</b> 24 bit /48, 44.1kHz down-sampling DAC	

### Panoramica del telecomando



- Standby
- Tasti numerici
- Selezione lingua audio
- Muto
- Volume alto / basso
- Menu TV
- Menu DVD
- Tasti di navigazione
- OK / Seleziona
- Tornare al menu precedente
- Pulsanti colorati;  
Pulsante rosso - Zoom  
Pulsante verde - Ripeti  
Pulsante giallo - Root  
Pulsante blu - Titolo
- Indietro
- Pausa
- Riproduci
- Arresto
- Avanzamento veloce
- Esci
- Ora
- Selezione sorgente
- Scelta lingua sottotitoli

## Funzionamento Generale DVD

Sarà possibile attivare il contenuto DVD, CD film, musica o immagine utilizzando i tasti apposti nel telecomando. Di seguito sono indicate le funzioni principali dei tasti del telecomando usati comunemente.

Pulsanti	Riproduzione DVD	Riproduzione filmati	Riproduzioni immagini	Riproduzione Musicale
▶	Riproduci	Riproduci	Riproduci	Riproduci
⏸	Pausa	Pausa	Pausa	Pausa
■	Arresto	Arresto	Arresto	Arresto
◀▶	Salta indietro / avanti	Salta indietro / avanti	Ruota	Salta indietro / avanti
▼ / ▲	Evidenzia un'opzione del menu / Sposta l'immagine zoomata a su o giù (se disponibile).			
◀▶	Avanzamento rapido / riavvolgimento rapido			
GUIDA:	Visualizza l'ora / Visualizza il menu di configurazione principale			
INFO	Selezione del modo di calcolo della durata (durante la riproduzione). Premere ripetutamente per passare tra le modalità			
LINGUA	Prendere il pulsante <b>Lingua</b> per cambiare la lingua dell'audio.		X	X
MENU	Visualizza il menu TV.			
OK:	Accedi / Visualizza / Riproduci			
TASTO VERDE	Visualizza le opzioni di ripetizione.			
RITORNA/ INDIETRO	Ritorna al menu precedente (se disponibile).			
TASTO GIALLO	Ritorna alla cartella principale (se disponibile).			
TESTO	Premere il pulsante <b>Text</b> (Testo) per cambiare la lingua dei sottotitoli o disattivarli.		X	X
TASTO BLU	Visualizza il menu del disco (se disponibile).	Visualizza il menu del disco (se disponibile).	X	X
TASTO ROSSO	Ingrandisce l'immagine. Premere ripetutamente per passare tra le diverse opzioni di zoom.			

## Altre funzioni – Combinazioni tasti (Durante la riproduzione)

⏸ ▶▶	Avanzamento lento
⏸ ▶▶▶ + ◀◀◀	Imposta la velocità di avanzamento lento
▶▶▶ ▶▶	Imposta la velocità di avanzamento rapido
◀◀◀ + ◀◀	Imposta la velocità di riavvolgimento rapido
■ + ■	Conferma il comando stop

(\*) Sarà possibile passare al titolo premendo i tasti numerici direttamente. È necessario premere 0 e digitare il tasto per passare ai titoli ad una cifra (esempio: per selezionare 5, premere 0 e 5)

## ISTRUZIONI TV MOBILE

### Passare la TV On utilizzando 12 Volt

- Collegare il cavo adattatore dell'accendisigari alla presa accendisigari dell'auto.
  - Collegare l'altra estremità del cavo da 12 volt a una presa CC 12 sulla parte posteriore della TV. Quindi il LED di standby si illumina.
  - Premere il pulsante **Standby**, i pulsanti **Programma +/-** oppure un tasto numerico sul telecomando oppure premere la parte centrale del tasto di controllo sulla TV. Poi la TV si accende.
  - Regolare la posizione dell'antenna per una migliore ricezione, oppure installare i canali TV, ove necessario.
- ### Spegnerla 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.
  - Scollegare i connettori del cavo e le prese di corrente.

ATTENZIONE: ingresso a 12V:++



#### Informazioni sulla funzionalità DVB

Il ricevitore DVB è adatto unicamente per essere usato nel paese per il quale è stato progettato.

Nonostante questo ricevitore DVB fosse conforme alle ultimissime specifiche DVB al momento della produzione, non possiamo garantirne la compatibilità con le future trasmissioni DVB a causa di modifiche che potrebbero essere attuate nei segnali e nelle tecnologie di trasmissione.

Alcune funzioni delle televisioni digitali potrebbero non essere disponibili in tutti i paesi.

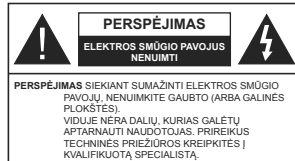
Cerchiamo sempre di migliorare i nostri prodotti; ecco perché le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Per consigli su dove acquistare gli accessori siete pregati di contattare il negozio presso il quale avete acquistato la strumentazione.

Kai kurios pasirinktys ar funkcijos, minėtos šiame naudotojo vadove, gali skirtis arba būti neprieinamos, priklausomai nuo įsigyto modelio.

<b>Turinys</b>	
Turinys	2
Saugos informacija	3
Produkto žymėjimas	3
Aplinkosaugos informacija	4
Ypatybės	4
Priedami priedai	5
Pranešimai apie budėjimo režimą	5
Televizoriaus valdymo pulto mygtukai ir valdymas	5
Televizoriaus mygtukai ir valdymas	6
Naudojant pagrindinį meniu	6
Įdėkite baterijas į nuotolinio valdymo pultą	7
Maitinimo jungtis	7
Maitinimo jungtis	8
Antenos jungtis	8
Pranešimas apie licenciją	8
Informacija apie išmetimą	9
Nuotolinis valdymas	10
2 nuotolinis valdymo pultas	11
2 nuotolinis valdymo pultas	12
Jungtys	13
Išjungimas / išjungimas	13
Išjungimas / išjungimas	14
Išjungimas / išjungimas	14
Išjungimas / išjungimas	14
Pirminis įdiegimas	14
Palaido kanalų lentelės naudojimas	16
Medijos atkūrimas naudojant USB įvestį	16
USB rašymas	16
Medijos naršyklė	17
CEC	18
Nuostatų meniu turinys	19
Bendrasis televizoriaus valdymas	26
Kanalų sąrašo naudojimas	26
Tėvų nuostatų konfigūravimas	26
Elektroninis programų vadovas	26
Teleteksto tarnyba	27
Programinės įrangos atnaujinimas	27
Trikčių šalinimas ir patarimai	28
Kompiuterio signalo įvesties tipiniai rodymo režimai	29
AV ir HDMI signalų suderinamumas	29
USB režimu palaikomi failų formatai	30
Video aplankų formatai	30
Paveikslėlių aplankų formatai	30
Garso įrašų aplankų formatai	31
Subtitrų aplankų formatai	31
Paalikaoma DVI vaizdo skiriamoji geba	32
Jungiamumas	33
Laidinis ryšys	33
Belaidis ryšys	33
"Wake ON"	34
Belaidižo ryšio ekranas	34
Bluetooth įrenginių prijungimas	35
Jungimosi trikčių šalinimas	35
Garso ir vaizdo bendrinimas tinklo tarnybos naudojimas	36
Programos	36
Interneto naršyklė	37
HHBTV sistema	37
"Smart Center"	38
DVD Režimas	40
Saugos informacija	40
Pastabos apie diskus	40
Kaip peržiūrėti DVD diską	40
DVD valdymo pulto mygtukai	40
Atkūrimas	41
DVD trikčių šalinimas	41
Techniniai duomenys	42
MOBILAUS TELEVIKZORIAUS INSTRUKCIJOS	45
DVB funkcinė informacija	46

## Saugos informacija



Esant ekstremaliai auni (audra, perkūnija) ar ilgai nenaudojant (išvykdamas atostopų) atjunkite televizorių nuo maitinimo lizdo. Elektros maitinimo laido kištukas naudojamas televizoriui atjungti nuo elektros maitinimo tinklo, todėl jis visada turi būti pasiekiamas. Jei televizorius nėra atjungtas nuo elektros tinklo, jis vis tiek naudos energiją net ir tuo atveju, jei veikia budėjimo režimu arba yra išjungtas.

*Pastaba: kaip valdyti susijusias funkcijas, instrukcijų išskokite ekrane.*

### SVARBU – prieš montuodami ar naudodami perskaitykite šias instrukcijas iki galo.

**⚠️ ĮSPĖJIMAS: prietaisas yra skirtas naudotis asmenims (įskaitant vaikus), kurie gali, yra išmokyti ir žino, kaip saugiai naudotis prietaisu be priežiūros, negalima naudotis šiuo prietaisu be už tokių asmenų saugumą atsakingų asmenų priežiūros ir nurodymų.**

- Šį televizorių naudokite ne didesniame nei 2000 metrų aukštyje virš jūros lygio, sausose vietose, vidutinio ar tropinio klimato aplinkoje.
- Televizorius skirtas naudoti buityje ir panašiose aplinkose, tačiau jį galima naudoti ir viešosiose erdvėse.
- Iš visų pusių aplink televizorių palikite bent 5 cm tarpą, kad sėkmingai vyktų ventilacija.
- Neuždenkite ir neužblokuokite ventilacijos angų laikraščiais, servetėlėmis, staltiesėmis, užuolaidomis ir pan. daiktais.
- Maitinimo laido kištukas turi būti lengvai pasiekiamas. Nedėkite televizoriaus, baldų ir t. t. ant maitinimo laido. Pažeistas elektros maitinimo laidas / kištukas gali sukelti gaisrą arba jus gali ištikti elektros smūgis. Maitinimo laidą ištraukite laikydami už kištuko, netraukite už maitinimo laido norėdami atjungti televizorių. Nelieskite maitinimo laido ar kištuko šlapiomis rankomis, nes taip gali įvykti trumpas jungimas arba elektros smūgis. Niekada neužrūškite laido ir nerūškite prie kitų laidų. Jei reikėtų pakeisti apgadintą maitinimo laidą, tai leidžiama daryti tik kvalifikuotiems asmenims.
- Saugokite televizorių nuo bėgančių ir varančių skysčių, ant jo arba virš jo (pvz., ant lentynos virš

televizoriaus) nedėkite objektų su skysčiais, pvz., vazų.

- Saugokite televizorių nuo tiesioginių saulės spindulių, netaikykite prie atvirus lempuosen šaltinių, nestatykite ant jo ar prie jo žvakų.
- Šalia televizoriaus netaikykite elektrinių šildytuvų, radiatorų ir kitų šilumos šaltinių.
- Nestatykite televizoriaus ant grindų ir nelygių paviršių.
- Net valkai neuždustų, plastikinius maišelius saugokite vaikams ir naminiam gyvūnams nepasiekiamoje vietoje.
- Atsargiai pritvirtinkite stovą prie televizoriaus. Jei stovas turi varžtus, juos tvirtai priveržkite, kad televizorius nepasvirytų. Nepriveržkite per stipriai, tinkamai uždėkite guminius pagrindus.
- Nemeskite į ugnį baterijų.

**ĮSPĖJIMAS** - Baterijų nereikėtų laikyti labai dideliame karštyje, pvz., saulėkaitoje, ugnyje ar panašiai.

**ĮSPĖJIMAS** - Per didelis garso slėgis iš ausinių gali sukelti klausos praradimą.

**SVARBAUSIAUSIAI: nelieskite niekam daužyti ar spausiti ekrano, kišti ką nors į jo angas, plyšius ar kitas ertmes korpusu.**

	Perspėjimas	Rimto sužalojimo ar mirties pavojus
	Elektros smūgio pavojus	Pavojainga įtampa
	Priežiūra	Svarbus priežiūros komponentas

### Produkto žymėjimas

Ant produkto kaip apribojimų, saugos įspėjimų ir saugos instrukcijų ženklai naudojami šie simboliai. Paaiškinimas galioja tik tada, jei produktas yra pažymėtas atitinkamu susijusiu simboliu. Atkreipkite dėmesį į tokią informaciją dėl savo saugumo.

**□ 1 klasės įranga:** Šis prietaisas yra sukonstruotas taip, kad jam nereikėtų saugos jungties su įžeminiu.

Pavojingi gnybtai, kuriais teka srovė: Pažymėjimas gnybtais įprasto eksploatavimo metu teka srovė.

**Dėmesio, žr. naudojimo instrukciją!** Pažymėtos vietose yra apvali baterija, kurią gali pakeisti naudotojas.

**CLASS 1 LASER PRODUCT**  
1 klasės lazerinis produktas: Šiame produkte yra 1 klasės lazerio šaltinis, kuris yra saugus naudoti matuojant m o t y v o t o m i s namatomois naudojimo sąlygomis.

## ISPĖJIMAS

Neprarykite baterijos, cheminio nudėjimo pavojus. Šiame gaminyje arba su gaminiu pateiktuose prietaisuose gali būti monetos tipo plokščia baterija. Prarijus tokią bateriją, per 2 val. gali sunkius vidinius nudėjimai, kurie gali būti mirties priežastis.

Laikykite naujus ir panaudotus maitinimo elementus vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Jei baterijos skyrus sandariai neužsidaro, nebenaudokite gaminio ir laikykite jį vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Jei manote, kad baterijos buvo prarytos arba pateko į kitą kūno dalį, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

Niekada nedėkite televizoriaus ant nestabilių ir nehorizontalių paviršių. Televizorius gali nukristi ir suklikti ar net rimtai sužaloti. Paprastomis saugos priemonėmis galima išvengti daugybės pavojų, ypač susižaloti vaikams, pavyzdžiui,

- naudoti televizoriaus gamintojo rekomenduojamus staliukus ar stovus.
- Televizorių statyti tik ant baldų, kurie gali tinkamai atlaikyti jo svorį.
- Įsitikinti, kad televizorius nėra išsišikęs už baldų kraštų.
- Nedėkite televizoriaus ant baldų, kurie nebūtų pritvirtinti (pvz., ant spintelės, lentynų ir pan.).
- Nestatykite televizoriaus ant paviršių, kuria yra užtiesi baldai.
- Papasakokite vaikams, kokį žalimą gali kelti lipimas ant baldų pasiekite televizorių ar jo pultą. Jei televizorių perkeliate į kitą vietą, taip pat laikykites šių nurodymų.

Prietaisai, prijungtas prie apsauginio pastato žeminimo instaliacijos per maitinimo tinklą arba per kitą prietaisą su prijungimu prie apsauginio žeminimo – bei prie televizijos paskirstymo sistemos, naudojant koaksialius kabelius, kai kuriais atvejais gali sukelti gaisro pavojų. Todėl jungti prie kabelinės televizijos paskirstymo sistemos reikia per įrenginį, užtikrinantį elektros izoliaciją esant mažesniai nei tam tikras dažnių diapazonui (galvaninį izoliatorių)

## ISPĖJIMAI DĖL MONTAVIMO PRIE SIENOS

- Prie tvirtindami televizorių prie sienos, perskaitykite instrukcijas.
- Montavimo prie sienos rinkinys yra pasirinktinis. Jei jis nėra pridėdamas prie televizoriaus, jį galėsite įsigyti iš vietinio pardavėjo.
- Nemontuokite televizoriaus ant lubų ar kitų pakypusių paviršių.
- Naudokite nurodytus tvirtinimo prie sienos varžtus ir kitus priedus.
- Tvirtai priveržkite varžtus, kad televizorius nenukristų. Neperveržkite varžtų per stipriai.

### Aplinkosaugos informacija

Šis televizorius sukurtas kaip tausojantis aplinką. Norėdami sumažinti elektros sąnaudas, atlikite šiuos veiksnius:

Jei **Energijos taupymas** nustatytas kaip **Minimalus**, **Vidutinis**, **Maksimalus** arba **Automatinis**, televizorius atliknami sumažins elektros sąnaudas. Jei norite verte **Foninis apšvietimas** nustatyti į fiksuotą vertę, galite rinktis nustatymą **Pasirinktine** ir reguliuoti **foninį apšvietimą** (parinktis yra prie nustatymo **Energijos taupymas**) rankiniu būdu mygtukais į kairę ir į dešinę. Norėdami nustatymą išjungti, rinkites **Iš**.

**Pastaba:** prienamos **Energijos sąnaudų** parinkties gali skirtis priklausomai nuo pasirinkto režimo meniu. **Valdas**.

Nustatymas **Energijos taupymas** rasite meniu **Sistema>Valdas**. Atkreipkite dėmesį, kad kai kurių valdymo nustatymai keisti negalima.

Nuspaudus dešinįjį arba kairįjį mygtukus iš eilės, ekrane bus rodomas pranešimas „**Ekranas išjungs po 15 sekundžių**“; Norėdami išjungti ekraną iškart, spauskite **Tęsti** ir **OK**. Jei nuspauzdžiamas joks mygtukas, ekranas išjungs po 15 sekundžių. Norėdami vėl įjungti ekraną, nuspauskite bet kurį nuotolinio valdymo pulto mygtuką.

**Pastaba:** **Ekrano išjungimo** parinktis neprieinama, jei nustatytas režimas **Zaidimas**.

Kai televizorius nenaudojamas, išjunkite jį arba atjunkite nuo maitinimo lizdo. Tai taip pat sumažins energijos sąnaudas.

### Ypatybės

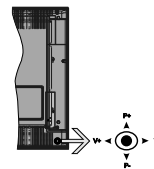
- Nuotolinio valdymo pultu valdomas spalvotas Televizorius
- Pilnai integruotas antžeminis / laidinis / palydovinis televizorius (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Fransat montavimo parinktis
- HDMI įvestis skirtos prijungti kitiems prietaisams su HDMI jungtimi

- USB įvadas
- OSD meniu sistema
- Scart lizdas išoriniams įrenginiams prijungti (pvz., DVD grotuvams, vaizdo kameroms, vaizdo zaidimams ir pan.)
- Erdvinio garso sistema
- Teletekstas
- Ausinių jungtis
- Automatinė programavimo sistema
- Rankinis nustatymas
- Automatinis maitinimo išjungimas po aštuonių valandų
- Išsiėjungimo laikmatis
- Užraktas nuo vaikų
- Automatinis garso išjungimas, kai neperduodami duomenys
- NTSC atkūrimas
- AVL (Automatinis Garsumo Ribojimas)
- PLL (dažnių paieška)
- Kompiuterio įvestis
- Žaidimo režimas (pasirinktinis)
- Vaizdo išjungimo funkcija
- Programos įrašymas
- Programos laiko poslinkis
- Plexellence
- Ethernet (LAN) interneto ryšiai ir techninei priežiūrai
- 802.11 a/b/g/n įdiegtas WLAN palaikymas
- Garso ir vaizdo bendrinimas
- HbbTV
- **Pridėdami priedai**
- Nuotolinis valdymas
- Baterijos: 2 AAA tipo
- Instrukcija
- **Pranešimai apie budėjimo režimą**

Jeigu televizorius negaus įeinančio signalo (pvz., iš antenos ar HDMI šaltinio) 3 minutes, jis persijungs į parengties režimą. Kitą kartą įjungus televizorių bus rodomas toks pranešimas: „Automatiškai įjungtas budėjimo režimas, nes ilgą laiką nebuvo gaunamas signalas“. Norėdami tęsti, nuspauskite mygtuką **OK**. **Automatinio televizoriaus išjungimo parinkčiai (Sistema>Nustatymai>Daugiau meniu) galima nustatyti numatytąjį nustatymą nuo 1 iki 8 val.** Jei šis nustatymas pakeičiamas, o televizorius įjungiamas, tačiau tam tikrą laiką nenaudojamas, pasibaigus nustatytam laikui įsijungs budėjimo režimas. Kitą kartą įjungus televizorių bus rodomas toks pranešimas „Automatiškai įjungtas budėjimo

režimas, nes ilgą laiką nebuvo atlika jokia operacija“. Norėdami tęsti, nuspauskite mygtuką **OK**. Prieš tai, kai televizorius persijungia į budėjimo režimą, atidaromas dialogo langas. Paspaudus bet kurį televizoriaus mygtuką, jis persijungia į budėjimo režimą po maždaug 5 minučių laukimo. Galite išryškinti **Taip** ir paspausti **Geral**, norėdami iškart perjungti televizorių į parengties režimą. Jei išryškinta **Ne** ir paspaudžiate **Geral**, televizorius liks įjungtas. Taip pat galite pasirinkti atsaukti **Automatinį televizoriaus išjungimą** iš šio dialogo lango. Išryškinkite **Įjungti** ir paspauskite **Geral**, televizorius liks įjungtas, o funkcija bus atsaukta. Šią funkciją galite vėl įjungti perjungdami **Automatinį televizoriaus išjungimą** meniu **Nuostatos>Sistema>Daugiau**.

### Televizoriaus valdymo pulto mygtukai ir valdymas



Manipuliatoriumi galite reguliuoti televizoriaus garsumo / programos / šaltinio ir parengties režimo funkcijas.

**Pastaba:** Manipuliatoriaus padėtis gali skirtis priklausomai nuo modelio.

**Keisti garsumą:** Padidinkite garsumą pastumdami manipuliatorių į dešinę. Sumažinkite garsumą pastumdami manipuliatorių į kairę.

**Norėdami keisti kanalą:** Slinkite per įrašytus kanalus spausdami manipuliatorių aukštyn ar žemyn.

**Keisti šaltinį:** Spauskite manipuliatoriaus centrą / ekrane pasirodys šaltinių sąrašas. Slinkite per prienamą šaltinius spausdami manipuliatorių aukštyn ar žemyn.

**Išjungti televizorių:** Spauskite manipuliatoriaus centrą ir paaiškite kelias sekundes, televizorius persijungs į budėjimo režimą.

**Išjungti televizorių:** Paspauskite manipuliatoriaus centrą, televizorius išjungs.

**Pastaba:** Valdymo mygtukas negalima parodyti pagrindinio OSD meniu.

### Valdymas nuotolinio valdymo pultu

Norėdami peržiūrėti pagrindinį meniu ekraną, savo nuotolinio valdymo pulte spustelėkite mygtuką **Menu**. Naudokite krypities įvykystus ir **OK** mygtuką, norėdami naršyti ir nustatyti. Norėdami išjungti meniu,

paspauskite mygtuką **Return/Back** arba mygtuką **Menu** išjunkite meniu ekraną.

#### **Ivesties pasirinkimas**

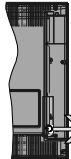
Prijungę išorines sistemas prie televizoriaus, galite naudoti įvairius įvesties šaltinius. Nuspauskite nuotolinio valdymo pultą mygtuką **Šaltinis**, jei norite pasirinkti skirtingus šaltinius.

#### **Kanalų ir garsumo keitimas**

Prijungę išorines sistemas prie televizoriaus, galite naudoti įvairius įvesties šaltinius. Nuspauskite nuotolinio valdymo pultą mygtuką **Šaltinis**, jei norite pasirinkti skirtingus šaltinius.

Galite keisti kanalą ir reguliuoti garsumą nuotolinio valdymo pultu mygtukais **Programa +/-** ir **Garsumas +/-**.

#### **Televizoriaus mygtukai ir valdymas**



1. Kryptis aukštyn
  2. Kryptis žemyn
  3. Garsumo / informacijos / įvesties šaltinio pasirinkimo ir budėjimo režimo įjungimo jungiklis
- Valdymo mygtukais galite reguliuoti televizoriaus garsumo / programos / šaltinio ir parengties režimo funkcijas.

**Keisti garsumą:** padidinkite garsumą spausdami mygtuką „Aukštyn“. Sumazinkite garsumą spausdami mygtuką žemyn.

**Norėdami keisti kanalą:** paspauskite mygtuko viršų, ekrane pasirodys kanalo informacinė juosta. Slinkite per kanalus spausdami mygtukus „Aukštyn“ ar „Žemyn“.

**Keisti šaltinį:** du kartus nuspauskite viršutinę mygtuko dalį (du kartus iš viso), ekrane pasirodys šaltinių sąrašas. Slinkite per prielaimus šaltinius spausdami mygtukus aukštyn ar žemyn.

**Išjungti televizorių:** Paspauskite mygtuko žemyn viršų ir palaikykite kelias sekundes, televizorius persijungį būdėjimo režimą.

**Jungti televizorių:** paspauskite manipulatoriaus viršų, televizorius išjungs.

#### **Pastabos:**

*Jei išjungsite televizorių, šis ciklas prasidės iš naujo pradedant garsumo nustatymu.*

*Valdymo mygtuku negalima parodyti pagrindinio OSD meniu.*

#### **Valdymas nuotolinio valdymo pultu**

Norėdami peržiūrėti pagrindinį meniu ekraną, savo nuotolinio valdymo pultu spustelėkite mygtuką **Menu**. Naudokite krypties mygtukus ir OK mygtuką, norėdami naršyti ir nustatyti. Norėdami išjungti meniu, paspauskite mygtuką **Return/Back** arba mygtuką **Menu** išjunkite meniu ekraną.

#### **Ivesties pasirinkimas**

Prijungę išorines sistemas prie televizoriaus, galite naudoti įvairius įvesties šaltinius. Nuspauskite nuotolinio valdymo pultą mygtuką **Šaltinis**, jei norite pasirinkti skirtingus šaltinius.

#### **Kanalų ir garsumo keitimas**

Galite keisti kanalą ir reguliuoti garsumą nuotolinio valdymo pultu mygtukais **Programa +/-** ir **Garsumas +/-**.

#### **Naudojant pagrindinį meniu**

Nuspaudus mygtuką **Menu**, ekrano apačioje atsiradomas **TV meniu**. Galite peržiūrėti meniu nuotolinio valdymo pultu kryptių mygtukais. Norėdami pasirinkti elementą arba submeniu parinktis išryškintame meniu paspauskite mygtuką **OK**. Kai išryškinate meniu elementą submeniu, viršutinėje meniu juostoje dalyje gali atsirasti gretimosios prielaidos. Norėdami naudoti sparciają prieigą, išryškinkite elementą, spauskite **OK** ir pasirinkite nustatymą kairiuoju ir dešiniuoju kryptių mygtukais. Pabaigę, norėdami tęsti, nuspauskite mygtuką **OK** arba **Back/Return** mygtuką.

Uždaryti pagrindinį meniu spauskite **Exit**.

#### **1. Pradžia**

Kai atsiradomas pagrindinis meniu, bus išryškintas meniu elementas **Pradžia**. Meniu **Pradžia** turinį galima pritaikyti pridėdami elementus iš kiltų meniu. Tiesiog išryškinkite parinktį ir spauskite nuotolinio valdymo pultu mygtuką žemyn. Jei matote parinktį **Itraukti į pradžią**, galite parinktį **Itraukti į Pradžios** meniu. Taip pat galite ištrinti arba pakeisti elemento vietą **Pradžios** meniu. Spauskite krypties mygtuką žemyn ir pasirinkite ištrinti arba perkelti piktogramą ir spauskite **OK**. Norėdami perėti per meniu elementus, spauskite kryptių mygtukus į kairę ir į dešinę, kol pasirinksite norimą vietą, tada spauskite **OK**.

#### **2. TV**

##### **2.1. Vadovas**

Su šia parinktimi galima priėti prie elektroninio programų vadovo meniu. Daugiau informacijos žr. sk. **Elektroninis programų gidas (EPG)**.

##### **2.2. Kanalai**

Su šia parinktimi galima priėti prie meniu **Kanalai**. Daugiau informacijos žr. sk. **Kanalų sąrašo naudojimas**.

#### **2.3. Laikmačiai**

Galite nustatyti laikmačius ateities įvykiams su šio meniu parinktimis. Taip pat galite peržiūrėti anksčiau sukurtus laikmačius šiame meniu.

Norėdami pridėti naują laikmatį, pasirinkite **Pridėti laikmatį** skirtą kairiuoju / dešiniuoju mygtuku ir spauskite **OK**. Pridėkite norimas submeniu parinktis ir spauskite **OK** įrašydami naujus laikmatis.

Norėdami redaguoti anksčiau sukurtą laikmatį, jei išryškinkite, pasirinkite skirtą **Redaguoti pasirinktą laikmatį** ir spauskite **OK**. Pasirinkite norimas submeniu parinktis ir spauskite **OK** įrašydami savo nustatymus.

Norėdami atšaukti anksčiau sukurtą laikmatį, jei išryškinkite, pasirinkite skirtą **Trinti pasirinktą laikmatį** ir spauskite **OK**. Atsirdys pranešimą patvirtinimo ekranas. Norėdami tęsti, pasirinkite **TAIP** ir spauskite mygtuką **OK**. Laikmatis bus atšauktas.

Negalima nustatyti laikmačio dviem ar daugiau atskirų įvykių tam pačiam laiko intervalui. Tokiu atveju būsime prašomi pasirinkti vieną laikmatį ir atšaukti kitą. Išryškinkite norimą atšaukti laikmatį ir spauskite **OK**. Bus išryškintas meniu **Parinkty**. Spauskite **Nustatyti/Atšaukti** ir atšaukite spausdami **OK**. Po to turėsite išsaugoti pakeitimus. Tam paspauskite **OK**, išryškinkite **Išsaugoti pakeitimus** ir dar kartą spauskite **OK**.

#### **2.4. Įrašai (Recordings)**

Galite nustatyti įrašymus ateities įvykiams su šio meniu parinktimis. Galite peržiūrėti, redaguoti, trinti ar rūšiuoti anksčiau įrašytas programas. Išryškinkite skirtą mygtukais į kairę ir į dešinę, ir spausdami **OK** peržiūrėsite turimas parinktis.

#### **Įrašymo nustatymai.**

Taip pat galite sukonfigūruoti savo įrašymo parinktis per skirtą **Nustatymai** meniu **Įrašai**. Mygtukais **Kairėn** arba **Dešinėn** pasirinkite meniu **Nuostatos** ir **paspauskite** Gerai. Pasirinkite norimą elementą submeniu ir nustatykite mygtuku į kairę ir į dešinę.

**Pradėti anksti (Start Early)** Nustatyti ankstesnį laikmačio paleidimo laiką.

**Baigti vėliau:** Nustatyti vėlesnį laikmačio paleidimo laiką.

**Maks. laiko poslinkis** Šis nustatymas leidžia nustatyti maksimalų laiko poslinkio laiką. Prielaimos parinkties yra apylinkės, faktinis įrašymo laikas gali keistis priklausomai nuo transliacijos. Rezervuota ir laisva vieta atmintyje keičiasi priklausomai nuo šio nustatymo. Įsitikinkite, kad yra pakankamai laisvos vietos įrašui, kitaip jo negalėsite įrašyti.

**Atmeti automatiškai:** Galite nustatyti **Atmeti variantus** **Jok**!, **Senesnį**, **Ilgiausią** arba **Trumpiausią**. Jei nustatysite **Jok**!, galite nustatyti parinktį **Neperžiūrėta** kaip **Itraukta** arba **Neįtraukta**. Šios parinkties nulemia ypatybės, pagal kurias bus

trinami įrašai, kad būtų daugiau vietos einamiesiems įrašams.

**Standžiojo disko informacija:** Galite peržiūrėti detalią informaciją apie USB raktą, prijungtą prie jūsų televizoriaus. Išryškinkite ir paspauskite **OK** norėdami peržiūrėti ir paspauskite **Back/Return** norėdami uždaryti elementą.

**Disko formatavimas:** Jei norite ištrinti visus failus prijungtose USB laikmenose ir konvertuoti disko formatą į FAT32, galite naudoti šią parinktį. Kai yra išryškinta **Disko formatavimo** funkcija, paspauskite mygtuką **OK**. Ekrane atsirdys meniu, kur reikės įvesti PIN kodą. Kai įvedate PIN kodą, bus parodytas patvirtinimo pranešimas. Pasirinkite **Taip** ir spauskite **OK** pradėti USB saugyklos formatavimą. Norėdami atšaukti, išryškinkite **NE (NO)**.

(\* Numatytasis nustatytas PIN kodas gali būti **0000** arba **1234**. Jei pirmojo diegimo metu nustatėte PIN kodą (reikalingas atsivėligint / salies pasirinkimą), naudokite nustatytą PIN kodą.

#### **3. Nuostatos**

Galite nustatyti nustatymus ateities įvykiams su šio meniu parinktimis. Daugiau informacijos žr. sk. **Nustatymų meniu naudojimas**.

#### **4. Programos**

Jei televizorius yra prijungtas prie interneto, taip pat prielaimas ir internetinis turinys, įskaitant su programomis susijusį turinį. Per **Programų** meniu galima priėti ir valdyti programėles. Galima pridėti naujų programėlių iš rinkos arba ištrinti esamas. Išsamesnės informacijos ieškokite skyriuje **DERLIAUS NUĖMIMAS**.

#### **5. Šaltiniai**

Galite nustatyti įvesties šaltinio nuorodas su šio meniu parinktimis. Norėdami keisti esamą šaltinį išryškinkite vieną iš parinkčių ir spauskite **OK**.

##### **5.1. Šaltinio nustatymai**

Galite jungti ar išjungti pasirinktus šaltinio variantus.

#### **Įdėkite baterijas į nuotolinio valdymo pultą**

Numikite galinį baterijų skyrelio dangtelį. Įdėkite dvi **AA** tipo baterijas. Įsitikinkite, kad atitinka (+) ir (-) ženklai (atitinkite dėmesį poliškumą). Nemaišykite senų ir naujų baterijų. Keiskite tik tinkamas pačioms arba ekvivalentiškomis. Vėl uždėkite dangtelį.

Pranešimas ekrane bus rodomas, kai baterijose bus likę nedaug energijos ir jas reikės pakeisti. Atkreipkite dėmesį, kad baterijoms išsekus nuotolinio valdymo pultas neveiks.

Baterijų nereikėtų laikyti labai dideliais karštyje, pvz., saulekaule, ugnyje ar panašiai.

#### **Maitinimo jungtis**

**SVARBU:** Televizorius yra skirtas naudoti su **220–240 V KS, 50 Hz** maitinimu. Išpakavę televizorių leiskite

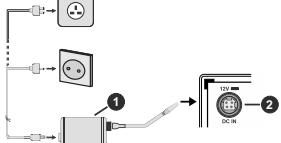


jam pasiekti kambario temperatūrą, tik tada įkiškite kištuką į maitinimo lizdą. Prijunkite maitinimo laidą prie el. tinklo sieninio lizdo.

#### Maitinimo jungtis

**SVARBU:** Televizorius pritaikytas veikti su **12 V nuolatinės srovės** maitinimo įtampa. Šiuo atveju turi būti naudojamas **12 V** įtampos adapteris. Adapterį jungkite prie sistemos, kurios įtampa **110–240 V kint sr., 50 / 60 Hz**.

Išpašavę televizorių leiskite jam pasiekti kambario temperatūrą, tik tada įkiškite kištuką į maitinimo lizdą.



1. Kintamosios srovės adapteris
2. Į maitinimo įvesties 12 V nuolatinės srovės lizdą

#### Svarbi saugos informacija

##### Būtinai patikrinkite, ar prietaiso elektros jungtis tinkamai įžeminta.

Kintamosios srovės adapterio įžeminimo gnybtą pridedamu laidu sujunkite su maitinimo išvado įžeminimo gnybtu. Jei komplekte esantis kištukas netinka jūsų elektros lizdai, pasikonsultuokite su specialistu, kad jis pakeistų elektros išvado lizdą.

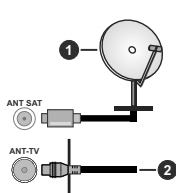


Būtinai prijunkite įžeminimo laidą.

#### Antenos jungtis

Prijunkite antžeminės antenos arba kabelinės antenos jungtis prie lizdo ANTENOS ĮVESTIES LIZDO (ANT-TV) arba prijunkite palydovinio ryšio antenos jungtį prie lizdo PALYDOVINĖS ANTENOS ĮVESTIES LIZDO (ANT, SAT) galinėje apatinėje televizoriaus pusėje.

#### Galinė televizoriaus pusė:



1. Palydovinė antena
2. Lauko arba kabelinė antena



Jei norite prijungti prietaisą prie televizoriaus, prieš jungdami įsitikinkite, kad ir televizorius, ir prietaisas yra išjungti. Prijungę galite jungti prietaisus ir jais naudotis.

#### Pranešimas apie licenciją

Terminali HDMI, HDMI „High-Definition Multimedia Interface“ ir HDMI logotipas yra prekių ženklai arba registruotieji „HDMI Licensing LLC“ prekių ženklai JAV ir kitose šalyse.



Pagaminta pagal Dolby Laboratories licenciją „Dolby“, „Dolby Audio“ ir dvigubos raidės D simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai.

YouTube ir YouTube logotipas yra Google Inc prekės ženklai.

DTS patentus žr. <http://patents.dts.com>. Pagaminta pagal DTS Licensing Limited licenciją. DTS, simbolis ir DTS bei simbolis kartu yra registruotieji prekių ženklai, o DTS TruSurround yra prekės ženklas, priklausančios DTS, Inc. ® DTS, Inc. Visos teisės saugomos.



DTS patentus žr. <http://patents.dts.com>. Pagaminta pagal DTS Licensing Limited licenciją. DTS, DTS-HD, simbolis ir DTS arba DTS-HD kartu su simboliu yra registruotieji DTS, Inc. prekių ženklai. © DTS, Inc. Visos teisės ginamos.



Bluetooth® žodinis prekės ženklas ir logotipas yra bendrovės „Bluetooth SIG, Inc.“ nuosavybė ir bet koks šios prekės ženklas yra „Vestel Elektronisk Sanayi ve Ticaret A.Ş.“ naudojamas pagal licenciją. Kiti

prekės ženklai ir prekių pavadinimai yra jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

Šio produkto technologijai taikomos tam tikros „Microsoft“ intelektinės nuosavybės teisės. Draudžiama naudoti arba platinti šio produkto technologiją neturint atitinkamos(-ų) „Microsoft“ licencijos(-ų).

Turinio savininkai naudoja „Microsoft PlayReady™“ turinio priegios technologiją, kad apsaugotų savo intelektinę nuosavybę, įskaitant autorių teisių saugomą turinį. Šis prietaisas naudoja „PlayReady“ technologiją, kad prisijungtų prie „PlayReady“ apsaugoto turinio ir (arba) WMDRM apsaugoto turinio. Jei prietaisas tinkamai nepritaiko turinio naudojimo apribojimų, turinio savininkai gali reikalauti „Microsoft“ panaikinti prietaiso galimybę naudoti „PlayReady“ apsaugotą turinį. Panaikinimas neturėtų daryti įtakos neapsaugotam turiniui arba kitomis turinio priegios technologijomis apsaugotam turiniui. Turinio savininkai gali įsų prašyti atnaujinti „PlayReady“, kad prisijungtų prie turinio. Jei atsisakysite atnaujinti, negalėsite pasiekti turinio, kuriam reikalingas atnaujinimas.

„CI Plus“ logotipas yra „CI Plus“ LLP prekės ženklas.

Šį gaminį saugo „Microsoft Corporation“ intelektinės nuosavybės teisės. Draudžiama naudoti arba platinti šio produkto technologiją neturint atitinkamos(-ų) „Microsoft“ licencijos(-ų).

#### Informacija apie išmetimą

(Europos Sąjungai)

Šis simbolis rodo, kad elektrinių ir elektroninių prietaisų bei baterijų, pažymėtų šiuo simboliu, negalima išmesti kaip buitinių atliekų. Vietoje to tokius produktus reikia perduoti į tinkamas elektrinių ir elektroninių prietaisų bei baterijų surinkimo perdirbti taškus pagal nacionalinius įstatymus ir direktyvų 2012/19/EB bei 2013/56/EB nuostatas.

Tinkamai utilizuodami šiuos produktus padedate taupyti gamtinius išteklius, mažinti galimą neigiamą poveikį aplinkai ir žmonių sveikatai, kurį sukeltų netinkamas šių produktų utilizavimas.

Daugiau informacijos apie tokių produktų surinkimo ir perdirbimo taškus teiraukitės vietinėje savivaldybėje, atliekų perdirbimo įmonėje ar parduotuvėje, kurioje įsigijote prietaisą.

Pagal nacionalinę teisę dėl netinkamo tokių atliekų utilizavimo gali būti taikomos baudos.

#### [Komerčiuiams vartotojams]

Jei norite šį produktą išmesti, susisiekite su savo parduotuve ir patikrinkite pirkimo sutarties sąlygas.

#### [Kitoms šalims už ES ribų]

Šie simboliai galioja tik Europos Sąjungoje.

Kaip tinkamai jas utilizuoti ir perdirbti, teiraukitės vietinės atsakingosios institucijos.

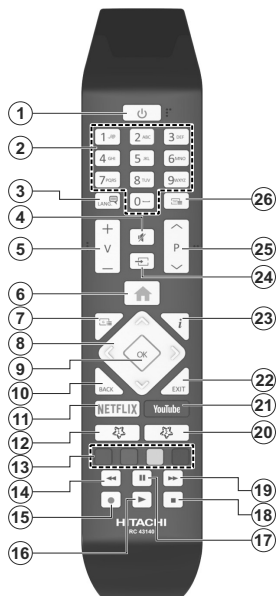
Produktą ir pakuotę perduokite perdirbti į vietinį tokių produktų surinkimo centrą.

Kai kuriuose iš jų produktai priimami nemokamai.

**Pastaba:** ženklas Pb po šiuo simboliu ant baterijų rodo, kad baterijose esama švino.



3. Produktai
4. Baterijos

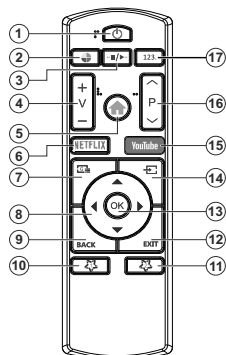


## (\*) 1 MANO MYGTUKAS ir 2 MANO MYGTUKAS:

Šių mygtukų numatytosios funkcijos priklauso nuo modelio. Vis dėlto galite nustatyti specialią šiu mygtukų funkciją, paspaudę juos penkis sekundes ir pasirinkę pagedaujamaį šaltinį ar kanalą. Ekране bus parodytas patvirtinimo pranešimas. Tai patvirtina, kad pasirinktas „Mano mygtukas“ susietas su pasirinkta funkcija.

Atkreipkite dėmesį, kad atliekant **Pirminį įdiegimą**, „MANO MYGTUKAS 1 ir 2“ grįš į numatytąją funkciją.

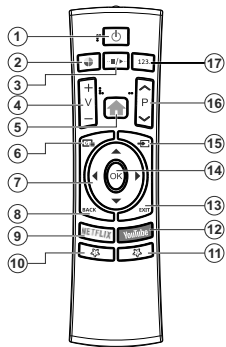
- Budėjimas:** Televizoriaus įjungimas / išjungimas
- Skaičių mygtukai:** Kanalo perjungimas, skaičių ar raidžių įvedimas į tekstinį laukelį ekrane.
- Kalba:** Prijungia garso režimus (analoginė televizija), parodo ir keičia garso / subtitrų kalbą ir įjungia arba išjungia subtitrus (skaitmeninėje televizijoje, jei galima)
- Išjungti garšą:** Visiškai išjungia televizoriaus garšą
- Garsumas +/-**
- Meniu:** Rodo televizoriaus meniu
- Vadovas:** Atidaro elektroninį programų gidą
- Mygtukai su rodyklėmis:** padeda naršyti meniu, turinį ir t. t., TXT režimu rodo dalinius puslapius, paspaudus dešinę rodyklę
- Gerai:** Patvirtina naudotojo pasirinkimą, sulauko puslapį (TXT režimu), atidaro kanalų sąrašą (DTV režimu)
- Atgal / Grįžti:** Grįžta į ankstesnį langą, atidaro rodyklės puslapį (TXT režimu)
- Netflix:** Paleidžia Netflix programą.
- Mano mygtukas 1 (\*)**
- Spalvoti mygtukai:** laikykites ekrane pateikiamų nurodymų spalvotų mygtukų funkcijoms
- Atsukti** Persuka atgal kadros tokioje medijoje kaip filmai
- Įrašyti:** Įrašo programas
- Groti:** Paleidžia pasirinktą mediją
- Pristabdyti:** Pristabdo rodomą mediją, pradeda įrašyti su laiko poslinkiu
- Sustabdyti:** Sustabdo atkuriama mediją
- Persukti į priekį** Persuka pirmyn kadros tokioje medijoje kaip filmai
- Mano mygtukas 2 (\*)**
- YouTube:** Paleidžia YouTube programą.
- Išėlti:** Uždaro ir išėina iš rodomų meniu arba grįžta prie ankstesnio lango
- Informacija:** Rodo informaciją apie ekraną rodomą turinį, rodo paslėptą informaciją (atidengia TXT režimu)
- Šaltinis:** Rodo visus galimus transliacijos ir turinio šaltinius
- Programa +/-**
- Teikstas:** Rodo teletekstą (jei yra), paspauskite dar kartą, jei norite rodyti teletekstą virš įprasto transliuojamo vaizdo (maišymas)



## Įdėkite baterijas į nuotolinio valdymo pultą

Nuimkite galinį baterijų skyrelio dangtelį. Įdėkite dvi AAA tipo baterijas. Įsitikinkite, kad atitinka (+) ir (-) ženklai (atkreipkite dėmesį poliškumui). Nemaišykite senų ir naujų baterijų. Keiskite tik tiktomis pačiomis arba ekvivalentiškoms. Vėl uždėkite dangtelį.

- Parengties režimas:** Televizoriaus įjungimas / išjungimas
- Spalvoti mygtukai**  
Pasirinkite spalvotus mygtukus, kuriuos norite naudoti, dialogo lange, ir spauskite OK, laikykites ekrane pateikiamų nurodymų spalvotų mygtukų funkcijoms
- Medijos atkūrimo, įrašymo ir kalbos mygtukai**  
Pasirinkite mygtuką, kurį norite naudoti, dialogo lange, ir spauskite OK.  
Naudokite medijos atkūrimo mygtukus medijos atkūrimui valdyti. Galima atlikti tokius veiksmus kaip groti, pristabdyti, sustabdyti, persukti pirmyn ir atgal.  
Paspauskite mygtuką REC ir OK norėdami įrašyti programą arba mygtuką Pauzė (II) ir OK norėdami padėti įrašymą su laiko poslinkiu  
Perjungia garso režimus (analoginė televizija), parodo ir keičia garso / subtitrų kalbą įjungia arba išjungia subtitrus (skaitmeninėje televizijoje, jei galima)
- Garsumas +/-**
- Meniu:** Rodo televizoriaus meniu
- Netflix:** Paleidžia Netflix programą.
- Vadovas:** Atidaro elektroninį programų gidą
- Mygtukai su rodyklėmis:** padeda naršyti meniu, turinį ir t. t., TXT režimu rodo dalinius puslapius, paspaudus dešinę rodyklę
- Atgal / Grįžti:** Grįžta į ankstesnį langą, atidaro rodyklės puslapį (TXT režimu)
- Mano mygtukas 1 (\*)**
- Mano mygtukas 2 (\*)**
- Išėlti:** Uždaro ir išėina iš rodomų meniu arba grįžta prie ankstesnio lango
- Gerai:** Patvirtina naudotojo pasirinkimą, sulauko puslapį (TXT režimu), atidaro kanalų sąrašą (DTV režimu)
- Šaltinis:** Rodo visus galimus transliacijos ir turinio šaltinius
- YouTube:** Paleidžia YouTube programą.
- Programa +/-**
- Skaičių, teksto ir CEC mygtukai**  
Pasirinkite mygtuką, kurį norite naudoti, dialogo lange, ir spauskite OK.  
Skaičių mygtukais galite atlikti tokius veiksmus kaip kanalo perjungimas, skaičių ar raidžių įvedimas į tekstinį laukelį ekrane.  
Pasirinkite mygtuką TEXT ir spauskite OK peržiūrėti teletekstą (jei yra). Rodo teletekstą (jei yra), paspauskite dar kartą, jei norite rodyti teletekstą virš įprasto transliuojamo vaizdo (maišymas)  
Pasirinkite mygtuką CEC ir paspaudami OK išjunkite funkciją, kuri leidžia valdyti prijungtą CEC prietaisą TV pultu.

**Įdėkite baterijas į nuotolinio valdymo pultą**

Nuimkite galinį baterijų skyrelio dangtelį. Įdėkite dvi AAA tipo baterijas. Įsitikinkite, kad atitinka (+) ir (-) ženklai (atkreipkite dėmesį polišukams). Nemašykite senų ir naujų baterijų. Keiskite tik tokias pačiomis arba ekvivalentiškomis. Vėl uždėkite dangtelį.

**1. Parengties režimas: Televizoriaus įjungimas / išjungimas****2. Spalvoti mygtukai**

Pasirinkite spalvotus mygtukus, kuriuos norite naudoti, dialogo lange, ir spauskite OK, laikykites ekrane pateikiamų nurodymų spalvotų mygtukų funkcijoms.

**3. Medijos atkūrimo, įrašymo ir kalbos mygtukai**

Pasirinkite mygtuką, kurį norite naudoti, dialogo lange, ir spauskite OK.

Naudokite medijos mygtukus medijos atkūrimui valdyti. Galima atlikti tokius veiksmus kaip groti, pristabdyti, sustabdyti, persukti pirmyn ir atgal. Paspauskite mygtuką REC ir OK norėdami įrašyti programą arba mygtuką Pauzė (II) ir OK norėdami padėti įrašymą su laiko poslinkiu. Perjungia garso režimus (analoginė televizija), parodo ir keičia garso / subtitrų kalbą įrungiama arba išjungia subtitrus (skaitmeninėje televizijoje, jei galima)

**4. Garsumas +/-**

**5. Meniu:** Rodo televizoriaus meniu

**6. Vadovos:** Atidaro elektroninį programų gidą

**7. Mygtukai su rodyklėmis:** padeda naršyti meniu, turinį ir t. t., TXT režimu rodo dalinius puslapius, paspaudus dešinę rodyklę

**8. Atgal / Grįžti:** Grįžta į ankstesnį langą, atidaro rodyklės puslapį (TXT režimu)

**9. Netflix:** Paleidžia Netflix programą.

**10. Mano mygtukas 1 (\*)**

**11. Mano mygtukas 2 (\*)**

**12. YouTube:** Paleidžia YouTube programą.

**13. Išėiti:** Uždaro ir išėina iš rodomų meniu arba grįžta prie ankstesnio langą

**14. Gera!:** Patvirtina naudotojo pasirinkimą, sulaukia puslapį (TXT režimu), atidaro kanalų sąrašą (DTV režimu)

**15. Šaltinis:** Rodo visus galimus transliacijos ir turinio šaltinius

**16. Programa +/-**

**17. Skaičių, teksto ir CEC mygtukai**

Pasirinkite mygtuką, kurį norite naudoti, dialogo lange, ir spauskite OK.

Skaičių mygtukais galite atlikti tokius veiksmus kaip kanalo perjungimas, skaičių ar raidžių įvedimas į tekstinį laukelį ekrane.

Pasirinkite mygtuką TEXT ir spauskite OK peržiūrėti teletekstą (jei yra). Rodo teletekstą (jei yra), paspauskite dar kartą, jei norite rodyti teletekstą virš įprasto transliuojamo vaizdo (mašymas)

Pasirinkite mygtuką CEC ir spausdami OK išjunkite funkciją, kuri leidžia valdyti prijungtą CEC prietaisą TV pultu.

**Jungtys**

Jungtis	Tipas	Laidai	Įrenginys
	VGA jungtis (gale)		
	AUDIO IN PC/YPbPr garso jungtis (gale)		
	HDMI jungtis (šone ir gale)		
	SPDIF (koaksialinė išvestis) jungtis (gale)		
	SPDIF (optinė išvestis) jungtis (gale)		
	Šoninė AV (garso / vaizdo) jungtis (Atgal)		
	Ausinių jungtis (šone)		
	YPbPr vaizdo jungtis (atgal)		
	USB jungtis (šone)		
	CI jungtis (šone)		
	„Ethernet“ jungtis (gale)		
	12 V DC jungtis (gale)	12 V NUOLATINĖS SROVĖS ĮVESTIS	

Žiūrėkite iliustracijas kairėje pusėje. Norėdami gauti „YPbPr“ signalą per VGA įvestį, galite naudoti „YPbPr“ / VGA laidą. Negalite tuo pat metu naudoti VGA ir „YPbPr“. Norėdami įjungti PC / „YPbPr“ garsumą, turite prie galinės garsumo įvesties prijungti „YPbPr“ / PC garsumo laidą garsumo jungčiai. Jei naudojate montavimo ant sienos komplektą (jei nepridėtas, galite įsigyti iš trečiosios šalies pardavėjo), rekomenduojama prijungti visus laidus prie televizoriaus galinės pusės prieš sumontuojant jį ant sienos. CI moduli įstatykite arba išimkite tik laidu, kai televizorius IŠJUNGTAS. Dėl nustatymų išsamios informacijos žr. modulio instrukcijų vadovą. Kiekviena įsų įrenginys USB įvestis palaiko įrenginius iki 500 mA. Prijungę įrenginius, kurių srovės stipris didesnis nei 500 mA, galite sugadinti televizorių. Prijungdami įrangą HDMI laidu prie televizoriaus ir norėdami užtikrinti pakankamą atsparumą nenaudojant radijo dažnių spinduliuotės, turite naudoti didelio garso ekranuotą (aukštos kokybės) HDMI laidą su feritas.



Jei norite prijungti prietaisą prie televizoriaus, prieš jungdami įsitikinkite, kad ir televizorius, ir prietaisai yra išjungti. Prijungę galite jungti prietaisus ir jais naudotis.

## Ijungimas / Išjungimas

### Jei norite jungti televizorių

Prijunkite maitinimo laidą prie kintamosios srovės šaltinio, sieninės rozetės (220–240V kint. sr. 50 Hz).

Norėdami jungti televizorių iš parengties režimo, galite tai padaryti tokiais būdais:

- Nuspauskite mygtuką **Budėjimas, Programa +/-** arba skaitinį mygtuką ant nuotolinio valdymo pulto.
- Televizoriaus valdymo rankenėlės centre įspauskite arba svirį pastumkite į viršų ar į apačią.

### Kaip išjungti televizorių

Paspauskite budėjimo **parengties** režimo mygtuką nuotoliniame valdymo pulte arba paspauskite televizoriaus manipuliatoriaus centrą ir palaikykite kelias sekundes, kad televizorius persijungtų į budėjimo režimą.

Norėdami visiškai atjungti televizoriaus maitinimą, iš elektros lizdo ištraukite maitinimo laido kištuką.

*Pastaba: kai televizorius įjungtas parengties režimu, gali miksėti parengties režimo indikatorius, rodomas, kad veikia tokios funkcijos kaip **Paleiška parengties režimu**. Siuntimas oru arba **Laikmatis**. **Pertingus televizorių iš budėjimo režimo taip pat gali miksėti LED.***

## Ijungimas / Išjungimas

### Jei norite jungti televizorių

Prijunkite maitinimo laidą prie kintamosios srovės šaltinio, sieninės rozetės (220–240V kint. sr. 50 Hz).

Norėdami jungti televizorių iš parengties režimo, galite tai padaryti tokiais būdais:

- Nuspauskite mygtuką **Budėjimas, Programa +/-** arba skaitinį mygtuką ant nuotolinio valdymo pulto.
- Nuspauskite vidurinę šoninio funkcinio jungiklio dalį televizoriuje.

### Kaip išjungti televizorių

Paspauskite nuotolinio valdymo pulto **parengties** mygtuką arba televizoriaus valdymo manipuliatoriaus centrą ir palaikykite kelias sekundes, kad televizorius persijungtų į parengties režimą.

Norėdami visiškai atjungti televizoriaus maitinimą, iš elektros lizdo ištraukite maitinimo laido kištuką.

*Pastaba: kai televizorius įjungtas parengties režimu, gali miksėti parengties režimo indikatorius, rodomas, kad veikia tokios funkcijos kaip **Paleiška parengties režimu**. Siuntimas oru arba **Laikmatis**. **Pertingus televizorių iš budėjimo režimo taip pat gali miksėti LED.***

## Ijungimas / Išjungimas

### Jei norite jungti televizorių

Prijunkite maitinimo laidą prie kintamosios srovės šaltinio, sieninės rozetės (110–240 V 50 / 60 Hz).

Norėdami jungti televizorių iš parengties režimo, galite tai padaryti tokiais būdais:

- Nuspauskite mygtuką **Budėjimas, Programa +/-** arba skaitinį mygtuką ant nuotolinio valdymo pulto.
- Nuspauskite vidurinę šoninio funkcinio jungiklio dalį televizoriuje.

### Kaip išjungti televizorių

Paspauskite nuotolinio valdymo pulto **parengties** mygtuką arba televizoriaus valdymo manipuliatoriaus centrą ir palaikykite kelias sekundes, kad televizorius persijungtų į parengties režimą.

Norėdami visiškai atjungti televizoriaus maitinimą, iš elektros lizdo ištraukite maitinimo laido kištuką.

*Pastaba: kai televizorius įjungtas parengties režimu, gali miksėti parengties režimo indikatorius, rodomas, kad veikia tokios funkcijos kaip **Paleiška parengties režimu**. Siuntimas oru arba **Laikmatis**. **Pertingus televizorių iš budėjimo režimo taip pat gali miksėti LED.***

## Pirminis įdiegimas

*Pastaba: jei atliksite **FRANSAT** įdiegimą, įstatykite pasirinkinę **FRANSAT** kortelę į ribotos prieigos lizdą televizoriuje prieš jį įjungdami.*

Pirmą kartą įjungus televizorių bus atidarytas kalbos parinkimo langas. Pasirinkite pageidaujama kalbą ir paspauskite **OK**. Toliau įdiegimo vadove nustatykite savo pasirinktus kriptoninius mygtukais ir mygtukų **OK**.

Antrajame rodinyje galite nustatyti šalį. Atsivėlgiant į pasirinktą šalį, galite būdų paprašyti nustatyti ir patvirtinti PIN kodą. Pasirinktas PIN kodas negali būti 0000. Turite jį įvesti, jei vėliau atliktas bet kokias meniu operacijas jūsų prašoma įvesti PIN.

*Pastaba: M7(\*) operatoriaus tipas bus nustatytas pagal kalbos ir šalies parinktis, kurias nustatėte **Pirminio įdiegimo metu**.*

(\*) *M7 yra palydovinės televizijos tiekėjas.*

Šiuo metu galite suaktyvinti nuostatas **Paroduotus režimus**. Ši parinktis sukonfigūruos televizoriaus nustatymus paroduotoms aplinkai ir, priklausomai nuo naujojo televizoriaus modelio, jo palaikomoms funkcijoms bus rodomos ekrano viršuje, informacijos juostoje. Šis nustatymas skirtas tik ES šalims. Naujamišim namuose rekomenduojama pasirinkti **Namų režimas**. Ši parinktis prieinama meniu **Nustatymai > Naudoti ir** į ją galima įjungti arba išjungti vėliau. Pasirinkite savo šalį ir paspauskite mygtuką **OK** (gerai), norėdami tęsti.

Priklusomai nuo jūsų televizoriaus modelio ir šalies pasirinkimo dabar ekrane gali atsiverti **Asmeninių nustatymų** meniu. Šiame meniu galite pasirinkti savo asmeninius nustatymus. Pažymėkite funkciją ir mygtukais su kriptoninėmis rodyklėmis į kairę arba į dešinę įjunkite arba išjunkite. Prieš ką nors keisdami perskytikite atlikdami nurodymus. Pateikiamas ekrane šalia kiekvienos paaiškintos funkcijos. Galite naudoti **Programą +/-** mygtukus ir slinkti aukštyn arba žemyn, kad perskytutėmė visą teikimą. Vėliau savo pasirinkimus bet kuriuo metu galėsite pakeisti

**Nustatymų > Asmeninių nustatymų** meniu. Jeigu **Interneto ryšio** pasirinktis išjungta, ekrane nebus rodomas **Tinklo / Interneto nustatymų** langas. Jei turite kokių klausimų, nusiskundimų ar pastabų dėl šios privatumo politikos ar jos įgyvendinimo, prašome kreiptis el. laišku adresu smartvsecurity@vossheb.com.

Norėdami tęsti spauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **OK**, atsidarys **Tinklo / interneto nustatymų** meniu. Norėdami sukonfigūruoti laidinį arba bevielį ryšį, žr. skyrį **Ryšiai**. Jei pageidaujate, kad parengties režime jūsų televizorius vartotų mažiau energijos, galite atjungti „**Pažaidimo**“ funkciją, nustatydami ją OFF. Atlikę nustatymus, išryškinkite **Toliau**, nuspauskite mygtuką **OK** ir tęskite.

Kitame rodinyje galite nustatyti, kokio tipo transliacijos ieškoti, nustatyti koduotų kanalų paiešką ir laiko zoną (priklausomai nuo pasirinktos šalies). Taip pat kaip mėgstamą galite nustatyti vieną iš transliacijų tipų. Priortetas teikiamas pasirinktam per paieškos procesą transliacijos tipui ir tokiame kanalai bus kanalų sąrašo viršuje. Procesui pasibaigus, norėdami tęsti išryškinkite **Toliau** ir spauskite mygtuką **OK**.

### Apie transliacijos tipo pasirinkimą

Norėdami įjungti paieškos funkciją transliacijos tipo išryškinkite jį ir spauskite **OK**. Bus pažymėtas žymės langelis prie pasirinktos funkcijos. Norėdami išjungti paieškos funkciją išvalykite žymės langelį paspausdami **OK** po to, kai perkeliate žymę ant norimo transliacijos tipo parinkties.

**Skaitmeninė antena:** Jei pasirinktas transliacijos paieškos tipas **Antena**, televizorius po kelių pradinųjų nustatymų ieškos skaitmeninės antenos priimamų transliacijų.

**Skaitmeninis kabelis:** Jei pasirinktas transliacijos paieškos tipas **Kabelinė**, televizorius po kelių pradinųjų nustatymų ieškos skaitmeninės kabelinės priimamų transliacijų. Prieš pradėdamą paiešką parodomas pranešimas, klausiantis, ar norite atlikti tinklų paiešką. Jei pasirenkate **Taip** ir spaudžiute **OK** galėsite pasirinkti **Tinklo ar paieškos** antrosios taktikos vertes kaip **Dažnis**, **Tinklo ID** ir **Paiškos veiksmas** kitame ekrane. Jei pasirenkate **Ne** ir spaudžiute **OK**, galite nustatyti **Pradžios dažnį**, **Pabaigos dažnį** **Paiškos veiksmą** kitame ekrane. Baigę išryškinkite **Toliau** ir spauskite mygtuką **OK**.

*Pastaba: Paieškos trukmė priklausomai nuo pasirinkimo **Paiškos žiniginis**.*

**Palydovinė antena:** Jei pasirinktas transliacijos paieškos tipas **Palydovinė antena**, televizorius po kelių pradinųjų nustatymų ieškos skaitmeninės palydovinės TV transliacijų. Prieš atliktant palydovinių kanalų paiešką reikia atlikti dar kelis nustatymus. Prieš pradėdamą palydovų paiešką, ekrane pateikiamas meniu, kuriame galite pasirinkti M7 ar „**FRANSAT**“ operatorių įdiegimą arba standartinį įdiegimą.

Norėdami pasirinkti M7 operatoriaus įdiegimą, nustatykite **Įdiegimo tipą** kaip **Operatoriaus / Palydovo operatorių** kaip susijusį M7 operatorių. Po išryškintų parinkti **Pasirinktas nuskaitymas** ir nustatykite jį kaip **Automatinis kanalų nuskaitymas** automatinė paieška pradėti spauskite **OK**. Šis parinktis galima iš anksto pasirinkti priklausomai nuo pasirinktų **Kalba** ir **Šalis**, kurias atlikote pirmą kartą nustatydami prietaisą anksčiau. Turėsite pasirinkti **HD / SD** arba konkretūs šalies kanalų sąrašą priklausomai nuo M7 operatoriaus tipo. Norėdami tęsti, pasirinkite ir spauskite mygtuką **Gerai**.

Palaukite, kol nuskaitymas baigsis. Dabar sąrašas įdiegias.

Atlikdami M7 operatoriaus įdiegimą, jei norite naudoti palydovinio ryšio parametrus, kurie skaitinai nuo numatytųjų, pasirinkite parinktį **Pasirinktinis nuskaitymas** kaip **Rankinis kanalų nuskaitymas** ir norėdami tęsti, spauskite mygtuką **OK**. Pamatysite **Antenos tipo** meniu. Pasirinkite antenos tipą ir norimą palydovį spauskite **OK** ir pakeiskite palydovo įdiegimo parametrus submeniu.

Pasirinkite **Įdiegimo tipą** kaip **Operatoriaus** ir nustatykite **Palydovo operatorių** kaip susijusį **FRANSAT operatorių**. Tada spauskite mygtuką **OK** patvirtinti **FRANSAT** įdiegimą. Galite pradėti įdiegimą automatiškai arba rankiniu būdu.

Tęsti spauskite mygtuką **OK**. Bus atliktas **FRANSAT** įdiegimas, kanalai bus įrašyti (jei jų yra).

Jei nustatote **Įdiegimo tipą** kaip **Standartinį**, galite tęsti įrašytą palydovų įdiegimą ir žiūrėti palydovinius kanalus.

Galite **FRANSAT** įdiegimą pradėti bet kada vėliau iš **Įdiegimas > Automatinis kanalų paieška > Palydovas**.

Jei norite ieškoti kitų nei M7 ar „FRANSAT“ palydovinių kanalų, turite paleisti standartinį įdiegimo procedūrą. Pasirinkite **Įdiegimo tipą** kaip **Standartinį** ir norėdami tęsti spauskite mygtuką **OK**. Pamatysite **Antenos tipo** meniu.

Yra trys antenos variantai. Galite pasirinkti **Antenos tipą** kaip **Tiesioginis**, **Vienas palydovo laidas** arba **„DiSEqC“ jungtikis**, naudodami a) arba c), mygtukus. **Pasirenkite norimą antenos tipą** spauskite **OK** ir peržiūrėkite galimas parinktis. Prieinamos parinktis **Tęsti**, **Slis্তুvų sąrašas** ir **Konfigūruoti LNB**. Galite pakeisti siuntimo ir LNB nustatymus per susijusius meniu punktus.

- Tiesioginis:** Jei turite vietą antena ir tiesioginę parabolinę anteną, pasirinkite antenos tipą. Norėdami tęsti, nuspauskite mygtuką **OK**. Norėdami ieškoti paslaugų, pasirinkite tinkamą palydovą ir spustelėkite **OK**.

- Vienas palydovo laidas:** Jei turite kelis imtuvus ir vieną palydovo laido sistemą, rinkitės šio tipo

antena. Norėdami testuoti, nuspaukite mygtuką **OK**. Konfigūruokite nuostatas vykdydami ekrane toliau pateiktas instrukcijas. Norėdami ieškoti paslaugų, nuspaukite mygtuką **OK**.

- **DiSEqC jungiklis:** Šis antenos tipas pasirinktas tuo atveju, jei turite kelias palydovines antenas ir įrengtą DiSEqC jungiklį. Norėdami testuoti, nuspaukite mygtuką **OK**. Kitame ekrane galite nustatyti kurias „DiSEqC“ parinktį (jei priinama). Spauskite mygtuką **OK**, kad būtų išskaiciuota pirmojo palydovinio kanalo sąrašas.

**Analognis:** Jei pasirinktas transliacijos paieškos tipas **Analognis** kanalai, televizorius po kelių pradinių nustatymų ieškos analoginių kanalų transliaciją.

Atsידars dialogo langas įjungti tėvų priegijos kontrole. Jei pasirenkate **Talp**, bus parodytas tėvų priegijos ribojimo langas. Sukonfigūruokite pagal poreikį ir būkite spauskite **OK**. Pasirinkite **Ne** ir spauskite **OK**, jei nenorite įjungti tėvų priegijos apribojimo.

Baigus pradinius nustatymus televizorius ieškos visų parinktų transliacijų tipų kanalų.

Kol tęsiasi paieška, esami nuskaitymo rezultatai bus rodomi ekrano apačioje. Įrašys visus prienamuos kanalus, ekrame atidaromas rasti kanalų sąrašas. Galite redaguoti kanalų sąrašą pagal savo poreikius arba išėti iš meniu nuspaudami mygtuką „Meniu“ ir žūrėrti televizorių.

Kai paieška tęsiasi, pasirodys pranešimas, kuriame klausima, ar norite rūšiuoti kanalų pagal LCN(\*). Norėdami patvirtinti, pasirinkite **Talp** ir nuspaukite **OK**.

(\* LCN yra loginių kanalų numerių sistema, kuri tvarko gaunamas transliacijas lengvai atpažįstama kanalų seka (jei galima).

#### Pastabos:

Norėdami ieškoti **M7** kanalų po **Pirmojo įdiegimo**, dar kartą atlikite pirmojo įdiegimo procedūrą. Arba spauskite mygtuką **Meniu** ir perkeitite į **meniu Įdiegimas** > **Automatinė kanalų paieška** > **Palydovas**. Po to atlikite tuos pačius veiksmus, apibūdtintus skyklėje apie palydovą.

Neįjunkite televizoriaus, kai jį nustatote pirmą kartą. Atkreiptė dėmesį, kad kai kurios parinktys gali būti nepriėmamos prieklausomai nuo šalies.

#### Palydovo kanalų lentelės naudojimas

Galite atlikti šias operacijas naudojami meniu **Nustatymai** > **Įdiegimas** > **Palydovo nustatymai** > **Palydovo kanalų lentelė**. Galimos dvi susijusios parinktys: Galite atsiųsti arba įkelti palydovo kanalo duomenis. Norint atlikti šias funkcijas, prie televizoriaus turi būti prijungtas USB įrenginys.

Galite įkelti dabartines paslaugas ir susijusius palydovus bei atsakidius iš televizoriaus į USB įrenginį. Taip pat galite atsiųsti į televizorių vieną ar daugiau „SatcoDx“ failų, saugomų USB įrenginyje.

Pasirinkus vieną iš šių failų visus pasirinktame faile įrašytos paslaugos ir susiję palydovai bei atsakidiai

bus išsaugoti televizoriuje. Jei įdiegtos antžeminės transliacijos, kabelinės ir (arba) analoginės transliacijos paslaugos, jos bus išsaugotos, bus pašalintos tik palydovinės paslaugos.

Po to patikrinkite antenos nuostatas ir, jei reikia, atlikite pakeitimus. Jei antenos nuostatos tinkamai nesukonfigūruotos, gali būti rodomas klaidos pranešimas „**Nėra signalo**“.

#### Medijos atkūrimas naudojant USB įvestį

Prie televizoriaus galite prijungti 2,5 colio arba 3,5 colio išorinį standų diską su išoriniu maitinimo šaltiniu arba USB atmintine, naudodami televizoriaus USB įvestį.

**SVARBU!** Prieš įjungdami prie televizoriaus sukūrikite atsargines failų kopijas. Gamintojas nepriima atsakomybės už bet kokį failų pažeidimą arba duomenų praradimą. Kai kurių tipų USB įrenginiai (pvz., MP3 grotuvas) ir USB atmintinės bus nesuderinamos su šiuo televizoriumi. Televizorius palaiko FAT32 ir NTFS disk formatus, bet NTFS formate diskose įrašyti negalima.

Jei formatuojate 1 TB dydžio ar didesnę USB standų diską, gali būti problemų formatavimo procese.

Šiek tiek palaukite prieš prijungdami ir atjungdami, kol prietaisas nuskaitysis failus. Kitaip tai gali fizikiškai pažeisti USB grotuva ir patį USB įrenginį. Neištraukite prietaiso, kol failus yra peržiūrimas.

Galite naudoti USB šaltokus televizoriaus USB įvestyse. Tokiu atveju rekomenduojama naudoti USB šaltokus su išoriniu maitinimo šaltiniu.

Jei norite prijungti USB standų diską, rekomenduojama naudoti televizoriaus USB įvestį (-is) tiesiogiai.

**Pastaba:** kai peržiūrėte failus iš prijungtos laikmenos, **Turinio naršyklė** meniu gali rodyti tik 1000 failų. failų.

#### USB įrašymas

##### SVARBUS įrašymas

**SVARBU:** jei naudojate naują USB standų diską, rekomenduojama prieš tai suformatuoti jį naudojant programą **Disko formatavimas**, esančią meniu **Turinio naršyklė** > **Nustatymai** > **Įrašymo nustatymai**.

Kad galėtumėte įrašyti programą, iš pradžių turėsite prijungti USB diską prie televizoriaus. Televizorius tuo metu turi būti išjungtas. Įjunkite televizorių, kad galėtumėte įjungti įrašymo funkciją.

Jei norite įrašyti į USB diską, jame turėtų būti 2 GB laisvos vietos ir jis turi būti suderinamas su USB 2.0. Jei USB yv nesuderinamas, bus parodytas klaidos pranešimas.

Norint įrašyti didelės trukmės programą, pasvydžiuoti, filmus, rekomenduojama naudoti standžiuosius USB diskus (HDD).

Įrašytos programos įrašomos prijungtame USB diske. Jei norite, galite laikyti arba kopijuoti įrašus į kompiuterį, tačiau failų atkurti kompiuteriu negalėsite. Įrašus galėsite atkurti tik televizoriumi.

Įjungus laiko posinkį gali delsti garso ir vaizdo sinchronizacija. Radio įrašai nepaliekami. Televizorius gali įrašyti programas iki dešimties valandų.

Įrašytos programos padalinamos į 4 GB skaidinius. Jei prijungto USB rašymo greitis nepakankamas, įrašymas gali būti nesėkmingas ir laiko posinkio funkcija gali neveikti.

rekomenduojama HD programoms įrašyti naudoti USB standžiuosius diskus.

Neįjunkite USB / HDD disko įrašymo metu. Taip prijungtą USB / HDD diską galite pažeisti.

Jei kintamosios srovės laidas atjungiamas esant aktyviam USB įrašymo laikmačio nustatymui, jis atsūkaikamas.

Palaikomi keli skaidiniai. Daugiausiai gali būti palaikomi du skirtingi skaidiniai. Pirmasis USB disko skaidinys naudojamas USB įrašymo parengties funkcijoms, iš taip pat turi būti suformatuotas kaip pagrindinis skaidinys, kad jį būtų galima naudoti USB įrašymo parengties funkcijoms.

Dalis transliuojamo srauto gali būti neįrašyta dėl signalo problemų, todėl kai kada atkūrimo metu vaizdas gali užstrigti.

Įrašyti, leisti, paūzė, rodyti ( skirta grojaraščiui) mygtuku naudoti negalima, kai įjungtas teletekstas. Jei įrašymas pradėdamas iš laikmačio kai įjungtas teletekstas, tokiu atveju teletekstas automatiškai išjungiamas. Teleteksto naudojimas taip pat išjungiamas, jei vyksta įrašymas ar atkūrimas.

#### Įrašymas su laiko posinkiu

Transliacijos metu spustelekite mygtuką **Paūzė**, norėdami perjungti laiko posinkio režimą. Laiko posinkio režimu programa pristabdoma ir kartu įrašoma į prijungtą USB diską.

Norėdami toliau žūrėrti pristabdytą programą nuo sustabdytos vietos, dar kartą nuspaukite **Groti**.

Norėdami sustabdyti įrašymą su laiko posinkiu ir gržti prie tiesioginės transliacijos, nuspaukite mygtuką **Sustabdyti**.

Laiko posinkio negalima naudoti radio režimu.

Negalite naudoti laiko posinkio greito atsukimo greitą funkcijos, po to, kai toliau tęsiate įrašą atkūrimo greitą arba persukimo į priekį parinktį.

#### Momentinis įrašymas

Norėdami pradėti įrašyti iš karto, kai žūrėrtite programą, nuspaukite mygtuką **Įrašyti**. Norėdami įrašyti kitą programą EPG, dar kartą nuspaukite nutolusio laido valdymo pulto mygtuką **Įrašyti**. Norėdami atšaukti tiesioginį įrašymą, spauskite mygtuką **Sustabdyti**.

Įrašymo režimu negalima perjungti transliaciją arba peržiūrėti turinio naršyklę. Jei USB įrenginio sparta nepakankama, įrašant programą ar atliekant laiko posinkį ekrane padomas įspėjimas.

#### Įrašytų programų peržiūra

Įrašus pasirinkite iš meniu **Medijos naršyklė**. Pasirinkite iš sąrašo įrašą (jei jų yra). Nuspaukite mygtuką, kad peržiūrėtumėte EPG (elektroninio programų vadovo) meniu. Pasirinkite parinktį ir spauskite mygtuką **OK**.

**Pastaba:** atkūrimo metu gali būti negalima peržiūrėti pagrindinio meniu ir jo elementų.

Norėdami sustabdyti atkūrimą ir gržti į bibliotekos meniu, spauskite mygtuką **Sustabdyti**.

#### Lėtai persukti į priekį

Peržiūrinti įrašytą programą, paspaudus mygtuką **Paūzė** bus galima paslinkti lėto persukimo į priekį funkcija. Norėdami lėtai persukti įrašą į priekį, naudokite mygtuką **Greitas persukimas**. Spaudžiant mygtuką **Greitas Persukimas** kelis kartus, keičiamas persukimo į priekį greitis.

#### Įrašymo patvirtinimas

Norėdami konfigūruoti įrašymo nuostatas, meniu **TV Įrašai** pasirinkite skirtuką **Nustatymai** ir spauskite **Gera**.

**Disko formatavimas:** Galite naudoti **Disko formatavimo** funkciją norėdami suformatuoti prijungtą USB diską. Norint naudoti **Disko formatavimo** funkciją, reikia įvesti PIN kodą.

**Pastaba:** Numatytais nustatymais PIN kodas gali būti **0000** arba **1234**. Jei pirmojo diegimo metu nustatėte PIN kodą (reikalingas atsivejigiant į šalies pasirinkimą), naudokite nustatytą kodą.

**SVARBU:** formatuojant USB diską, bus ištrinti VISI duomenys ir jo failų sistema bus konvertuojama į FAT32. Daugeliu atveju veikimo klaidos po formatavimo būna ištaisomos, bet įūs prarasite VISUS savo duomenis.

Jei pradėdami įrašymą ekrane matote pranešimą **USB veikla per lėtai Įrašymui!**, pabandykite įrašymą pradėti dar kartą. Jei dar kartą gausite tą patį pranešimą, gali būti, kad įūs USB diskas neatitinka spartos reikalavimų. Pabandykite prijungti kitą USB diską.

#### Medijos naršyklė

Galite atkurti USB diske saugomus nuotraukų, muzikos ir vaizdo įrašų failus, įjungdami USB diską prie televizoriaus. Prijunkite USB diską prie vieno televizoriaus šonė esančių USB įvesčių.

Prijungę USB diską prie savo TV meniu **Medijos naršyklė** matysite ekrane. Galite prieiti prie prijungto USB disko turinio bet kurio metu per meniu **Šaltiniai**. Pasirinkite USB įvesties parinktį iš šio meniu ir spauskite **Gera**. Po to pasirinkite norimą failą ir spauskite **Gera** jį peržiūrėti.

Galite nustatyti medijos **naršyklės** parinkti dialogo lange meniu **Nustatymai**. Prie meniu **Nustatymai** galima prieiti per informacijos juostas, rodomas ekrano apačioje, kai vaizdo įrašo ar nuotraukos peržiūra

metu paspaudžiamas mygtukas **Info**. Paspauskite **Informacijos** mygtuką, informacijos juostoje parodykite pavarų dėžės simbolį ir paspauskite **Gerai**. Bus atidarymi meniu **Vaizdo nustatymai**, **Garso nustatymai**, **Medijos naršyklė** ir **Parinktis**. Šių meniu turinys gali keistis priklausomai nuo tuo metu atidaryto medijos failo tipo. **Tik Garso** nustatymų meniu bus prieinamas grojant garso failus.

Kart./Ats. tv. režimo valdymas	
Pradėkite atkūrimą ir suaktyvinkite	Vsai sąrašo failai bus leidžiami be perstojo originalia tvarka.
Pradėkite atkūrimą ir suaktyvinkite	Tas pats failas bus atkuriamas be perstojo (kartojamas)
Pradėkite atkūrimą ir suaktyvinkite	Vsai sąrašo failai bus leidžiami atskleidinė tvarka.
Pradėkite atkūrimą ir suaktyvinkite	Vsai sąrašo failai bus leidžiami be perstojo ta pačia atskleidinė tvarka.

Norėdami naudoti funkcijas ant informacinės juostos, išryškinkite funkcijos simbolį ir spauskite **OK**. Norėdami keisti funkcijos būseną išryškinkite funkcijos simbolį ir spauskite **OK**, kiek reikės. Jei simbolis pažymėtas raudonu kryžiumi, funkcija yra išaktyvinta.

#### CEC

Ši funkcija leidžia televizoriaus nuotolinis valdymas pultu valdyti CEC palaikančius įrenginius, prijungtus HDMI prievadais.

Pirmiausia reikia nustatyti parinkties CEC, esančios meniu **Nustatymai>Daugiau**, reikšmę įjungta. Nuspauskite mygtuką **Source** (Šaltinis) ir šaltinių sąrašo meniu pasirinkite prijungto CEC įrenginio HDMI įvestį. Prijungus CEC šaltinio įrenginį, jis bus pateiktas šaltinio meniu, nurodant jo pavadinimą, o ne HDMI prievadą, prie kurio jis prijungtas, pavadinimą (pavyzdžiui, DVD grotuvas, 1 įrašymo įrenginys ir t. t.).

Pasirinkus prijungtą HDMI šaltinį televizoriaus nuotolinio valdymo pultas automatiškai gali atlikti pagrindines funkcijas. Norėdami nutraukti šią operaciją ir nuotolinis valdymas pultu vėl valdyti televizorių, paspauskite ir 3 sekundes palaikykite nuotolinis valdymas pulto mygtuką „0-Zero“.

Galite išjungti CEC funkciją nustatydami atitinkamą parinktį meniu **Nustatymai > Sistema > Daugiau**.

Televizorius palaiko ARC (grįžtamajį garso kanalas). Ši funkcija yra garso sąsaja, skirta pakeisti kitus laidus, jungiančius televizorių ir garso sistemą (garsas / vaizdo grotuvas ar garsiakalbių sistema).

Suaktyvinus ARC televizorius automatiškai neišjungia savo garsas išvesties. Norėdami girdėti garšą tik iš ARC garso įrenginio, turėsite rakinčiu būdu sumažinti televizoriaus garsumą iki nulio (tas pats principas

taikomas ir optinėms ar bendraašems skaitmeninėms garso išvestims). Jei norite pakeisti prijungto įrenginio garsumo lygį, šaltinių sąrašą pasirinkite tą įrenginį. Tuomet garsumo valdymo klavišai valdys prijungtą garso įrenginį.

**Pastaba:** ARC palaikoma per HDMI2 įvesties lizdą.

#### Sistemos garsas valdymas

Leidžia su televizoriumi naudoti garsas stiprintuvą / imtuvą. Garsumą galima kontroliuoti naudojant televizoriaus nuotolinis valdymas pultą. Norėdami suaktyvinti šią funkciją, parinktį **Garsiakalbiai** meniu **Nustatymai>Daugiau** nustatykite kaip **Stiprintuvus**. Televizoriaus garsiakalbiai bus nutildyti, o žiūrint šaltinio garsas sklis iš prijungtos garso sistemos.

**Pastaba:** garsas įrenginys turėtų palaikyti sistemos garsas valdymo funkcija, o CEC parinktis turėtų būti nustatyta ties įjungta.

## Nuostatų meniu turinys

### Vaizdo meniu turinys

<b>Režimas</b>	Galite keisti vaizdo režimą pagal savo pageidavimus ir poreikius. Vaizdo režimą galima nustatyti į vieną iš šių variantų: <b>Kinas</b> , <b>Zaidimas</b> (papildoma), <b>Sportas</b> , <b>Dinamiškas vaizdas</b> ir <b>Natūralus vaizdas</b> .
<b>Kontrastingumas</b>	Reguliuoja ekrano šviesumo ir tamsumo santykį.
<b>Šviesumas</b>	Reguliuoja ekrano šviesumo reikšmę.
<b>Ryškumas</b>	Nustato ryškumas reikšmę ekrane rodomiems objektams.
<b>Spalvingumas</b>	Nustato spalvingumo reikšmę.
<b>Energijos taupymas</b>	Galima rinktis <b>Energijos taupymas reikšmę Pasirinktinis</b> , <b>Minimalus</b> , <b>Vidutinis</b> , <b>Maksimalus</b> , <b>Automatinis</b> . Ekrano išj. ar išj. <b>Pastaba:</b> prienamos parinkty gali skirtis priklausomai nuo pasirinkto režimo.
<b>Foninis apšvietimas</b>	Šiuo nustatymu valdomas foninio apšvietimo lygis. Fonio apšvietimo funkcija neveiks, jei <b>Energijos taupymas</b> bus nustatytos ne į funkciją <b>Pasirinktinis</b> .
<b>Išplėstinės Nuostatos</b>	
<b>Dinaminis kontrastas</b>	Galite keisti dinaminio kontrastingumo santykį į norimą.
<b>Triukšmo mažinimas</b>	Jei transliacijos signalas yra silpnas ir vaizdas rodomas su triukšmu, triukšmo lygį sumažinti naudokite parinktį <b>Triukšmo mažinimas</b> .
<b>Spalvinė temperatūra</b>	Nustato norimą spalvų temperatūros vertę. Galimos parinkty <b>Šaltos</b> , <b>Normalios</b> , <b>Šiltos</b> ir <b>Pasirinktinis</b> .
<b>Baltas taškas</b>	Jei pasirinkta <b>Spalvinė temperatūra</b> nustatyta ne kaip <b>Pasirinktinis</b> , bus prieinamas šis nustatymas. Vaizdo šilumą arba šaltumą galite reguliuoti mygtukais   kairė   ir   dešinė .
<b>Vaizdo mastelio keitimas</b>	
<b>Vaizdo poslinkis</b>	Nustatykite norimą vaizdo dydžio formą.
<b>Kino pojūčio funkcija</b>	Ši parinktis gali būti prieinama pasirinktinai nuo <b>Vaizdo mastelio</b> nustatymo. Išryškinkite ir spauskite <b>OK</b> , tada krypties mygtukais perjunkite vaizdą aukštyn arba žemyn...
<b>Kino pojūčio demonstracija (Movie Sense Demo)</b>	Mygtukais „Kairė“ / „Dešinė“ nustatykite <b>Kino pojūčio funkcija kaip žemą</b> , vidutinis, aukštą arba išjungtą. Kai veikia Kino pojūčio funkcija, televizoriaus vaizdo nustatymai bus optimaliai pritaikyti judantiems vaizdams, kad vaizdas būtų aiškesnis ir ryškesnis.
<b>Kino pojūčio demonstracija (Movie Sense Demo)</b>	Kai <b>Kino pojūčio funkcija</b> nustatytas kaip žemas, vidutinis arba aukštas, galima pasirinkti Kino pojūčio funkcija demonstraciją. Norėdami išieiti iš demonstracinio režimo, paspauskite mygtuką <b>Gerai</b> . Kol demonstracijos režimas įjungtas, ekranas bus padalintas į dvi sritis: vienoje bus rodomas vaizdas su įjungtu Kino pojūčio funkcija, o kitoje – įprastas televizoriaus ekrano vaizdas.
<b>Filmo režimas</b>	Filmai yra įrašomi su skirtingu kadru skaičiumi per sekundę negu įprastos televizijos programos. Šį nustatymą įjunkite tada, kai žiūrite filmus, kad geriau žiūrėtumėt veiksmo scenų detales.
<b>Odos tonas</b>	Odos tonas galima reguliuoti nuo -5 iki + 5.
<b>Spalvų poslinkis</b>	Pritaiko norimą spalvų toną.
<b>Viso diapazono HDMI</b>	Žiūrint vaizdą iš HDMI šaltinio priinama ši funkcija. Galite naudoti šią funkciją, norėdami parodyti juodą spalvą vaizde.
<b>Kompiuterio padėtis</b>	Pasirodo tik tada, įvesties šaltinis yra nustatytas VGA / kompiuteris.
<b>Automatinis padėtis nustatymas</b>	Automatiškai optimizuoja ekraną. Norėdami optimizuoti, spauskite mygtuką <b>OK</b> .

<b>Horizontali padėtis</b>	Šis elementas vaizdą pastumia į dešinę arba į kairę ekrano pusę horizontaliai.
<b>Vertikali padėtis</b>	Šis elementas vaizdą pastumia vertikaliai aukštyn arba žemyn.
<b>Taškų laikmatis</b>	Taškų laikmatis nustatymas koreguoja trukdžius, kurie atrodo kaip vertikalios juostos didelio taškų intensyvumo vaizde, pvz., lentelėse, pastraipose ar tekste smulkio šriftu.
<b>Fazė</b>	Dėl įvesties šaltinio (pvz., kompiuterio), vaizdas, kurį matote ekrane, gali būti blankus arba mirgantis. Tokiu atveju galite bandyti vaizdą paryškinti šia funkcija.

<b>„Pixellence“ demonstracinis režimas</b>	„Pixellence“ funkcija optimizuoja televizoriaus vaizdo nuostatas ir padeda pasiekti geresnį vaizdo kokybę. <b>Paspauskite</b> Gerai, jei norite pradėti „Pixellence“ demonstracinį režimą ir pamatyti „Pixellence“ kokybę. Norėdami mygtuką atšaukti, spustelėkite „Gerai“. Jei <b>Režimas</b> nustatytas kaip <b>Žaidimas</b> , ši funkcija bus neprieinama.
--	---

<b>Nustatyti iš naujo</b>	Nustato vaizdo nustatymai   numatytuosius gamyklinius parametrus (išskyrus <b>Žaidimo</b> režimą).
---------------------------	--

VGA (kompiuterio) režimu kai kurie Vaizdo meniu elementai yra nepasiekiami. Vietoj to kompiuterio režimu **Vaizdo** nustatymuose bus pridėti VGA režimo nustatymai.

### Garso meniu turinys

<b>Garsumas</b>	Reguliuoja garsumą.
<b>Vienodintuvus</b>	Parenka glodintuvo režimą. Pasirinktinės nuostatos galima konfigūruoti tik <b>Naudotojo</b> režimu.
<b>Balansas</b>	Reguliuoja, ar daugiau garso sklinda iš dešiniojo, ar iš kairiojo garsiaikalbio.
<b>Ausinės</b>	Nustatomas garsumo lygis ausinėse. Pasirūpinkite, kad prieš naudojant ausines būtų nustatytas nedidelis garsumas, kad nepakentumėte klausai.
<b>Garso Režimas</b>	Galite pasirinkti garso režimą (jei pasirinktas kanalas jį palaiko).
<b>„Bluetooth“</b>	Norėdami atidaryti „Bluetooth“ meniu ekraną, spustelėkite <b>OK</b> . Naudodami šį ekraną galite atrasti ir prijungti „Bluetooth“ belaidės technologijos garso įrenginius prie jūsų TV.
<b>AVL (Automatinis Garsumo Ribojimas)</b>	Funkcija nustato garšą, užtikrindama pastovų jo lygį tarp skirtingų programų.
<b>Ausinės / Išvesties linija</b>	Kai prie televizoriaus per ausinių laidą prijungiate išorinį stiprintuvą, galite nustatyti parinktą <b>Išvesties linija</b> . Jei prie televizoriaus prijungiate ausines, rinkitės variantą <b>Ausinės</b> . Prieš naudodami ausines patikrinkite, kad šis meniu elementas būtų nustatytas į <b>Ausinės</b> . Jei nustatytas variantas <b>Išvesties linija</b> , garsas iš ausinių lizdo bus nustatytas į maksimalų, ir tai gali pakenkti klausai.
<b>Dinaminiai bosai</b>	Ijungia arba išjungia dinamiškų žemų tonų funkciją.
<b>DTS TruSurround HD</b>	Ijungia arba išjungia <b>DTS TruSurround HD</b> .
<b>DTS DRC</b>	Dinaminio diapazono valdymas leidžia nustatyti šaltinį, kad išlaikytų tinkamą garsinį diapazoną tiek žemo, tiek aukšto atkūrimo lygiu. Ijunkite arba išjunkite DTS DRC, nustatydami kaip įjungta arba išjungta.
<b>Skaitmeninė išvestis</b>	Nustato skaitmeninės išvesties tipą.

<b>Garso meniu turinys</b>	
<b>Garsumas</b>	Reguliuoja garsumą.
<b>Vienodintuvus</b>	Parenka glodintuvo režimą. Pasirinktinės nuostatos galima konfigūruoti tik <b>Naudotojo</b> režimu.
<b>Balansas</b>	Reguliuoja, ar daugiau garso sklinda iš dešiniojo, ar iš kairiojo garsiaikalbio.
<b>Ausinės</b>	Nustatomas garsumo lygis ausinėse. Pasirūpinkite, kad prieš naudojant ausines būtų nustatytas nedidelis garsumas, kad nepakentumėte klausai.
<b>Garso Režimas</b>	Galite pasirinkti garso režimą (jei pasirinktas kanalas jį palaiko).
<b>„Bluetooth“</b>	Norėdami atidaryti „Bluetooth“ meniu ekraną, spustelėkite <b>OK</b> . Naudodami šį ekraną galite atrasti ir prijungti „Bluetooth“ belaidės technologijos garso įrenginius prie jūsų TV.
<b>AVL (Automatinis Garsumo Ribojimas)</b>	Funkcija nustato garšą, užtikrindama pastovų jo lygį tarp skirtingų programų.
<b>Ausinės / Išvesties linija</b>	Kai prie televizoriaus per ausinių laidą prijungiate išorinį stiprintuvą, galite nustatyti parinktą <b>Išvesties linija</b> . Jei prie televizoriaus prijungiate ausines, rinkitės variantą <b>Ausinės</b> . Prieš naudodami ausines patikrinkite, kad šis meniu elementas būtų nustatytas į <b>Ausinės</b> . Jei nustatytas variantas <b>Išvesties linija</b> , garsas iš ausinių lizdo bus nustatytas į maksimalų, ir tai gali pakenkti klausai.
<b>DTS TruSurround HD</b>	Ijungia arba išjungia <b>DTS TruSurround HD</b> .
<b>DTS DRC</b>	Dinaminio diapazono valdymas leidžia nustatyti šaltinį, kad išlaikytų tinkamą garsinį diapazoną tiek žemo, tiek aukšto atkūrimo lygiu. Ijunkite arba išjunkite DTS DRC, nustatydami kaip įjungta arba išjungta.
<b>Skaitmeninė išvestis</b>	Nustato skaitmeninės išvesties tipą.
<b>Žemųjų dažnių sustiprinimas</b>	Kontroliuoja žemųjų dažnių sustiprinimas lygį. Nustatoma mygtuku į kairę arba į dešinę.

<b>Tinklo meniu turinys</b>	
<b>Tinklo tipas</b>	Išjunkite tinklo ryšį arba pakeiskite ryšio tipą.
<b>Belaidžių tinklų nuskaitymas</b>	Pradėkite belaidžių tinklų paiešką. Ši parinktis bus prieinama, jei tinklo tipas bus nustatytas kaip belaidis įrenginys.
<b>Paspauskite WPS savo wi-fi maršrutizatoriuje</b>	Jei jūsų modemo / maršrutizatoriaus įrenginys turi WPS, galite tiesiogiai prisijungti prie jo naudodamas šią parinktį. Pažymėkite šią parinktį ir paspauskite OK. Paspauskite WPS mygtuką ant savo maršruto parinktuvo, kad sukurtumėte ryšį. Ši parinktis bus prieinama, jei tinklo tipas bus nustatytas kaip belaidis įrenginys.
<b>Interneto spartos patikra</b>	Pradėkite greičio bandymą, kad patikrintumėte savo ryšio pralaidumą. Rezultatas bus rodomas ekrane, kai baigsite.
<b>Išplėstinės Nuostatos</b>	Pakeiskite TV ir DNS konfigūracijas.
<b>Pažadinti</b>	Ijunkite arba išjunkite šią funkciją nustatydami ją kaip įjungta arba išjungta.
<i>Pastaba: Išsamesnės informacijos apie šio meniu parinktis rasite skyriuje „Rydiai“.</i>	

<b>Įdiegimo meniu turinys</b>	
<b>Automatinis kanalų nuskaitymas (pakartotinis derinimas)</b>	Pateikiamos automatinio kanalų nustatymo parinktys. <b>Skaitm. antena:</b> Randamos ir nustatomos antžeminės DVB stotys. <b>Skaitm. kabelinė:</b> Randamos ir nustatomos kabelinės DVB stotys. <b>Analoginis:</b> Randamos ir nustatomos analoginės stotys. <b>Palydovinė antena:</b> Ieško ir įrašo palydovinius kanalus.
<b>Rankinis kanalų nuskaitymas</b>	Šią funkciją galima naudoti tik tiesioginėms transliacijoms.
<b>Tinklo kanalų nuskaitymas</b>	Transliacijos sistemoje ieškoma susietų kanalų. <b>Skaitm. antena:</b> Ieško antžeminių tinklo kanalų. <b>Skaitm. kabelinė:</b> Ieško antžeminių kabelinių tinklo kanalų. <b>Palydovinė antena:</b> Ieško palydovinio tinklo kanalų.
<b>Analoginių kanalų tikslusis nustatymas</b>	Šiuo nustatymu tiksliai nustatomi analoginiai kanalai. Funkcija neprieinama, jei analoginių kanalų įrašytų nėra ir jei šiuo metu žiūrimas kanalas nėra analoginis kanalas.
<b>Palydovo nustatymai</b>	Rodo palydovo nustatymai. <b>Palydovų sąrašas:</b> Rodo prieinamus palydovus. Galite <b>Pridėti, Trinti</b> palydovus arba <b>Redaguoti</b> sąrašą esančius palydovus. <b>Antenos įdiegimas:</b> Galite pakeisti palydovo antenos nustatymus ir / arba pradėti palydovinių kanalų paiešką. <b>Palydovo kanalų sąrašas:</b> Galite įkelti arba atsisiųsti palydovo kanalų sąrašo duomenis per susijusias parinktis.
<b>Įdiegimo nustatymai (pasirinktinai)</b>	Atidaro įrengimo nustatymai meniu. <b>Paiška parengties režimu (*):</b> Televizorius budėjimo režime ieškos naujų ar trūkstamų kanalų. Jokios naujos transliacijos rodomos nebus. <b>Dinaminis kanalų atnaujinimas (*):</b> Jeigu ši parinktis įjungta, žiūrėjimo metu automatiškai keičiamas transliacijos dažnis, kanalo pavadinimas, subtitrų kalba ir pan. (* <i>priklauso nuo modelio.</i> )
<b>Namų atsakiklio nustatymas</b>	Šiame meniu galite redaguoti pagrindinio ir atsarginio namų atsakiklio parametrus, įskaitant <b>Pid</b> atitinkamam M7 operatoriui, kurio reikės kanalų sąrašui atsisiųsti. Pasirinkite savo nuostatas ir įrašykite nustatymus spausdami <b>Žalią</b> mygtuką. Tada pradėkite M7 operatoriaus įdiegimą meniu <b>Automatinė kanalų paieška&gt;Palydovas</b> . (* <i>Ši meniu parinktis prieinama tik tuo atveju, jei atliekamas M7 operatoriaus įdiegimas.</i> )
<b>Valyti aptarnavimo sąrašą</b>	Šiuo nustatymu išvalomi įrašyti kanalai. Šis nustatymas matomas tik tada, kai kaip <b>Šalis</b> yra nustatyta Danija, Švedija, Norvegija arba Suomija.
<b>Pasirinkite aktyvų tinklą</b>	Šis nustatymas leidžia pasirinkti kanalų sąrašą rodyti tik transliacijas pasirinktame tinkle. Ši funkcija prieinama tik tada, kai šalies parinktis yra Norvegija.
<b>Informacija apie signalą</b>	Naudokite šį meniu elementą, norėdami stebėti galimų dažnių signalų informaciją, tokią kaip signalo lygis / kokybė, tinklo pavadinimas ir kt.
<b>Pirminis įdiegimas</b>	Ištrina visus išsaugotus kanalus ir nuostatas, nustato televizorių į gamyklinę konfigūraciją.

<b>„Frasnat“ parinkty</b>	Rodo „Frasnat“ parinktis.
<b>Tėvų kontrolė</b>	Rodo tėvų kontrolės parinktis. Norėdami peržiūrėti esamus nustatymus, įveskite pradinio diegimo metu nustatytą PIN kodą.
<b>Sistemos informacija</b>	Rodoma sistemos informacija.
<b>Priėmimo informacija</b>	Rodoma esamo palydovo priėmimo informacija.
<b>CAS modulis</b>	Rodoma esamo CAS modulio informacija.
<b>Atnaujinimas</b>	Rodomos programinės įrangos atnaujinimo parinktys.



Sistemos Pasirinkty Meniu Turinys	
Ribota Prieiga	Valdo ribotos priegros modulius, jeigu jų yra.
Kalba	Jūs galite nustatyti kitą kalbą priklausomai nuo transliuotojo ir šalies.
Asmeniniai nustatymai (*)	Valdykite savo asmeninius nustatymus, susijusius su išmaniosios televizijos programomis. Paspauskite <b>OK</b> , kad atvertumėte meniu ir pasirinktumėte savo pageidaujamus nustatymus.
Tėvų Nuostatos	Įveskite slaptažodį, jei norite keisti tėvų nuostatas. Galite paprastai pakoreguoti <b>Meniu užraktas, Užraktas nuo nepilnamečių, Užraktas nuo vaikų</b> arba <b>Valdymas</b> parametrus šiame meniu. Taip pat galite nustatyti naują <b>PIN kodą</b> arba pakeisti numatytąjį <b>CICAM PIN</b> , naudodami atitinkamas parinktis. <i>Pastaba: Kai kurios meniu parinktys Pirmojo diegimo metu gali būti neprieinamos priklausomai nuo šalies. Numatytasis nustatytas PIN kodas gali būti 0000 arba 1234. Jei pirmojo diegimo metu nustatėte PIN kodą (reikalingas atsiliepsinti šalies pasirinkimą), naudokite diegimo kodą.</i>
Data / laikas	Nustato datą ir laiką.
Šaltiniai	Galite įjungti ar išjungti pasirinktus šaltinio variantus.
Prinimamas	Rodo kitas Televizoriaus prieinamumo pasirinktis.
Klausos sutrikimai	Ijungia ypatingas transliuotojo siūlomas funkcijas.
Garso aprašymas	Pasakojimas takelis skambės akliems ar silpnaregių auditorijai. Spauskite <b>OK</b> norėdami peržiūrėti visas prienamas <b>Garso aprašymas</b> meniu parinktis. Ši funkcija palaikoma tik tuo atveju, jei ją palaiko jūsų transliuotojas. <i>Pastaba: Garso aprašymas funkcija nepasiekama įrašant ar laiko posinkio režimu.</i>
„Netflix“	Jei šią funkciją palaiko jūsų televizorius, galite peržiūrėti ESN(*) numerį ir „Netflix“ išjungti. <i>(*) ESN numeris yra unikalus ID numeris, skirtas Netflix ir sukurtas specialiai jūsų Televizoriui nustatyti. Pastaba: 4K vaizdo transliacijai reikia mažiausiai 25 Mb/sek. Interneto ryšio spartos – daugiau informacijos apie reikavimus 4K turinio transliacijai rasite „Netflix“ svetainėje (<a href="https://help.netflix.com/en/node13444">https://help.netflix.com/en/node13444</a>). Kai pradedate transliuoti vaizdo turinį per internetą, jūsų ryšio kokybė bus išanalizuota, ir pilnam HD arba 4K ryšiu gali reikėti šiek tiek laiko, arba dėl lėto greičio tokiu ryšiu gali būti neįmanoma naudoti. Jei nesate tikri, pasitirinkite interneto ryšio galimybes pas savo interneto paslaugų tiekėją.</i>
Daugiau	Rodo kitas Televizoriaus nustatymų pasirinktis.
Meniu išsiijungimas	Pakeičia meniu ekranų išsiijungimo trukmę.
Parengtis LED	Jei išjungtas, perjungus televizorių į budėjimo režimą budėjimo režimo LED neužsidega.
HBTV (*)	Galite įjungti ar išjungti šią funkciją, pasirinkdami nustatymus <b>Ijungta</b> arba <b>Išjungta</b> .
Programinės įrangos atnaujinimas	Užtikrina, kad jūsų televizorius turėtų naujausią programinę įrangą. Paspauskite <b>OK</b> norėdami peržiūrėti meniu parinktis.
Programos Versija	Rodo esamą programinės įrangos versiją.
Subtitrų režimas	Ši parinktis naudojama pasirinkti subtitrų režimui ekrane ( <b>DVB</b> subtitrai / <b>Teleteksto</b> subtitrai), jei abu yra galimi. Numatyti yra <b>DVB</b> subtitrai. Ši funkcija veikia tik tuomet, jei pasirinkta šalis yra Norvegija.
Automatinis televizoriaus išjungimas	Galite nustatyti pageidaujamą laiko tarpą, po kurio televizorius automatiškai pereis į budėjimo režimą, jei nebus valdomas. Šią parinktį galima nustatyti nuo 1 iki 8 valandų intervalais po 1 valandą. Galite ir išjungti šią funkciją, pasirinkdami nustatymą <b>„Off“</b> (išjungta).
BISS kodas	BISS yra palydovinio signalo šifravimo sistema, naudojama kai kurioms transliacijoms. Jei reikia įvesti transliacijos Biss raktas, galite naudoti šį nustatymą. Pažymėkite <b>Biss raktas</b> ir spauskite mygtuką <b>OK</b> norėdami įvesti kodą normai transliacijai.
Parduotuvės Režimas	Pasirinkite šį režimą, kai norite rodyti parduotuvėje. Kai įjungtas <b>Parduotuvės Režimas</b> , kai kurie elementai televizoriaus meniu gali būti nepasiekiami.

„AVS Audio Video	<b>Garso ir Vaizdo Dalinimosi</b> funkcija leidžia dalintis failais, įrašytais jūsų išmaniajame telefone ar planšetiniame kompiuteryje. Jei turite suderinamą išmanųjį telefoną ar planšetinį kompiuterį, galite dalintis ir peržiūrėti nuotraukas televizoriuje. Daugiau informacija žr. dalinimosi programinės įrangos instrukcijoje.
Ijungimo režimas	Šiuo nustatymu sukonfigūruojamas maitinimo įjungimo režimas. Galima rinktis parinktis <b>Paskutinė būseną</b> ar <b>Budėjimo režimas</b> .
Virtualus nuotolinis valdymas	Ijungiamas ir išjungiamas virtualaus nuotolinio valdymo funkcija.
CEC	Naudodami šią nuostatą galite įjungti arba visiškai išjungti CEC funkciją. Norėdami įjungti arba išjungti funkciją, spauskite mygtuką <b>Kairėn</b> arba <b>Dešinėn</b> .
CEC automatinio maitinimo įjungimas	Ši funkcija leidžia prijungta su HDMI-CEC suderinamą prietaisą įjungti televizoriuje ir perjungti jį į šį įvesties šaltinį automatiškai. Norėdami įjungti arba išjungti funkciją, spauskite mygtuką <b>Kairėn</b> arba <b>Dešinėn</b> .
Garsiakalbiai	Norėdami nukreipti Televizoriaus garსą į suderinamą prijungtą garso įrenginį, rinkitės nustatymą <b>Stiprintuvas</b> . Garso įrenginio garsumą galite valdyti televizoriaus nuotolinis valdymas pultu.
Išmanioji nuotolinio valdymo	Norėdami atidaryti išmaniosios nuotolinio valdymo funkcijos meniu ekraną, spustelėkite <b>OK</b> . Naudodami šį ekraną galite atrasti ir prijungti „Bluetooth“ belaidę technologiją garso įrenginius prie jūsų TV.
Rodyti visus slapukus (*)	Rodo visus įrašytus slapukus.
Šalinti visus slapukus (*)	Pašalina visus įrašytus slapukus.
OSS	Atidaro atviro kodo programinės įrangos licencinę informaciją.

(\*) Šios funkcijos gali neveikti, nes tai priklauso nuo jūsų televizoriaus modelio ir pasirinktos šalies pirmojo diegimo metu.

## Bendrasis televizoriaus valdymas

### Kanalų sąrašo nuodijimas

Televizorius rūšiuoja visus kanalus Kanalų sąraše. Galite redaguoti šį kanalų sąrašą, nustatyti mėgstamą arba aktyvius kanalus, kuriuos norite įtraukti ir sąrašą per **Kanalų sąrašo** meniu parinktis. Spausdami mygtuką **OK** TV atidarysite kanalų sąrašą. Galite nufiltruoti išvardintus kanalus arba atlikti išplėstinį pakaitinimą esamame sąrašo naudodami parinktis **Filter** (Filtras) ir **Edit** (Redaguoti). Išryškinkite norimą skirtuką ir spauskite **OK** (Gera!) peržiūrėti prieinamas parinktis.

**Pastaba:** Komandos **Perkelėti**, **Trinti** ir **Redaguoti pavadinimą** meniu **TV-Kanalai-Redaguoti** neprieinamos kanalams, kuriuos transliuoja M7 operatorius.

### Mėgstamų sąrašų tvarkymas

Galite susikurti keturis mėgstamų kanalų sąrašus. Įeikite į meniu **TV-Kanalai** arba paspauskite mygtuką **Gera!** norėdami atidaryti meniu **Kanalai**. Išryškinkite meniu **Redaguoti** ir spauskite **Gera!** norėdami peržiūrėti redagavimo parinktis ir pasirinkti parinktį **Pažymėti / nežymėti kanalo**. Pasirinkite norimą kanalą sąrašo spausdami mygtuką **Gera!**, kiti kanalai yra išryškintasi. Galite pasirinkti kelis variantus. Tuo pat su parinktimi **Pažymėti viską/Nežymėti nieko** galite pasirinkti visus kanalus sąrašo. Po to spauskite mygtuką **Back/Return** ir grįžkite į meniu **Redaguoti** parinktis. Pasirinkite parinktį **Pridėti / pašalinti parankinius** ir spauskite mygtuką **Gera!** Bus atidaromas pasirinktų kanalų sąrašas su pasirinktiniais. Pasirinkite **J**, norimą kanalų sąrašo elementą. Pasirinktas kanalas bus įtrauktas į sąrašą. Norėdami šalinti kanalą ar kanalus iš mėgstamų kanalų sąrašo, atlikite tuos pačius veiksmus ir nustatykite norimą elementą iš **J**.

Galite naudoti funkciją **Filtras** iš meniu **Kanalai** kanalų sąrašą nufiltruoti kanalų sąrašo sąrašo pagal savo poreikius. Pavyzdiui, su šia parinktimi **Filtras** galite nustatyti vieną iš keturių mėgstamų kanalų sąrašų rodyti iškart, kai atidaromas kanalų sąrašas.

### Tėvų nuostatų konfigūravimas

Meniu **Tėvų nuostatai** parinktinis galima blokuoti prieiga prie kai kurių programų, kanalų ar meniu parinkčių naudojimo. Šiuos nuostatus rasite meniu **Nuostatos-Sistema>Tėvų nuostatai**.

Norint atidaryti tėvų kontrolės meniu pasirinktis, reikia įvesti PIN kodą. Įvedus teisingą PIN kodą, rodomas **Tėvų kontrolės** nustatymų meniu.

**Meniu užraktas:** Šis nustatymas įjungia arba išjungia prieiga prie visų meniu arba įdiegimo meniu.

**Užraktas nuo nepilnamečių:** Kai šį funkciją nustatyta, televizorius gauna informaciją apie rekomenduojamą žiūrųv amžių transliacijai, jei šis

užraktas nuo nepilnamečių išjungtas, išjungia prieiga prie transliacijos.

**Pastaba:** Jei nustatyta **Pirminis įdiegimas šalis** yra *Prancūzija, Italija ar Austrija*, numatytojo užrakto nuo nepilnamečių vertė yra **18**.

**Užraktas nuo vaikų:** Kai užraktas nuo vaikų yra įjungtas, televizorius galimai valdyti tik pulčiu. Šiuo atveju valdymo pulčiu mygtukai neveiks.

**Interneto blokavimas:** Jeigu šį parinktis nustatyta kaip įjungta, internetą naudojancios programos bus išjungtos. Nustatykite išjungta, kad vėl paleistumėte šias programas.

**Nustatyti PIN kodą:** Nustato naujas PIN kodas.

**Numatytasis CICAM PIN:** Šis parinktis rodoma užplinkta, jei į televizoriaus **C** angą nėra įstatytas **C** modulis. Su šia parinktimi galite pakeisti **C** ICAM numatytąjį PIN kodą.

**TV PIN(\*):** Įjungdami arba išjungdami šią parinktį galite leisti arba blokuoti atskirus M7 operatoriaus kanalus PIN užklausoms siųsti. Šios PIN užklausos yra susijusios kanalų prieigos kontrolės mechanizmas. Jei šį parinktis nustatyta kaip įjungta, prie kanalų, kurie šiuo PIN užklausos, nebus galima priėti prieš tai neįvedus teisingo PIN kodo.

(\*) Ši meniu parinktis priinama tik tuo atveju, jei atliekamas M7 operatoriaus įdiegimas.

**Pastaba:** Numatytasis nustatytas PIN kodas gali būti 0000 arba 1234. Jei pirmojo diegimo metu nustatė PIN kodą (reikalingas atsiveigiant į šalies pasirinkimą), naudokite nustatytą PIN kodą.

Kai kurios parinktys gali būti neprieinamos priklausomai nuo modelio ir / arba šalies pasirinkimo pirmojo diegimo metu.

### Elektroninis programų vadovas

Elektroninis programų vadovas padeda valdyti televizoriaus funkcijas, peržiūrėti TV programų sąrašą įdiegtų kanalų sąrašo. Ar šį funkciją palaikoma, priklausu nuo susijusios transliacijos.

Prie programų vadovo prieite spausdami nuotolinio valdymo pulčiu mygtuką **Guide**. Taip pat galite naudoti TV meniu parinktį **Vadovas**.

Galima rinktis iš 2 grafiki išdėstymų, **Linijinis grafikas**, **Sąrašo tvarkaraštis** ir **Programų dabar / vėliau grafikas**. Norėdami persijungti prie šio išdėstymo, išryškinkite norimo išdėstymo pavadinimą viršutinėje ekrano dalyje ir spauskite **OK**.

Norėdami pereli per programų sąrašą, spauskite kreipytį mygtukus. Su mygtuku **Back/Return** galite pereiti į parinktis viršutinėje ekrano dalyje.

### Linijinis grafikas

Šiame išdėstyme visos kanalo programos išvardinamos pagal laiką. Per programų sąrašą galima pereiti kreipytį mygtukais. Išryškinkite programą ir peržiūrėkite informaciją spausdami **OK**.

Mygtuku **Back/Return** peržiūrėkite turimas skirtukų parinktis. Išryškinkite skirtuką **Filtras** ir su **OK** peržiūrėkite filtravimo parinktis. Norėdami pakeisti išdėstymą, išryškinkite **Dabarinis / kitas** ir spauskite **OK**. Galite su pasirinktinis **Ankstesnis diena** ir **Kita diena** peržiūrėti ankstesnės arba kitos dienos programas.

Išryškinkite skirtuką **Papildomi** ir su **OK** peržiūrėkite papildomas parinktis.

**Paryskinti žanra:** Atidaro meniu **Paryskinti žanra**. Pasirinkite programą ir spauskite mygtuką **OK**. Programų vadove atliinkamo žanro programos bus išryškintos.

**Vadovo paieška** rodo programos parinktis. Naudodami šią funkciją, galite atlikti paiešką programos vadovo duomenų bazėje, laikydami pasirinkto žanro. Sutampantys rezultatai bus išvardinti sąrašo.

**Dabar:** Rodomas esamas išryškinto kanalo įvykis. **Valzdo mastelis (Zoom):** Išryškinkite ir spauskite **OK** peržiūrėti platesnio laiko intervalo programas.

### Programų dabar / vėliau grafikas

Su šiuo nustatymu rodomos tk esama ir artimiausia kanalo programos sąrašo. Per programų sąrašą galima pereli kreipytį mygtukais.

Mygtuku **Back/Return** peržiūrėkite turimas skirtukų parinktis. Išryškinkite skirtuką **Filtras** ir su **OK** peržiūrėkite filtravimo parinktis. Norėdami pakeisti išdėstymą, išryškinkite **Grafikas** ir spauskite **OK**.

### Įvykiu parinkty

Mygtukais aktyštyn / žemyn / į kaire / į dešne išryškinkite įvyki ir spauskite mygtuką **OK** peržiūrėti meniu įvykiu parinkty. Galima rinktis tokias parinktis.

**Pasirinkti kanala:** Šia funkcija galite persijungti į pasirinktą kanalą. Konfigūravimo langas bus uždarytas.

**DAUGIAU INFORMACIJS** Rodo išsamią informaciją apie pasirinktus įvykius. Norėdami slinkti sąrašą, naudokite rodyklių aktyštyn ir žemyn mygtukus.

**Nustatyti įvykiu laikmat / Pašalinti įvykiu laikmat:** Pasirinkite parinktį Nustatyti įvykiu laikmatį ir spauskite mygtuką **OK**. Galite nustatyti laikmat atelies įvykiu. Norėdami atsaukti jau nustatytą priminimą, išryškinkite šį įvyki ir spusteletekite mygtuką **OK**. Pasirinkite parinktį **Pašalinti įvykiu laikmat**. Laikmatas bus atšauktas. **Įrašyti / trinti įrašą Laikmatis** Pasirinkite parinktį **Įrašymas** ir nuspauskite mygtuką **OK** (Gera!). Jei programa bus transliuojama atelies, jį bus įtraukta į **laikmačių** sąrašą kaip skirta įrašyti. Jei pasirinkta programa transliuojama šiuo metu, įrašymas prasidės iš karto. Norėdami atsaukti jau nustatytą įrašymą, išryškinkite tą programą ir spusteletekite mygtuką **OK** (Gera!) ir pasirinkite parinktį **Ištrinti įrašymo laikmat**. Laikmatas bus atšauktas.

**SVARBU:** Prijunkite USB diską prie televizoriaus, kai jis televizorius išjungtas. Įjunkite televizorių, kad galeitumėte įjungti įrašymo funkcijas.

**Pastabos:** Kol yra aktyvus įrašymas ar nustatytas laikmatis pasirinktam kanalui, persijungti kitą kanalą ar šaltinį negalima. Negalima nustatyti laikmatis arba įrašymo laikmatis dvim ar daugiau atskirų įvykių tam pačiam laiko intervalui.

### Teleteksto tarnyba

Norėdami įvesti paspauskite mygtuką **Text**. Paspauskite dar kartą norėdami įjungti malsymo režimą, kuris leidžia jums matyti teleteksto puslapi ir televizijos transliacija tuo pačiu metu. Norėdami išelti, spauskite mygtuką dar kartą. Jei galima, teleteksto sritys puslapije bus koduojamos spalvomis ir jas bus galima pasirinkti spausti spaltuvus mygtukus. Laikykites instrukcijų, rodomų ekrane.

### Skaitmeninis teletekstas

Norėdami pamatyti skaitmeninio teleteksto informaciją paspauskite mygtuką **Text**. Per ją galite pereiti pavoliniais mygtukais, Zymekli mygtukais ir mygtuku **OK**. Priklausomai nuo skaitmeninio teleteksto, naudojimo metodos gali skirtis. Laikykites instrukcijų, rodomų skaitmeninio teleteksto ekrane. Paspaudus mygtuką **Text**, televizorius vėl persijungia į televizijos transliacija.

### Programines įrangos atnaujinimas

Jūsų televizorius gali surasti ir atnaujinti programinę įrangą automatiškai naudodamas transliacijos signalą arba per interneto.

### Programines įrangos atnaujinimo paieška naudotojo sąjaja

Pagrindiniame meniu pasirinkite **Nustatymai** ir tada**Daugiau**. Eikite į parinktį **Programines įrangos atnaujinimas** ir nuspauskite mygtuką **OK**. Tada pasirinkite **Atnaujinti programą** ir paspauskite mygtuką **Gera!**, kad patikrintumėte, ar nėra naujos programines įrangos atnaujinimo.

Jei bus rastas naujas atnaujinimas, jis bus pradėdamas siųsti. Pabavigs siuntimas pasirodys išėjimas; paspauskite **OK** mygtuką, norėdami pabavigi programines įrangos atnaujinimo procesą ir iš naujo paleisti televizorių.

### 3 AM paieška ir atnaujinimo režimas

Jūsų televizorius ieškos naujų atnaujinimų 3:00 val., Jei **automatinio nuskaitymo** parinktis nustatyta kaip įjungta ir jei televizorius prijungtas prie antenos signalo arba per interneto. Jei rasta ir skėmingai atsistauja nauja programinė įranga, ji bus įdiegta kitu įjungimo metu. **Pastaba:** neaukinke matinimo laido, kol paleidimo iš naujo metu blyksi **LED indikatorius**, jei jūsų televizorius po naujinimo išsijungia, atjunkite atliekamas matinimą 2 minutims ir tada vėl įjunkite.

Naujinų valdymas atliekamas automatiškai. Jeigu paieška atliekama rankiniu būdu ir nerandama programines įrangos, tuomet tai yra dabartinė versija.

### Trikčių šalinimas ir patarimai

#### Televizorius neįsijungia

Išitinkite, kad maitinimo kištukas iki galo įkištas į maitinimo lizdą. Spauskite televizoriaus maitinimo mygtuką.

#### Prasta vaizdo kokybė

- Patikrinkite, ar teisingai suderintote televizorių.
- Dėl silpno signalo vaizdas gali būti iškraipytas. Patikrinkite antenos jungtis.
- Patikrinkite, ar nustatėte tinkamą kanalo dažnį, jei atlikote rankinį derinimą.

#### Vaizdo nėra

- Televizorius negauna jokių signalų. Įsitinkite, kad pasirinktas tinkamas įvesties šaltinis.
- Ar tinkamai prijungėte antena?
- Ar nepažeistas antenos kabelis?
- ar prie antenos jungiamasi tinkamais kištukais?
- Jeigu nėra tikri, pasitarkite su pardavėju.

#### Garso nėra

- Patikrinkite, ar televizoriaus garsas yra išjungtas. Norėdami atsaukti garso išjungimą, spustelėkite mygtuką **Išjungti garsą** arba padidinti garsumą.
- Garsas gali būti girdimas tik iš vieno garsiakalbio. Patikrinkite balanso nustatymus garso meniu.

#### Nuotolinis valdymas pultas neveikia

- Gali būti, kad baterijos išseiktos. Pakeiskite baterijas.
- Gali būti neteisingai įdėtos baterijos. Žr. skyrių „Baterijų įdėjimas į nuotolinio valdymo pultą“.

#### Jokio signalo įvesties šaltinyje

- Gali būti, kad neprijungtas joks prietaisas
- Patikrinkite prietaiso AV laidus ir jungtis.
- Patikrinkite, ar prietaisas įjungtas.

#### Įrašymas neprieinamas

Kad galėtumėte įrašyti programą, iš pradžių turėsite teisingai prijungti USB atmintinę prie televizoriaus. Televizorius tuo metu turi būti išjungtas. Tada įjunkite televizorių, kad galėtumėte įjungti įrašymo funkciją. Jei negalite įrašyti, patikrinkite, ar teisingai suformatuota atmintinė ir ar joje pakanka vietos.

#### USB veikia per lėtai

Jei pradėdami įrašymą ekrane matote pranešimą USB veikia per lėtai, pabandykite įrašymą pradėti dar kartą. Jei dar kartą gausite tą patį pranešimą, gali būti, kad jūsų USB atmintinė neatitinka spartos reikalavimų. Bandykite naudoti kitą USB atmintinę.

### Kompiuterio signalo įvesties tipiniai rodomo režimai

Toliau esančioje lentelėje pateikiami kai kurie tipiniai vaizdo rodomo režimai. Jūsų televizorius gali nepalaikyti visų skiriamųjų gebų.

Rodyklė	Skiriamoji geba	Dažnis
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360 x 768	60Hz
13	1280 x 960	60Hz
14	1280 x 1024	60Hz
15	1280 x 1024	75Hz
16	1400 x 1050	60Hz
17	1440 x 900	60Hz
18	1440 x 900	75Hz
19	1920 x 1080	60Hz

### AV ir HDMI signalų suderinamumas

Šaltinis	Palaikomi signalai	Yra
Galinė 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, 480p	60Hz O
	576i, 576p	50Hz O
	720p	50 Hz, 60 Hz O
	1080i	50 Hz, 60 Hz O
	1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz O

(X: nėra, O: yra)

Kai kuriais atvejais skystųjų kristalų televizoriaus priimamas signalas gali būti rodomas netinkamai. Problema gali būti suderinamumas su šaltinio įrangos (DVD, stiprintuvo ir pan.) standartais. Jei susiduriate su problema, kreipkitės į savo pardavėją ir į šaltinio įrangos gamintoją.

**USB režimu palaikomi failų formatai****Video aplankų formatai**

Plėtinys	Vaidzo kodekas	Maks. rezoliucija, kadru dažnis ir pralaidumas
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	<b>H.264:</b> 1080 P x 2, kai 30 kadru per sekundę – 50 Mbps, 1080 P, kai 60 kadru per sekundę – 50 Mbps <b>Kita:</b> 1080 P, kai 60 kadru per sekundę – 50 Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	„Sorenson Sp“, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transliacija, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

**Paveikslėlių aplankų formatai**

Plėtinys	Specifikacijos	Skiriamoji geba (plotis x aukštis)
.jpg, .jpeg	Bazinis	8192 x 8192
	Progresinis	3000 x 3000
.bmp	RGB 1 / 4 / 8 / 16 / 24 / 32 bitų	8192 x 8192
	RLE 4 / 8 bitų	
.gif	87a	
	89a (tik 1 vaizdas animacijos formatu)	
.png	Pustoniai, 24 / 32 bitų pikselėje	
	Vaizdavimo formatas	
	Progresinis	
.tiff, .tif	Žymėtasis atvaizdų failų formatas	
.webp	Suspaudimo su praradimais VP8 bazinio kadro numerio patvirtinimas 0–3	
	Suspaudimas be praradimo	

**Garso įrašų aplankų formatai**

Plėtinys	Formatas
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	.MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	.FLAC

**Subtitrų aplankų formatai****Išoriniai subtitrai**

Plėtinys	Specifikacijos
.ssa	„SubStation Alpha“
.ass	„Advanced SubStation Alpha“
.srt	„Subripper“
.sub	„Micro DVD“ / „SubViewer“
.sub + .idx	„VOBSub“
.txt	„Micro DVD“ / „TMPlayer“ / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	„Sam“
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.irc	-

**Vidiniai subtitrai**

Plėtinys	Specifikacijos
.mkv	„VOBSub“
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD subtitrai
.mp4	„DVD Subtitle“, TEXT

## Palaikoma DVI vaizdo skiriamoji geba

Prijungiant prietaisus prie televizoriaus jungčių DVI į HDMI konverterio laidais (nepriedami), galite naudotis šia informacija apie vaizdo skiriamąją gebą.

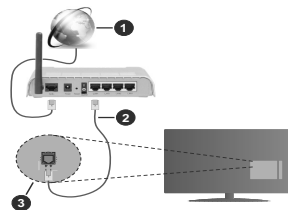
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

## Jungiamumas

### Laidinis ryšys

#### Prijungimas prie laidinio tinklo

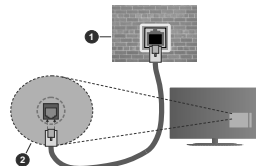
- Turite turėti modema / maršruto parinktuvą, prijungtą prie aktyvaus plačiajuosčio ryšio.
- Prijunkite televizorių prie modemo / maršruto parinktuvo eterneto kabeliu. Televizoriaus gale yra LAN prievadas.



1. Plačiajuostis interneto ryšys
2. LAN (eternet) kabelis
3. LAN lizdas televizoriaus gale

#### Kaip sukonfigūruoti laidinius nustatymus, žr. Nustatymo meniu dalį Tinklo nustatymai.

- Atsižvelgiant į tinklo konfigūraciją gali būti įmanoma prijungti televizorių prie LAN tinklo. Tokiu atveju eterneto kabeliu prijunkite televizorių tiesiai prie sieninio tinklo lizdo.



1. tinklo lizdas sienoje
2. LAN įvesties lizdas televizoriaus gale

#### Laidinis įrenginys nuostatų konfigūravimas

##### Tinklo tipas

Priklausomai nuo aktyvaus ryšio su televizoriumi, Tinklo tipą galima pasirinkti kaip Laidinis įrenginys, Belaidis prietaisas arba Išjungtas. Jei jungiatės per eterinetą, rinkitės funkciją Laidinis įrenginys.

#### Interneto spartos patikra

Išryškinkite Interneto spartos patikra ir spauskite mygtuką OK. Televizorius patikrinti interneto ryšio greitį ir parodys gautą rezultata.

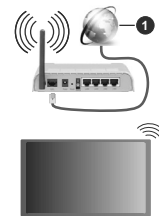
#### Išplėstinės Nuostatos

Išryškinkite Išplėstiniai nustatymai ir spauskite OK mygtuką. Kitame ekrane galėsite pakeisti televizoriaus IP ir DNS nustatymus. Išryškinkite norimą ir spausdami mygtuką į kairę arba į dešinę perjunkite nustatymą Automatinis į Rankinis. Galite įvesti Rankinis IP ir / arba Rankinis DNS vertes. Pasirinkite susijusį elementą išsiskleidžiančiame meniu ir įveskite naujas vertes nuotolinio valdymo pulto skaičių mygtukais. Baigę įrašykite nustatymus paspausdami mygtuką OK.

#### Belaidis ryšys

#### Prijungimas prie belaidžio tinklo

Televizorius paslėptį SSID prisijungti prie tinklo negali. Kad būtų matomas modemo SSID, reikia pakeisti SSID nuostatas naudojant modemo programinę įrangą.



1. Plačiajuostis interneto ryšys

„Wireless-N“ maršruto parinktuvas (IEEE 802.11a/b/g/n) su vienalaikišiais 2,4 ir 5 GHz diapazonais, sukurtas kanalo pralaidumui padidinti. Jis yra optimizuotas tolygiau ir sparčiau transliuoti HD vaizdo įrašus, perkelti failus ir žaisti belaidžiu ryšiu.

- Dažnis ir kanalas skiriasi, atsižvelgiant į vietovę.
- Perdavimo sparta skiriasi atsižvelgiant į atstumą ir kliūčių skaičių tarp ryšio įrenginių, jų konfigūracijos, radijo bangų, srauto linijos ir naudojamų įrenginių. Taip pat perdavimas gali būti pertrauktas ar nutūkti, atsižvelgiant į radijo bangas, skleidžiamas DECT telefonų ar kitų WLAN 11b įrenginių. Standartinės perdavimo spartos vertės yra teorinės maksimalios vertės pagal belaidžio ryšio standartus. Tai nėra reali duomenų perdavimo sparta.
- Vieta, kurioje perdavimas efektyviausias, skiriasi atsižvelgiant į aplinką, kurioje naudojamas ryšys.
- Belaidžio ryšio televizoriaus adapteris palaiko 802.11 a, b, g ir n tipo modems. Norint išvengti

bet kokių galimų problemų žiūrint vaizdo įrašus, rekomenduojama naudoti IEEE 802.11n ryšio protokolą.

- Jei netiesiškai yra daugiau modemų su tokiu pat SSID, turite pakeisti savo modemą SSID. Priešingu atveju gali kilti ryšio problemų. Jei kyla problemų su belaidžiu ryšiu, naudokite laidinį ryšį.

### **Belaidis įrenginys nuostatų konfigūravimas**

Pasirinkite meniu **Tinklo nuostatos** ir nustatykite **Tinklo tipą** kaip **Belaidis prietaisais** sujungimo procesui pradėti.

Išryškinkite parinktį **Skenuoti belaidžius tinklus** ir spausdami **Gerai** pradėkite prienamų belaidžių ryšio tinklą paiešką. Bus išvardinti visi aptikti tinklai. Pasirinkite pageidaujama tinklą iš sąrašo ir nuspauskite mygtuką **OK** (Gerai).

***Pastaba:** Jei modemas palaiko režimą N, nustatykite režimą N nuostatą.*

Jei pasirinktas tinklas apsaugotas slaptažodžiu, virtualia klaviatūra įveskite reikiamą slaptažodį. Galite naudoti šią klaviatūrą spausdami nuotolinio valdymo pultu narsymo mygtukus ir **OK** mygtuką.

Palaukite, kol ekrane bus rodomas IP adresas.

Tai reiškia, kad ryšys užmegztas. Norėdami atsijungti nuo belaidžio ryšio tinklo, pasirinkite **Tinklo tipas** ir mygtukais | kairė arba | dešinė pasirinkite parinktį **Išjungtas**.

Jeigu jūsų maršruto parinktuvas yra su WPS, galite prie jo prisijungti tiesiogiai ir nereikia įvedinėti slaptažodžio ar pridėti naujų tinklų. Pasirinkite, **Press WPS on your wifi router** (paspauskite savo belaidžio ryšio maršruto parinktuvo WPS) parinktį ir spauskite **OK**. Paspauskite WPS mygtuką ant savo maršruto parinktuvo, kad sukurtumėte ryšį. Kai prietaisai bus suporuoti, pamatysite patvirtinimo pranešimą. Pasirinkite **Taip**, jei norite tęsti. Daugiau kalibratoriaus siesties nereikės.

Išryškinkite **Interneto spartos patikra** ir spauskite mygtuką **OK** patikrinti darbo interneto ryšio greitį. Norėdami atidaryti išplėstinės nuostatos meniu, pasirinkite **Išplėstinės nuostatos** ir spauskite mygtuką **OK**. Nustatykite skaičių mygtukais ir mygtukais aukštyn, žemyn, | kairę ir | dešinę. Baigę įrašykite nustatymus paspausdami mygtuką **OK**.

### **Kita informacija**

Ryšio būseną bus rodoma kaip **Prįjungta** arba **Nepriungta** ir bus rodomas tuometinis IP adresas, jei buvo užmegztas ryšys.

### **Prįjungimas ryšio mobiliojo įrenginio WLAN ryšiu**

- Jei jūsų mobilusis įrenginys palaiko WLAN funkciją, galite jį prijungti prie televizoriaus per maršruto parinktuvą ir atkurti turinį iš įrenginio. Norint tai padaryti mobiliąjame įrenginyje turi būti tinkama bendrinimo programinė įranga.

Prijunkite televizorių prie maršruto parinktuvo atlikdami aukščiau minėtus veiksmus.

Po to prijunkite mobilių įrenginį prie maršruto parinktuvo ir suaktyvinkite bendrinimo programinę įrangą mobiliąjame įrenginyje. Tada pasirinkite ryšio, kurio norite bendrinti su televizoriumi.

Jei ryšys užmegztas tinkamai, galėsite pasiekti bendrinamus failus iš mobiliojo įrenginio naudojant naršyklę televizoriuje.

Išryškinkite parinktį **AVS** meniu **Šaltiniai** ir spauskite **Gerai**. Bus išvardinti tinklie prietaisai medijos serveryje prietaisais. Pasirinkite vieną mobilių įrenginį ir tęškite, paspausdami mygtuką **OK**.

- Jei galima, virtualaus nuotolinio valdymo pultu programą tekste atsistųsi iš savo mobiliojo įrenginio programų laikte.

***Pastaba:** Kai kurie mobilieji įrenginiai šios funkcijos gali nepalaikyti.*

**„Wake ON“**  
„Wake ON“ LAN (WoL) ir „Wake ON“ belaidis LAN (WoWiLAN) yra standartai, per kuriuos prietaisą galima įjungti arba pazardinti tinklo žinute. Žinutė siunčiama į prietaisą per tuotų po pačio vietinio tinklo prijungtame nuotoliniame prietaise, tokiam kaip išmanusis telefonas, vykdomą programą.

Jūsų televizorius suderinamas su WoL ir WoWiLAN. Šią funkciją galima išjungti pirmojo įdiegimo metu. Norėdami įjungti šią funkciją, nustatykite „**Wake ON**“ parinktį, esančią **Tinklas / interneto nustatymai** meniu, kaip įjungti. Abu prietaisai, tas, iš kurio tinklo žinutė bus siunčiama televizoriui, ir televizorius, turi būti prijungti prie to pačio tinklo. Suaktyvinimo funkcija palaiko tik prietaisai su „Android“ operacine sistema ir ją galima naudoti tik su „YouTube“ ir „Netflix“ programomis.

Norint naudoti šią funkciją, televizorius ir nuotolinis prietaisai turi būti sujungti bent kartą, kai televizorius yra įjungtas. Jei televizorius išjungtas, kita kartą jį įjungus reikia atkurti ryšį. Priešingu atveju ši funkcija neveiks. Tai netaikoma tuomet, kai televizorius veikia budėjimo režime.

Kai kurių rinkoje esančių prietaisų veikimas gali skirtis dėl programinės įrangos architektūros. Norėdami, kad geriau veiktų „Wake On“ funkcija, įsitikinkite, kad prietaiso programinės įrangos versija yra naujausia.

Jeigu norite, kad jūsų televizorius naudotų mažiau energijos budėjimo režime, galite šią funkciją atjungti nustatymuose **„Wake ON“** parinktį kaip **Išjungta**.

### **Belaidžio ryšio ekranas**

Belaidžio ryšio ekranas yra standartinė funkcija norint transliuoti vaizdo ir garso turinį. Ši funkcija leidžia naudoti televizorių kaip belaidžio ekrano įrenginį.

### **Naudojant su mobiliasiais įrenginiais**

Yra skirtingi standartai, kurie leidžia dalintis ekranu turiniu, įskaitant grafinį, vaizdo ir garso turinį, tarp mobiliojo įrenginio ir televizoriaus.

Pirmausias prie televizoriaus prijunkite belaidį USB raktą, jei televizorius neturi vidinės WiFi funkcijos.

Po to spustelėkite ant nuotolinio valdymo pulto esantį mygtuką **Šaltinis** ir jį runkte šaltinį belaidis ekranas.

Ekrane pasirodo užrašas, pranešantis, kad televizorius paruoštas prijungti. Atidarykite dalijimosi programą mobiliąjame įrenginyje. Šios programos kiekviename įrenginyje gali būti pavadinotos skirtingai, norėdami išsamesnės informacija, žr. savo mobiliojo įrenginio naudojimo instrukcijas.

Išleškite įrenginį. Kai pasirinkite televizorių ir prisijungsite, jūsų įrenginio ekranas bus rodomas televizoriuje.

***Pastaba:** Šią funkciją galima naudoti tik tada, jei mobilusis įrenginys palaiko šią funkciją. Jeigu jums kyla problemų su prisijungimu, patikrinkite, ar jūsų naudojamos operacinės sistemos versija palaiko šią funkciją. Nesuderinamos gali būti tos operacinės sistemos versijos, kurios šlėtos po šio televizoriaus pagaminimo. Skenavimo ir prisijungimo procesai skiriasi priklausomai nuo programos, kurią naudojate.*

### **Bluetooth įrenginių prijungimas**

Jūs televizorius palaiko ir kitokiais trumpų diapazonų belaidžio ryšio technologijas. Prieš naudojant „Bluetooth“ įrenginį su televizoriumi, reikia jus suporuoti. Norėdami suporuoti įrenginį ir televizorių, turite atlikti šiuos veiksmus:

- Nustatyti įrenginio suporavimo režimą
- Išlešti įrenginio televizoriuje

***Pastaba:** Norėdami sužinoti, kaip nustatyti įrenginio suporavimo režimą, žr. „Bluetooth“ įrenginio naudojimo instrukciją.*

Galite belaidžiu ryšiu prijungti garso prietaisus arba nuotolinio valdymo įtaisus prie televizoriaus per Bluetooth. Kad belaidžio ryšio funkcija veiktų tinkamai, atjunkite arba išjunkite kitus prijungtus garso prietaisus. Norėdami prijungti garso įrenginius, naudokite parinktį **Garso ryšys**, kuriai rasite meniu **Nuostatos**–Garso, o norėdami prijungti nuotolinio valdymo pultus, naudokite parinktį **Smart Remote**, esančią meniu **Sistema**–Nustatymai–Daugiau. Pasirinkite meniu parinktį ir spustelėkite mygtuką **OK**, kad atidarytumėte susijusi meniu. Naudodami šį meniu galite rasti ir prijungti įrenginius, kurie turi tokia pačia belaidžio ryšio technologiją, ir jais naudotis. Laikykites ekrano nurodymų. Pradėkite įrenginio paiešką. Bus rodomas prienamų „Bluetooth“ įrenginių sąrašas. Sąrašą pasirinkite norimą prijungti įrenginį ir spustelėkite **OK** mygtuką, kad prijungtumėte. Jei rodomas pranešimas **Įrenginys prijungtas**, tai reiškia,

kad įvyko sėkmingas prijungimas. Jei prijungimas nepavyko, bandykite dar kartą.

### **Vaizdo perdavimas ir garso transliacija**

Taip pat šio tipo ryšį galite naudoti norėdami perduoti vaizdo arba transliuoti garš per televizorių iš savo mobiliojo prietaiso.

Suporuokite mobilių prietaisą su televizorių, kaip apibūdinta aukščiau. Pradėkite prietaiso paiešką savo deliniam prietaise. Pasirinkite savo televizorių iš sąrašo. Patvirtinkite ryšio užklausa televizoriaus ekrane ir pakortokite tą patį delinio prietaiso ekrane. Jei suporavimas neatsikame, perduoti vaizdo arba transliuoti garš per televizorių bus negalima.

Vaizdus, kuriuos siunčia mobilusis prietaisas, galima peržiūrėti televizoriuje be patvirtinimo, ar vaizdo failus yra tinkamas. Taip pat galite įrašyti vaizdo failų į prijungtą USB atmintinę arba nustatyti kaip įsrovimo lipotija, jei ši funkcija yra palaikoma ir failas yra tinkamas. Paspauskite mygtuką **Exit** (išeiti) norėdami išjungti vaizdo rodmą.

Garšas bus išvedamas per televizoriaus garsiakalbiu po patvirtinimo. Norėdami pradėti garso transliaciją, įjunkite prietaiso suporavimo su televizoriumi, jei jis prieš tai buvo suporuotas. Po to, kai suporavimas baigiamas, parodomas pranešimas, klausiantis, ar norite pradėti garso transliaciją iš savo mobiliojo prietaiso. Pasirinkite **Yes** (taip) ir spauskite mygtuką **OK** (Gerai) televizoriaus nuotolinio valdymo pulte. Jei ryšys užmegztas sėkmingai, visas garšas bus išvedamas per televizoriaus garsiakalbius. Televizoriaus ekrano viršutinėje kampe bus rodomas simbolis, kol vyks garso transliacija. Norėdami nutraukti garso transliaciją įjunkite belaidį ryšį savo mobiliąjame prietaise.

Uždarykite visas veikiančias programas ir visus meniu televizoriuje, kad niekas netrukdytų ryšio. Tinkami tik mažesni nei 5 MB šių formatų vaizdo failai: *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*. Jei failas, kurį siunčia mobilusis prietaisas, neatitinka šių reikalavimų, televizoriaus ekranas jis nebus rodomas.

***Pastaba:** belaidžio ryšio prietaisai gali veikti tuo pačiu radijo dažniu ir gali trindyti vienas kitą veikimą. Kad belaidžio ryšio prietaisai veiktų geriau, jis turi būti bent metro atstumu nuo kitų belaidžio ryšio prietaisų.*

### **Jungimosi trikdžių šalinimas**

**Belaidis tinklas nepasiekiamas**

- Įsitikinkite, kad tinklo užkarda leidžia televizoriui prisijungti belaidžiu būdu.
- Pabandykite dar kartą išlešti belaidžio ryšio tinklą naudojant meniu langą **Tinklo nuostatos**.

Jei belaidis tinklas tinkamai neveikia, bandykite namie naudoti laidinį tinklą. Daugiau informacijos apie tai išleškite skyriuje **Laidinis ryšys**.

Jei televizorius neveikia naudojant laidinį ryšį, patikrinkite modemą (maršruto parinktuvą). Jei

maršrutu parinktuose problemų nėra, patikrinkite modemą interneto ryšį.

#### Ryšys yra lėtas

Norėdami gauti informaciją apie vidinį darbo sritį, ryšio spartą, signalo kokybę ir kitus nustatymus, žr. baidžio ryšio modemo instrukcijas. Reikalingas didelės spartos modemo ryšys.

#### Trūkščiai atkuriant arba lėtas reagavimas

Tokiu atveju galite baidyti šias prieones:

Patikite ne mažesnį nei trijų metrų atstumą nuo mikrobangų krosnelių, mobiliųjų telefonų, Bluetooth įrenginių ar bet kokių kitų su WLAN suderinamų įrenginių. Baidykite pakeisti atkvyti WLAN kelvedžio kanalą.

#### Interneto ryšio nėra / neveikia garso ir vaizdo baidžio

Jei jūsų kompiuterio arba modemo MAC adresas (unikalus identifikacinis numeris) buvo užregistruotas visam laikui, gali būti, kad televizorius neprisijungs prie interneto. Tokiu atveju MAC adresas liktinamas kiekvieną kartą jungiantis prie interneto. Tai pasaugos priemonė nuo neteisėtų priegros. Kadangi jūsų televizorius yra su savo MAC adresu, interneto tiekėjas negali patvirtinti televizoriaus MAC adreso. Todėl jūsų televizorius negali prisijungti prie interneto. Krepkites į savo interneto tiekėją ir paprašykite informacijos, kaip prie interneto prijungti kitą įrenginį, pvz., televizorių.

Taip pat gali būti, kad ryšys neužmezgamas dėl užkardos problemos. Jei manote, priežastis yra tokia, kreipkites į interneto pasaugų tiekėją. Dėl užkardos gali kilti ryšio ir aplikimo problemų, naudojant televizorių garso ir vaizdo baidžio režimu arba naršant per garso ir vaizdo baidžio režimą.

#### Netinkamas domenas

Prieš baidindami bet kokius failus, esančius kompiuterio DLNA serverio programoje, išsitikinkite, kad jau prisijungtę prie kompiuterio patvirtintu vartotoju vardu ir slaptažodžiu bei patikrinkite, ar jūsų domenas atkvytus. Jei domenas netinkamas, gali kilti problemų naršant failus garso ir vaizdo baidžio režimu.

#### Garso ir vaizdo baidžio tinklų tarnybos naudojimas

Garso ir vaizdo baidžio funkcija naudoja standarta, palengvinantį skaitmeninių elektroninių įrenginių židėjimą ir leidžiantį patogiausiu naujau tinklu.

Šis standartas leidžia peržiūrėti ir atkurti nutraukus, muziką ir vaizdo įrašus, saugomus medijos serveryje, prijungtame prie jūsų namų tinklo.

#### 1. Serverio programinės įrangos diegimas

Garso ir vaizdo baidžio funkcijos negalima naudoti, jei jūsų kompiuterietyje neįdiegta serverio programa arba jei suderinamame prietaise neįdiegta reikalinga

laikmenų serverio programinė įranga. Paruoksite kompiuterį tinkama serverio programa.

#### 2. Prijungimas prie laidinio arba baidžio tinklo

Įsšamesnės konfigūravimo informacijos ieskokite **Laidinio / baidžio ryšio** skyriaus.

#### 3. Garso ir vaizdo baidžio funkcijos

**leikite** į Nustatymai-Sistema>Daugiau meniu ir **lunkite** AV parinktį.

**4. Baidinamų failų atkūrimas turinio naršyklėje** Išryškinkite parinktį AV meniu **Šaltiniai** kryptiniais mygtukais ir spauskite **Gerai**. Bus išvardinti tinklie prieinami medijos serverio prietaisai. Pasirinkite vieną ir spauskite **Gerai**. Atsidarys medijos naršyklė.

Daugiau informacija apie failų atkūrimą žr. sk. **Turinio naršyklė** meniu.

Jei iškyla problema su tinklu, atjunkite televizorių nuo maitinimo tinklo ir vėl prijunkite. Valdymo gduobyje ir perškimo režimai nepalaikomi su garso ir vaizdo baidžio funkcija.

Norint aukštesnės atkūrimo vaizdo kokybės, kompiuterį / standiųjų diską / medijos grotuvą arba kitus suderinamus įrenginius reikia naudoti prijungus laidu. Naudokite LAN ryšį, jei norite spartesnio failų baidžio turinio su kitais įrenginiais, pvz., kompiuteriais.

**Pastaba:** Kai kuriuose kompiuteriuose (pvz., **monitors**) garso ir vaizdo dalinimosi funkcija gali neveikti dėl administracinių ir saugos nustatų.

#### Programos

Galite pasiekti televizoriuje įdiegtas programas meniu „Apps“. Pažymėkite programą ir paspauskite „OK“, kad paleistumėte.

Jei norite tvarkyti televizoriuje įdiegtas programas, pridėti naujų programų iš rinkos arba peržiūrėti visas įmanomas programas viso ekrano režimu, pažymėkite parinktį „Pridėti papildymą“ ir paspauskite „OK“. Naudodamiesi šiuo meniu parinktimi, galite įdėti diegtą programą „Home“ meniu, paleiskite ją arba pašalinkite ją. Pašalintos programos **nebus pasiekiamos** iš „Apps“ meniu. Taip pat galite pridėti naują programų iš rinkos. Norint patikti į rinką pažymėkite krepšelio logotipą, esantį viršutinėje kairėje ekrano pusėje, ir paspauskite „OK“. Bus rodomos turimos rinkos programos. Naudokite krypties mygtukus, kad parškytūmėtė programą ir paspauskite „OK“. Pažymėkite variantą „Pridėti į programas“ ir dar kartą paspauskite „OK“, kad pasirinktą programą pridėtumėte prie „Apps“ meniu.

Jei norite greitai atidaryti meniu „Pridėti daugiau“, galite paspausti mygtuką „Internetas“ nuotolinio valdymo pulte, jei šis mygtukas yra prieinamas.

#### Pastabos:

Galimas problema su programomis gali sukelti turinio tiekėjais.

Trečiųjų šalių internetinės paslaugos bet kurio metu gali būti pakeistos, nutrauktos ar apribotos.

#### Interneto naršyklė

Norėdami naudoti interneto naršyklę, iš **pradžią leikite** į **tinklą**. Po paleistikite internetinę naršyklę su oranžiniu logotipu su žeme.

Pirmąjame naršyklės ekrane pateikiamas miniatiūrinis nuorodos i nustatytas svetaines, kurios bus rodomos kaip **Sparčiojo rinkimo** parinktys kartu su funkcijomis **Redaguoti spurtųji rinkimą** ir **Pridėti prie sparčiojo rinkimo**.

Norėdami valdyti interneto naršyklę, nurodskite nuotolinio valdymo pulto mygtukus su rodyklėmis arba prijungtą pelė. Norėdami peržiūrėti naršyklės parinktį juosta, perkeltkite žymęji į puslapio viršų arba spauskite mygtuką **Back/Return**. Iša prieinamos **History**, **Tags** ir **Bookmarks** parinktys ir naršyklės juosta su mygtukais **Toliau** / **Atgal**, atnaujinimo mygtuku, adreso / paieškos juosta, Sparčiojo rinkimo ir **Opera** mygtukai.

Norėdami pridėti norimą svetainę prie **Sparčiojo rinkimo** sąrašo špauskite priegai, perkeltkite žymęjį į puslapio viršų arba spauskite mygtuką **Back/Return**. Atsidarys naršyklės juosta. Išryškinkite mygtuką **Sparčiojo rinkimo** ir spauskite mygtuką **OK**. Po to pasirinkite parinktį **Pridėti prie sparčiojo rinkimo** ir spauskite mygtuką **OK**. Užpildykite laukelius **Name** ir **Address**, pažymėkite **OK** ir spauskite mygtuką **OK** norėdami pridėti. Būdam svetainėje, kurią norite pridėti į **Sparčiojo rinkimo** sąrašą, išryškinkite mygtuką **Opera** ir spauskite mygtuką **OK**. Po to išryškinkite submeniu **Pridėti prie sparčiojo rinkimo** ir spauskite mygtuką **OK**. **Vardo** ir **Adreso** laukeliai bus užpildyti automatiškai pagal svetainės, kurioje tu metu esai, informaciją. Išryškinkite **OK** ir paspauskite mygtuką **OK** norėdami ją pridėti.

Taip pat galite valdyti naršyklę naudojami meniu **Opera**. Išryškinkite mygtuką **Opera** ir paspauskite mygtuką **OK** norėdami peržiūrėti specifines puslapio ir bendrašias parinktis.

Ieskoji ar peržiūrėti svetaines per naršyklę galima įvairiais būdais.

Ivėsti svetainės (URL) adresą į paieškos / adreso laukelį ir išryškinti mygtuką **Submit** virtualioje klaviatūroje ir paspausti mygtuką **OK** perėti i svetainę.

Ivėsti raktažodžius į paieškos / adreso laukelį ir išryškinti mygtuką **Submit** virtualioje klaviatūroje ir paspausti mygtuką **OK** pradėti paiešką susijusiose svetainėse.

Išryškinti Sparčiojo rinkimo miniatiūrą ir spausi mygtuką **OK** norint perėti i susieta svetainę.

Jūs televizorius suderinamus su USB pelėmis. Prijunkite pelę ar baidėdis pelės adapterį prie televizoriaus USB įvado jungties, taip naršyti bus paprasčiau ir greičiau.

Kai kuriuose tinklalapiuose yra „Flash“ turinio. Jo naršyklė nepalaiko.

Jūs televizorius nepalaiko jokio siuntimosi iš interneto per naršyklę.

Galį būti palaikomos ne visos svetainės internete. Priklausomai nuo svetainės gali kilti problemų su turinio pateikimu. Tam tikroms aplinkybėms gali būti neįmanoma peržiūrėti vaizdo turinio.

#### HBBTV sistema

HbbTV (hibridinis transliacijos plačiąjuoste televizija) yra naujas standartas, nepriklausomai sujungiantis transliuojamas televizijos pasaugas su siunčiamomis plačiąjuoste ryšiu ir taip pat leidžiantis vartotojams naudoti tik internete pasiekiamas pasaugas naudojant prijungtą televizorių ir imtuvą. HbbTV tiekiamas įvairios pasaugos, įskaitant tradicinius transliuojamas TV kanalus, programų kartojimo pasaugas, pagėdijamąs vaizdo įrašus, EPG, interaktyvią reklamą, prietaikymą asmeniškai, balsavimą, žaidimus, socialinius tinklus ir kitas multimedijos programas.

HbbTV programos pasiekiamos kanalais, kuriais jas transliuoja transliuotojas (šiuo metu įvairūs „Astra“ kanalai transliuoja HbbTV programą). Transliuotojas pažymi vieną programą kaip „automatiškai paleidžiamą“, ir ji paleidžiama automatiškai. Automatiškai paleidžiamos programos paprastai pažyminamos mažo raudono mygtuko piktograma, informuojantią naudotoją, kad tuo kanalu transliuojama HbbTV programa. Norėdami atidaryti programos puslapį spauskite raudoną mygtuką. Kai puslapis atidaromas, galite grįžti prie pradinės raudonos piktogramos būsenos dar kartą paspaudę raudoną mygtuką. Naudotojas gali persijungti tarp raudono mygtuko piktogramos režimo ir visos programos naudotojo sąrašo režimo paspaudamas raudoną mygtuką. Reikia atkreipti dėmesį, kad raudono mygtuko perjungimo galiybė suteikiama programa, ir kai kurios programos gali elgtis skirtingai.

Jei persijungiate į kitą kanalą, kai Hbb TV programa aktyvi (raudono mygtuko piktogramos režimu arba visos naudotojo sąrašo režimu), galimi tokie variantai:

- programa veikia toliau,
- programa nutraukiama,
- programa nutraukiama ir paleidžiama kita automatiškai paleidžiama raudono mygtuko piktogramos programa.

Hbb TV leidžia gauti programas iš plačiąjuoste ryšio arba transliacijos. Transliuotojas gali naudoti abu būdus arba vieną jų. Jei sistemoje nėra veikiančio plačiąjuoste ryšio, sistema gali vis vien paleisti transliuojamas programas.

Automatiškai paleidžiamos raudono mygtuko programos paprastai pateikia nuorodas i kitas programas. Pavizdytos parodytas toliau. Naudotojas tada gali pereiti prie kitų programų naudodamas

nuorodas. Programos turi suteikti būdą jas išjungti, paprastai tam naudojamas mygtukas **Išėiti**.



Pav. a: Paleskite programą iš juostos.



Pav. b. ARD EPG programa, transliuojamas vaizdo įrašas rodomas apacioje kairėje, jį galima nutraukti paspaudus 0.

HbbTv programos sąveikai su naudojtoju naudoja nuotolinio valdymo pultu mygtukus. Palesius HbbTV programą kairi mygtukų valdymą perima programa. Pvz., kanalų pasirinkimas skaitlių mygtukais gali neveikti telesektro programose, kur skaitdai nurodo televizoriaus puslapius.

Hbb TV reikia, kad sistema palaikytų srutines AV transliacijas. Yra daug programų, siūlančių VOD (vaizdo įrašų pagal pageidavimą) ir TV programų kartojimo paslaugas. Naudotojas gali naudoti peržiūros, pauzės, sustabdymo, persukimo pirmyn ir atgal valdiklius AV tunirui valdyti.

**Pastaba:** šią funkciją galite įjungti arba išjungti meniu **Daugiau**, kur rasite meniu **Nustatymai**. Priklausomai nuo televizoriaus modelio ir pirmojo nustatymo metu pasirinktos šalies, ši funkcija gali būti meniu **Nustatymai>Sistema>Privatumo nustatymai**, o ne **Nustatymai>Sistema>Daugiau**.

#### „Smart Center“

„Smart Center“ yra mobilioji programa, veikianti „iOS“ ir „Android“ platformose. Su savo planšetiniu kompiuteriu arba telefonu galite lengvai pasiekti savo mėgstamas laidas ir programas savo išmaniajame telefone. Taip pat galite paleisti portalo programas, naudoti planšetinį kompiuterį kaip televizoriaus nuotolinio valdymo pultelį ir dalintis medijos failais.

**Pastaba:** Galimybė naudotis visomis šios programėlės funkcijomis priklauso nuo jūsų televizoriaus funkcijų.

#### Darbo pradžia

Kad galėtumėte naudoti internetines funkcijas, jūsų modemas / maršrutizatorius turi būti prijungtas prie interneto.

**SVARBU:** Įsitikinkite, kad televizorius ir mobilusis įrenginys prijungti prie to pačio tinklo.

Medijos keitimosi funkcija turi turėti įjungtą **Garso ir vaizdo bendrinimas** parametrai (jei jis yra). Paspauskite **nuotolinio** valdymo pulto mygtuką **Meniu**, pasirinkite **Sistema > Parinktis > Daugiau** ir spauskite **OK**. Išryškinkite **AVS** ir pakeiskite į **Įjungta**. Dabar televizoriaus parengtas prijungti prie mobiliojo įrenginio.

Įdiekite **Smart Center** programą į savo mobilųjį įrenginį.

Paleskite „Smart Center“ programą. Jei visi ryšiai tinkamai sukonfigūruoti, mobilajame įrenginyje pamatysite televizoriaus pavadinimą. Jei sąrašas nerodomas jūsų televizoriaus pavadinimas, truputį palaukite ir bakstelėkite valdiklį **Atnaujinti**. Pasirinkite sąrašą savo televizorių.

#### Mobiliojo įrenginio ekranas

Pagrindiniame meniu galite rasti skirtukus, su kuriais galite įjungti įvairias funkcijas.

Palesius programą, jį parsiisiuodami kanalų sąrašą iš televizoriaus.

**MANO KANALAI:** Rodomi pirmi keturi kanalai, gauti iš televizoriaus kanalo sąrašo. Galite keisti kanalų sąrašą. Paspauskite kanalo piktogramą ir palaukite. Bus rodomas kanalo sąrašas ir galėsite pasirinkti kanalą, kuriuos norėsite pakeisti.

**TV:** Galite peržiūrėti turinį, pasirinktą TV skirtuką. Pasirinkę šį režimą, galite naršyti po kanalų sąrašą, gautą iš televizoriaus, o norėdami peržiūrėti informaciją, paspauskite miniatiūras.

**Įrašai:** Pasirinkę šį skirtuką, galite peržiūrėti savo aktyvius įrašus bei priminimus. Norėdami ištrinti elementą, paspauskite piktogramą **Ištrinti**, kurią rasite kiekvienoje eilutėje.

Elektroninis programų vadovas (EPG): Pasirinkę šį skirtuką, galite peržiūrėti pasirinktų kanalų transliacijų grafikus. Paspaude ant pasirinkto kanalo, esančio EPG tinklapyje, galite naršyti po kanalą. Įsidėkite, kad EPG informacija atnaujinimas / atkūrimas gali šiek tiek užtrukti priklausomai nuo jūsų tinklo ir interneto paslaugų kokybės.

**Pastaba:** Internetinei EPG informacijai reikia interneto ryšio.

**Nustatymai:** Konfigūruokite programas pagal savo poreikius. Galite pakeisti;

**Automatinis užrakinimas (tik naudojant „iOS“):** įrenginio ekranas automatiškai išsijungia po tam tikro laiko. Jei nustatymas išjungtas, ekranas niekada neišsijungs.

**Automatinis „FollowMeTV“ įjungimas:** Pasirinkus šį nustatymą, „FollowMeTV“ funkcija (jei ji bus) išjungs automatiškai. Nustatymas išjungtas.

**Automatinį prisijungimą prie televizoriaus:** Pasirinkus šį nustatymą, jūsų mobilusis įrenginys automatiškai prisijungs prie paskutinį kartą naudoto televizoriaus ir praleis televizoriaus paieškos ekraną.

**Pasirinkti televizorių (tik naudojant „iOS“):** Rodo dabar prijungtą televizorių. Pasirinkę šį nustatymą, pateiksiti televizoriaus paieškos ekraną ir galėsite pasirinkti kitą televizorių.

**Kanalų sąrašo redagavimas:** Pasirinkę šį nustatymą, galite redaguoti kanalų sąrašą.

**Kanalų sąrašo šaltinio parinktį:** Galite pasirinkti kanalų sąrašo šaltinį, kuris bus naudojamas šioje programoje. Yra dvi parinktys: TV sąrašas ir Pasirinktinis sąrašas. Taip pat galite aktyvuoti parinktį „Remember my choice“ (Prisiminti mano pasirinkimą) norėdami pasirinktą kanalų sąrašo šaltinį padaryti nuotoliniu pasirinkimu. Šiuo atveju jei pasirinktas šaltinis galimas, jis bus naudojamas programoje.

**Versijos Nr.:** Rodo dabartinę programos versiją.

#### Informacijos puslapis

Norėdami atidaryti informacijos puslapį, palieskite ant programos. Šiame puslapyje galite gauti išsamią informaciją apie pasirinktas programas. Šiame puslapyje rasite skirtukus: „Informacija“, „Cast&Crew“ (Komanda) ir „Vaizdo įrašai“.

**DETALES:** Šiame skirtuke rodoma pasirinktos programos santrauka ir informacija. Taip pat čia rasite nuorodas į pasirinktos programos „Facebook“ bei „Twitter“ puslapius.

**Komanda:** Pateikiamas sąrašas asmenų, prisidėjusių prie šios programos kūrimo.

**Vaizdo įrašai:** Rodo pasirinktos programos vaizdo įrašus „Youtube“ programoje.

**Pastaba:** Kai kurioms funkcijoms veikti gali reikėti interneto ryšio.

#### „FollowMe“ televizoriaus funkcija (jei jis yra)

Bakstelėkite „FOLLOW ME TV“ valdiklį, esantį mobiliojo prietaiso ekrano kairės pusės apacioje, norėdami pakeisti „FollowMe“ funkcijos išdėstymą. Bakstelėkite piktogramą „Play“ (Paleisti), kad pradumėte skaitinio turinio siuntimo seansą iš televizoriaus į savo mobilųjį įrenginį. Funkcija galima naudotis, jei įrenginys yra maršruto parinktuose veikimo lauke.

#### Vaidrodžio režimas

Ši „FollowMe TV“ funkcija pagal numatytąjį nustatymą yra įjungta ir leidžia transliuoti turinį iš bet kuro kito pasirinkto TV šaltinio ir medijos naršyklės.

#### Pastabos:

Įsidėkite, kad palaikomi tik skaitmeniniai (DVB-T/C/S), SD ir HD kanalai.

Neveikia daugiakalbė garso palaikymas ir subtitrų įjungimo / išjungimo funkcija.

Sintimasis gali kisti priklausomai nuo jūsų ryšio kokybės.

#### „Media Share“ puslapis

Norėdami įjungti valdiklį **Media Share**, spustelėkite rodyklę aukštyn, esančią ekrano kairės pusės apacioje.

Nuspaudus „Media Share“ valdiklį, pasirodo ekranas, kuriame galite pasirinkti medijos failo tipą.

**Pastaba:** Palaikomi ne visi vaizdo failų formatai. Ši funkcija neveiks, jei nėra palaikoma Garso ir vaizdo bendrinimas funkcija.

#### Išmanioji nuotolinio valdymo funkcija

Savo mobilųjį įrenginį galite naudoti kaip nuotolinio valdymo pultelį iškart, kai jį prijungiate prie televizoriaus. Norėdami naudotis visomis išmanioji nuotolinio valdymo funkcijomis, spustelėkite rodyklę aukštyn, esančią ekrano kairės pusės apacioje.

#### Balso atpažinimas

Spustelėkite valdiklį **Microphone** (🎤) (Mikrofonas) ir valdykite programą, duodami tokias balsų komandas kaip „Portal“ (Portaldas), „Volume Up/Down!“ (Pagarsinti / Patylinti), „Programme Up/Down!“ (Perėti programą aukštyn / žemyn!).

**Pastaba:** Ši funkcija galima tik „Android“ įrenginiams.

#### Klaviatūros puslapis

Klaviatūros puslapyje galite atidaryti dvejais būdais – paspaudę Keypboard (🖱️) (Klaviatūros) valdiklį programų lange arba automatiškai gavę komandą iš televizoriaus.

#### Reikalavimai

1. „Smart TV“
2. Tinklo ryšys
3. Mobilusis įrenginys, paremtas „Android“ arba „iOS“ platforma („Android OS“ 4.0 arba naujesnė versija; „iOS“ 6 arba naujesnė versija).
4. „Smart Center“ programa (ją galima rasti internetinėse programų parduotuvėse, skirtose „Android“ ir „iOS“ operacinėms sistemoms)
5. Maršruto parinktuvas, modemas
6. USB atmintinė, suformuota FAT32 formatu (jei yra, reikia USB įrašymo funkcija)

#### Pastabos:

Naudojant „Android“ įrenginį, palaikomas įraštas (mdp), didelis (hdpi) bei ypač didelis (xhdpi) ekrano formatas. Nepalaikomi įrenginiai, kurių ekrano dydis yra 3 col. arba mažiau.

iOS operacinę sistemą naudojančiuose įrenginiuose palaikomi visi ekrano dydžiai.



## DVD Režimas

### Saugos informacija

#### PERSPĖJIMAS

DVD grotuvas yra 1 klasės lazerinis produktas. Šis produktas naudoja matomą lazerinį spindulį, kuris gali kelti kenksmingą spinduliavimą. Būtinai naudokites grotuvu taip, kaip nurodėta instrukcijoje.

# 1 KLASĖS LAZERINIS PRODUKTAS

#### ELEKTROS SMŪGIO PAVOJUS

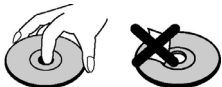
Žaibo formos rodyklės simbolis lygiakraščiame trikampyje įspėja naudotoją apie tai, kad aparato viduje yra neizoliuotą dalių su „pavojaus elektros įtampa“, kuri yra pakankamai didelė ir kelia žmonės elektros smūgio pavojų.

Šauktukas lygiakraščiame trikampyje atkreipia naudotojo dėmesį į svarbius nurodymus dėl eksploatavimo ir techninės priežiūros (remonto), pateiktus prie aparato pridedamoje literatūroje.

#### Pastabos apie diskus

##### Apie diskų naudojimą

- Kad diskas liktų švarus, laikykite jį suėmę už kraštų. Nelieskite disko paviršiaus.
- Ant disko nekijuokite lipdukų ar juostelių.
- Jei diskas sulėtaps, pvz., klajais, nuvalykite diską prieš jį naudodami.

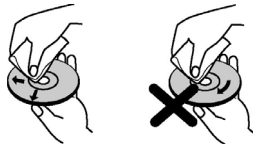


- Saugokite disko nuo tiesioginių saulės spindulių ar šilumos šaltinių, tokių kaip karšto išmetamojo oro ventilacija, nepalikite mašinos, pastatytoje saulėjeto vietoje, nes temperatūra mašinos gali greitai pakilti ir sugadinti diską.

• Išėmę diską iš įrenginio, laikykite jį disko dėžutėje.

##### Apie valymą

- Prieš peržiūrą nuvalykite diską valymo audeklu. Valykite nuo vidurio link kraštų.



- Nenaudokite tirpiklių, tokių kaip benzinas, skiedikų, pramoninių valiklių ar antstatinių azerolinių, skirtų vinilinėms plokštelėms.

#### Pranešimas apie licenciją

J šį produktą veina autorinėmis teisėmis apsaugota technologija, kuri yra saugoma atskirais JAV patentais ir kitomis intelektinėmis nuosavybės teisėmis. Šią autorinėmis teisėmis apsaugotą technologiją naudoti turi suteikti teisę Rovi Corporation, technologija yra skirta peržiūrai namuose ir kitose ribotose autorijose, jeigu Rovi Corporation nėra suteikusi teisės kitokiems jos panaudojimui. Technologijos modifikavimas ar išnarstymas yra draudžiamas.

#### Kaip peržiūrėti DVD diską

Kai įdedate diską į dėtuve, dėkite jį puse su etikete ir viršų.

Kai televizorius yra įjungiamas, persjunkite į DVD šaltinį nuotolinio valdymo pulto mygtuku **Šaltinis**. Paspauskite nuotolinio valdymo pulto paleidimo mygtuką arba paleidimo mygtuką priekiniame skydelyje. Jeigu dėtuveje disko nėra, įdėkite DVD diską ir paspauskite grojimo mygtuką.

**Pastaba:** Pastaba. Jei perjungiate kitą šaltinį naudodami nuotolinio valdymo pulto mygtukus **Šaltinis**, **Sukeičai** arba **Programav**, DVD atkūrimas bus automatiškai sustabdytas. Perjungę į DVD režimą paspauskite mygtuką **Leisti** ir tęskite atkūrimą rankiniu būdu.

#### DVD valdymo pulto mygtukai

▶ / || (Groti / Pauzė)

Disko atkūrimas / pauzė. Kai aktyvus DVD meniu (pagrindinis meniu), šis mygtukas veikia kaip pasirinkimo mygtukas (pasirenka išryškintą meniu elementą), jei diskas leidžia tai padaryti.

■ / ▲ (Sustabdyti / Išstumti)

Sustabdo disko atkūrimą / Išstumia arba įveda diską.

#### Pastaba:

Disko išstumti nuotolinio valdymo pultu negalima.

Kol vyksta failo atkūrimas, norėdami diską išstumti, paspauskite mygtuką **SUSTABDYTI** tris kartus.

#### Atkūrimas

##### Bazinės peržiūros funkcijos

1. Spauskite mygtuką **STANDBY**.
2. Įdėkite diską į dėtuve.
3. Diskas paleidžiamas automatiškai, ir peržiūra pradeda, jeigu diske nėra meniu. Trumpam televizoriaus ekrane gali būti parodytas meniu arba iš karto bus pradėtas rodyti filmas. Tai priklauso nuo disko turinio.  
**Pastaba:** 3 ir 4 veiksmams galimi tik tada, kai diske yra meniu.
3. Norėdami pasirinkti norimą antraštę, spauskite rodyklės **žemyn**/aukštyn / kairėn / dešinėn arba skaitinius mygtukus.
4. Norėdami patvirtinti dienos nustatymą, spustelėkite mygtuką **"OK"** (gerai).

Atkuriamas elementas gali būti filmas, vaizdas ar kitas nuo disko turinio priklausantis submeniu. </c>

##### Papildoma informacija:

Jei veiksmo mygtuku atlikti negalima, atsirs simbolis

##### Pastabos apie atkūrimą:

1. Persukimo pirmyn arba persukimo atgal metu garso nesigirdi.
2. Sulėtintos peržiūros metu garso nesigirdi.
3. Atbulinės eigos sulėtintas leidimas gali neveikti, atsižvelgiant į DVD turinį.
4. Kai kuriais atvejais subtitrų kalba iš karto nepasikeičia į pasirinktą.
5. Kai pasirinkta kalba nėra pasirenkama net po to, kai mygtuką paspaudžiate kelis kartus, tai reiškia, kad tokios kalbos diske nėra.
6. Kai grotuvas paleidžiamas pakartotinai arba diskas pakeičiamas, subtitrų nustatymas automatiškai gražinamas į pradinius nustatymus.
7. Jei pasirinkta kalba nėra disko palaikoma, subtitrų kalba automatiškai persijungs į kalbą, nustatytą kaip prioritetinę subtitrams diske.
8. Paprastai persijungimo į kitą kalbą metu galite išjungti subtitrus, nuspausdami šį mygtuką kelis kartus tol, kol ekrane pamatysite nustatymą **Subtitral išjungti**.
9. Kai mainitamas išjungiamas arba diskas išimamas, kalbos nustatymas automatiškai gražinamas į pradinis nustatymus. Jei diske ši kalba nėra įrašyta, galima bus girdėti diską tik tomis kalbomis, kurios yra jame įrašytos.
10. Kai kurie DVD diskai pagrindinio ir / arba antraščiu meniu funkcijos gali nepalaikyti.
11. Judėjimo per kadrus, judant atgal, pasirinkti negalima.
12. Jūsų patogumui:  
Jei bandote įvesti skaičių, kuris yra didesnis negu bendra tuometinio takelio trukmė, laiko paieškos laukiklis užsidarys, ir ekrane kairiajame viršutiniame kampe pamatysite pranešimą

įvesta reikšmė neteisinga".

13. Kai veikia **MASTELIO** režimas, skaidrių peržiūra yra išjungiama.

#### DVD trikdžių šalinimas

##### Pasta kokybė (DVD)

- Patikrinkite, ar nepažeistas DVD disko paviršius. (Nesubrūzimų, pirštų atspaudų ir pan.)
- Nuvalykite DVD diską ir bandykite dar kartą.
- *- Žr. "Pastabos apie diskus", kur aprašyta, kaip tinkamai valyti diskus.*
- Patikrinkite, ar įdėto DVD disko etiketė yra atsuktą į viršų.
- Dregnas DVD diskas ar kondensatas gali sugadinti įrenginį. Palaukite 1 - 2 val. parengtes režimą, kol įrenginys išdžiū.

##### Diskas negroja

- Įrenginys disko nėra. Įdėkite diską į dėtuve.
- Diskas įdėtas neteisingai.

**Pastaba:** Patikrinkite, ar įdėto DVD disko etiketė yra atsuktą į viršų.

- Netinkamo tip. diskas. DVD grotuvas negali atkurti CD-ROM ir kt. formatų diskų. DVD disko regiono kodas turi sutapti su grotuvu.

##### Klaidinga OSD kalba

- Nustatykite kalbą nustatymo meniu.
- DVD diske esančio garso ar subtitrų kalbos pakeisti negalima.
- DVD diske nėra įrašytas garsas ir / ar subtitral kelios kalbomis.
- Pabandykite pakeisti garšą ar subtitrus naudodami DVD antraščiu meniu. Kai kuriuose DVD diskuose vartotojas negali keisti šių nustatymų nenaudodamas disko meniu
- DVD diske šių funkcijų nėra.

##### Vaizdo nėra

- Įsitikinkite, kad paspaudėte teisingą nuotolinio valdymo pulto mygtuką. Pabandykite dar kartą.

##### Garso nėra

- Patikrinkite, ar garsas pakankamas, kad jį girdėtumėte.
- Įsitikinkite, kad garsas per klaidą nėra išjungtas.





##### Iškraipytas garsas

- Patikrinkite, ar tinkamai pasirinktas klausymo režimo nustatymas.

##### Jei niekas neveikia

Jei išbandėte visus siūlomus sprendimus, bet niekas nepaėjo, pabandykite išjungti ir vėl įjungti savo televizoriaus DVD. Jei ir tai nepaėdė, kreipkitės į savo pardavėją arba į taisyklą. Niekada nebandykite pats remontuoti sugedusio televizoriaus – DVD įrenginio.

Su šiuo įrenginiu suderinamų tipų diskai

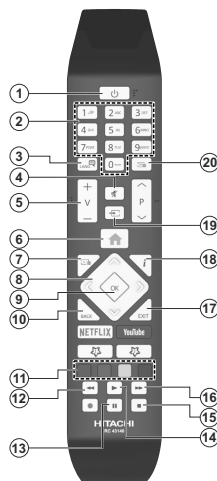
Diskų tipai (Logotipai)	Įrašymo tipai	Diskų dydis	Maks. atkūrimo trukmė	Charakteristikos
DVD: 	Garsas + Vaizdas	12 cm	Vienpusis vienpusis 240 min. Dvipusis vienpusis 480 min.	• Dėl Dolby Digital ir MPEG-2 sistemos DVD diskas užtikrina puikią garso ir vaizdo kokybę. • Per ekrano meniu paprasta prieiti prie įvairių vaizdo ir garso funkcijų.
AUDIO-CD 	Garsas	12 cm	74 min.	• Plokštelė yra įrašoma kaip analoginis signalas su didesniu iškraipymu. CD yra įrašytas kaip geresnės garso kokybės skaitmeninis signalas su mažesniu iškraipymu ir geresniu garso kokybės išlaikymu bėgant laikui.
MP3-CD 	Garsas (xxxx.mp3)	12 cm	Priklauso nuo MP3 kokybės.	• MP3 yra įrašomas kaip skaitmeninis signalas su geresne garso kokybe, mažesniu iškraipymu ir mažesniu garso kokybės praradimu bėgant laikui.
PICTURE-CD 	Vaizdas (sustingęs vaizdas)	12 cm	Priklauso JPEG kokybės.	• JPEG yra įrašomas kaip skaitmeninis signalas su geresne vaizdo kokybe bėgant laikui.

Tinkamai veikia tik 12 cm diskai.

Techniniai duomenys

Palaikomi diskų tipai	DVD: SS/SL 4,7" colių (DVD-5) SS/DL 4,7" colių (DVD-9) DS/SL 4,7" colių (DVD-10) DS/DL 4,7" colių (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Vaizdo įrašų tipas	MPEG-2 vaizdo standarto dekodavimas (palaiko MPEG-1) Viso ekrano rodinys, 720 x 576 (PAL) ir 720 x 480 (NTSC) pikselių 50 ir 60 Hz bitų sparta (PAL ir NTSC) Skaitmeninio bitų srauto apdorojimo greitis iki 108Mbps/sek Linijinė raiška: daugiau negu 500 eilučių	
Garso tipas	MPEG daugiakanalis dekodavimas LPCM	
Garso išvedimas	Analoginis išvedimas: 24 bitų/48, 44,1 kHz DAC	

Nuotolinio valdymo Pulto Apžvalga



- Budėjimo režimas
- Skaičių mygtukai
- Garso kalbos pasirinkimas
- Išjungti garšą
- Garsumą Aukštytn / Žemyn
- Televizoriaus meniu
- DVD meniu
- Garsumą Aukštytn / Žemyn
- Naršymo mygtukai
- OK / pasirinkti
- Grįžti į ankstesnį meniu
- Spalvoti mygtukai;  
Raudonas mygtukas - mastelio keitimas  
Žalias mygtukas - pakartoti  
geltonas mygtukas - pagrindinis  
mėlynas mygtukas - pavadinimas
- Atsukti
- Pauzė
- Grofi
- Sustabdyti
- Persukti į priekį
- Išeiti
- Laikas
- Saitinio pasirinkimas
- Subtitrų rodymo kalbos pasirinkimas

**Bendrasis DVD valdymas**

DVD, filmo CD, muzikos ar vaizdo CD disko turinį galite valdyti atitinkamais nuotolinio valdymo pulto mygtukais. Žemiau pateikiamos dažniausiai naudojamos nuotolinio valdymo pulto mygtukų funkcijos.

Mygtukai	DVD atkūrimas	Filmų peržiūra	Vaizdo atkūrimas	Muzikos atkūrimas
	Groti	Groti	Groti	Groti
	Pauzė	Pauzė	Pauzė	Pauzė
	Sustabdyti	Sustabdyti	Sustabdyti	Sustabdyti
	Praleisti atgal / pirmyn	Praleisti atgal / pirmyn	Pasukti	Praleisti atgal / pirmyn
	Išryškina menu elementą / Paslenka padidintą vaizdą į viršų arba į apačią (jei galima).			
	Persukimas atgal / Persukimas pirmyn			
GIDAS	Rodo laiką / pagrindinį sąraškos menu			
INFORMACIJA	Laiko skaitiklio režimo pasirinkimas (atkūrimo metu). Paspauskite kelis kartus, norėdami persijungti į kitą režimą.			
KALBA	Paspauskite „Language“ mygtuką, kad pakeistumėte kalbą.	X	X	X
MENU	Rodo televizoriaus meniu.			
OK	Įvesti / peržiūrėti / groti			
ŽALIAS MYGTUKAS	Rodyti kartojimo variantus.			
Grįžti / atgal	Grįžta į ankstesnį meniu (jei galima).			
GELTONAS MYGTUKAS	Grįžta į pagrindinį aplanką (jei galima).			
TEKSTAS	Paspauskite <b>Text</b> mygtuką pakeisti subtitrų kalbą arba išjungti subtitrus.	X	X	X
MĖLYNAS MYGTUKAS	Rodo disko meniu (jei galima).	Rodo disko meniu (jei galima).	X	X
RAUDONAS MYGTUKAS	Keičia paveikslėlio mastelį. Paspauskite kelis kartus, norėdami mastelį kitą variantą.			

**Kitos funkcijos – mygtukų kombinacijos (Atkūrimo metu)**

	Lėtai persukti į priekį
+	Nustatomas lėtas persukimas į priekį
+	Nustatomas greitas persukimas į priekį
+	Nustatomas greitas persukimas atgal
+	Patvirtinama sustabdymo komanda

(\*) Į antraštę galite persijungti tiesiogiai, paspausdami skaitinius klavišus. Reikės paspausti 0 ir tada skaitinį klavišą, norint persijungti į antraštę, pažymėtas vienaženkliais skaičiumi (pvz.: norėdami pasirinkti 5, paspauskite 0 ir 5).

**MOBILAUS TELEVIZORIAUS INSTRUKCIJOS****Televizoriaus įjungimas naudojant 12 voltų įtampą**

1. Prijunkite cigarečių degiklio kištuko laidą prie cigarečių degiklio lizdo automobilyje.
2. Kitą 12 voltų kabelio galą įjunkite į 12 V pastovios srovės lizdą televizoriaus galinėje pusėje. Ims šviesti parengties režimo LED.
3. Spustelėkite mygtuką **Budėjimas**, mygtukus **Programa +/-** arba skaitinį mygtuką ant nuotolinio valdymo pulto arba paspauskite ir palaikykite valdymo jungiklį per vidurį. Televizorius įsijungs.
4. Pakoreguokite antenos padėtį, kad ryšys būtų geresnis, arba pagal poreikį iš naujo užprogramuokite TV kanalą.

**Televizoriaus išjungimas**

1. Paspauskite nuotolinio valdymo pulto **Budėjimas** mygtuką arba televizoriaus valdymo manipulatoriaus centrą ir palaikykite kelias sekundes, kad televizorius persijungtų į parengties režimą.
2. Atjunkite laido jungtis ir maininimo kištukus.

**DĖMESIO: 12 V įvadas:**

#### DVB funkcinė informacija

Šis DVB imtuvas yra skirtas tik šaliai, kurioje jis yra sukurtas naudoti.

Nors šis DVB imtuvas atitiko naujausias DVB specifikacijos gamybos metu, mes negalime garantuoti suderinamumo su ateityje pasirodysiančiais DVB siųstuvais dėl galimų transiacijos signalų ir technologijų pasikeitimo.

Kai kurios skaitmeninės televizijos funkcijos gali būti neprieinamos visose šalyse.

Mes nuolat tobuliname savo produktus, todėl specifikacijos gali pasikeisti be išankstinio įspėjimo.

Informacijos, kur įsigyti priedų, galite rasti parduotuvėje, kurioje įsigijote savo įrangą.

Dažos iespējas vai funkcijas, kas minētas šajā lietošanas instrukcijā, var atšķirties vai nebūt pieejamas atkarībā no jūsu iegādātā modeļa.

<b>Saturs</b> .....	2
Saturs .....	2
Drošības informācija.....	3
Marķējums uz izstrādājuma.....	3
Vides informācija.....	4
Funkcijas .....	4
Iekļautie piederumi.....	5
Gaidīšanas režīma paziņojumi.....	5
TV vadība un darbība.....	5
TV vadības slēdzis un tā darbība.....	6
Galvenās TV izvēlnes izmantošana.....	6
Bateriju ievietošana tālvadības pultī.....	7
Strāvas pieslēgšana.....	7
Strāvas pieslēgšana.....	8
Antenas pieslēgšana.....	8
Paziņojums par licenci.....	8
Informācija par atkritumu iznīcināšanu.....	9
Tālvadības pults.....	10
Tālvadības pults - 2.....	11
Tālvadības pults - 2.....	12
Savienojumi.....	13
Ieslēgšana/izslēgšana.....	14
Ieslēgšana/izslēgšana.....	14
Sākotnējā iestatīšana.....	14
Sateļtita kanālu tabulas funkciju izmantošana.....	16
Multivides atskaņošana, izmantojot USB ievadi.....	16
USB ierakstīšana.....	16
Multivides pārliks.....	17
CEC.....	18
Iestatījumu izvēlnes saturs.....	19
Vispārēja TV darbība.....	26
Kanālu saraksta izmantošana.....	26
Vecāku kontroles iestatījumi konfigurēšana.....	26
Teleteksta pakalpojumi.....	27
Programmatūras Jaunināšana.....	27
Traucējumkļēšanas un padomi.....	28
Datora ieejas atļošanas tipiskie režīmi.....	29
AV un HDMI signālu saderība.....	29
Atbalstītie failu formāti USB režīmā.....	30
Video failu formāti.....	30
Attēlu failu formāti.....	30
Audio failu formāti.....	31
Subtitru failu formāti.....	31
Atbalstītās DVI rezolūcijas.....	32
Savienojums.....	33
Vadu savienojums.....	33
Bezvadu savienojums.....	33
Aktivizācija.....	34
Bezvadu atļošana.....	34
Bluetooth ierīču pieslēgšana.....	35
Savienojuma traucējumkļēšana.....	35
Audio video kopīgošana tīkla pakalpojuma izmantošana.....	36
Lietotnes.....	36
Interneta pārliks.....	37
HBBTV sistēma.....	37
Smart Center.....	38
DVD režīms.....	40
Drošības informācija.....	40
Piezīmes uz diskietiem.....	40
Kā skatīties DVD.....	40
DVD vadības paneļa pogas.....	40
Vispārēja atskaņošana.....	40
DVD traucējumkļēšana.....	41
Specifikācijas.....	42
MOBILĀ TV LIETOŠANAS INSTRUKCIJAS.....	45
DVB funkcionalitātes informācija.....	46

**Drošības informācija**

UZMANĪBU  
STRĀVAS TRIECIENA RISKS  
NEATVERIET

**UZMANĪBU!** LAI MAZINĀTU STRĀVAS TRIECIENA RISKU, **NENOŅĒMIET PĀRSĒGU (VAI AIZMUGURI) IEKŠĀS DETALAS LIETOŠĀS LABOT NEDRĪKST. VĒRSĪETIES PIE KVALIFICĪETIEM REMONTDARBU VEICĒJIEM.**

Ārkārtējos laikapstākļos (vētru, zibens laikā) un ilgstošas nelietošanas apstākļos (dodoties brīvdienās) atvienojiet TV no elektrotīkla.

Galvenā kontaktdakša tiek izmantota, lai atvienotu TV no elektrības un tāpēc ar to jābūt viegli apietas. Ja TV nav atvienots no elektrotīkla, ierīce visu laiku turpina pieņemt elektroenerģiju - pat tad, ja TV atrodas gaidīšanas režīmā vai tas ir izslēgts.

*Piezīme: Sekojiet norādījumiem ekrānā attiecībā uz saistīto funkciju izmantošanu.*

**SVARĪGI! Lūdzu, izlasiet visus šos norādījumus pirms uzstādīšanas vai lietošanas**

**▲ BRĪDINĀJUMS: Šo ierīci var lietot personas (ieskaitot bērnus), kuras ir spējīgas/kurām ir pieredze darboties ar šādu ierīci, ja vien tās uzrauga vai apmāca, kā lietot šo ierīci, par viņu drošību atbildīgā persona.**

- Lietojiet šo TV augstumā, kas nepārsniedz 2000 m virs jūras līmeņa, sausa vietā mērena vai tropiska klimata reģionos.
- Šis TV ir paredzēts lietošanai mājamsaimniecībā un līdzīgam vispārējam pielietojumam, bet to var izmantot arī publiskās vietās.
- Ventilācijas nolūkos visapkārt TV atstājiet 5 cm brīvu telpu.
- Nedrīkst kavēt ventilāciju, nosedzot vai bloķējot ventilācijas atveres ar tādiem priekšmetiem kā avīzes, galdauti, aizkari u.c.
- Barošanas vadam jābūt viegli sasniedzamam. Nenovietojiet TV, mēbeles u.c. uz barošanas vada. Bojāts barošanas vads/kontaktdakša var aizdegties vai radīt elektriskās strāvas triecienu. Turiet barošanas vadu aiz kontaktdakšas, neatvienojiet TV no elektropadeves, raujot aiz vada. Nekad neaiztieciat barošanas vadu/kontaktdakšu ar slāpjam rokām, jo tas var radīt līdsvienojumu vai elektriskās strāvas triecienu. Nekad nesasieniet vadu mezglā vai nesasieniet to kopā ar citiem vadiem. Bojātu barošanas vadu drīkst nomainīt tikai kvalificētas personas.
- Sargiet TV no pilnā ūdens vai ūdens šļakstiem, un uz TV vai virs tā (piem., uz virs ierīces esošiem plauktiem) nenovietojiet ar šķidrumu pildītus priekšmetus, piemēram, vāzes, krūzes u.c.

- Nepakļaujiet TV tiešu saules staru iedarbībai un nenovietojiet uz TV vai blakus tam priekšmetus, kas deģ ar atklātu liesmu, piemēram, sveces.
- TV lūvumā nenovietojiet siltumu izstarojošus avotus, piemēram, elektriskos sildītājus, radiatorus u.tml.
- Nenovietojiet TV uz grīdas vai sliņpā virsmām.
- Lai izvairītos no nosmakšanas riska, gādājiet par to, lai plastmasas maisiņi atstātos zīdaiņiem, bērniem un mājdzīvniekiem neaizsiedzamā vietā.
- Uzmaņģi pievienojiet statīvu televizoram. Ja statīva komplektācija ir iekļauta skrūvēs, stingri pievelciet skrūves, lai nepieļautu TV sasvēršanos. Nepievelciet skrūves pārāk cieši un pareizi uzstādieiet statīva gumijas detaļas.
- Nemēdiet baterijas uguni un neizmetiet tās kopā ar bīstamām vai viegli uzliesmojošām vielām.

**BRĪDINĀJUMS** – baterijas nedrīkst pakļaut pārmērijai lielam karstumam, piemēram, saules gaismai, liesmai vai tamlīdzīgi.

**BRĪDINĀJUMS!** – pārmērijai ielela skaņa no austiņām vai radioaustiņām var izraisīt dzirdes zudumu.  
**UN JO ĪPAŠI – NEKĀDĀ GADĪJUMĀ neļaut nevienam, īpaši bērniem, spiest ekrānu vai sist pa to, spiest caurumiņos, gropēs vai citās korpusa atverēs jebkāda veida priekšmetus.**

	Uzmanību! Nopietnu savainojumu vai nāves risks
	Elektrotrieciena risks Bīstama sprieguma risks
	Uzturēšana darba kārtībā Svarīgs darba kārtībā uzturēšanas elements

**Marķējums uz izstrādājuma**

Šādi simboli tiek izmantoti uz izstrādājuma kā ierobežojumu, piesardzības un drošības instrukciju marķējumi. Katrs paskaidrojums jāņem vērā, ja uz izstrādājuma ir tikai attiecīgais marķējums. Ievērojiet šo informāciju drošības apsvērumu dēļ.

**II klases aprīkojums:** Šī ierīce ir konstruēta tādā veidā, ka tai nav nepieciešams drošības savienojums ar zemeņu elektrisko sistēmu.

**Bīstami aktīva spāle:** Marķētā (-ās) spāle (-es) ir bīstami (-as) aktīva normālos ekspluatācijas apstākļos.

**Piesardzība! Skatiet ekspluatācijas instrukcijas:** Iezīmētais apgabals (-i) ietver lietotāju maiņas monētas vai pogu šūnu baterijas.

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**1. klases lāzera izstrādājums:** Šis produkts satur 1. klases lāzera avotu, kas ir drošs saprātīgi paredzamos ekspluatācijas apstākļos.

## BRĪDINĀJUMS

Noneroft bateriju, ķīmisku apdegumu riska  
Šis izstrādājums vai komplektācijā iekļautie piederumi var saturēt monētas / pogas tipa šūnas bateriju. Ja tiek norīta monētas/pogas tipa šūnas baterija, tas tikai 2 stundu laikā var izraisīt smagus iekšējos apdegumus un novest pie nāves.  
Glabājiet jaunus un lietotas baterijas bērniem nepieejamā vietā.  
Ja bateriju nodatījums nav droši noslēgts, pārtrauciet izmantot izstrādājumu un uzglabājiet to bērniem nepieejamā vietā.  
Ja uskatāt, ka baterijas varētu būt norītas vai atrodas kādā no ķermeņa daļām, nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.

- Nekad nenovietojiet televizoru nestabilā vietā vai uz slīpas virsmas. Televizors var nokrist, izraisot nopietnus savainojumus vai pat nāvi. No daudzām traumām, īpaši bērnu, var izvairīties, veicot vienkāršus piesardzības pasākumus, piemēram;
- Izņemot televizora ražotāja ieteiktus skapjus vai stāfluvus.
- Izmantojiet tikai mēbeles, uz kurām televizoru var droši atbalstīt.
- Pārīcinoties, vai televizora daļa neatrodas pāri atbalsta mēbeles malām.
- Novienotojiet televizoru uz augstām mēbeļiem (piemēram, skapiem un grāmatu skapjiem), ja gan attiecīgā mēbele, gan televizors nav piespriņģāts piemērotam atbalstam.
- Novienotojiet televizoru uz galdauta vai cita veida materiāla, kas novietots starp televizoru un mēbeļu, uz kura tas balstās.
- Izgļotjot bērnus par draudiem, kas rodas rāpējoties uz mēbeļiem, lai aizsniegtu televizoru vai tā vadības pogas. Ja jūsu esošais televizors tiek uzglabāts un pārvietots, jāpārēro 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 koaksiālo kabeļu, atsevišķos apstākļos var radīt ugunsgrēka risku. Tādēļ savienojums ar televīzijas sadales sistēmu tiek veikts caur ierīci, kas nodrošina elektrisko izolāciju zem noteikta frekvences diapazona (galvaniskais izolators)

## BRĪDINĀJUMI ATTIECĪBĀ UZ STIPRINĀŠANU PIE SIENAS

- Pirms veikst TV stiprināšanu pie sienas, izlasiet instrukcijas.
- Sienas montāžas komplekts ir iegādājams atsevišķi. To ir iespējams iegādāties pie jūsu tuvākā izplatītāja, tas nav iekļauts TV komplektācijā.
- Neuzstādiat TV pie griestiem vai uz slīpas sienas.
- Izmantojiet specializētās sienas montāžai paredzētās skrūves un citus piederumus.
- Stingri pievelciet sienas montāžai paredzētās skrūves, lai nepieļautu TV nokrišanu. Nepievelciet skrūves pārāk cieši.

## Vides Informācija

Šis televizors ir izgatavots kā videi draudzīgs. Lai mazinātu elektroenerģijas patēriņu, jums jāievēro sekojošais:

Ja iestatāt energotaupību uz **minimālo, Vidējo, maksimālu** vai **automātiski** režīmu, TV atbilstoši samazinās enerģijas patēriņu. Ja vēlaties iestatīt **gaisma gaismai** rīksētu vērtību, kas iestata kā **parastā**, un pielāgot **fona gaismu** (atrodas zem **enerģijas taupības** iestatījuma) manuāli, izmantojiet pogas "Pa kreisi" vai "Pa labi" uz tālvadības pults. Iestatiet **Izslēgts**, lai šo funkciju izslēgtu.

**Piezīme:** *pieejamās enerģijas taupības iespējas var atšķirties atkarībā no izvēlētā režīma izveidē iestatījumi-Attēls.*

**Enerģijas taupības** iestatījumus var atrast **Iestatījumi-Attēls** izvēlnē. Ņemiet vērā, ka dažus attēla iestatījumus var nebūt iespējams mainīt.

Ja tiek nospiesta labā vai kreisā poga pēc kārtas, ekrānā parādās ziņojums **"Ekrāns izslēgts 15 sekundu laikā"**. Izvēlieties **Turpināt** un nospiediet **OK**, lai izslēgtu ekrānu nekavējoties. Ja nenospiediet nevienu pogu, ekrāns izslēgts 15 sekundu laikā... Nospiediet jebkuru pogu uz tālvadības pults vai uz TV, lai atkal ieslēgtu ekrānu.

**Piezīme:** *ekrāna izslēgšanas opcija nav pieejama, ja režīms ir iestatīts uz **spēli**.*

Kad TV netiek izmantots, lūdzu, izslēdziet vai atvienojiet TV no strāvas padeves. Šādi arī tiks samazinātas elektroenerģijas pārtēris.

## Funkcijas

- Ar tālvadības pultī vadāms krāsu TV
- Pilnībā integrēts digitālais zemes/kabeļa/satelīta TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Fransat uzstādīšanas opcija
- HDMI ievades, lai pieslēgtu citas ierīces ar HDMI ligzdām
- USB ievade

- Ekrāna izvēlnes sistēma
- Scart ligzda ārējām ierīcēm (piemēram, DVD atskaņotājiem, DVR, video spēļu ierīcēm u.c.)
- Stereo skaņas sistēma
- Teleteksts
- Austriju pievienošana
- Automātiskā programmēšanas sistēma
- Manuāla precīza noregulēšana
- Automātiska izslēgšana pēc līdz astoņām stundām.
- Izslēgšanas taimeris
- Bērnu bloķēšana
- Automātiska pauze skanējumā, ja netiek translēts signāls.
- Atskaņošana NTSC
- ASI (automātiskā skaļuma ierobežošana)
- PLL (Frekvēncu meklēšana)
- PC ievade
- Spēļu režīms (pēc izvēles)
- Izslēgta attēla funkcija
- Raidījumus ierakstīšana
- Programmu laika nobīde
- Pixelence
- Tīkls Ethernet (LAN) Interneta pieslēgšanai un tā izmantošanai
- 802.11 a/b/g/n iebūvēts WLAN atbalsts
- Audio un video koplietošana
- HbbTV

## Iekļautie piederumi

- Tālvadības Pults
- Baterijas: 2 x AAA
- Lietošanas instrukcija

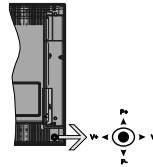
## Gaidīšanas režīma paziņojumu

Ja TV nesapem ievades signālu (piemēram, no antenas vai HDMI avota) 3 minūtes, TV pārslēgsies gaidīšanas režīmā. Nākošreiz ieslēdzot TV, sekojošs ziņojums tiks attēlots: "TV automātiski ir pārslēdzies gaidīšanas režīmā, jo ilgstoši nav bijis signāls". Lai turpinātu, nospiediet **Labī**.

Opcijai **Automātiskā TV izslēgšana (Iestatījumi-Sistēma-Vairāk izvēlnē)** pēc noklusējuma var iestatīt 1 līdz 8 stundas. Ja šis iestatījums nav iestatīts kā **Izslēgts** un TV ir atstāts izslēgts un netiek darbināts noteiktu laiku, tas pārslēgsies gaidīšanas režīmā pēc noteikta laika beigām. Nākošreiz ieslēdzot TV, tiks attēlots sekojošs ziņojums: "TV switched to stand-by mode automatically because no operation was made for a long time (TV automātiski pārslēdzās gaidīšanas režīmā, jo ilgstoši netika veikta darbība)."

Lai turpinātu, nospiediet **Labī**. Pirms TV pārslēdzas gaidīšanas režīmā, parādīsies dialoglodziņš. Ja nenospiedīsiet nevienu pogu, TV pārslēgsies gaidīšanas režīmā pēc 5 minūtēm. Jūs varat izvēlēties **Jā** un nospiediet **Labī**, lai nekavējoties pārslēgtu TV gaidīšanas režīmā. Ja izvēlēsiet **Nē** un nospiediet **Labī**, TV turpinās darboties. Jūs arī varat izvēlēties atcelt **Automātiskās TV izslēgšanas** funkciju šajā dialogā. Izvēlieties **Atspējot** un nospiediet **Labī**, TV turpinās darboties un šī funkcija tiks atcelta. Jūs varat atkal iespējot šo funkciju, mainot **Automātiskās TV izslēgšanas** iespējas **Iestatījumi-Sistēma-Vairāk** izvēlnē.

## TV vadība un darbība



Kursorsvira ļauj regulēt TV funkcijas „Skaļums”/ „Kanāls”/ „Avots” un „Gaidīšanas ieslēgta”.

**Piezīme:** *kursorsviras pozīcija var atšķirties atkarībā no modeļa.*

**Lai mainītu skaļumu:** Palieliniet skaļumu, spiežot kursorsviru pa labi. Samaziniet skaļumu, spiežot kursorsviru pa kreisi.

**Lai mainītu kanālu:** Ritiniet saglabāto kanālu sarakstu, spiežot kursorsviru uz augšu vai uz leju.

**Lai mainītu avotu:** Nospiediet kursorsviras vidusdaļu uz leju, un ekrānā parādīsies avotu saraksts. Izvēliet cauri pieejamajam avotiem, spiežot kursorsviras uz augšu vai uz leju.

**Lai izslēgtu televizoru:** Nospiediet kursorsviras vidusdaļu uz leju un turiet to nospiestu dažas sekundes. TV pārslēgsies gaidīšanas režīmā.

**Lai ieslēgtu TV:** Nospiediet kursorsviras vidusdaļu uz leju, un TV izslēgsies.

**Piezīme:** *Galveno izvēlni nevar pārīstīt ar vadības pogām.*

## Televīzora lietošana, izmantojot tālvadības pultī

Nospiediet **Izvēlnes** pogu uz tālvadības pults, lai atvērtu galvenās izvēlnes ekrānu. Izmantojot virziena pogas un **Labī** pogu, lai virzītos un veiktu iestatījumus. Nospiediet **Atpakaļ/Atgriezies** pogu vai **Izvēlnes** pogu, lai izietu no izvēlnes ekrāna.

## Ievades izvēle

Kad esat pievienojis ārējas sistēmas savam televizoram, jūs varat pārslēgties starp dažādiem

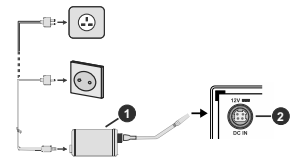


pirms tā pieslēgšanas elektropadevei. Pievienojiet strāvas kabeli pie strāvas kontaktakdas.

#### Strāvas pieslēgšana

**SVARĪGI!** Televizors ir paredzēts pieslēgšanai **12 V līdzstrāvai**. Tādēļ tiek lietots adaptērs, kas nodrošina **12 V** spriegumu. Pievienojiet šo adapteri sistēmai, kas piegādā **110-240 V maiņstrāvu, 50/60 Hz**.

Pēc izpakdošanas ļaujiet TV sasniegt istabas temperatūru pirms tā pieslēgšanas elektropadevei.



1. AC adapteris
2. Elektrības ievades 12 V līdzstrāvas terminālm

#### Svarīga informācija par drošību

##### Nekļūdieties, lai savienojumus saņemētu pareizi

Savienojiet AC adaptera saņemējuma spaili ar saņemējam paredzēto spaili uz strāvas kontaktligzdas, lietojot pievienoto strāvas vadu. Ja paredzēta kontaktakda nav piemērota jūsu kontaktligzdai, konsultējieties ar elektrīķi par novecojšās kontaktligzdas nomaiņu.

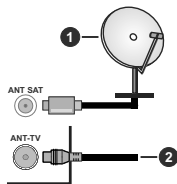


Noteikti pievienojiet saņemējuma vadu.

#### Antenas pieslēgšana

Pievienojiet antenas vai kabeļa TV kontaktakdas pie ANETNAS IEVADES (ANT-TV) vai satelīta kontaktakdas pie SATĒLĪTAIEVADES (ANT SAT), kas atrodas TV aizmugurē.

#### Televizora aizmugurējā daļa



1. Satelīts
2. Antena vai kabeļs



Ja vēlaties pieslēgt ierīci TV, pārliecinieties, ka gan ierīce, gan TV ir izslēgti pirms jebkāda savienojuma ieviešanas. Pēc savienojuma ieviešanas jūs varat ieslēgt ierīci un izmantot tās.

#### Paziņojums par licenci

HDMI un High-Definition Multimedia Interface, kā arī HDMI logotips ir uzņēmuma HDMI Licensing Administrator, Inc. Amerikas Savienotajās Valstīs ir citās valstīs preču zīmes un reģistrētas preču zīmes.



Prece ražota zem Dolby Laboratories licences. Dolby, Dolby Audio un dubultais D simbols ir Dolby Laboratories preču zīmes.

YouTube un YouTube logotips ir Google Inc. preču zīmes.

Lai uzzinātu par DTS patentiem, apmeklējiet tīmekļa vietni <http://patents.dts.com>. Ražotās saskaņā ar DTS Licensing Limited licenci. DTS, simbols, kā arī DTS un simbols kopā ir reģistrētas preču zīmes, un DTS TruSurround ir DTS, Inc. preču zīme. © DTS, Inc. Visas tiesības aizsargātas.



Lai uzzinātu par DTS patentiem, apmeklējiet tīmekļa vietni <http://patents.dts.com>. Ražotās saskaņā ar DTS Licensing Limited licenci. DTS, DTS-HD, attiecīgais simbols, kā arī DTS vai DTS-HD kopā ar attiecīgo simbolu ir DTS, Inc. reģistrētas preču zīmes. © DTS, Inc. Visas tiesības paturētas.



The **Bluetooth®** nosaukums un logotips ir reģistrētas preču zīmes, kas pieder Bluetooth SIG, Inc., un jebkāda to izmantošana no Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. Puses ir saskaņā ar licenci. Citas preču zīmes un preču nosaukumi ir to attiecīgo īpašnieku īpašums.

Šajā izstrādājumā ir ietverta tehnoloģija, uz kurām attiecas vairākas Microsoft intelektuālā īpašuma tiesības. Šīs tehnoloģijas izmantošana ārpus šī izstrādājuma ir aizliegta, izņemot gadījumus, kad ir saņemta(-s) atbilstošā(-s) Microsoft licence(-s).

Satura īpašnieki intelektuālā īpašuma, tostarp ar autoritēšām aizsargāta satura aizsargāšanai izmanto Microsoft PlayReady™ satura piekļuves tehnoloģiju.

Lai piekļūtu PlayReady aizsargātam saturam un/vai WMDRM aizsargātam saturam, šajā ierīcē tiek izmantota PlayReady tehnoloģija. Ja ierīce pareizi neievēro satura lietošanas ierobežojumus, satura īpašnieki var pieprasīt Microsoft atsaukt iespēju ierīci nolasīt PlayReady aizsargātu saturu. Šī atsaukšana neietekmē neaizsargāta satura vai ar citām satura piekļuves tehnoloģijām aizsargāta satura nolāstāšanu. Satura īpašnieki var jums pieprasīt atjaunināt PlayReady, lai jūs varētu piekļūt to saturam. Neveicot atjaunināšanu, jūs nevarēsit piekļūt saturam, kas pieprasā šo atjauninājumu.

“CI Plus” logotips ir CI Plus LLP preču zīme.

Šo produktu aizsargā noteiktas Microsoft Corporation intelektuālā īpašuma tiesības. Šīs tehnoloģijas izmantošana vai izplatīšana ārpus šī izstrādājuma ir aizliegta bez Microsoft vai oficiālas Microsoft filiāles licences.

#### Informācija par atkritumu iznīcināšanu

##### [Eiropas Savienība]

Šie simboli norāda, ka elektrisko un elektronisko aprīkojumu, kā arī akumulatoru ar šo simbolu pēc to kalpošanas laika beigām nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Tā vietā šie izstrādājumi ir jānodod atbilstošos elektriskā un elektroniskā aprīkojuma kā arī akumulatoru atkārtotās pārstrādes savākšanas punktos, kur tiek nodrošināta to atbilstoša apstrāde, materiālu atgūšana un atkārtota pārstrāde saskaņā ar jūsu valsts spēkā esošo likumdošanu un Direktīvām 2012/19/EK un 2013/56/EK.

Utilizējot šos izstrādājumus pareizi, jūs palīdzat saglabāt dabas resursus un nepieļaut iespējami negatīvu ietekmi uz vidi un cilvēku veselību, kuru varētu izraisīt nepareiza šo izstrādājumu atkritumu apsaimniekošana.

Lai iegūtu plašāku informāciju par savākšanas punktiem un šo izstrādājumu atkārtotu pārstrādi, lūdzu, sazinieties ar vietējo pašvaldību, jūsu sadzīves atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu vai 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.

Lai iegūtu informāciju par utilizāciju un atkārtotu pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību.

Izstrādājums un iepakojums jānogādā vietējā savākšanas punktā atkārtotai pārstrādei.

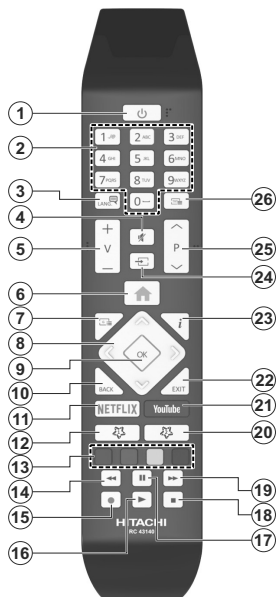
Daži savākšanas punkti pieņem izstrādājumus bez maksas.

**Piezīme!** Apzīmējums Pb zem simbola uz baterijām norāda to, ka šī baterija satur svini.



3. Precēs
4. Baterija



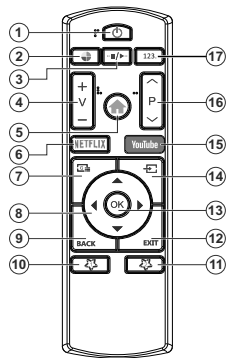


## (\*) MANA POGA 1 UN MANA POGA 2:

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, atrodoties uz vēlamā avota vai kanāla. Ekrānā parādīsies apstiprinājuma ziņojums. Tagad izvēlēta Mana poga ir saistīta ar izvēlēto funkciju.

Nemiet vērā, ka, veicot sākotnējo iestatīšanu, pogām "Mana poga 1 un 2" tiks piešķirtas noklusējuma funkcijas.

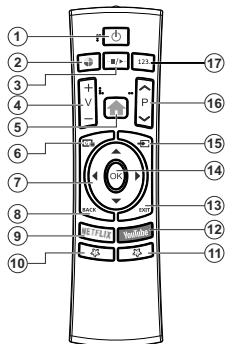
- Gaidīšanas režīms:** izmanto TV ieslēgšanai un izslēgšanai
- Ciparpogas:** pārslēdz kanālu, ekrānā teksta logā ievada ciparu vai burtu teksta.
- Valoda:** pārslēdz starp dažādiem skaņas režīmiem (analogajai televīzijai), attēlo un maina audio/subtitru valodu un ieslēdz vai izslēdz subtitrus (digitālajai televīzijai, ja pieejams)
- Izslēgt skaņu:** pilnībā izslēdz TV skaņu
- Skajums +/-**
- Izvēlne:** parāda TV izvēlni
- Ceļvedis:** parāda elektronisko programmu ceļvedi
- Virzienu pogas:** nospiežot pogu pa labi vai pa kreisi, palīdz virzīties pa izvēlnēm, saturu u.c. un parāda apakšlapas TEKSTA režīmā
- Labi:** apstiprina lietotāja izvēles, tur lapu (TEKSTA režīmā), atver kanālu izvēlni (DTV režīmā)
- Atpakaļ/Atgriezies:** atgriežas iepriekšējā ekrānā, iepriekšējā izvēlnē, atver satura lapu (TEKSTA režīmā)
- Netflix:** palaiž Netflix aplikāciju
- Mana poga 1 (\*)**
- Krāsainās pogas:** sekojiet norādījumiem ekrānā attiecībā uz krāsaino pogu funkcijām
- Attīt atpakaļ:** pavirza kadrus atpakaļ tādās multivides kā, piemēram, filmās
- Ierakstīt:** ieraksta pārraides
- Atskaņot:** sāk atskaņot izvēlēto multivīdi
- Nopauzēt:** Aptur atskaņoto multivīdi, sāk laika nobīdes ierakstīšanu
- Pārtraukt:** pārtrauc atskaņojamo multivīdi
- Ātrā pārtīšana:** pavirza kadrus uz priekšu tādās multivides, kā, piemēram, filmās
- Mana poga 2 (\*)**
- YouTube:** palaiž YouTube aplikāciju
- Iziet:** aizver un iziet no izvēlnēm un atgriežas iepriekšējā ekrānā
- Informācija:** parāda informāciju par saturu ekrānā, parāda slēpto informāciju (atkāļ - TEKSTA režīmā)
- Avots:** parāda pieejamās apraides un satura avotus
- Programma +/-**
- Texts:** parāda teletekstu (kad pieejams); nospiežot vēlreiz, lai uzliktu teletekstu virs parastā attēla (sajukums)



## Bateriju ievietošana tālvadības pultī

Noņemiet aizmušurējās daļas vāku. Iai atvērtu bateriju nodalījumu. Ievietojiet divas AAA baterijas. Pārīcinieties, ka (+) un (-) zīmes atbilst ievērojiet pareizo polaritāti). Neievietojiet vienlaicīgi vecas baterijas kopā ar jaunām baterijām. Nomainiet baterijas tikai ar tāda paša veida baterijām. Uzlieciet atpakaļ vāciņu.

- Gaidstāve:** izmanto TV ieslēgšanai un izslēgšanai
- Krāsainās Pogas**  
Izvēlieties krāsaino pogu, ko vēlaties izmantot no dialoglodziņa, un nospiediet Labi. Sekojiet norādījumiem ekrānā attiecībā uz krāsaino pogu funkcijām
- Multivides atskaņošanas, ierakstīšanas un valodu pogas**  
Izvēlieties pogu, ko vēlaties izmantot no dialoglodziņa, un nospiediet Labi.  
Izmantojiet multivides pogas, lai kontrolētu multivides atskaņošanu. Būs pieejamas pogas multivides atskaņošanai, nopauzēšanai, apturēšanai, attīšanai un pārtīšanai  
Izvēlieties REC pogu un nospiediet Labi, lai ierakstītu programmu, vai izvēlieties Pauszes pogu (II) un nospiediet labi, lai sāktu ierakstīšanu ar laika nobīdi.  
Izvēlieties VAL. pogu un nospiediet Labi, lai pārslēgtos starp dažādiem skaņas režīmiem (analogajai televīzijai), attēlotu un mainītu audio/subtitru valodu un ieslēgtu vai izslēgtu subtitrus (digitālajai televīzijai, ja pieejams)
- Skajums +/-**
- Izvēlne:** parāda TV izvēlni
- Netflix:** palaiž Netflix aplikāciju
- Ceļvedis:** parāda elektronisko programmu ceļvedi
- Virzienu pogas:** nospiežot pogu pa labi vai pa kreisi, palīdz virzīties pa izvēlnēm, saturu u.c. un parāda apakšlapas TEKSTA režīmā
- Atpakaļ/Atgriezies:** atgriežas iepriekšējā ekrānā, iepriekšējā izvēlnē, atver satura lapu (TEKSTA režīmā)
- Mana poga 1 (\*)**
- Mana poga 2 (\*)**
- Iziet:** aizver un iziet no izvēlnēm un atgriežas iepriekšējā ekrānā
- Labi:** apstiprina lietotāja izvēles, tur lapu (TEKSTA režīmā), atver kanālu izvēlni (DTV režīmā)
- Avots:** parāda pieejamās apraides un satura avotus
- YouTube:** palaiž YouTube aplikāciju.
- Programma +/-**
- Ciparpogas, teksta un CEC pogas**  
Izvēlieties pogu, ko vēlaties izmantot no dialoglodziņa, un nospiediet Labi.  
Izmantojiet ciparpogas, lai pārslēgtu kanālu, ievadītu ciparu vai burtu teksta logā ekrānā.  
Izvēlieties TEKSTA pogu un nospiediet Labi, lai parādītu teletekstu (ja pieejams). Nospiediet vēlreiz, lai uzliktu teletekstu virs parastā attēla (sajukums).  
Izvēlieties CEC pogu un nospiediet Labi, lai pārtrauktu funkciju, kas ļauj jums kontrolēt pievienoto CEC ierīci ar TV pulti.



### Bateriju ievietošana tālrunis pultis

Neņemiet aizmugurējās daļas vāku, lai atvērtu bateriju nodalījumu, ievietojiet divas AAA baterijas. Pārliecinieties, ka (+) un (-) zīmes atbilst (ievietojiet pareizo polaritāti). Neievietojiet vienlaicīgi vecas baterijas kopā ar jaunām baterijām. Nomainiet baterijas tikai ar tāda paša veida baterijām. Uzlieciet atpakaļ vāciņu.

- 1. Gaidstāve:** izmanto TV ieslēgšanai un izslēgšanai
- 2. Krāsainās Pogas**

Izvēlieties krāsaino pogu, ko vēlaties izmantot no dialoglodziņa, un nospiediet Labi. Sekojoši norādījumiem ekrānā attiecībā uz krāsaino pogu funkcijām

- 3. Multivides atskaņošanas, ierakstīšanas un valodu pogas**

Izvēlieties pogu, ko vēlaties izmantot no dialoglodziņa, un nospiediet Labi.

Izmantojiet multivides pogas, lai kontrolētu multivides atskaņošanu. Būs pieejamas pogas multivides atskaņošanai, nopauzēšanai, apturēšanai, atfāšanai un patīšanai.

Izvēlieties REC pogu un nospiediet Labi, lai ierakstītu programmu, vai izvēlieties Pauzes pogu (II) un nospiediet labi, lai sāktu ierakstīšanu ar laika nobīdi.

Izvēlieties VAL. pogu un nospiediet Labi, lai pārslēgtos starp dažādiem skaņas režīmiem (analogajai televīzijai), attēlotu un mainītu audio/subtitru valodu un ieslēgtu vai izslēgtu subtitrus (digitālajai televīzijai, ja pieejams)

- 4. Skajums +/-**
- 5. Izvēlne:** parāda TV izvēlni
- 6. Ceļveids:** parāda elektronisko programmu ceļvedi
- 7. Virzienu pogas:** nospiediet pogu pa labi vai pa kreisi, palīdz virzīties pa izvēlnē, saturu u.c. un parāda apakšlapas TEKSTA režīmā
- 8. Atpakaļ/Atgriezies:** atgriežas iepriekšējā ekrānā, iepriekšējā izvēlnē, atver saturu lapu (TEKSTA režīmā)

- 9. Netflix:** palaiž Netflix aplikāciju
- 10. Mana poga 1 (\*)**
- 11. Mana poga 2 (\*)**
- 12. YouTube:** palaiž YouTube aplikāciju.
- 13. Iziet:** aizver un iziet no izvēlnēm un atgriežas iepriekšējā ekrānā

- 14. Labi:** apstiprina lietotāja izvēles, tur lapu (TEKSTA režīmā), atver kanālu izvēlni (DTV režīmā)
- 15. Avots:** parāda pieejamās apraides un saturu avotus
- 16. Programma +/-**
- 17. Ciparpogas, teksta un CEC pogas**

Izvēlieties TEKSTA pogu un nospiediet Labi, lai parādītu teletekstu (ja pieejams). Nospiediet vēlreiz, lai uzliktu teletekstu virs parastā attēla (sajaukums).

Izvēlieties CEC pogu un nospiediet Labi, lai pārtrauktu funkciju, kas ļauj jums kontrolēt pievienoto CEC ierīci ar TV pultī.

Izvēlieties CEC pogu un nospiediet Labi, lai pārtrauktu funkciju, kas ļauj jums kontrolēt pievienoto CEC ierīci ar TV pultī.

Izvēlieties CEC pogu un nospiediet Labi, lai pārtrauktu funkciju, kas ļauj jums kontrolēt pievienoto CEC ierīci ar TV pultī.

### Savienojumi

Savienotājs	Veids	Vadl	Ierīce
	VGA savienojums (aizmugurē)		
AUDIO IEVĀDE	PCYPbPr savienojums (aizmugurē)		
	HDMI savienojums (sānās un aizmugurē)		
	SPDIF (Koaksialā izvade) savienojums (aizmugurē)		
	SPDIF (optiskās izvades) savienojums (aizmugurē)		
AIZMUGURES AV (Audio/Video) savienojums (aizmugurē)	Aizmugurē AV (Audio/Video) savienojums (aizmugurē)		
AUSTINĀS	Austiņu savienojums (sānā)		
YPBPR	YPbPr Video savienojums (aizmugurē)		
	USB savienojums (sānā)		
	CI savienojums (sānā)		
LAN	Ethernet savienojums (aizmugurē)		
	12V DC savienojums (aizmugurē)	12 V līdzstrāvas ievade	

Skatiet attēlu pa kreisi. Jūs varat izmantot YPbPr VGA kabeli, lai iespējotu YPbPr signālu, izmantojot VGA ievādi. Jūs nevarat izmantot VGA un YPbPr vienlaicīgi. Lai iespējotu PC YPbPr audio, jums būs nepieciešams izmantot aizmugures audio ievādi ar YPbPr/PC audio kabeli, lai izveidotu audio savienojumu. Izmantojot sienas stiprinājuma komplektu (pieejams tirgū pie trešās puses), mēs iesakām pievienot visus vadus TV aizmugurē pirms tā pieslēgšanas pie sienas. Ievietojiet vai izņemiet NP moduli tikai tad, kad TV ir IZSLĒGTS. Jums jāskatās moduļa ievietošanas instrukcija sākotnējai informācijai par instalējumiem. Katra jūsu TV USB ievāde atbalsta ierīces līdz 500 mA. Ierīcu pieslēgšana, kuru strāvas lielums pārsniedz 500 mA, var sabojāt TV. Kad pievienojat aprīkojumu savam TV, izmantojiet HDMI kabeli, lai garantētu pietiekamu aizsardzību pret parazītiskās frekvences starojumu, jums jāizmanto kvalitatīva aizsargāts (augstas kvalitātes) HDMI kabelis ar ferītiem.



Ja savienojat 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

Iespaidiet barošanas vadu barošanas avotā, piemēram, sienas kontaktlīdzi (220-240V maiņstrāva, 50 Hz).

Lai ieslēgtu TV no gaidīšanas režīma:

- Nospiediet pogu **Gaidīšanas režīms, Programme +/-** vai ciparpogu uz tālvadības pults.
- Nospiediet TV kursorvairus taustiņu vai spiediet uz augšu/uz leju

### Lai ieslēgtu televizoru

Uz tālvadības pults nospiediet pogu **Gaidīšanas režīms** vai uz TV nospiediet kursorvairus vidū un turiet dažas sekundes – TV pārslēgsies gaidīšanas režīmā.

**Lai pilnībā izslēgtu televizoru, izvelciet kontaktkādus no kontaktlīdzi.**

*Piezīme!* Kad TV ir pārslēgts gaidīšanas režīmā, gaidīšanas režīma gaismas diode var mirgot, norādot, ka tādas funkcijas kā meklēšana gaidīšanas režīmā, bezvadu lejupielāde vai Taimers ir aktīvas. Gaismas diode var arī mirgot, kad ieslēdzat TV no gaidīšanas režīma.

## Ieslēgšana/izslēgšana

### Televizora ieslēgšana

Iespaidiet barošanas vadu barošanas avotā, piemēram, sienas kontaktlīdzi (220-240V maiņstrāva, 50 Hz).

Lai ieslēgtu TV no gaidīšanas režīma:

- Nospiediet pogu **Gaidīšanas režīms, Programme +/-** vai ciparpogu uz tālvadības pults.
- Piespiediet TV sānu funkciju slēdža vidusdaļu.

### Lai ieslēgtu televizoru

Nospiediet pogu **Gaidīšanas režīms** uz tālvadības pults vai piespiediet TV sānu funkciju slēdža vidusdaļu un turiet to nospiestu vairākas sekundes; TV pārslēgsies gaidīšanas režīmā.

**Lai pilnībā izslēgtu televizoru, izvelciet kontaktkādus no kontaktlīdzi.**

*Piezīme!* Kad TV ir pārslēgts gaidīšanas režīmā, gaidīšanas režīma gaismas diode var mirgot, norādot, ka tādas funkcijas kā meklēšana gaidīšanas režīmā, bezvadu lejupielāde vai Taimers ir aktīvas. Gaismas diode var arī mirgot, kad ieslēdzat TV no gaidīšanas režīma.

## Ieslēgšana/izslēgšana

### Televizora ieslēgšana

Iespaidiet barošanas vadu sienas kontaktlīdzi (110-240V AC, 50/60 Hz).

Lai ieslēgtu TV no gaidīšanas režīma:

- Nospiediet pogu **Gaidīšanas režīms, Programme +/-** vai ciparpogu uz tālvadības pults.
- Piespiediet TV sānu funkciju slēdža vidusdaļu.

## Lai ieslēgtu televizoru

Nospiediet pogu **Gaidīšanas režīms** uz tālvadības pults vai piespiediet TV sānu funkciju slēdža vidusdaļu un turiet to nospiestu vairākas sekundes; TV pārslēgsies gaidīšanas režīmā.

**Lai pilnībā izslēgtu televizoru, izvelciet kontaktkādus no kontaktlīdzi.**

*Piezīme!* Kad TV ir pārslēgts gaidīšanas režīmā, gaidīšanas režīma gaismas diode var mirgot, norādot, ka tādas funkcijas kā meklēšana gaidīšanas režīmā, bezvadu lejupielāde vai Taimers ir aktīvas. Gaismas diode var arī mirgot, kad ieslēdzat TV no gaidīšanas režīma.

## Sākotnējā iestatīšana

*Piezīme:* Ja veikšit **FRANSAT** iestatīšanu, pirms TV ieslēgšanas TV atvēlējot moduli ievietojiet **FRANSAT** karti (iegādājama atsevišķi).

Ieslēdzot pirmo reizi, parādās valodu izvēles ekrāns. Izvēlieties vēlamo valodu un nospiediet **Labi**. Nākamajos iestatīšanas veidošanas soļos iestatiet savas preferences, izmantojot virziena pogas un pogu **Labi**.

Otrajā ekrānā iestatiet vēlamo valsti. Atkarībā no izvēlētās valsts šajā brīdī jums var vaicāt iestatīt un apstiprināt PIN kodu. Izvēlētais PIN navrāt būt 0000. Jums tas jāievada, ja vēlatē tik prasīt ievadīt PIN kodu kādai izvēlnes darbībai.

*Piezīme:* **M7(\*)** operatā veids tiks noteikts atbilstoši izvēlēm sadaļā **Valoda** un **Valsts**, ko veicat **Sākotnējās iestatīšanas laikā**.

*(\*) M7 ir digitāla satelīta pakalpojuma sīniedzējs.*

Nākamajā soļā jūs varat aktivizēt opciju **Veikala režīms**. Šī opcija konfigurēs jūs TV veikala veidā iestatījumus un atkarībā no izmantotā TV modeļa ekrāna malā informācijas joslā tiks parādītas tā atbilstošās funkcijas. Šis režīms paredzēts tikai izmantošanai veikālā. **Mājas režīms** ieteicams izvēlēties izmantošanai mājās. Šī opcija būs pieejama izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma>Vairāk**, un to pēc tam var ieslēgt/ieslēgt. Veiciet atlasu un nospiediet **Labi**, lai turpinātu.

Atkarībā no TV modeļa un valsts, šajā brīdī var tikt parādīta izvēlnē **Privātuma iestatījumi**. Izmantojot šo izvēlni, jūs varat iestatīt privātuma privilēģijas. Izmēģiniet funkciju un izmantojiet kreiso un labo virziena pogas, lai to iespētu vai atspētu. Pirms jebkādu izmaiņu veikšanas izlasiet ekrānā redzamos skaidrojumus par katru izvēlto funkciju. Lai izlasītu visu tekstu, izmantojiet **programmas +/-** pogas, ar kurām var rīnāt uz augšu un uz leju. Izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma>Privātuma iestatījumi** izvēles var mainīt jebkurā laikā arī vēlāk. Ja tiek atspējota **interneta savienojuma** opcija, tiek izlaists un netiek parādīts ekrāns **Tikla / Interneta iestatījumi**. Ja jums ir kādi jautājumi, sūdzības vai komentāri saistībā ar mūsu privātuma politiku vai tās izpildi, lūdz, sazinieties ar mums, rakstot uz e-pastu smartvsecurrency@vossuh.com.

Izmēģiniet **Tālāk** un nospiediet pogu **Labi** uz tālvadības pults, lai turpinātu un tiktu parādīta izvēlnē **Tikla / Interneta iestatījumi**. Lūdz, skatiet **Savienojuma sadaļu**, lai konfigurētu vadu vai bezvadu savienojumu. Ja vēlaties, lai televizors gaidīšanas režīmā patērētu mazāk elektroenerģijas, varat atspējot aktivizācijas funkciju iestatīto opciju kā **Izslēgts**. Pēc iestatīšanas izmēģiniet **Tālāk** un nospiediet pogu **Labi**.

Nākamajā ekrānā jūs varat iestatīt tos platjoslas veidus, kas tiks meklēti, iestatīt šifrēto kanālu meklēšanas un laika zonas (atkarībā no valsts atlases) preferences. Papildus varat iestatīt eicientībā apraides veidu. Meklēšanas procesa laikā prioritāte tiks piešķirta izvēlētajam apraides veidam, un tā kanāli tiks norādīti kanālu sarakstā augšpusē. Kad esat pabeidzis, izmēģiniet **Tālāk** un nospiediet pogu **Labi**, lai turpinātu.

## Apraides izvēles veids

Lai ieslēgtu apraides meklēšanas iespēju, izmēģiniet to un nospiediet **Labi**. Tiks atšķēsta rūtiņa blakus izvēlētajai iespējai. Lai izslēgtu meklēšanas iespēju, nogemiet ķeksīti, nospiežot **Labi**, novietojot kursoru uz vēlamo apraides veida.

**Digitālā antena** Ja **D. antena** apraides meklēšanas opcija ir ieslēgta, TV meklē digitālās virszemes apraides pēc sākotnējo iestatījumu pabeigšanas.

**Digitālās kabeļs** Ja **D. kabeļa** apraides meklēšanas opcija ir ieslēgta, TV meklē digitālās kabeļtelevīzijas apraides pēc sākotnējo iestatījumu pabeigšanas. Pirms meklēšanas sāksanas parādīsies ziņojums, vaicājot, vai vēlaties sākt kabeļtelevīzijas tīklu meklēšanu. Ja izvēlaties **Jābi**, jūs varēsiet atlasīt **Tiklis** vai iestatīt tādas vērtības kā **Frekvencē, Tikļa ID** un **Meklēšanas soli** nākamajā ekrānā. Ja izvēlaties **Nē** un nospiediet **Labi**, jūs varat iestatīt **Sājuma frekvenci, Beigu frekvenci** un **Meklēšanas soli** nākamajā ekrānā. Kad esat pabeidzis, izmēģiniet **Tālāk** un nospiediet pogu **Labi**, lai turpinātu.

*Piezīme:* *Meklēšanas ilgums mainīsies atkarībā no izvēlētā Meklēšanas diapazona.*

**Satelīts:** Ja ir ieslēgta apraides meklēšanas opcija **Satelīts**, pēc sākotnējo iestatījumu pabeigšanas TV meklēs digitālās satelīta apraides. Pirms satelītu meklēšanas jāiestata dažī iestatījumi. Parādīsies izvēlnē, kurā varēsiet atzīmēt **M7** vai **Fransat** operatāra instalēšanu vai veikt standarta iestatīšanu. Lai sāktu **M7** operatāra instalēšanu, iestatiet sadaļā **Instalēšanas veids** vienu **Operators** un kā **Satelīta operatoru** norādīto **Atļiecm7** operatoru. Pēc tam izmēģiniet opciju **Vēlāmā meklēšana** un iestatiet **Automātiska kanālu meklēšana**, pēc tam nospiediet **Labi**, lai sāktu automātisko meklēšanu. Šīs opcijas iespējams iepriekš atlasīt atkarībā no veiktajām izvēlēm sadaļā **Valoda** un **Valsts**, ko veicat iepriekšējās darbības sākotnējās iestatīšanas ietvaros. Iespējams, jums vaicās izvēlēties **HD/SD** vai

konkrētajai valstij atbilstošu kanālu sarakstu saskaņā ar savu **M7** operatāra veidu. Izvēlieties kādu no tiem un nospiediet **Labi**, lai turpinātu.

Nogaidiet, līdz meklēšana ir beigusies. Tagad saraksts ir iestatīts.

Ja **M7** operatāra instalēšanas laikā vēlaties izmantot no noklusējuma iestatījumiem atšķirigus satelīta instalēšanas parametrus, atlasiet sadaļā **Vēlāmā meklēšana** opciju **Manuālu kanālu meklēšana** un nospiediet pogu **Labi**, lai turpinātu. Pēc tam parādīsies izvēlnē **Antenas veids**. Pēc antenas veida izvēles un vēlāmā satelīta izvēles nākamajos soļos nospiediet **Labi**, lai mainītu satelīta iestatīšanas parametrus apakšizvēlnē.

Lai sāktu **Fransat** iestatīšanu, pozīcijā **Iestatīšanas veids** izvēlieties **Operators** un pozīcijā **Satelīta operators** iestatiet **Fransat** operatoru. Pēc tam nospiediet pogu **Labi**, lai sāktu **Fransat** iestatīšanu. Iespējams izvēlēties automātisku vai manuālu iestatīšanu.

Lai turpinātu, nospiediet **Labi**. Tiks veikta **Fransat** iestatīšana un kanālu saglabāšana (ja tādi ir pieejami).

Pozīcijā **Iestatīšanas veids** izvēlieties **Standarta**, tiks veikta satelīta standarta iestatīšana, ļaujot jums skatīt satelītu kanālus.

Jūs varat sākt **Fransat** instalēšanu jebkurā brīdī arī vēlāk, izvēlnē atlasīto **Iestatījumi>Iestatīšana>Automātiska kanālu meklēšana>Satelīts**.

Lai meklētu no **M7** vai **Fransat** kanāliem atšķirigus satelīta kanālus, veiciet standarta instalēšanu. Sadaļā **Iestatīšanas veids** atlasiet **Standarta** un nospiediet pogu **Labi**, lai turpinātu. Pēc tam parādīsies izvēlnē **Antenas veids**.

Ir trīs antenas izvēles iespējas Jūs varat izvēlēties **Antenas veidu** kā **Tiešās**. **Viens satelīta kabeļs** vai **DISEQC** slēdzis, izmantojot pogu pa labi vai pa kreisi. Pēc antenas veida izvēles, nospiediet **Labi**, lai redzētu iespējas. Būs pieejams iespējas **Turpināt**, **Retranslatāra saraksts** un **Konfigurēt LNB**. Jūs varat mainīt retranslatāra un LNB iestatījumus, izmantojot atbilstošās izvēlnes iespējas.

- **Tiešās:** Ja izvēlaties ir viens uzdevrējs un tiešā satelītantena, izvēlieties šo antenas veidu. Lai turpinātu, nospiediet **Labi**. Izvēlieties pieejamo operatoru un nospiediet **Labi**, lai meklētu pakalpojumu.
- **Viens satelīta kabeļs:** Ja jums ir vairāki uzdevrēji un vienkabeļa satelīta sistēma, izvēlieties šo antenas veidu. Lai turpinātu, nospiediet **Labi**. Konfigurējiet iestatījumus, sekojot norādījumiem ekrānā. Nospiediet **Labi** lai meklētu pakalpojumu.
- **DISEQC slēdzis:** Ja jums ir vairākas satelīttelevīzijas antenas un **DISEQC** slēdzis, izvēlieties šo antenas veidu. Lai turpinātu, nospiediet **Labi**. Jūs varat iestatīt četras **DISEQC** opcijas (ja pieejams). Nospiediet **Labi** pogu, lai meklētu pirmo satelītu sarakstu.

**Analogie:** Ja ir ieslēgta **Analogie** apraižu meklēšanas opcija, pēc citu sākotnējo iestatījumu pabeigšanas TV meklēšanas rokasgrāmatas apraides.

Tīks radīts dialoga ekrāns ar vaičājumu aktivizēt vecāku kontroli. Izvēloties **Jā**, tiks rādītas vecāku kontroles opcijas. Konfigurējiet iestatījumus atbilstoši savam vēlmēm un pēc pabeigšanas nospiediet **Labī**. Ja nevēlaties aktivizēt vecāku kontroles ierobežojumus, izvēlieties **Nē** un nospiediet **Labī**, lai dotos tālāk.

Pēc sākotnējo iestatījumu pabeigšanas TV sāks meklēt pieejamās pārraides izvēlētajiem apraides veidiem.

Kamēr turpinās meklēšana, pašreizējo meklēšanas rezultāti tiks attēloti ekrāna apakšā. Kad visi pieejamie kanāli tiek saglabāti, ekrānā parādīsies **Kanālu** izvēlne. Jūs varat rediģēt kanālu sarakstu atbilstoši savam vēlmēm, lai izietu **Rediģēt** cilni, vai nospiegt pogu **Izvēlne**, lai izietu un skafitos TV.

Meklēšanas laikā parādīsies ziņojums, vaičājot, vai vēlaties šķīrot kanālus atbilstoši LCN<sup>(\*)</sup>. Atlaset **Jā** un nospiediet **Labī**, lai turpinātu.

<sup>(\*)</sup> LCN ir loģiskā kanālu numura sistēma, kas sarindo pieejamos kanālus pēc atpazīstamas kanālu numuru secības (ja pieejams).

#### **Piezīmes:**

Lai meklētu M7 kanālus pēc sākotnējās iestatīšanas, atkarojiet sākotnējo iestatīšanu. Vai arī nospiediet pogu **Izvēlne** un atveriet izvēlni **Iestatījumi>Iestatīšana>Automātiska kanālu meklēšana>Satelīts**. Pēc tam veiciet tāš pašas darbības, kas norādītas iepriekš sadaļā par satelīti.

Neizsēdiēzē TV, kamēr notiek sākotnējā iestatīšana. Ļemiet vērā, ka dažās izvēlnēs var nebūt pieejamas atkārtā no valsts izvēles.

#### **Satelīta kanālu tabulas funkciju izmantošana**

Jūs varat veikt šīs darbības, izmantojot izvēlni **Iestatījumi>Iestatīšana> Satelīta iestatījumi>Satelīta kanālu tabula**. Tur ir pieejamas divas iespējas attēlībā uz šo funkciju.

Jūs varat lejupielādēt vai augšupielādēt satelīta kanālu tabulas datus. Lai veičtu šīs funkcijas, USB ierīcei jābūt pievienota televizoram.

Jūs varēsiet augšupielādēt TV pašreizējos pakalpojumus un saistītos satelītus un retranaslorus USB ierīcē.

Turklāt jūs varēsiet lejupielādēt televizorā vienu no USB ierīcē saglabātiem satelīta kanālu tabulas failiem. Kad izvēlaties vienu no šiem failiem, visi pakalpojumi un saistītie satelīti un retranaslori no izvēlēta faila tiks saglabāti televizorā. Ja ir instalēti kādi zemes, kabeļa un/vai analogie pakalpojumi, tie tiks saglabāti un tikai satelīta pakalpojumi tiks dzēsti.

Pēc tam pārbaudiet savus antenas iestatījumus un veiciet izmaiņas, ja nepieciešams. Ja antenas iestatījumi nebūs pareizi konfigurēti, var parādīties kļūdas ziņojums **"Nav signāla"**.

#### **Multivides atskaņošana, izmantojot USB ievadi**

*Jūs varat pieslēgt 2,5" un 3,5" collu (HDD ar ārējo barošanas padveji) ārējos cieto disku dzinjus vai USB zibatmiņas televizoram, izmantojot TV USB ievades.*

**SVARĪGĪ** Dublējiet failus savā uzglabāšanas ierīcē pirms tās pievienošanas TV. Razotājs nenēs atbildību par failu bojājumiem vai datu zudumu. Noteikti USB ierīču veidi (piemēram, MP3 atskatņotāji) vai USB cietā diska dzinji/zibatmiņas var nebūt saderīgas ar šo TV. TV atbilsta FAT32 un NTFS diska formātēšanu, bet ierakstīšanas funkcija nebūs pieejama NTFS formētētiem diskietim.

Formātējot USB cieto disku, kas ir 1 TB (terabaitu) liels vai lielāks, formātēšanas procesa laikā var rasties problēmas.

Mazliet nogaidiet pirms katras pievienošanas un atvienošanas, jo atskatņotājs var vēl joprojām lasīt failus. Pretējā gadījumā tas var radīt fiziskus bojājumus USB atskatņotājam un pašai USB ierīcē. Neizraujiet savu dzini, kamēr tiek atskaņoti faili.

Jūs varat izmantot USB centrimzglius ar TV USB ievadēm. USB centrimzgli ar ārējo barošanu nav ieteicami šādā gadījumā.

Ieteicams izmantot TV USB ievadi(-es) pa tiešo, ja nepieciešoti USB cieto disku.

**Piezīmē!** Apskatot attēlu failus, **multivides pārīruks** izvēlnē var attēlot tikai 1000 attēlu failus, kas saglabāti pievienotajā USB cietajā diskā.

#### **USB ierakstīšana**

##### **Programmas ierakstīšana**

**SVARĪGĪ** Izmantojot jaunu USB cieto disku, ieteicams pirmo reizi formātēt disku, izmantojot jūsu TV opciju **Formātēt disku izvēlnē TV>Ierakstī>Iestatījumi**.

Lai ierakstītu raidījumu, jums vispirms jāpievieno USB disks televizoram, kad tas ir ieslēgts. Jums tad jāieslēdz televizors, lai iespējotu ierakstīšanas funkciju. Lai izmantotu ierakstīšanas funkciju, jūsu USB dzinim jābūt vismaz 2 GB brīvas vietas un USB 2.0 saderīgam. Ja USB dzinis nav saderīgs, parādīsies kļūdas ziņojums.

Lai ierakstītu garas pārraides, piemēram, filmas, ieteicams izmantot USB cieto disku dzinju (HDD). Ierakstīta programma tiek saglabāta pievienotajā USB diskā. Ja vēlaties, varat saglabāt/pārņemt ierakstus datorā. Tomēr šos failus nevarēs atvērt datorā. Jūs varat atvērt ierakstītās pārraides tikai TV.

Lūpu sinhronizācijas aizture var rasties laika nobīdes laikā. Radio ierakstīšana nav atbilstīga. TV var ierakstīt pārraides līdz desmit stundām.

Ierakstītās pārraides tiek sadalītas 4GB lielos daļās. Ja pievienotā USB diska rakstīšanas ātrums nav pietiekošs, ieraksts var neizdoties un laika nobīdes funkcija var nebūt pieejama.

Ieteicams izmantot USB cietos diskus HD programmu ierakstīšanai.

Neatvienojiet USB/HDD ierakstīšanas laikā. Tas var sabojāt pievienoto USB/HDD.

Ja tiek atvienots AC vads, kamēr ir aktīvs USB ierakstīšanas taimeira iestatījums, tas tiks atteits.

Vairākādu atbaltis ir pieejams. Maksimums divas dažādas daļas tiek atbaltstas. Pirmā USB diska daļa tiek izmantota USB ierakstīšanas funkcijām. Tas ir arī jāformātē, jo galvenā daļa tiks izmantota USB ierakstīšanas funkcijām.

Dažas straumiņi pakotnes var netikt ierakstītas signāla problēmu dēļ, tādēļ dažreiz video var sastīgt atskaņošanas laikā.

Ierakstīt, atskatīt, nopauzēt, attēlot (paredzēts atskaņošanas saraksta dialogam) pogas nevar izmantot, kad ir ieslēgts teletekst. Ja ierakstīšana sākas ar taimeira, kad teleteksts ir ieslēgts, tas automatiski tiek izslēgts. Teleteksta lietošana tiek atspēkota arī tad, ja notiek ierakstīšana vai atskaņošana.

#### **Laika nobīdes ierakstīšana**

Nospiediet pogu **Nopauzēt** kamēr skatāties pārraidi, lai aktivizētu laika nobīdes režīmā. Laika nobīdes režīmā pārraide tiek nopauzēta un vienlaicīgi ierakstīta pievienotajā USB diskā.

Nospiediet **Atskaņošanas** pogu vēlreiz, lai skafitos nopauzēto pārraidi no apturētās vietas. Nospiediet **Apturēt** pogu, lai apturētu laika nobīdes ierakstīšanu un atgrieztos tiešraidē.

Laika nobīdi nevar izmantot radio režīmā.

Jūs varat izmantot laika nobīdes attīšanas funkciju pēc normālas atskaņošanas atjaunošanas vai ātras patīšanas opciju.

#### **Tūlītēja ierakstīšana**

Nospiediet **Ierakstīšanas** pogu, lai tūlīt sāktu ierakstīt raidījumu, kamēr skatāties televizoru. Lai pēc tam, kad ne elektroniskā programmu veļģēja ir atlaista nākām programma, ierakstītu nākamo notikumu, nospiediet **Ierakstīšanas** pogu. Nospiediet **Apturēšanas** pogu, lai atceltu tūlītēju ierakstīšanu.

Jūs varat pārslēgt kanālus vai aplōkot multivides pārīruku ierakstīšanas režīma laikā. Pārraides ierakstīšanas vai laika nobīdes laikā brīdinājuma ziņojums parādīsies ekrānā, ja jūsu USB ierīces ātrums nebūt pietiekams.

#### **Ierakstīto raidījumu skatīšanās**

TV izvēlnē izvēlieties **Ierakstī**. Izvēlieties ierakstīto pārraidi sarakstā (ja iepriekš ierakstīta). Nospiediet **Labī** pogu, lai skafitta Atskaņošanas opcijas. Izvēlieties opciju, pēc tam nospiediet pogu **Labī**.

**Piezīmē:** Atskaņošanas laikā nevarēs skafitties galveno izvēlni un izvēlnes vienumus.

Nospiediet **Apturēt** pogu, lai pārtrauktu atskaņošanu un atgrieztos **Ierakstī** bibliotēkā.

#### **Patīšana lēnām uz priekšu**

Ja nospiežat **Nopauzēt** pogu, kamēr skatāties ierakstītās pārraides, būs pieejama lēnās patīšanas uz priekšu funkcija. Lai lēnām paittu uz priekšu, varat izmantot **Straujās patīšanas** pogu. Atkārtota **Strauja Patīšana** pogas nospiešana mainīs lēnās patīšanas ātrumu.

#### **Ierakstu konfigurācija**

Izvēlieties **Iestatījumi** cilni **TV>Ierakstī** izvēlnē, lai konfigurētu ierakstu iestatījumus, un nospiediet **Labī**. **Diska formātēšana:** Jūs varat izmantot **Formātēt disku** iespēju, lai formātu pievienoto USB disku. Lai izmantotu **Formātēt disku** funkciju, nepieciešama PIN kodu ievadīšana.

**Piezīmē:** Nokuļģējuma PIN kodu var ievadīt kā 0000 vai 1234. Ja esat iestājis PIN kodu (nē nepieciešamba ir atkārtā no izvēlētas valsts) sākotnējās iestatīšanas laikā, izmantojiet savu iestatīšanas PIN kodu.

**SVARĪGĪ** USB dzija formātēšana izdzēšs VISI tajā saglabātos 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 parādīsies ziņojums **"USB diska rakstīšanas ātrums ir pārāk lēns, lai ierakstītu"**, sākot ierakstu, mēģiniet sākt no jauna ierakstu. Ja joprojām saglabājas tā pati kļūda, iespējams, ka jūsu USB neatbilst ātruma prasībām. Mēģiniet pievienot citu USB disku.

#### **Multivides pārīruks**

Jūs varat atskatīt mūzikas un filmu failus un atvērt foto, kas saglabāti USB atmiņas ierīcē, pieslēdzot to savam TV. Pieslēdziet USB atmiņas ierīci vienlaicīgi no TV sānā esošajām USB ieejām.

Pieslēdzot USB atmiņas ierīci TV, **Multivides pārīruka** izvēlnē parādīsies ekrānā. Jūs varat piekļūt pievienotās USB ierīces saturam jebkurā laikā caur **Avotu** izvēlni. Izvēlieties attiecīgo USB ievades iespēju šajā izvēlnē un nospiediet **Labī**. Pēc tam izvēlieties vēlamo failu un nospiediet **Labī**, lai to attēlotu vai atskatītu.

Jūs varat iestatīt savu **Multivides pārīruka** vēlamās funkcijas, izmantojot **Iestatījumi** izvēlni. **Iestatījumi** izvēlnē var piekļūt caur informācijas joslu, kas parādās ekrāna apakšā, nospiežot **Informācijas** pogu video faila atskaņošanas vai attēla faila atvēršanas laikā. Nospiediet **Informācijas** pogu, iezīmējiet zobrata simbolu, kas atrodas informācijas joslas labajā malā, un nospiediet **Labī**. Būs pieejamas **Attēla iestatījumi** un **Iespēju izvēlnes**. Šo izvēlnu saturu var mainīt atkārtā no atvērtā multivides faila. Tikai **Skanas iestatījumi** izvēlnē būs pieejama audio failu atskaņošanas laikā.

Izlaist/Sajaukt režīma opcija	
Sāciet atskaņošanu un aktivizējiet	Visi faili sarakstā tiks nepārtraukti atskaņoti oriģinālā secībā.
Sāciet atskaņošanu un aktivizējiet	Tas pats fails tiks atskaņots nepārtraukti (atkārtotā veidā).
Sāciet atskaņošanu un aktivizējiet	Visi faili sarakstā tiks atskaņoti vienreiz nejausā secībā.
Sāciet atskaņošanu un aktivizējiet	Visi faili sarakstā tiks atskaņoti nepārtraukti tādā pašā nejausā secībā.

Lai izmantotu informācijas joslas funkcijas, izlemjiet funkcijas simbolu un nospiediet **Labi**. Lai mainītu funkcijas statusu, izlemjiet funkcijas simbolu un nospiediet **Labi** tik reizes, cik nepieciešams. Ja simbolam pārī ir sarkans krusts, tas nozīmē, ka tas ir deaktivizēts.

#### CEC

Šī funkcija ļauj vadīt CEC iespējotas ierīces, kas ir pieslēgtas caur HDMI pieslēgvietām, izmantojot TV tālvadības pulti.

CEC opcija izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma>Vairāk** vispirms jāiestata kā **Iespējota**. Nospiediet pogu **Avots** un izvēlieties pieslēgtās CEC ierīces HDMI ievadi izvēlnē **Avotu saraksts**. Kad tiek pieslēgta jauna CEC avota ierīce, tā parādīsies avotu izvēlnē ar savu nosaukumu un nevis ar pieslēgtās HDMI pieslēgvietas avota nosaukumu (piemēram, DVD atskaņotājs, 1. rakstītājs u.c.).

TV pults automātiski spēj veikt galvenās funkcijas, kad izvēlēts pieslēgtais HDMI avots. Lai pārtrauktu šo darbību un lai atkal vadītu TV ar tālvadības pulti, nospiediet un turiet nospiestu "0-nulles" pogu uz tālvadības pults 3 sekundes.

Jūs varat atspējot CEC funkcionalitāti, iestatot atbilstoši attiecīgo iespēju **Iestatījumi>Sistēma>Vairāk** izvēlnē. TV atbalsta ARC (audio atgriezes kanāls). Šī funkcija ir audio saite, kas domāta citu vadu aizstāšanai starp TV un audio sistēmu (AV uztvērēja vai skaļruņu sistēmu).

Kad ARC ir aktīvs, TV automātiski neizslēdz citu audio izvadu skaņu. Jums pašiem manuāli jāsamazina TV skaņa līdz nullei, ja vēlaties dzirdēt tikai ARC audio skaņu (tas pats attiecas uz optiskām vai koaksialām digitālām audio izvadēm). Ja vēlaties mainīt pievienotās ierīces skaļuma līmeni, jums jāizvēlas konkrēta ierīce avotu sarakstā. Tādā gadījumā skaļuma vadības pogas attiecas uz pievienoto audio ierīci.

**Piezīme:** ARC tiek atbalstīts, izmantojot HDMI2 ievadi.

#### Sistēmas skaņas kontrole

Ļauj skaņas pastiprinātāju/uztvērēju izmantot ar TV. Skaļumu var regulēt ar TV tālvadības pulti. Lai aktivizētu šo funkciju, iestatiet **Skaļruņu** opciju izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma>Vairāk** kā **Pastiprinātājs**. TV skaļruņi tiks izslēgti, un skatāmā avota skaņa tiks nodrošināta no pievienotās skaņas sistēmas.

**Piezīme:** Skaņas ierīcei jāatbalsta sistēmas skaņas kontroles funkcija, un CEC opcija jāiestata kā **Iespējota**.

#### Iestatījumu izvēlnes saturs

Attēla izvēlnes saturs	
<b>Režīms</b>	Jūs varat mainīt attēla režīmu atbilstoši savām vēlmēm un prasībām. Attēla režīmu var iestatīt vienā no šīm opcijām: <b>Kino</b> , <b>Spēju (izvēles)</b> , <b>Sporta</b> , <b>Dinamiskais un Dabīgais</b> .
<b>Kontrasts</b>	Iestata ekrāna gaišuma un tumšuma vērtības.
<b>Spilgtums</b>	Iestata ekrāna spilgtuma vērtības.
<b>Asums</b>	Iestata ekrānā attēlojo objektu asuma vērtību.
<b>Krāsa</b>	Iestata krāsu vērtību, pielāgojot krāsas.
<b>Enerģijas taupīšana</b>	<b>Enerģijas taupīšanas</b> režīma iestatīšanai uz <b>pielāgoto, minimālo, vidējās, maksimālo, automātiski vai ar izslēgtu attēlu vai izslēgtu šo funkciju</b> . <b>Piezīme:</b> Pieejamas opcijas var atšķirties atkarībā no izvēlēta <b>Režīma</b> .
<b>Pretgaisma</b>	Šis iestatījums kontrolē pretgaismas līmeni. Pretgaismas funkcija būs neaktīva, ja <b>Enerģijas Taupīšanas</b> ir iestatīts uz citu opciju, nekā <b>Parasti</b> .
<b>Uzlabotie iestatījumi</b>	
<b>Dinamiskais kontrasts</b>	Jūs varat mainīt dinamiskais kontrasts vērtību.
<b>Trokšņa samazinājums</b>	Ja pārraides signāls ir vājš un attēls ir trokšņains, izmantojiet <b>Trokšņa samazinājums</b> iestatījumu, lai samazinātu trokšņu līmeni.
<b>Krāsu šablons</b>	Iestata vajadzīgo krāsas temperatūras vērtību. Ir pieejamas opcijas <b>Auksta</b> , <b>Normāla</b> , <b>Siltis</b> un <b>Parasta</b> .
<b>Balts punkts</b>	Ja opcija <b>Krāsu šablons</b> ir iestatīta kā <b>Parasta</b> , šis iestatījums būs pieejams. Palieliniet attēla "siltumu" vai "vēsumu", nospiežot pogu <b>Pa kreisi</b> vai <b>Pa labi</b> .
<b>Attēla tālummaiņa</b>	Iestata vēlamu attēla izmēru formātā.
<b>Attēla pārbrīde</b>	Šī iespēja var būt pieejama atkarībā no <b>Attēla tālummaiņas</b> iestatījuma. Izlemjiet un nospiediet <b>Labi</b> , pēc tam ar virziena pogām mainiet attēlu uz augšu vai uz leju.
<b>Filmas kustīgums</b>	Nospiediet pogu pa labi/pa kreisi, lai iestatītu <b>Filmas kustīgums</b> kā <b>Zems</b> , <b>Vidējs</b> , <b>Augsts</b> vai <b>Izslēgts</b> . Ja opcija <b>Filmas kustīgums</b> ir aktivizēta, tā optimizē TV video iestatījumus kustīgiem attēliem, lai iegūtu labāku kvalitāti un attēla skaidrību.
<b>Movie Sense Demo (Filmas kustīguma demonstrācija)</b>	Kad opcija <b>Filmas kustīgums</b> ir iestatīta kā <b>Zems</b> , <b>Vidējs</b> vai <b>Augsts</b> , šī iespēja būs pieejama. Nospiediet <b>Labi</b> pogu, lai aktivizētu demonstrācijas režīmu. Kamēr demonstrācijas režīms ir aktīvs, ekrāns tiks sadalīts divās daļās, vienā būs redzams filmas kustīgums attēlojums, otrā – parasti TV ekrāna iestatījumi.
<b>Filmu režīms</b>	Filmas tiek ierakstītas ar dažādu kadru skaitu sekundē līdz normālām TV programmām. Ieslēdziet šo funkciju, kad vēlaties, skatoties filmas, skaidri redzēt ātras kustības scēnas.
<b>Ādas tonis</b>	Ādas toni var mainīt no -5 līdz 5.
<b>Krāsu maiņa</b>	Pielāgo vēlamu krāsu toni.
<b>HDMI īsti melns</b>	Skatoties no HDMI avota, šī funkcija būs redzama. Jūs varat izmantot šo funkciju, lai pastiprinātu attēla tumšumu.
<b>Personālā Datora pozīcija</b>	Parādās tikai tad, kad ievades avots ir iestatīts kā <b>VGA/PC</b> .
<b>Automātiska pozicionēšana</b>	Automātiski optimizē displeju. Nospiediet <b>Labi</b> , lai optimizētu.
<b>H pozīcija</b>	Šis punkts bīda attēlu horizontāli ekrāna labajā un kreisajā pusē.
<b>V pozīcija</b>	Šis punkts bīda attēlu vertikāli pa ekrānu uz augšu vai uz leju.

<b>Punktu uzskaitē</b>	Punktu uzskaitē noregulēšana izlabo traucējumus, kas parādās kā vertikālas strīpas, skatoties prezentācijas ar ļoti lielu punktu skaitu, piemēram, izklājamās, vai paragrāfi vai teksts mazā fontā.
<b>Fāze</b>	Atkarībā no ievades avota (dators u.c.), jūs varat redzēt miglainu vai trokšņainu attēlu ekrānā. Jūs varat izmantot fāzi, lai iegūtu skaidrāku attēlu.
<b>Pixelence demonstrācija</b>	Pixelence funkcija optimizē TV video iestatījumus un palīdz iegūt labāku attēla kvalitāti. Nospiediet <b>OK</b> , lai sāktu Pixelence demonstrācijas režīmu un izbaudītu Pixelence kvalitāti. Nospiediet <b>OK</b> pogu vēlreiz, lai atceltu. Ja <b>Režīma</b> iespēja ir iestatīta kā <b>Spēļu</b> , šī iespēja nebūs pieejama.
<b>Atiestatīt</b>	Atiestata attēla iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem (izņemot <b>Spēļu</b> režīmā).
<small>Atrodies VG4 (Datora) režīmā, dažas opcijas <b>Attēla</b> izvēlnē nebūs pieejamas. Ta vietā, atrodies Datora režīmā, VGA režīma iestatījumi tiks pievienoti <b>Attēla</b> iestatījumiem.</small>	

<b>Skaņu izvēlnes saturs</b>	
<b>Skaļums</b>	Pielāgo skaļuma līmeni.
<b>Izlidzinātājs</b>	Izvēlas izlidzinātāja režīmu. Pielāgotos iestatījumus var veikt tikai <b>Lietotāja</b> režīmā.
<b>Balanss</b>	Noregulē, vai skaņa nāk no labā vai kreisā skaļruņa.
<b>Austiņas</b>	Iestata austiņu skaļumu. Lūdzu, pārlicinieties, pirms lietojat austiņas, vai austiņu skaļums ir iestatīts zemā līmenī, lai novērstu dzirdes kaitējumu.
<b>Skaņas režīms</b>	Jūs varat izvēlēties skaņas režīmu (ja izvēlētais kanāls to atbalsta).
<b>Bluetooth</b>	Nospiediet <b>Labi</b> pogu, lai atvērtu Bluetooth izvēlnes ekrānu. Izmantojot šo ekrānu, jūs varat atrast un pievienot Bluetooth bezvadu tehnoloģijas iespējotās skaņas ierīces savam TV.
<b>ASI (automātiskā skaļuma ierobežošana)</b>	Funkcija iestata skaņu, lai dažādiem kanāliem iegūtu fiksētu izejas skaņas līmeni.
<b>Austiņas/Skaņas izeja</b>	Kad pieslēdzat savam TV ārējo pastiprinātāju, izmantojot austiņu ieeju, jūs varat izvēlēties šo opciju kā <b>Skaņas izeja</b> . Ja esat pievienojis austiņas televizoram, iestatiet šo opciju kā <b>Austiņas</b> . Lūdzu, nodrošiniet, pirms lietot austiņas, ka šis izvēlnes vienums ir iestatīts kā <b>Austiņas</b> . Ja tas ir iestatīts uz <b>Skaņas izeja</b> , austiņu ligzdas izvades skaļums tiek iestatīts uz maksimums, kas var sabojāt dzirdi.
<b>Dinamiskais bass</b>	Ieslēdz vai izslēdz dinamiskais bass.
<b>DTS TruSurround HD</b>	Iespējo vai atspējo <b>DTS TruSurround HD</b> .
<b>DTS DRC</b>	Dinamiskā diapazona kontrole nodrošina avota gūšanas regulēšanu, lai uzturētu piemērotu dzirdamu diapazonu gan zemiem, gan augstiem atskaņošanas līmeņiem. Iespējot vai atspējot <b>DTS DRC</b> , iestatot kā <b>Ieslēgts</b> vai <b>Izslēgts</b> .
<b>Digitālā izeja</b>	Iestata digitālās izvades audio veidu.

<b>Skaņu izvēlnes saturs</b>	
<b>Skaļums</b>	Pielāgo skaļuma līmeni.
<b>Izlidzinātājs</b>	Izvēlas izlidzinātāja režīmu. Pielāgotos iestatījumus var veikt tikai <b>Lietotāja</b> režīmā.
<b>Balanss</b>	Noregulē, vai skaņa nāk no labā vai kreisā skaļruņa.
<b>Austiņas</b>	Iestata austiņu skaļumu. Lūdzu, pārlicinieties, pirms lietojat austiņas, vai austiņu skaļums ir iestatīts zemā līmenī, lai novērstu dzirdes kaitējumu.
<b>Skaņas režīms</b>	Jūs varat izvēlēties skaņas režīmu (ja izvēlētais kanāls to atbalsta).
<b>Bluetooth</b>	Nospiediet <b>Labi</b> pogu, lai atvērtu Bluetooth izvēlnes ekrānu. Izmantojot šo ekrānu, jūs varat atrast un pievienot Bluetooth bezvadu tehnoloģijas iespējotās skaņas ierīces savam TV.
<b>ASI (automātiskā skaļuma ierobežošana)</b>	Funkcija iestata skaņu, lai dažādiem kanāliem iegūtu fiksētu izejas skaņas līmeni.
<b>Austiņas/Skaņas izeja</b>	Kad pieslēdzat savam TV ārējo pastiprinātāju, izmantojot austiņu ieeju, jūs varat izvēlēties šo opciju kā <b>Skaņas izeja</b> . Ja esat pievienojis austiņas televizoram, iestatiet šo opciju kā <b>Austiņas</b> . Lūdzu, nodrošiniet, pirms lietot austiņas, ka šis izvēlnes vienums ir iestatīts kā <b>Austiņas</b> . Ja tas ir iestatīts uz <b>Skaņas izeja</b> , austiņu ligzdas izvades skaļums tiek iestatīts uz maksimums, kas var sabojāt dzirdi.
<b>DTS TruSurround HD</b>	Iespējo vai atspējo <b>DTS TruSurround HD</b> .
<b>DTS DRC</b>	Dinamiskā diapazona kontrole nodrošina avota gūšanas regulēšanu, lai uzturētu piemērotu dzirdamu diapazonu gan zemiem, gan augstiem atskaņošanas līmeņiem. Iespējot vai atspējot <b>DTS DRC</b> , iestatot kā <b>Ieslēgts</b> vai <b>Izslēgts</b> .
<b>Digitālā izeja</b>	Iestata digitālās izvades audio veidu.
<b>Basu pastiprinājums</b>	Kontrolē basu pastiprinājums līmeni. Izmantojiet pogu pa labi vai pa kreisi, lai iestatītu.

Tīkla izvēlnes saturs	
<b>Tīkla veids</b>	Atspējot tīkla savienojumu vai mainīt savienojuma veidu.
<b>Meklēt bezvadu tīklus</b>	Sāciet bezvadu tīklu meklēšanu. Šī iespēja būs pieejama, ja <b>Tīkla veids</b> ir iestatīts kā <b>Bezvadu ierīce</b> .
<b>Nospiediet WPS uz sava wifi maršrutētāja</b>	Ja jūs modēmam/maršrutētājam ir WPS, jūs varat pa tiešo savienoties ar to, izmantojot šo iespēju. Iezīmējiet šo iespēju un nospiediet Labi. Dodieties pie sava modēma/maršrutētāja ierīces un, lai izveidotu savienojumu, nospiediet uz tās WPS pogu. Šī iespēja būs pieejama, ja <b>Tīkla veids</b> ir iestatīts kā <b>Bezvadu ierīce</b> .
<b>Interneta ātruma tests</b>	Sāciet ātruma pārbaudi, lai pārbaudītu sava savienojuma joslas platumu. Rezultāts tiks parādīts ekrānā pēc pārbaudes beigām.
<b>Uzlabotie iestatījumi</b>	Mainīt sava TV IP un DNS konfigurāciju.
<b>Aktivizācija</b>	Iespējot vai atspējot šo iestatījumu, iestatīt to kā <b>Ieslēgts</b> vai <b>Izslēgts</b> .
<i>Piezīme: sīkaku informāciju par šīs izvēlnes iespējām skatiet sadaļā <b>Savienojums</b>.</i>	

Iestatīšanas izvēlnes saturs	
<b>Automātiska kanālu meklēšana (regulēšana)</b>	Atļēto automātiskās noregulēšanas opcijas. <b>D. antena:</b> Meklē un saglabā antenas DVB kanālus. <b>D. kabelis:</b> Meklē un saglabā kabeļa DVB kanālus. <b>Analogie:</b> Meklē un saglabā analogos kanālus. <b>Satelīts:</b> Meklē un saglabā satelīta kanālus.
<b>Manuāla kanālu meklēšana</b>	Šo funkciju var izmantot tiešai translācijai.
<b>Tīkla kanālu meklēšana</b>	Meklē saistītos kanālus pārraides sistēmā. <b>D. antena:</b> Meklē antenu tīkla kanālus. <b>D. kabelis:</b> Meklē kabeļa tīkla kanālus. <b>Satelīts:</b> Meklē satelīta tīkla kanālus.
<b>Analogā noregulēšana</b>	Jūs varat izmantot šo iestatījumu analogo kanālu precīzai noregulēšanai. Šī funkcija nav pieejama, ja nav saglabāti analogie kanāli un ja patreiz skatītais kanāls nav analogs kanāls.
<b>Satelīta iestatījumi</b>	Parāda satelīta iestatījumus. <b>Satelītu saraksts:</b> Parāda pieejamos satelītus. Jūs varat <b>Pievienot</b> , <b>Dzēst</b> satelītus vai <b>Rediģēt</b> satelīta iestatījumus sarakstā. <b>Antenas instalēšana:</b> Jūs varat mainīt satelīta antenas iestatījumus un/vai sākt satelīta skenēšanu. <b>Satelīta kanālu tabula:</b> Jūs varat augšupielādēt vai lejupielādēt satelīta kanālu tabulas datus, izmantojot attiecīgās opcijas.
<b>Instalēšanas iestatījumi (izvēles)</b>	Parāda instalēšanas iestatījumu izvēlni. <b>Gaidīšanas režīma meklēšana (*):</b> TV meklēs jaunus vai trūkstošus kanālus, atrodoties gaidīšanas režīmā. Visi jaunie kanāli tiks parādīti. <b>Dinamiskā kanālu atjaunināšana(*):</b> ja šī opcija ir atspējota, izmaiņas apraidē, piemēram, frekvence, kanāla nosaukums, subtitru valoda utt., tiks pielāgotas automātiski skatīšanās laikā. <i>(* Pieejama atkarīga no modeļa.</i>
<b>Mājas retranлятора iestatīšana (*)</b>	Izmantojot šo izvēlni, varat rediģēt galveno un rezerves mājas retranlocatoru parametrus, tostarp <b>Parametru identifikatoru</b> attiecīgajam M7 operatoram, kurus izmanto kanālu saraksta lejupielādei. Iestatiet savus izvēles iestatījumus un nospiediet <b>zajo</b> pogu, lai saglabātu iestatījumus. Pēc tam sāciet M7 operatora instalēšanu, izmantojot izvēlni <b>Automātiskā kanālu meklēšana &gt; Satelīts</b> . <i>(* Šī izvēlnes opcija ir pieejama tikai tad, ja ir veikta M7 operatora iestatīšana.</i>
<b>Dzēst pakalpojumu sarakstu</b>	Izmantojiet šo iestatījumu, lai nodzēstu saglabātos kanālus. Šis iestatījums ir redzams tikai tad, kad <b>Valsts</b> opcija ir iestatīta kā Vācija, Zviedrija, Norvēģija vai Somija.
<b>Izvēlēties aktīvo tīklu</b>	Šis iestatījums ļauj jums izvēlēties tikai raidījumus izvēlētajā tīkla ietvaros, kas uzskaitīti kanālu sarakstā. Šī funkcija ir pieejama tikai Norvēģijas valsts opcijai.
<b>Informācija par signālu</b>	Šo izvēlnes vienumu var izmantot, lai uzraudzītu ar signālu saistītu informāciju, piemēram, signāla līmeni / kvalitāti, tīkla nosaukumu u.tml. informāciju pieejamās frekvencēs.

<b>Sākotnējā iestatīšana</b>	Dzēš visus saglabātos kanālus un iestatījumus, atiestata TV rūpniecības iestatījumos.
<b>Fransat opcijas</b>	Parāda Fransat opcijas.
<b>Vecāku kontrole</b>	Parāda vecāku kontroles opcijas. Lai apskatītu pašreizējos iestatījumus, ievadiet PIN numuru, kādu norādījat sākotnējās iestatīšanas laikā.
<b>Sistēmas informācija</b>	Parāda sistēmas informāciju.
<b>Uztveršanas informācija</b>	Parāda pašreizējo satelītu uztveršanas informāciju.
<b>CAS-modulis</b>	Parāda pašreizējo CAS moduļa informāciju.
<b>Atjaunināšana</b>	Parāda programmatūras atjaunināšanas iespējas.

<b>Sistēmas izvēlnes saturs</b>	
<b>Nosacījuma piekļuve</b>	Kontrolē nosacījuma piekļuves moduļus, kad pieejami.
<b>Valoda</b>	Jūs varat iestatīt citu valodu atkarībā no pārraidītāja un valsts.
<b>Privātuma iestatījumi (*)</b>	Pārvaldiet savas iestatītās privilēģijas smart TV saistītajās lietojumprogrammās. Nospiediet <b>Labī</b> , lai atvērtu izvēlni un veiktu iestatījumus atbilstoši savām vēlmēm.
<b>Vecāku iestatījumi</b>	Ievadiet pareizu paroli, lai mainītu vecāku iestatījumus. Šajā izvēlnē iespējams ērti pielāgot funkcijas <b>Izvēlnes bloķēšana</b> , <b>Vecuma bloķēšana</b> , <b>Bērnu bloķēšana</b> vai <b>Ieteikumi</b> . Varat arī iestatīt jaunu <b>PIN</b> kodu vai mainīt <b>noklusējuma CICAM PIN</b> kodu, izmantojot atbilstošās opcijas. <i>Piezīme:</i> dažas izvēlnes iespējas var nebūt pieejamas atkarībā no valsts izvēlnē <b>sākotnējās iestatīšanas laikā</b> . <b>Noklusējuma PIN</b> kodu var iestatīt kā 0000 vai 1234. Ja esat iestatījis <b>PIN</b> kodu (tā nepieciešamība ir atkarīga no izvēlnētālveida) <b>sākotnējās iestatīšanas laikā</b> , izmantojiet savu iestatīto <b>PIN</b> kodu.
<b>Datums / Laiks</b>	Iestata datumu un laiku.
<b>Avoti</b>	Rediģējiet nosaukumus, iespējot vai atspējot izvēlētos avotu iespējas.
<b>Pieejamība</b>	Parāda citas TV pieejamības opcijas.
<b>Pakuršs</b>	Iespējo speciālu funkciju no pārraidītāja.
<b>Audio apraksts</b>	Teksta celiņš tiks atskaņots akliem cilvēkiem un cilvēkiem ar redzes traucējumiem. Nospiediet <b>Labī</b> , lai redzētu visas pieejamās <b>Audio apraksta</b> izvēlnes opcijas. Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja pārraidītājs to atbalsta. <i>Piezīme:</i> audio apraksts skapas funkcija var nebūt pieejama ierakstīšanas vai laika nobīdes režīmā.
<b>Netflix</b>	Ja jūsu TV atbalsta šo funkciju, varat apskatīt savu ESN (*) numuru un deaktivizēt Netflix. (*) ESN numurs ir unikāls ID numurs Netflix opcijai, kas īpaši izveidots jūsu TV identificēšanai. <i>Piezīme!</i> 4K video straumēšanai nepieciešams interneta savienojums ar ātrumu vismaz 25 Mb/s. Piemēram, papildu informāciju par 4K saturs straumēšanu jūs varat atrast Netflix tīmekļa vietnē ( <a href="https://help.netflix.com/ko/article/12444">https://help.netflix.com/ko/article/12444</a> ). Sabot straumēt video saturu ar interneta palīdzību, tiks izanalizētas jūsu savienojuma kvalitāte, un var būt nepieciešams kāds brīdis pilnās HD vai 4K kvalitātes piemērošanai, un lēna savienojuma gadījumā tas var nebūt iespējams. Ja neesat pārliecināts, jums jāuzzina par interneta iespējām, sazinoties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju.
<b>Vairāk</b>	Parāda citas TV iestatījumu opcijas.
<b>Izvēlnes nolīdzē</b>	Maina nolīdzes ilgumu izvēlņu ekrānīem.
<b>Gaidīšanas režīma gaismas diode</b>	Ja iestatījums būs „Izslēgts”, gaidīšanas režīma LED nedeg, televizoram atrodoties gaidīšanas režīmā
<b>HBTV (*)</b>	Jūs varat iespējot vai atspējot šo iestatījumu, iestatot to kā <b>ieslēgts</b> vai <b>izslēgts</b> .
<b>Programmatūras jaunināšana</b>	Nodrošina TV ar jaunāko programmatūru. Nospiediet <b>Labī</b> , lai skatītu izvēlnes opcijas.
<b>Pleteikuma Versija</b>	Parāda pašreizējo programmatūras versiju.
<b>Subtitru režīms</b>	Šo opciju izmanto, lai izvēlētos, kurš subtitru režīms būs redzams ekrānā ( <b>DVB</b> subtitri / <b>Teleteksta</b> subtitri), ja abi režīmi ir pieejami. Noklusējuma režīms ir <b>DVB</b> subtitri. Šī funkcija ir pieejama tikai Norvēģijas valsts opcijai.
<b>Automātiska TV izslēgšanās</b>	Iestata vēlamo laiku, kad TV automātiski pārslēgties gaidīšanas režīmā, kad tas netiek darbināts. Šo iespēju var iestatīt no 1 līdz 8 stundām ar 1 stundas soli. Jūs arī varat atspējot šo iespēju, iestatot to kā <b>izslēgtu</b> .
<b>Biss atslēga</b>	Biss ir satelīta signālu šifrēšanas sistēma, kas tiek izmantota dažiem kanāliem. Ja jums jāievada Biss atslēga kādam kanālam, jūs varat izmantot šo iestatījumu. Iezīmējiet <b>Biss atslēga</b> un nospiediet <b>Labī</b> , lai ievadītu atslēgu vēlamajam kanālam.
<b>Veikala režīms</b>	Izvēlīties šo režīmu veikala demonstrācijas mērķiem. Kamēr ir iespējots <b>Veikala režīms</b> , daži vienumi TV izvēlnē var nebūt pieejami.

<b>AVK (Audio un video kopīgošana)</b>	<b>AVK</b> funkcija ļauj koplietot failus, kas saglabāti jūsu viedtālrunī vai planšetdatorā. Ja jums ir saderīgs viedtālrunis vai planšetdators un ir instalēta atbilstoša programmatūra, jūs varat koplietot/atkaņot fotoattēlus savā televizorā. Sīkāku informāciju skatiet savas kopīgošanas programmatūras lietošanas instrukcijā.
<b>Ieslēgšanas režīms</b>	Šis iestatījums konfigurē ieslēgšanas režīma iestatījumus. Pieejamas ir opcijas <b>Pēdējais stāvoklis</b> un <b>Gaidīšana</b> .
<b>Virtuālā tēlvadība</b>	Iespējo vai atspējo virtuālās tēlvadības funkciju.
<b>CEC</b>	Ar šo iestatījumu jūs varat pilnībā iespējot vai atspējot CEC funkcionalitāti. Nospiediet pogu <b>Pa labi</b> vai <b>Pa kreisi</b> , lai iespējotu vai atspējotu šo funkciju.
<b>CEC Automātiska ieslēgšana</b>	Šī funkcija ļauj pievienot HDMI-CEC saderīgā ierīcei ieslēgt TV un pārslēgt uz tā ieejas avotam automātiski. Nospiediet pogu <b>Pa labi</b> vai <b>Pa kreisi</b> , lai iespējotu vai atspējotu šo funkciju.
<b>Skajrūpi</b>	Lai dzirdētu TV audio no pievienotās saderīgās audio ierīces, tā jāiestata kā <b>Pastiprinātājs</b> . Jūs varat izmantot TV tēlvadības pultī, lai kontrolētu audio ierīces skaļumu.
<b>Tēlvadības viedpults</b>	Nospiediet <b>Labī</b> pogu, lai atvērtu <b>Tēlvadības viedpults</b> izvēlnes ekrānu. Izmantojot šo ekrānu, jūs varat atrast un pievienot Bluetooth bezvadu tehnoloģijas iespējotu tēlvadības vadības kontrolētas ierīces savam TV.
<b>Rādīt visus sīkfaļus (*)</b>	Parāda visus saglabātos sīkfaļus.
<b>Dzēst visus sīkfaļus (*)</b>	Dzēst visus saglabātos sīkfaļus.
<b>OSS</b>	Atver atklātā pirmkoda programmatūras licences informāciju.

(\*) Šīs funkcijas var nebūt pieejamas atkarībā no TV modeļa un izvēlētais valsts sākotnējās iestatīšanas laikā.



## Vispārēja TV darbība

### Kaņālu saraksta izmantošana

TV kārtu visus saglabātos kanālu sarakstā. Jūs varat redzēt šo kanālu sarakstu, iestāstīti kanālu izslēgt vai iestatīt aktīvos kanālus, ko lejātas sarakstā, izmantojot **Kaņālu** izslēgšanas opcijas. Nospiediet **Labi** pogu, lai atvērtu kanālu sarakstu. Jūs varat filtrēt uzskaitītos kanālus vai veikt kādas izmaiņas pašreizējā sarakstā, izmantojot **Filtrēt** un **Rediģēt** cilnes iespējas. Izmēģiniet vēlamo cilni un nospiediet **Labi**, lai redzētu pieejamās iespējas.

*Plazīme: Komandas Pārvietot, Dzēst un Rediģēt nosaukum, kas ir izvērti MT operatora aprādē.*

### Izslēgšanas sarakstu pārvaldīšana

Jūs varat izveidot četrus dažādus sarakstus ar saviem izslēgšanas kanāliem. Ieejiet **TV>Kaņāli** izslēgšanas nospiežot **Labi** pogu, lai atvērtu **Kaņālu** izslēgšanu. Izmēģiniet **Rediģēt** cilni un nospiežiet **Labi**, lai redzētu redzīgās iespējas, un izvēlieties **Atkēsēt/Noņemt ķeksīti** iespēju. Izvēlieties vēlamo kanālu no saraksta, nospiežot **Labi** pogu, kamēr kanāls ir izslēgts. Jūs varat veikt vairākas izslēgšanas. Jūs varat arī izmantot **Atkēsēt/Noņemt ķeksīti** iespēju, lai izvēlētos visus kanālu sarakstā. Tad nospiežiet **Atpakl/Atgriezies** pogu, lai atgriezītos pie redzīgās izslēgšanas iespējām, izvēlieties **Pievienot/Noņemt izslēgt** un nospiežiet **Labi** pogu vēlreiz. Parādīsies kanālu izslēgšanas saraksts. Iestatīti vajadzīgi saraksta opciju kā **Ieslēgtu**. Izvēlētais kanāls/i tiek pievienots sarakstam. Lai noņemtu kanālu vai kanālus no izslēgšanas saraksta, veiciet tā pašas darbības un iestatīti vēlamo saraksta opciju kā **Izslēgtu**.

Jūs varat izmantot filtrēšanas funkciju **Kaņālu** izslēgšanu, lai pastāvīgi filtrētu kanālus kanālu sarakstā atbilstoši jūsu vēlmēm. Piemēram, izmantojot šo **Filtrēt** cilni, jūs varat iestatīt vienu no jūsu četriem kanālu izslēgšanas sarakstiem, lai tie būtu redzami vienmēr, atverot kanālu sarakstu.

### Vecāku kontroles iestatījumi konfigurēšana

Izslēgšanas opcijas **Vecāku kontroles iestatījumi** var izmantot, lai aizliegto lietotājiem skatīties noteiktas programmas, kanālus, un izmanto izslēgšanu. Šie iestatījumi atrodas izslēgšanas **Iestatījumi>Sistēmas>Vecāku kontrole**.

Lai redzētu kanālu bloķēšanas izslēgšanas opcijas, jāievada PIN kods. Pēc pareizā PIN koda ievadīšanas, parādīsies **vecāku kontroles** izslēgšana.

**Izslēgšanas nobloķēšana:** Šie iestatījumi iespējami veido atspējot piekļu visām TV izslēgšanām vai instalācijām izslēgšanām.

**Nobloķēšana bērnu aizsardzības nolūkos:** Tiklīdz šī opcija tiek iestatīta, TV iegūst informāciju par pārraidīšanas

vecuma ierobežojumiem un, ja šādas pārraidīšanas atspējotas, netiek pārraidīts kanāls.

*Plazīme: ja valsts opcija pirmajā uzstādīšanas reizē tiek noteikta kā Francija, Itālija vai Austrija, Nobloķēšana bērnu aizsardzības nolūkos* vērtībai tiek iestatīta noklusējuma vērtība 18.

**Nobloķēšana bērnu aizsardzības nolūkos:** Ja šī opcija ir **Ieslēgta**, TV var vadīt tikai ar tālvadības pultī. Šādā gadījumā vadības panela taustiņi nedarbojas.

**Interneta nobloķēšana:** Ja šī iespēja ir iestatīta kā **Ieslēgta**, internetu izmantojotais lietotājs tiks atspējots. Iestatīti kā Izslēgts, lai atkal atjaunotos lietotājs.

Iestatīti **PIN kodu:** Nosaka jaunu PIN kodu.

**Noklusējuma CICAM PIN:** Parādīsies šī opcija kā pelnā krāsā, ja CI modulis netiek ieviests TV CI slotā. Jūs varat mainīt noklusējuma CI CAM PIN, izmantojot šo opciju.

**TV PIN(\*):** Iespējot vai atspējot šo opciju, varat piešķirt vai atcelt atļauju dažiem M7 operatora kanāliem nosūtīt PIN vaičājumiem. Šie PIN vaičājumi nodrošina piekļuves kontroles mehānismu attiecīgajiem kanāliem. Ja šī opcija ir iestatīta kā **Ieslēgta**, vairs nepieciešams PIN vaičājumi, nevar piekļūt, nospiests ievadot pareizu PIN kodu.

(\*) Šī izslēgšanas iestatījuma tikai tad, ja ir veikta M7 operatora iestatīšana.

*Plazīme: Noklusējuma PIN kodu var iestatīt kā 0000 vai 1234. Ja esat iestatījis PIN kodu (tā nepieciešamsība ir atkarīga no izvēlētais valsts) sākotnējās iestatīšanas laikā, izmantojiet savu iestatīto PIN kodu.*

*Dažas opcijas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa un/ vai valsts izvēles sākotnējās iestatīšanas laikā. Elektronisko programmu ceļvedis*

Ar sava TV elektroniskā programmu ceļveža palīdzību jūs varat pārlikt kanālu sarakstā instalēto kanālu pārraidīt programmu. Tas ir atkarīgs no attiecīgās apraides, lai tā funkcija tiek atbalstīta.

Lai piekļūtu programmu ceļvedim, nospiežiet **Ceļvedis** pogu uz tālvadības pults. Jūs varat arī izmantot **Ceļveža** iespēju TV izslēgšanā.

Ir pieejami 2 dažāda veida grafiku izkārtojumi: **Ilguma grafiks** un **Tagad/nākamais grafiks**. Lai pārslēgtos starp šiem izkārtojumiem, izmēģiniet otra izkārtojuma cilni ekrāna apspūšusē nospiežot **Labi**.

Izmantojot virzenu pogas, lai virzītos pa programmu ceļvedī. Izmantojiet **Atpakl/Atgriezies** pogu, lai izmantotu cilnes iespējas ekrāna apspūšusē.

### Ilguma grafiks

Šajā izkārtojumā visas uzskaitīto kanālu pārraidīšanas tiek attēlotas pēc ilguma. Jūs varat izmantot virzenu pogas, lai rītinātos cauri pārraidīšanas sarakstam. Izmēģiniet pārraidīti un nospiežiet **Labi**, lai attēlotu pārraidīšanas iespēju izvēlni.

Nospiežot **Atpakl/Atgriezies** pogu, lai izmantotu pieejamās cilnes iespējas. Izmēģiniet **Filtrēt** cilni un nospiežiet **Labi**, lai skatītu visas filtrēšanas iespējas. Lai mainītu izkārtojumu, izmēģiniet **Tagad/Tālāk** un nospiežiet **Labi**. Jūs varat izmantot **Iepriekšējās dienas** un **Nākamās dienas** iespējas, lai attēlotu iepriekšējās dienas un nākamās dienas pārraidīšanas. Izmēģiniet **Papildu** cilni un nospiežiet **Labi**, lai piekļūtu tālāk uzskaitītajām iespējām.

**Izmēģināt žanru:** Parāda izmēģināt žanru izvēlni. Izvēlieties žanru un nospiežiet pogu **Labi**. Pārraidīs programmu ceļvedī, kas atbilst izvēlētajam žanram, tiks izmēģinātas.

**Ceļveža meklēšana:** Parāda meklēšanas iespējas. Izmantojot šīs iespējas, jūs varat meklēt programmu ceļveža datubāzē, vadoties pēc izvēlētajiem kritērijiem. Atbilstoši rezultāti tiks attēloti.

**Tagad:** Parāda izmēģināt kādas pašreizējo raidījumu. **Tālrunā:** Izmēģiniet un nospiežiet **Labi**, lai redzētu programmu liedākā laika intervālā.

### Tagad/nākamais grafiks

Šajā izkārtojuma variantā tiks parādīti tikai uzskaitīto kanālu pašreizējie un nākamie notikumi. Jūs varat izmantot virzenu pogas, lai rītinātos cauri pārraidīšanas sarakstam.

Nospiežot **Atpakl/Atgriezies** pogu, lai izmantotu pieejamās cilnes iespējas. Izmēģiniet **Filtrēt** cilni un nospiežiet **Labi**, lai skatītu visas filtrēšanas iespējas. Lai mainītu izkārtojumu, izmēģiniet **Ilguma grafiks** un nospiežiet **Labi**.

### Pārraidīšanas opcijas

Izmantojot virzenu pogas, lai izceltu notikumu, un nospiežot pogu **Labi**, lai parādītu iespēju izvēlni. Ir pieejamas tālāk norādītās opcijas.

**Izvēlēties kanālu:** Izmanto šo opciju, jūs varat pārslēgties uz izvēlēto kanālu, lai to skatītos. Programmu ceļvedis aizvērsies.

**Vairāk informācijas:** Attēlo detalizētu informāciju par izvēlēto notikumu. Izmantojiet virzenu pogas uz augšu un uz leju, lai rītinātos cauri tekstem.

**Iestatīti Taimeri uz Notikumu/Dzēst taimeri pārraidīti:** Izvēlieties "Iestatīt taimeri pārraidīti" opciju un nospiežiet **Labi** pogu. Jūs esat iestatījis taimeri nākotnes pārraidīšanai. Lai atceltu jau iestatītu taimeri, izmēģiniet attiecīgo notikumu un nospiežiet pogu **Labi**. Tad izvēlieties **Iespēju Dzēst taimeri pārraidīti**. Taimers tiks atcelts.

**Ierakstīt / Dzēst ier. Taimeri:** Izvēlieties opciju **Ierakstīt** un nospiežiet pogu **Labi**. Ja programma tiek pārraidīta nokotnē, tā tiek pievienota **Taimera** sarakstam, lai ir ierakstīta. Ja izvēlētais notikums tiek pārraidīts šajā brīdī, ierakstīšana sākas nekavējoties. Lai atceltu jau iestatītu ierakstīšanas taimeri, izmēģiniet notikumu un nospiežiet pogu **Labi**, un izvēlieties opciju **Dzēst ier. Taimeri**. Ierakstīšanas taimers tiks atcelts.

**SVARĪGI!** Pievienojiet USB disku televizoram, kamēr TV ir izslēgts. Jums tad jāieslēdz televizors, lai iespējotu ierakstīšanas funkciju.

*Plazīme: Jūs nevarat pāriet uz jebkuru citu kanālu, kamēr ir aktīva ierakstīšana vai taimers pašreizējā kanālā.*

Nav iespējams iestatīt taimeri vai ierakstīt taimeri diviem vai vairākiem atsevišķiem raidījumiem vienā un tajā pašā laikā.

### Teleteksta pakalpojumi

Nospiežot **Teksts** pogu, lai ielietu. Nospiežot vēlreiz, lai aktivizētu sajuakuma režīmu, kas ļauj jums redzēt teleteksta lapu un TV pārraidīta vienlaikus. Nospiežot vēlreiz, lai izietu, ir pieejama teleteksta lapas daļas klūs krāsainas un tās var izvēlēties, nospiežot krāsainos taustiņus. Ievērojiet norādījumus, kas parādās ekrānā.

### Digitālās teleteksts

Lai redzētu digitālā teleteksta informāciju, nospiežiet pogu **Teksts**. Vadiet to ar krāsainajam pogām, kursoropogām un **Labi** pogu. Vadības metode var atšķirties atkarībā no digitālā teleteksta satura. Sekojiet norādījumiem, kas parādās digitālā teleteksta ekrānā. Kad ir nospiesta **Teksts** pogu, TV atgriežas pie televīzijas translācijās.

### Programmatūras Jaunināšana

Jūsu TV var atrast un atjaunot programmatūru automātiski, izmantojot pārraidīto signālu vai caur internetu.

### Programmatūras jauninājums meklēšana caur lietotāja saskarni

Galvenajā izvēlnē izvēlieties **Iestatījumi>Sistēma** un pēc tam – **Vairāk**. Ejiet uz **Programmatūras jaunināšana** un nospiežiet pogu **Labi**. Pēc tam izvēlieties **Meklēt jauninājumu** un nospiežiet **Labi** pogu, lai meklētu jaunus programmatūras jauninājumus.

Ja tiek atrasti jauns atjauninājums, tiek sākota tā lejuplāde. Pēc tam, kad lejuplāde ir pabeigta, parādīsies brīdinājuma ziņojums, nospiežot **Labi** pogu, lai pabeigtu programmatūras atjaunināšanu un restartētu TV.

### AM meklēšanas un atjauninājumu režīms

Jūsu TV meklēs atjauninājumu plkst. 3:00, ja **Automātiskās meklēšanas** opcija ir iestatīta uz **Iespējota**, un, ja TV ir pieslēgts antenas signālam vai internetam. Ja tiks atrasta jauna programmatūra un tā tiks veiksmīgi lejuplādēta, tā tiks instalēta nākamajā televizora ieslēgšanas reizē.

*Plazīme: nevienmērīgi barošana vadu, kamēr deg gaisma dīdē atsūkšanas procesa laikā. Ja TV neieslēdzas pēc atjaunināšanas, izrūjiet to no sienas kontaktakdas, nogaidiet divas minūtes un tad atkal iespraudiet to atpakaļ.*

*Visi atjauninājumi tiek kontrolēti automātiski. Ja tiek veikta manuāla meklēšana, entriks atkrata neviena programmatūra, tad šī ir jaunākā versija.*

## Traucējummeklēšana un padomi

### TV neieslēdzas

Pārlicinieties, ka elektrības vads ir kārtīgi iesprausts sienas kontaktligzdā. Nospiediet ieslēgšanas pogu uz TV.

### Sliktis attēls

- Pārlicinieties, ka esat pareizi noregulējuši TV.
- Zems signāls var radīt attēla izkroplošanos. Lūdzu, pārbaudiet savas antenas savienojumus.
- Pārbaudiet, vai esat ievadījis pareizu kanāla frekvenci, ja manuāli veicat meklēšanu.

### Nav attēla

- TV neuztver nevienu signālu. Arī pārlicinieties, ka ir izvēlēts pareizs ievades avots.
- Vai antena ir pieslēgta pareizi?
- Vai antenas kabelis nav bojāts?
- Vai antenas pieslēgšanai izmantotas atbilstīgas kontaktdakšas?
- Ja šaubāties, konsultējieties ar izplatītāju.

### Nav skaņas

- Pārbaudiet, vai TV nav izslēgta skaņa. Nospiediet **Mute** pogu vai palieliniet skaļumu, lai pārbaudītu.
- Skaņa skan tikai pa vienu skaļruni. Pārbaudiet balansu iestatījumus skaņas izvēlnē.

### Tālvadības pults — nedarbojas

- Baterijas var būt tukšas. Nomainiet baterijas.
- Baterijas var arī tikt nepareizi ievietotas. Skatiet sadaļu "Bateriju ievietošana tālvadības pultī".

### Nav ievades avota signāla

- Iespējams, ka neviena ierīce nav pievienota.
- Pārbaudiet AV kabeļus un savas ierīces savienojumus.
- Pārlicinieties, ka ierīce ir ieslēgta.

### Ierakstīšana nav pieejama

Lai ierakstītu raidījumu, jums vispirms pareizi jāpievieno USB atmiņas ierīce televizoram, kad tas ir izslēgts. Jums tad jāieslēdz televizors, lai iespējotu ierakstīšanas funkciju. Ja nevarat veikt ierakstīšanu, pārbaudiet, vai atmiņas ierīce ir pareizi formatēta un tajā ir pietiekami daudz vietas.

### USB ir pārāk lēns

Ja ekrānā parādās ziņojums "USB diska rakstīšanas ātrums ir pārāk lēns, lai ierakstītu", sākot ierakstu, mēģiniet sākt no jauna ierakstu. Ja joprojām saglabājas tā pati kļūda, iespējams, ka jūsu USB atmiņas ierīce neatbilst ātruma prasībām. Pamēģiniet izmantot citu USB atmiņas ierīci.

## Datora ieejas attēlošanas tipiskie režīmi

Tālāk redzamajā tabulā ir iekļauti daži tipiski video attēlošanas režīmi. Jūsu televizors var neatbalstīt dažādas izšķirtspējas.

Indekss	Izšķirtspēja	Frekvence
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

## AV un HDMI signālu saderība

Avots	Atbalstītie signāli	Pieejams	
Aizmugures AV	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43 NTSC3.58	O O	
YPbPr	480i, 480p	60Hz O	
	576i, 576p	50Hz O	
	720p	50 Hz, 60 Hz O	
	1080i	50 Hz, 60 Hz O	
HDMI	480i, 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

(X: Nav pieejams, O: pieejams)

Dažos gadījumos signāls televizorā var netikt attēlots pareizi. Problēma var būt neatbilstība avota aprīkojuma standartiem (DVD, iestatīšanas kaste, utt.). Ja jūs saskarities ar šādu problēmu, lūdzu, sazinieties ar savu tirdzniecības pārstāvi un attiecīgā avota ierīces ražotāju.

**Atbalstītie failu formāti USB režīmā****Video failu formāti**

Paplašinājums	Video kodeks	Maks. izšķirtspēja, kadru ātrums un bitu pārraides ātrums
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080Px2@30fps - 50 Mbps, 1080P@60fps - 50 Mbps Citi: 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogg, .ogv	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transporta plūsmas, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

**Attēlu failu formāti**

Paplašinājums	Specifikācija	Izšķirtspēja (platums x augstums)
.jpg, .jpeg	Bāzlinija Progressīvais	8192 x 8192 3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 biti RLE 4/8 biti	8192 x 8192
.gif	87a 89a (tikai 1 attēls animācijas formātā)	
.png	Pelēktoģu, 24/32 biti uz pikseli Rindapārceces formāts Progressīvais	
.tiff, .tif	Tagu attēlu faila formāts	
.webp	Atbalsta zudumradošās saspišanas VP8 pamatkadra versijas numuru 0-3 Bezzudumu saspišana	

**Audio failu formāti**

Paplašinājums	Formāts
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	.MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	.FLAC

**Subtitru failu formāti****Ārējie subtitri**

Paplašinājums	Specifikācija
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Uzlabots SubStation Alpha
.srt	Subtitru ripošana
.sub	Mikro DVD / apakšskafītājs
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMLPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVD SUBTITRI
.irc	-

**Iekšējie subtitri**

Paplašinājums	Specifikācija
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD subtitri
.mp4	DVD subtitri, TEXT

## Atbalstītās DVI rezolūcijas

Pievienojot ierīces sava TV savienotājiem, izmantojot DVI HDMI kabelus (DVI-HDMI kabelis nav iekļauts komplektācijā), jūs varat skatīt sekojošo rezolūcijas informāciju.

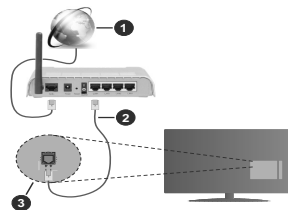
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

## Savienojums

### Vadu savienojums

#### Pieslēgšana vadu tīklam

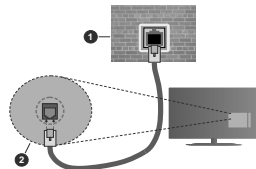
- Jums jābūt modenam/rūterim, kas pieslēgts aktīvam platjoslas savienojumam.
- Pieslēdziet savu TV modera/rūterim ar Ethernet kabeli. TV aizmugurē (mugurpusē) ir LAN pieslēgvietā.



- Platjoslas ISP savienojums
- LAN (Ethernet) kabelis
- LAN ievade TV aizmugurē

#### Lai konfigurētu bezvadu iestatījumus, skatiet Tīkla sadaļu Iestatījumu izvēlnē.

- Atkarībā no tīkla konfigurācijas jums varētu būt iespēja pievienot TV sava LAN tīklam. Šādā gadījumā izmantojiet Ethernet vadu, lai pa tiešo pieslēgtu TV tīkla sienas līgzda.



- Tīkla sienas kontaktlīgzda
- LAN ievade TV aizmugurē

#### Vadu ierīces iestatījumu konfigurēšana

##### Tīkla veids

Tīkla veidam var izvēlēties kādu no šiem statusiem – **Vadu ierīce**, **Bezvadu ierīce** vai **Atpējots** —, vadoties pēc aktīvā TV savienojuma. Izvēlieties **Vadu ierīce**, ja savienojumam izmantojat Ethernet tīklu.

## Interneta ātruma tests

Izīmējiet **interneta ātruma testu** un nospiediet pogu **Lab!**. TV pārbaudīs interneta pieslēguma joslas platumu un parādīs rezultātu, kad tas ir pabeigts.

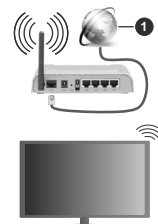
### Uzlabotie iestatījumi

Izīmējiet **Uzlabotie iestatījumi** un nospiediet pogu **Lab!**. Nākamajā ekrānā jūs varat mainīt TV IP un DNS iestatījumus. Izīmējiet vēlamo un nospiediet kreiso vai labo pogu, lai mainītu iestatījumu no **automātiskā uz manuālo**. Tagad jūs varat ievadīt **manuāli IP** un/vai **manuāli DNS** vērtības. Izvēlieties attiecīgo vienumu nolaižamajā izvēlnē, un ievadiet jaunās vērtības, izmantojot ciparu pogas uz tālvadības pults. Izīmējiet **Saglabāt** un nospiediet pogu **Lab!**, lai saglabātu iestatījumus, kad tie ir pabeigti.

### Bezvadu savienojums

#### Pieslēgšana bezvadu tīklam

TV nevar pievienot tīkliem ar slēptu SSID. Lai padarītu sava modera SSID redzamu, jums jāmaina SSID iestatījumi, izmantojot modera programmatūru.



- Platjoslas ISP savienojums

Bezvadu-N rūteris (IEEE 802.11a/b/g/n) ar vienlaicīgām 2.4 un 5 GHz joslām joslas platumu palielināšanai. Optimizēts vienveidīgākai un ātrākai HD video straumēšanai, failu pārnei un bezvadu spēļu spēlēšanai.

- Frekvence un kanāls atšķiras atkarībā no apgabala.
- Pārtraides ātrums atšķiras atkarībā no attāluma un šķēršļu skaita starp pārraides produktiem, šo produktu konfigurācijas, radio viļņu apstākļiem, līnijas satiksmes un izmantotajiem produktiem. Pārtraidi var pārtraukt vai atvienot radio viļņu DECT tālruni vai kādas citas WLAN 11b ierīces. Pārtraides ātruma standarta vērtības ir teoretiskas maksimālās bezvadu standartu vērtības. Tās nav esošie datu pārraides ātrumi.
- Vieta, kur pārraide ir visefektīvākā, atšķiras atkarībā no izmantošanas vietas.

- TV bezvadu funkcija atbalsta 802.11 a,b,g un n tipa modeļus. Ir arīkaitīgi ieteicams izmantot IEEE 802.11n komunikācijas protokolu, lai izvairītos no jebkādam iespējamiem problēmām, skatoties video.

- Jums jāzināmāsa savā moderna SSID, kad tuvumā ir citi modeļi 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 izvēlieties **Tikla veidu** kā **Bezvadu ierīci**, lai sāktu savienošanas procesu.

Izvēlieties **Meklēt bezvadu tīklus** iespēju un nospiediet **Labī**, lai sāktu meklēt pieejamos bezvadu tīklus. Tūs uzskatīti visi atrastie tīkli. Izvēlieties savu tīklu no saraksta un nospiediet **Labī**, lai savienotos.

*Piezīme: Ja modems atbalsta N režīmu, jums jāizvēlas N režīma iestatījumi.*

Ja izvēlētais tīkls ir aizsargāts ar paroli, lūdzu, ievadiet pareizo paroli, izmantojot virtuālo tastatūru. Jūs varat izmantot šo tastatūru ar virzenu pogām un **Labī** pogu uz tālvadības pults.

Nogaidiet, līdz ekrānā parādās IP adrese.

Tas nozīmē, ka tagad savienojums ir izveidots. Lai pārtrauktu savienojumu ar bezvadu tīklu, izvēlieties **Tikla veids** un nospiediet pogas pa kreisi vai pa labi, lai iestatītu kā **Atspējots**.

Ja maršrutētājam ir WPS, varat izveidot savienojumu tieši ar maršrutētāju, bez nepieciešamas vispirms ievadīt paroli vai pievienot tīklam. Izvēlieties **Nospiediet WPS uz WFI maršrutētāja** opciju un nospiediet **Labī**. Dodieties pie sava modema/maršrutētāja ierīces un, lai izveidotu savienojumu, nospiediet uz tās WPS pogas. Jūs redzēsiet savienojuma apstiprinājumu savā TV, tiklīdz ierīces būs sapaŗotas. Izvēlieties **Labī**, lai turpinātu. Nav nepieciešama nekāda tālāka konfigurācija.

Izvēlieties **Interneta ātruma tests** un nospiediet pogu **Labī**, lai pārbaudītu sava interneta pieslēguma ātrumu. Izvēlieties **Uzlabotie iestatījumi** un nospiediet pogu **Labī**, lai atvērtu uzlaboto iestatījumu izvēlni. Izmantojiet virzenu pogas, lai iestatītu vērtību. Izvēlieties **Saglabāt** un nospiediet pogu **Labī**, lai saglabātu iestatījumus, kad tie ir pabeigti.

#### Cita informācija

Tīks parādīs savienojuma statuss kā **Pieslēgts** vai **Nepieslēgts** un pašreizējā IP adrese, ja ir izveidots savienojums.

**Savienojuma izveide ar mobilo ierīci, izmantojot WLAN**

- Ja jūs mobīlajam tālrunim ir WLAN funkcija, jūs varat pieslēgt to savam TV, lai piekļūtu sava tālruna saturam. Tādējādi jūs mobīlajam tālrunim jābūt atbilstoši kopīgošanai programmatūrā.

Savienojiet savu TV ar rūteri, ievērojot iepriekšējās sadaļās minētās darbības.

Pēc tam savienojiet savu mobilo ierīci ar rūteri un aktivizējiet kopīgošanas programmatūru savā mobīlajā ierīcē. Tad izvēlieties failus, ko vēlaties kopīgot ar savu TV.

Ja savienojums ir izveidots pareizi, jūs varat piekļūt savā mobīlajā ierīcē kopīgotajiem failiem, izmantojot TV AVS (Audio un video kopīgošanas) funkciju.

Izvēlieties **AVS iespēju Avotu** izvēlnē un nospiediet **Labī**, pieejamās multivides servera ierīces tīkls tiks atbilstoši. Izvēlieties savu mobilo ierīci un nospiediet **Labī** pogu, lai turpinātu.

- Ja pieejams, jūs no sava mobīlā tālruna lietojumprogrammu nodrošinātāja servera varat lejupielādēt virtuālas tālvadības pults lietojumprogrammu.

*Piezīme: Šo funkciju var neatbalstīt dažas mobīlās ierīces.*

#### Aktivizācija

Aktivizācija lokālajā tīklā (Wake-on-LAN, WoL) un aktivizācija bezvadu lokālajā tīklā (Wake-on-Wireless LAN, WoWLAN) ir tīklu standarti, kas ļauj ierīcei ieslēgties vai pamodināt to attālināti ar tīkla ziņojumu palīdzību. Programma, ko izpilda ar tālvadības ierīces palīdzību, kas savienota ar to pašu lokālo tīklu, piemēram, vidēlatūni, nosūta ziņojumu uz ierīci.

Jūsu televizors ir saderīgs ar funkciju WoL un WoWLAN. Šo funkciju var atspējot sākotnējās iestatīšanas laikā. Lai iespējotu šo funkciju, iestatiet **Tikla** izvēlnē **Aktivizācijas** opciju, izvēloties kā **ieslēgts**. Gan ierīcē, no kuras uz televizoru tiks nosūtīts tīkla ziņojums, gan arī televizoram ir jābūt savienotiem vienā tīklā. Aktivizācijas funkcija tiek atbalstīta tikai Android OS ierīcēs, izmantojot tikai YouTube un Netflix lietotnes.

Lai izmantotu šo funkciju, vismaz vienu reizi, kamēr televizors ir ieslēgts, jābūt izveidotam savienojam ar televizoru un tālvadības pultī. Ja televizors tiek izslēgts, savienojums ir jāatjauno nākamajā reizē, ieslēdzot televizoru. Pretējā gadījumā šī funkcija nebus pieejama. Tas neattiecas uz gadījumiem, kad televizors tiek pārslēgts gaidīšanas režīmā.

Atkarībā no programmatūras arhitektūras dažām tirgū pieejamām ierīcēm var atšķirties veikspēja. Lai izmantotu aktivizācijas funkciju ar labāku veikspēju, pārbaudiet, vai jūsu ierīcē ir jaunākā programmatūras versija.

Ja vēlaties, lai televizors gaidīšanas režīmā patērētu mazāk elektroenerģijas, varat atspējot šo funkciju, iestatot opciju **Aktivizācija kā izslēgts**.

#### Bezvadu atļošanasa

Bezvada atļošanasa ir video un skaņas satura traucēšanas standarts. Šī funkcija nodrošina iespēju izmantot T kā bezvada atļošanasa ierīci.

#### Izmantošana ar mobīlām ierīcēm

Ir dažādi standarti, kas ļauj kopīgot ekrānus, tostarp grafisku, video un skaņas saturu starp jūsu mobilo ierīci un TV.

Ja TV nav integrētas WLAN funkcijas, vispirms pievienojiet televizoram bezvadu USB sargspraudni.

Pēc tam nospiediet **Avots** pogu uz tālvadības pults un pārslēdzieties uz **Bezvada atļošanasa** avotu.

Parādās ekrāns, norādot, ka TV ir gatavs savienojumam.

Atveriet kopīgošanas aplikāciju savā mobīlajā ierīcē. Šīs aplikācijas ir nodēvētas atšķirīgi katram izstrādātājam, skatiet savas mobīlās ierīces lietošanas pamācību sīkākai informācijai.

Meklējiet ierīces. Pēc TV izvēles un pievienošanas jūsu ierīces ekrānā parādīsies TV ekrānā.

*Piezīme! Šo funkciju var izmantot tikai tad, ja mobila ierīce atbalsta šo funkciju. Ja rodas problēmas saistībā ar savienojumu, pārbaudiet, vai izmantotās operētājsistēmas versija atbalsta šo funkciju. Iespējams, ka pastāv nesaderības problēmas ar operētājsistēmas versijām, kuras tika izveidotas pēc šī televizora izgatavošanas. Meklēšanas un savienošanas process atšķiras atkarībā no izmantotās programmas.*

#### Bluetooth ierīču pieslēgšana

Jūsu TV atbalsta Bluetooth bezvadu savienojuma tehnoloģiju pievienošanai. Sapaŗošana ir nepieciešama pirms Bluetooth ierīces izmantošanas kā arī ar TV. Jums jāievēc šādas darbības, lai sapaŗotu savu ierīci ar TV:

- iestatīt ierīci sapaŗošanas režīmā
- sāciēt ierīces meklēšanu televizorā

*Piezīme! Skatiet Bluetooth ierīces lietošanas instrukciju, lai uzinātu, kā iestatīt ierīci sapaŗošanas režīmā.*

Jūs varat pieslēgt audio ierīces vai tālvadības kontrolierus savam TV, izmantojot Bluetooth bezvadu tehnoloģiju. Atvienojiet vai izslēdziet jebkuru citu pievienoto audioierīci, lai bezvadu savienojuma funkcija darbotos pareizi. Audioierīcēm ir jāizmanto **Bluetooth** opcija izvēlnē **Iestatījumi>Skaņa**, tālvadības kontrolieriem — **viedās tālvadības** opcija izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma>Vairāk**. Izvēlieties izvēlnes opciju un nospiediet **Labī** pogu, lai atvērtu attiecīgo izvēlni. Izmantojot šo izvēlni, jūs varat atrast un pievienot ierīces, kas izmanto Bluetooth bezvadu tehnoloģiju, un sākt tās lietot. Sekojiet norādījumiem ekrānā. Sāciēt ierīces meklēšanu. Parādīsies pieejamo Bluetooth ierīču saraksts. Izvēlieties ierīci, ko vēlaties pieslēgt, no saraksta, un nospiediet **Labī** pogu, lai pieslēgtu. Ja parādās ziņojums "Ierīce pievienota", savienojums ir veiksmīgi izveidots. Ja savienojums neizdodas, mēģiniet vēlreiz.

#### Attēlu pārsūtīšana un audio straumēšana

Varat izmantot Bluetooth savienojumu arī attēlu pārsūtīšanai vai audio straumēšanai no savas mobīlās ierīces uz TV.

Savienojiet pārī mobilo ierīci un TV, kā aprakstīts iepriekš. Startējiet ierīces meklēšanas funkciju savā rokas ierīcē. Izvēlieties savu TV ierīču sarakstā. Apstipriniet savienojuma izveides pieprasījumu savā TV ekrānā un atkārtojiet šo darbību savas rokas ierīces ekrānā. Ja savienojums pārī nav izveidots, attēlu pārsūtīšana un audio straumēšana uz TV nav iespējamas.

Ar mobilo ierīci nosūtītie attēli tiks rādīti televizorā bez apstiprinājuma pieprasījuma, ja attēla fails būs atbilstošs. Varat arī saglabāt attēla failu pievienotajā USB atmiņas diskinā vai iestatīt kā sāknēšanas logotipu, ja šī funkcija tiek atbalstīta un fails ir atbilstošs. Nospiediet pogu **Iziet**, lai beigtu rādīt attēlu.

Audio tiks straumēts caur TV skaļruniem pēc apstiprinājuma saņemšanas. Lai sāktu audio straumēšanu, pārtrauciet savienojumu pārī starp ierīci un TV, ja iepriekš ir izveidots šāds savienojums pārī. Kad savienojums pārī ir izveidots, tiks rādīts apstiprinājuma ziņojums, vaijācot, lai vēlaties sākt audio straumēšanu no mobīlās ierīces. Izvēlieties **Jā** un nospiediet pogu **Labī** uz TV tālvadības pults. Ja savienojums ir veiksmīgi izveidots, viss audio saturs tiks straumēts, izmantojot TV skaļrunus. TV ekrānā augsusēs būs redzams simbols, kamēr būs aktīvs audio straumēšanas savienojums. Lai pārtrauktu audio straumēšanu, atslēdziet mobīlās ierīces Bluetooth savienojumu.

Aizveriet visas aktivās programmas un visas TV izvēlnes, lai datu pārsūtīšana noritētu bez sarežģījumiem. Piemēroti ir tikai attēlu faili, kuru izmērs ir mazāks par 5 MB un kuru formāts atbilst tālāk norādītajiem: *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*. Ja mobīlās ierīces nosūtītais attēls neatbilst šīm prasībām, tas netiks rādīts televizorā.

*Piezīme! Bezvadu ierīces var darboties tajā pašā radiofrekvences diapazonā un var radīt traucējumus viena otrai. Lai uzlabotu savas bezvadu ierīces darbību, novietojiet to vismaz 2 metrus attālumā no citām bezvadu ierīcēm.*

#### Savienojuma traucējumu meklēšana

##### Bezvadu tīkls nav pieejams

- Pārīcinieties, ka jūsu tīkla ugunsdzēsītājs atļauj TV bezvadu savienojumu.
- Mēģiniet atkal meklēt bezvadu tīklus, izmantojot **Tikla** izvēlnes ekrānu.

Ja bezvadu tīkls nedarbojas pareizi, mēģiniet izmantot jūsu mēģinājuma tīklu. Skatiet **Vadu savienojuma** sadaļu sīkākai informācijai par šo procesu.

Ja TV nedarbojas ar vadu savienojumu, pārbaudiet modemu (rūteri). Ja rūterim nav problēmas, pārbaudiet modema interneta savienojumu.

## Savienojums ir lēns

Skatiet sava bezvadu modema lietošanas instrukciju, lai uzzinātu informāciju par iekšējo pakalpojuma zonu, savienojuma ātrumu, signāla kvalitāti un citiem iestatījumiem. Jums nepieciešams liela ātruma savienojums savam modenam.

**Pārāvrumi atskatpošanas laikā vai lēna reakcija** Jūs jāmeģina sekojošais šādā gadījumā:

Ieturiet vismaz trīs metru attālumu no mikroviļņu krāsns, mobīlie tālruni, Bluetooth ierīcēm vai kādām citām WLAN saderīgām ierīcēm. Mēģiniet nomākt WLAN rītera aktīvo kanālu.

**Interneta savienojums vai piejams / Audio un video kopīgošana nedarbojas**

Ja Jūsu datora vai modema MAC adrese (unikāls identifikācijas numurs) ir pastāvīgi reģistrēta, iespējams, ka Jūsu TV nevar savienoties ar internetu. Šādā gadījumā MAC adrese tiek autentificēta katru reizi, kad savienojat ar internetu. Šis ir piesardzības pasākums pret neaiztautu piekļuvi. Tā kā Jūs TV ir paša MAC adrese, Jūs interneta pakalpojuma nodrošinātājs nevar apstiprināt Jūsu TV MAC adresi. Tādēļ Jūs TV nevar savienoties ar internetu. Sazinieties ar savu interneta pakalpojuma nodrošinātāju un noskaidrojiet, kā savienot citi ierīci, piemēram, Jūsu TV ar internetu.

Ir arī iespējams, ka savienojums var nebūt pieejams ugunsdūmu problēmu dēļ. Ja jums liekas, ka tā ir problēma, sazinieties ar interneta pakalpojuma nodrošinātāju. Ugunsdūmris var būt savienojamības un atkļāšanas problēmas emests, izmantojot TV audio un video kopīgošanas režīmā vai pārlūkojot, izmantojot audio un video kopīgošanas funkciju.

## Nederīgs domēns

Pārlicinieties, vai esat jau pieteicies savā datorā ar autorizētu lietotājvārdu/paroli, kā arī pārlicinieties, ka Jūs domēns ir aktīvs, pirms jebkādu failu kopīgošanas Jūsu multivides servera programā datorā. Ja domēns ir nederīgs, 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 skatīšanās procesu un padara to lietošanu mājās tikā ērtāku.

Šis standarts ļauj jums skatīties un atvērt attēlu, mūzikas un video failus multivides serverī, kas pieslēgts mājās tīklam.

## 1. Servera programmatūras instalēšana

Audio video koplietošanas funkciju nevar izmantot, ja servera programma nav instalēta datorā vai ja nepieciešamā multivides servera programmatūra nav instalēta palīgierīcē. Apkropojiet savu datoru ar atbilstošu servera programmu.

## 2. Pieslēgties vadu vai bezvadu tīklam

Lai iegūtu detalizētu konfigurācijas informāciju, skatiet nodalās par **vadu/bezvadu savienojumu**.

## 3. Iespējojiet Audio un video kopīgošanu

**Iespējiet Iestatījumi>Sistēma>Vairāk izvēlnē un iespējiet AVK iespēju.**

**4. Kopīgotu failu atvēršana ar multivides pārlūku** Izmēģiniet **AVK** iespēju **Avotu** izvēlnē, izmantojot virziena pogas, un nospiediet **Labī**. Tiks pārādītas pieejamās multivides servera ierīces tīklā. Izvēlies vienu nospiediet **Labī**, lai turpinātu. Tad parādīsies multivides pārlūks.

Skatiet **Multivides pārlūka** izvēlnes sadaļu sīkāki informācijai par failu atvēršanu.

Ja rodas problēmas ar tīklu, izslēdziet televizoru, izraujot vadu no sienas kontaktdakšas, un tad atkal ieslēdziet to. Patīšana un pārākšana netiek atbalstīta, izmantojot audio un video kopīgošanas funkciju.

PC/HDD/multivides pārlūks vai kāda cita savienojama ierīce jāizmanto vadu savienojuma gadījumā labāki atskatpošanas kvalitātei.

Izmantojiet LAN savienojumu ātrākai failu kopīgošanai starp citām ierīcēm, piemēram, datoriem.

**Piezīme!** Daži datori nevar izmantot audio un video kopīgošanas funkciju administratora un drošības iestatījumu dēļ (piemēram, darba dators).

## Lietotnes

Jūs varat piekļūt savā TV instalētajām lietotnēm **Lietotnes** izvēlnē. Izvēlieties lietotni un nospiediet **Labī**, lai palaistu.

Lai pārvadītu savā TV instalētās lietotnes, pievienotu jaunās lietotnes no tirgus vai skaftu visas pieejamās lietotnes pilnkrāsā režīmā, izvēlieties **Pievienot vairāk** iespēju Jūs varat pievienot instalēto lietotni no **Sākuma** ekrāna, palaist vai noņemt to. Noņemtajām lietotnēm varis nevarēs piekļūt no izvēlnes **Lietotnes**. Jūs varat arī pievienot jaunās lietotnes no tirgus. Lai ielietu tirgū, izvēlieties iepirkumu groza logolpju, kas atrodas augšējā kreisajā ekrānā stūrī, un nospiediet **Labī**. Tiks atzīmētas tirgū pieejamās lietotnes. Izmantojiet virziena pogas, lai izvēlētu lietotni, un nospiediet **Labī**. Izvēlieties **Pievienot lietotnēm** iespēju un nospiediet vērēz **Labī**, lai pievienotu izvēlto lietotni izvēlnē **Lietotnes**.

Lai ātri piekļūtu **Pievienot vairāk** izvēlnē, nospiediet pogu **Internets** uz tālvadības pults, ja šī pogā ir pieejama.

## Piezīmes:

Iespējamās lietojumu programmas problēmas var rasties saturu nodrošinātāja dēļ.


Trešās puses interneta pakalpojumi var mainīties, tikt pārtraukti vai ierobežoti jebkāru brīdī.

## Interneta pārlūks

Lai izmantotu interneta pārlūku, vispirms ieejiet **Apklicējā** izvēlnē. Tad palaidiet interneta pārlūka aplikāciju, kurai ir oranžās krāsas logotips ar zemeslodes simbolu.

Pārlūka sākotnējā ekrānā iepriekš noteiktu (ja tādas ir) saīsu uz pieejamajām tīmekļa vietnēm sīktēli tiks parādīts kā **ātrās piekļuves** opcijas kopā ar opcijām **Redīgēt ātro piekļuvi** un **Pievienot ātro piekļuvi**.

Lai pārlietotos pa tīmekļa pārlūku, izmantojot virziena pogas uz tālvadības pults vai pievienoto peli. Lai skatītu pārlūka opciju joslu, pārvietojiet kursoru uz lapas augšpusi vai nospiediet pogu **Atpakaļ/Atgriezties**. Ir pieejamas **vēstures**, **cīlines** un **grāmatzīmju** opcijas un pārlūka josla, kas ietver pogas „Iepriekšējais/nākamais”, pārādēšanas pogu, adreses/meklēšanas joslu, **ātrās piekļuves** un **Vēvd** pogas.

Lai pievienotu vēlamu tīmekļa vietni **ātrās piekļuves** sarakstam, pārvietojiet kursoru uz lapas augšpusi vai nospiediet pogu **Atpakaļ/Atgriezties**. Parādīsies pārlūka josla, izvēlieties **ātro piekļuvi** (pogu ) un nospiediet pogu **Labī**. Pēc tam atslāpēt opciju **Pievienot ātro piekļuvi** un nospiediet pogu **Labī**.

Aizplīdēt laukus **Nosaukums** un **Adrese**, izvēlieties **Labī** un, lai pievienotu, nospiediet pogu **Labī**. Kad esat atvēris vietni, ko vēlaties pievienot **ātrās piekļuves** sarakstam, izvēlieties **Vēvd** pogu un nospiediet pogu **Labī**. Pēc tam atslāpēt aizpildītveidē esošo opciju **Pievienot ātrāji piekļuvei** un vērēz nospiediet pogu **Labī**. Lauki **Nosaukums** un **Adrese** tiks aizpildīti automātiski, atbilstoši vietai, kurai apmeklējāt. Izvēlieties **Labī** un nospiediet pogu **Labī**, lai pievienotu.

Jūs varat arī izmantot **Vēvd** izvēlnes opcijas, lai pārvadītu lietotni. Izvēlieties pogu **Vēvd** un nospiediet pogu **Labī**, lai redzētu pieejamo konkrēto lapu un vispārīgās opcijas.

Ir dažādi veidi, kā meklēt vai apmeklēt tīmekļa vietnes, izmantojot tīmekļa pārlūku.

Ievadiet tīmekļa vietnes (URL) adresi meklēšanas/adreses joslā, izvēlieties pogu **Iesnigt** virtūālajā tastatūrā, un nospiediet pogu **Labī**, lai apmeklētu vietni .

Ievadiet atslēgvārdu/s meklēšanas/adreses joslā, izvēlieties pogu **Iesnigt** virtūālajā tastatūrā un nospiediet pogu **Labī**, lai sāktu meklēt saistītās tīmekļa vietnes.

Izvēlieties ātrās piekļuves sīktēli un nospiediet pogu **Labī**, lai apmeklētu saistīto tīmekļa vietni.

Jūs TV ir saderīgs ar USB peli. Iespraudiet savu peli vai bezvadu peles adapteri sava TV USB ievadē vieglākai 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 ir atbalstītas. Atkarībā no vietnes var rasties saturu atbēdošanas problēmas. Dažas gadījumos video saturs var netīk atskatpots.

## HBBTV sistēma

HbbTV (Hibrīda translācijas platfomas TV) ir jauns nozares standarts, kas neveicamāi apvieno translācijas TV pakalpojumus ar platfomas pakalpojumiem un arī iespējo piekļuvi interneta klientiem, kas izmanto pieflegto TV un pierīces. HbbTV pakalpojumi ietver parasot TV kanālus, jaunumus, video pēc pieprasījuma, elektronisko programmu ceļvedi, interaktīvās reklāmas, personalizāciju, balsošanu, spēles, sabiedrisko sakaru veidošanu un citas multivides lietojumu programmas.

HbbTV lietojumu programmas ir pieejamas kanāliem, kur tās nodrošina pārraidītājs (pašreiz dažādi kanāli Astra translācijas HbbTV lietojumu programmām). Pārraidītājs atzīmē vienu lietojumu programmu kā automātiska sāksana, un tā tiek automātiski sāka. Lietojumu programmas parasti tiek palaistas ar mazu sarkanu pogas ikonu, lai informētu lietotāju, ka kanāliem ir pieejama HbbTV lietojumu programma. Nospiediet sarkano pogu, lai atvērtu lietojumu programmas lapu. Kad parādās lapu, lietotājs var atgriezties pie sākotnējā sarkanās pogas ikonai slāvokļa, vērēz to nospiežot. Lietotājs var pārslēgties starp sarkanās pogas ikonas režīmu un pilnīgu lietojumu programmas UI režīmu, nospiežot sarkano pogu. Jāatzīmē, ka sarkanās pogas pārslēgšanu nodrošina lietojumu programma, un dažas lietojumu programmas var darboties atskīrģi.

Jā lietotājs pārslēdz citu kanālu, kamēr HbbTV lietojumu programma ir aktīva (vai nu sarkanās pogas ikona režīmā, vai nu pilnīgā UI režīmā), var notikt sekojošais.

- Lietojumu programma var turpināt darboties.
- Lietojumu programma var pārtraukt.
- Lietojumu programma var pārtraukt un var palaist citu automātiskas sāksanas lietojumu programmu.

HbbTV [au] jautāj lietojumu programmas no platfomas vai pārrāides. Pārraidītājs ir iespējot abus veidus, vai vienu no tiem. Ja platformai nav darbspējīgs platfomas savienojums, platforma joprojām var palaist kanāla lietojumu programmu.

Automātiskas sāksanas sarkanās pogas lietojumu programma parasti nodrošina saites uz citām lietojumu programmām. Piemērs sniegts tālāk. Lietotājs var pārslēgties uz citu lietojumu programmu, izmantojot sniegtās saites. Lietojumu programmai jānodrošina veids, kā pārtraukt tās, parasti to var izdarīt ar **Iziet** pogu.



Attēls a: Sākuma joslas lietojumprogramma



Attēls b: Elektroniskā programmu ceļveža lietojumprogramma, translētais video ir parādīts kreisajāapakšējā stūrī, var pārtraukt, nospiežot 0 pogu.

HbbTV lietojumprogrammas izmanto pogas uz tālvadības pults, lai „sadarbotos” ar lietotāju. Kad tiek palaista HbbTV lietojumprogramma, dažu pogu vadība var piederēt lietojumprogrammai. Piemēram, kanālu atlase ar ciparogām var nedarboties teleteksta lietojumprogrammā, kur cipari norāda teleteksta lapas.

HbbTV nepieciešama AV plūsmas platformai. Ir vairāku lietojumprogrammu, kas piedāvā VOD (video pēc pieprasījuma) un jaunus TV pakalpojumus. Lietotājs var izmantot atskaņošanas, nopauzēšanas, apturēšanas, patīšanas un attīšanas pogas uz tālvadības pults, lai saistītos ar AV saturu.

**Piezīme:** Jūs varat ieslēgt vai izslēgt šo funkciju izvēlnē **Vairāk**, atverot izvēlni **Iestatījumi>Sistēma**. Atkarībā no TV modeļa un izvēlētās valsts iespējas sākotnējās iestatīšanas laikā šī funkcija var būt pieeja izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma>Privātuma iestatījumi** nevis izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma>Vairāk**.

#### Smart Center

Smart Center ir mobila lietojumprogramma, kas darbojas iOS un Android platformās. Ar savu planšetdatoru vai tālruni jūs varat viegli straumēt savus iecienītākos tiešraidē šovus un raidījumus no savas videoreizītāja. Tāpat jūs varat palaist savas lietojumprogrammas, izmantot savu planšetdatoru kā TV tālvadības pultī un koplietot multivides failus.

**Piezīme:** visu šīs lietotnes funkciju izmantošanas iespēja ir atkarīga no jūsu TV funkcijām.

#### Darba uzsākšana

Lai izmantotu tiešsaistes funkcijas, jūsu modenam/roterim jābūt savienotam ar internetu.

**SVARĪGI!** Parlecieties, ka jūsu TV un mobila ierīce ir pieslēgtas vienam un tam pašam tīklam.

Lai varētu koplietot multivides failus, jābūt iespējotai opcijai **Audio video kopīgošana** (ja pieejama). Uz pults nospiežiet pogu **Izvēlnē**, izvēlieties izvēlni **Iestatījumi>Sistēma>Vairāk** un nospiežiet **Labi**, lezmēģiet opciju **AVK** un nomainiet tās statusu uz **Iespējota**. Jūsu TV tagad ir gatavs jūsu mobila ierīces pieslēgšanai.

Instalējiet **Smart Center** lietojumprogrammu savā mobila ierīcē.

Atveriet **Smart Center** lietojumprogrammu. Ja visi savienojumi ir konfigurēti pareizi, jūs redzēsiet savas TV nosaukumu savā mobila ierīcē. Ja jūsu TV nosaukums neparādās sarakstā, nedaudz pagaidiet un pieskarieties **Atsvaidzināšanas** logrīkam. Izvēlieties savu TV sarakstā.

#### Mobilās ierīces ekrāns

Galvenajā ekrānā jūs varat atrast cilnes, lai piekļūtu dažādām funkcijām.

Lietojumprogramma vispirms iegūst faktisko kanālu sarakstu no TV, kad tiek palaista.

**MANI KANĀLI:** Tiek parādīts pirmo četru kanālu programmas no TV iegūtā kanālu saraksta. Jūs varat mainīt parādītos kanālus. Nospiežiet uz kanāla sīkltēta un turiet nospiegtu. Kanālu saraksts tiks atļauts un jūs varat izvēlēties, kuru kanālu, nomainīt.

**TV Jūs** varat skatīties saturu, izmantojot TV cilni. Šajā režīmā jūs varat virzīties pa kanālu sarakstu, kas iegūts no TV, un noklikšķināt uz sīkltēliem, lai apskatītu informācijas lapas.

**IERAKSTĪŠANA:** Šajā cilnē jūs varat apskatīt savus aktīvos ierakstus (ja pieejami) un atgādinājumus. Lai dzēstu kādu vienu, vienkārši nospiežiet uz dzēšanas ikonās, kas atrodama katrā rindā.

**EPG (Electronic programme guide) (EPC (Elektroniskais programmu ceļvedis):** Šajā cilnē jūs varat apskatīt izvēlēto kanālu sarakstu raidījumu plānu. Jūs arī varat virzīties pa kanāliem, nospiežot uz vēlamā kanāla EPC režī. Lūdzu, ņemiet vērā, ka EPC Informācijas atjaunināšana/atsvaidzināšana var aizņemt kādu laiku, atkarībā no jūsu tīkla un tīmekļa pakalpojumu kvalitātes.

**Piezīme:** EPC tiešsaistes informācijas lietotājam nepieciešams savienojums ar internetu.

**IESTĀTĪJUMI:** Konfigurējiet lietojumprogrammu atbilstoši savām vēlmēm. Jūs varat mainīt,

**Automātiski nobloķēšana (tikai iOS):** Ierīces ekrāns automātiski izslēdzas pēc noteikta laika posma. Pēc noklusējuma šī opcija ir izslēgta, kas nozīmē, ka ekrāns vienkārši būs aktīvs.

**Automātiska FollowMeTV iespējošana:** Kad šīs iestatījums ir iespējots, funkcija FollowMeTV (ja tāda ir pieejama) aktivizējas automātiski. Pēc noklusējuma tas ir atspējots.

**Automātiski savienošāns ar TV:** Kad iespējota, jūsu mobila ierīce automātiski savienosies ar pēdējo savienoto TV un izlaidīs TV meklēšanas ekrānu.

**Mainīt TV (tikai iOS):** Parāda pašreiz pieslēgto TV. Jūs varat nospiežiet uz šī iestatījuma, lai ietu uz "TV meklēšanas" ekrānu un nomainītu uz citu TV.

**Rediģēt pielāgotu kanālu sarakstu:** Jūs varat rediģēt savu pielāgotu kanālu sarakstu, izmantojot šo iestatījumu.

**Izvēlētās kanālu saraksta avotu:** Jūs varat izvēlēties kanālu saraksta avotu, ko izmantot lietojumprogrammā, iespējams ir "TV saraksts" un "Pielāgotais saraksts". Jūs varat arī aktivizēt opciju "Atpērieties manu izvēli", lai iestatītu izvēlēto kanālu saraksta avotu kā pastāvīgu izvēli. Šajā gadījumā, ja izvēlētais avots būs pieejams, tas tiks izmantots lietojumprogrammā.

**Versijas Nr.:** Parāda lietojumprogrammas pašreizējo versiju.

#### Informācijas lapa

Lai atvērtu informācijas lapu, nospiežiet uz pārraides. Informācijas lapas ekrānā jūs varat uzzināt sīkāk informāciju par izvēlētajām programmām. Šajā lapā ir cilnes "Detalizēta informācija", "Aktuier sastāvs un veidoitāji" un "Video".

**DETALIZĒTA INFORMĀCIJA:** Šī cilne sniedz kopavilukumu un informāciju par izvēlēto programmu. Tajā ir pieejamas arī saites uz izvēlēto programmas Facebook un Twitter lapām.

**AKTIERU SASTĀVS UN VEIDOTĀJI:** Parāda visi ar pārraidi saistītos cilvēkus.

**VIDEO:** Nodrošina video YouTube vietnē, kas saistīti ar izvēlēto funkciju.

**Piezīme:** dažām funkcijām var būt nepieciešams savienojums ar internetu.

#### Funkcija FollowMe TV (ja pieejama)

Pieskarieties **FOLLOW ME TV** logrīkam, kas atrodas ekrāna apakšējā kreisajā stūrī, lai mainītu **FollowMe** funkcijas izkārtotumu.

Pieskarieties atskaņošanas ikonai, lai sāktu straumēt saturu no TV uz jūsu mobilo ierīci. Pieejams, ja jūsu ierīce atrodas rūtēra darbības diapazonā.

#### Spoguļrežīms

Šis FollowMe TV funkcijas režīms ir iespējots noklusējumā un ļauj straumēt saturu no jebkura izvēlēta TV avota uz Multivides pārtauku.

#### Piezīme:

ņemiet vērā, ka tikai digitālie (DVB-T/C/S) SD un HD kanāli ir atbalstīti.

Daudzvalodu audio atbalsta un subtitru ieslēgšanas/izslēgšanas funkcija nedarbojas.

Straumēšanas kvalitāte var mainīties atkarībā no jūsu savienojuma tas ir atspējots.

#### Multivides kopīgošanas lapa

Lai piekļūtu **Multivides kopīgošanas** logrīkam, pieskarieties uz augšu vērstajai bultīpīai ekrāna apakšējā kreisajā stūrī.

Ja multivides kopīgošanas logrīks ir nospiežts, parādīsies ekrāns, kurā jūs varēsiet izvēlēties multivides veidu, ko koplietot ar TV.

**Piezīme:** Ne visi atēlu failu formāti tiek atbalstīti. Šī funkcija nedarbojas, ja nebūs atbalstīta Audio video kopīgošana funkcija.

#### Smart Tālvadības funkcija

Jūs varat izmantot savu mobilo ierīci kā savu TV tālvadības pultī, tiklīdz tā ir savienota ar TV. Lai izmantotu viedpults funkcijas, pieskarieties uz **augšu vērstajai bultīpīai** ekrāna apakšējā kreisajā stūrī.

#### Bals atpazīšana

Jūs varat pieskarties **Mikrofona** (M) logrīkam un kontrolēt savu lietojumprogrammu, dodot bals komandas, piemēram, "Portāls!", "Skajājklusāki!", "Programma uz augšu/uz leju!".

**Piezīme!** šī funkcija ir pieejam tikai androidierīcēm.

#### Tastatūras lapa

Tastatūras lapa var atvērt divējādi; vai nu nospiežot **Tastatūras** (T) logrīku lietojumprogrammas ekrānā vai arī automātiski, saņemot komandu no TV.

#### Prasības

1. Viedtelevizors
2. Tikai savienojums
3. Mobila ierīce, kuras pamatā ir iOS platforma (Android OS 4.0 vai jaunāka versija; iOS 6 vai jaunāka versija)
4. Smart Center lietojumprogramma (kas atrodama tiešsaistes lietojumprogrammu veikalos, kuru pamatā ir Android un iOS platformas)
5. Rūtēra modems
6. USB atmiņas ierīce formātā FAT32 (nepieciešama USB ierīkšanās funkcijai, ja pieejama)

#### Piezīmes:

Android ierīcēm normālais (mdp), lielsais (hdp) un īpaši lielsais (xhdp) ekrāna izmērs ir atbalstīts. Ierīces ar "3" vai mazāku ekrānu nav atbalstītas.

iOS ierīcēm visu ekrānu izmēri ir atbalstīti.

Smart Center lietojumprogrammas lietotāja saskarne var atšķirties atkarībā no ierīces instalētās versijas.

## DVD režīms

### Drošības informācija

#### UZMANĪBU:

DVD atskaņotāji ir 1. klases lāzerprodukts. Tomēr tiek izmantots redzams lāzera stars, kas var radīt bistamu radiāciju. Pārliecinieties, ka lietojat atskaņotāju pareizi.

# 1. KLASES LĀZERPRODUKTS

### STRĀVAS TRIECIENA RISKS

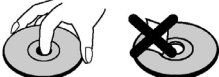
Zibens uzplaisņojums ar bultas uzgaļa simbolu vienādāmalu trijstūrī ir paredzēts, lai brīdinātu lietotāju par to, ka izstrādājumā ir neizolēti "bistams spriegums", kas varētu būt pietiekami liels, lai radītu elektrošoka risku cilvēkiem.

Izsaukuma zīme vienādāmalu trijstūrī ir paredzēta, lai brīdinātu lietotāju par svarīgām lietošanas un apkopes instrukcijām ierīcei pievienotajā literatūrā.

### Piezīmes uz diskliem

#### Uz apstrādes diskliem

- Lai diski būtu tīrs, turiet to aiz tā malām. Neaizietiet diska virsmu.
- Nelīmējiet papīru vai līmlenti uz diska virsmas.
- Ja uz diska ir nokļušus kādas vielas, kā, piemēram, ilme, notīriet to, pirms lietošanas.

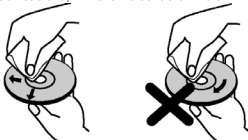


- Nepakļaujiet disku tiešai saules ietekmei vai karstumavotiem, tādiem kā karstā gaisa caurules, un neatstājiet to mašīnā, kas atrodas tiešos saules staros, jo temperatūra var paaugstināties un sabojāt disku.

- Pēc atskaņošanas, ielieciet disku vāciņā.

#### Tīrīšana

- Pirms atskaņošanas, notīriet disku ar tīrāmo drānu. Slauciet disku, virzienā no centra uz malām.



- Neizmantojiet šķīdinātājus, tādus kā benzīnu, atšķaidītu, pieejamos tīrītājus vai antistatiskos aerosolus, kas paredzēti vinila skaņuplatēm.

### Paziņojums par licenci

Šo produktu aizsargā autortiesību aizsardzības tehnoloģija, kuru aizsargā ASV patentu prasības un citas intelektuālā īpašuma tiesības. Šīs autortiesību aizsardzības tehnoloģijas izmantošana jāsaprot ar „Rovi Corporation”, un tā ir domāta pašmāju skaitļam, un citiem ierobežotās lietošanas gadījumiem, ja vien “Rovi Corporation” nav noteicis savādāk. Pretēja tehnoloģija vai izjaukšana ir aizliegta.

### Kā skatīties DVD

Ievietojot disku atskaņotājā, marķējātā pusei jāatrodas priekšpusē:

Kad televizors tiek ieslēgts, vispirms pārslēdziet uz DVD avotu, izmantojot **Avotu** pogu uz tālvadības pults. Nospiediet atskaņošanas pogu uz tālvadības pults vai pa tiešo atskaņošanas pogu sānu paneļi. Ja atskaņotājā nav ievietots disks, tad no sākuma ievietojiet DVD un nospiediet atskaņot.

**Piezīme:** Ja pārslēdzaties uz citu avotu, nospiežot **Avotu** vai **Programma +/-**, **Swap** vai **Programme +/-** pogu uz tālvadības pults, DVD atskaņošana tiks automātiski nopauzēta. Jums jānospiež **Atskaņot** un jāatsāk atskaņošana manuāli, kad pārslēdzaties uz DVD režīmu.

### DVD vadības paneļa pogas

#### ▶ / || (Atskaņot / Nopauzēt)

Atskaņo/apstūr diskus. Kad DVD izvēlne (saknes izvēlne) ir aktīva, šī poga darbojas kā "izvēles poga" (izvēlas izziņotiem vienumiem izvēlnē), ja vien diska to neaizliedz.

#### ■ / ▲ (Apturēt / Izņemt)

Pārturādiska atskaņošanu / IZŅEMT vai palaista disku levojirot.

#### Piezīme:

Jūs nevarat izņemt disku ar tālvadības pults palīdzību. Kamēr tiek atskaņots fails, jums jānospiež **Apturēt** poga trīs reizes, lai izņemtu disku.

### Vispārēja atskaņošana

#### Pamatpalaīšana

1. Nospiediet **Gaidīšanas režīma** pogu.
  2. Ievietojiet disku ielādētājā.
- Disks tiks automātiski palaists un atskaņos sākumu, ja tam nav ierakstīta nekāda izvēlne. Izvēlne var parādīties TV ekrāna pēc pāris sekundēm vai filma var sākties tūlīt. Tas ir atkarīgs no diska saturā un var mainīties citiem diskliem.

**Piezīme:** 3. un 4. punkti ir pieejami tikai tad, ja diskā ir ierakstīta izvēlne.

3. Nospiediet **uz leju / uz augšu / pa kreisi / pa labi** vai ciparu pogu (-as), lai izvēlētos vēlamo nosaukumu.

4. Nospiediet **Labī**, lai apstiprinātu izvēlētos vienumus.

Izvēlētais vadums var būt kustīgi attēli, nekustīgi attēli vai cits saturs, atkarībā no diska satura.

#### Jūsu zināšana!

Ja konkrētā funkcija ir aizliegta, parādīsies šāds "🚫" simbols.

#### Piezīmes par atskaņošanu

1. Straujas patīšanas vai atīšanas laikā nebūs dzirdama nekāda skaņa.
2. Lēnās demonstrēšanas laikā nebūs dzirdama nekāda skaņa.
3. Pretēja lēnā demonstrēšana var nebūt pieejama atkarībā no DVD satura.
4. Dažos gadījumos subtitru valoda tiek aizraiz mainīta uz izvēlēto valodu.
5. Ja vēlamā valoda netiek izvēlēta pat vairākas reizes piespiežot pogu, tas nozīmē, ka valoda diskā nav pieejama.
6. Kad atskaņotājs tiek restartēts vai tiek mainīti diski, subtitru izvēle tiek automātiski mainīta atpakaļ uz sākotnējiem iestatījumiem.
7. Ja tiek izvēlēta valoda, kuru diski neatbalsta, subtitru valoda automātiski tiks iestatīta uz diska prioritātes valodu.
8. Parasti, pārslēdzoties uz citiem subtitriem, notiks cirkuļcija, tas nozīmē, ka jūs varat atceļt subtitrus, piespiežot **Valodas** pogu vairākas reizes, līdz ekrānā parādīsies "**Subtitri izslēgti!**".
9. Kad tiek ieslēgta elektrība vai tiek izņemts disks, dzirdama valoda ir tā, kas tika izvēlēta sākotnējos iestatījumos. Ja šī valoda nav ierakstīta diskā, būs dzirdama tikai diskā pieejamā valoda.
10. Dažos DVD var nebūt galveno un/vai nosaukuma izvēlni.
11. Pretēja patīšana nav iespējama.
12. Jūsu ērtībai: Ja jūs mēģiniet ievadīt skaitli, kas lielāks nekā pašreizējā nosaukuma kopējais laiks, laika mēģināšanas logs pazūd un parādās zīrojums "🕒Ievade nepareiza" ekrāna augšējā kreisajā stūrī.
13. Stīdriete tiek atspējota, kad ir ieslēgts TĀLUMMAINĀ (ZOOM) režīms.

### DVD traucējumeklēšana

#### Slikta attēla kvalitāte (DVD)

- Pārliecinieties, ka DVD diska virsma nav bojāta. (Skrāpējumi, pirkstu nospiedumi, utt.)
- Notīriet DVD disku un mēģiniet vēlreiz.

*Skatiet instrukcijas, kas aprakstītas "Piezīmes uz diskliem" ("Notes on Discs-") lai kārtoji notīriet disku.*

- Pārliecinieties, ka DVD diska atrodas ielādētājā ar uzlīmi uz priekšpusi.
- Mitrs DVD diska vai kondensācija var ietekmēt aprīkojumu. Pagaidiet 1-2 stundas gaidīšanas režīmā, lai izvēltu aprīkojumu.

#### Disks netiek palaists

- Iekārtā nav diska. Ievietojiet disku ielādētājā.
- Disks nepareizi ielādēts.

**Piezīme:** Pārliecinieties, ka DVD diski atrodas ielādētājā ar uzlīmi uz priekšpusi.

- Nepareizs diska veids. Ierīce nevar atskaņot CD-ROMS u.c. DVD reģiona kodam jāatskait ar atskaņotāju.

#### Nepareiza ziņojumu valoda

- Izvēlētās valodu iestatīšanas izvēlnē.
- Valodu skaņai vai subtitriem DVD nevar mainīt.
- Vairāku valodu skaņu un/vai subtitri DVD nav ierakstīti.
- Mēģiniet mainīt skaņu vai subtitrus, izmantojot DVD nosaukuma izvēlni. Daži DVD neļauj lietotājam mainīt šos iestatījumus, neizmantojot diska izvēlni
- Šis funkcijas DVD nav pieejamas.

#### Nāv attēla

- Pārliecinieties, ka esat nospiedis pareizo pogu uz tālvadības pults. Mēģiniet vēlreiz.

#### Nāv skaņas

- Pārbaudiet, vai skaļums ir iestatīts dzirdamā līmenī.
- Pārliecinieties, ka nejausi nav izslēgta skaņa.

#### Izkropļota skaņa





- Pārbaudiet, vai attiecīgais klausīšanās režīma iestatījums ir pareizs.

#### Ja nekas nedarbojas

Ja ir izmēģināti augstāk minētie risinājumi un neviens no tiem nedarbojas, mēģiniet vēlreiz izslēgt un ieslēgt savu TV-DVD. Ja tas neizdod, sazinieties ar savu piegādātāju vai TV-DVD remontašanas tehniku. Nekad nēģiniet pats samontēt defektīvu TV-DVD.



## Disku veidi, kas ir savienojami ar šo ierīci

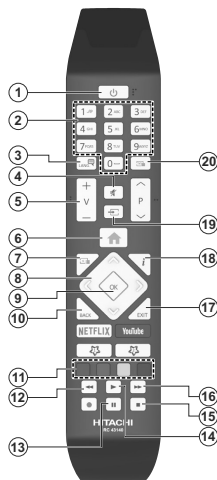
Disku veidi (Logotipi)	Ierakstīšanas veidi	Diska lielums	Maksimālais atskaņošanas laiks	Raksturojums
DVD 	Audio + Video	12 cm	Vienpusējs disks: 240 min. Divpusējs disks: 480 min.	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVD ir ideāla skaņas un video kvalitāte, pateicoties "Dolby Digital" un MPEG-2 sistēmai.</li> <li>Ekrāna izvēlnē var viegli izvēlēties dažādas ekrāna audio funkcijas.</li> </ul>
AUDIO-CD 	Audio	12 cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skaņu plate ir ierakstīta kā analogs signāls ar daudziem izkropļojumiem. CD ir ierakstīts kā digitāls signāls ar labāku audio kvalitāti, mazāk izkropļojumiem un mazāku audio kvalitātes pasliktināšanas laika gaitā.</li> </ul>
MP3-CD 	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	Tas ir atkarīgs < MP3 kvalitātes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>MP3 ir ierakstīts kā digitāls signāls ar labāku audio kvalitāti, mazāk izkropļojumiem un mazāku audio kvalitātes pasliktināšanas laika gaitā.</li> </ul>
ATTĒLU CD 	Video (Kadra attēls)	12 cm	Tas ir atkarīgs no JPEG kvalitātes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>JPEG ir ierakstīts kā digitāls signāls ar labāku attēla kvalitāti, kas saglabājas laika gaitā.</li> </ul>

Atbilstoši darbībai jāizmanto tikai 12 cm diski.

## Specifikācijas

Atbalstīto disku veidi	<b>DVD:</b> SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Video veids	MPEG-2 Video standarta dekodēšana (MPEG-1 atbalstīts) Platekrāna video displejs ar 720 x 576 (PAL) un 720 x 480 (NTSC) pikseļi 50 un 60 Hz kadru atsvaidzes intensitāte (PAL un NTSC) Digitālā bitu plūsmas apstrādes ātrums līdz pat 108Mbit/s/sek Līniju izšķirtspēja vairāk nekā 500 līnijas	
Audio veids	MPEG vairāku kanālu dekodēšana LPCM	
Audio izvade	<b>Analogās izvades:</b> 24 biti /48, 44.1kHz apakšizveršana DAC	

## Tālvadības pults



- Gaidīšanas režīms
- Ciparu pogas
- Audio valodas izvēle
- Izslēgt skaņu
- Skaļāk/klusāk
- TV izvēlne
- DVD izvēlne
- Navigācijas pogas
- OK / Izvēlēties
- Atpakaļ/lepiekšējā izvēlne
- Krāsainās pogas:  
Sarkanā poga — tālummaiga  
Zaļā poga — atkārtot  
Dzeltenā poga — sakne  
Zilā poga — subtitri
- Attīt atpakaļ
- Nopauzēt
- Atskaņot
- Apturēt
- Ātra pārtīšana
- Iziet
- Laiks
- Avota izvēle
- Subtitru valodas izvēle

**Vispārēja DVD darbība**

Jūs varat vadīt DVD, filmu CD, mūzikas vai attēlu CD, izmantojot attiecīgās pogas uz tālvadības pults. Tālāk uzskatītas galvenās tālvadības pults pogu funkcijas.

Pogas	DVD atskaņošana	Filmas atskaņošana	Attēlu atvēršana	Mūzikas atskaņošana
	Atskaņot	Atskaņot	Atskaņot	Atskaņot
	Nopauzēt	Nopauzēt	Nopauzēt	Nopauzēt
	Apturēt	Apturēt	Apturēt	Apturēt
	Izlaist uz priekšu/atpakaļ	Izlaist uz priekšu/atpakaļ	Rotēt	Izlaist uz priekšu/atpakaļ
	Iezīmē izvēlnes vienumu / Pārvieto attēlus, kam mainīta tālumaipa, uz augšu vai uz leju (ja pieejams).			
	Strauja patīšana uz priekšu / Strauja patīšana atpakaļ			
CELVEDIS	Parāda laika / galveno iestatīšanas izvēlni			
INFORMĀCIJA	Laika uzskaites režīma izvēle (atskaņošanas laikā). Nospiediet atkārtoti, lai pārslēgtu režīmu.			
VALODA	Nospiediet Valodas pogu, lai mainītu audio valodu.		X	X
IZVĒLNE	Parāda TV izvēlni.			
Labi	Ieiet / Apskatīt / Atskaņot			
ZAĻĀ POGA	Parāda atkārtēšanas opcijas.			
RETURN/BACK	Iet atpakaļ uz iepriekšējo izvēlni (ja pieejams).			
DZELTENĀ POGA	Iet atpakaļ uz saknes mapi (ja pieejams).			
TEKSTS	Nospiediet Teksta pogu, lai mainītu subtitru valodu vai izslēgtu subtitrus.		X	X
ZILĀS POGA	Parāda diska izvēlni (ja pieejams).	Parāda diska izvēlni (ja pieejams).	X	X
SARKANĀ POGA	Maina attēla tālumaipau. Nospiediet atkārtoti, lai pārslēgtu tālumaipa režīmu.			

**Citas funkcijas – Pogu kombinācijas (atskaņošanas laikā)**

	Lēnām uz priekšu
	Iestata lēnu patīšanas ātrumu
	Iestata ātru patīšanas ātrumu
	Iestata ātru attīšanas ātrumu
	Aptiprina apturēšanu

(\*) Jūs varat pārslēgties uz nosaukumu, nospiežot ciparpogas. Jums jānospiež 0 un tad ciparpoga, lai pārslēgtos uz viena cipara nosaukumiem (piemēram: lai izvēlētos 5, nospiediet 0 un 5).

**MOBILĀ TV LIETOŠANAS INSTRUKCIJAS****TV ieslēgšana, izmantojot 12 Voltus**

- Pievienojiet cigarešu aizsmēķētāja spraudņa vadu jūsu mašīnas cigarešu aizsmēķētāja ligzdai.
- Iespraudiet otru 12 voltu vada galu 12 V līdzstrāvas ligzdā, kas atrodas TV aizsmugurē. Tad iedegsies gaidīšanas režīma gaismas diode.
- Nospiediet **Gaidīšanas režīma** pogu, **Programme +/-** pogas vai ciparpogu uz tālvadības pults vai iespiediet uz iekšu TV vadības slēdža vidus daļu. Tad TV ieslēgsies.
- Ja nepieciešams, noregulējiet antenas novietojumu, lai iegūtu labāku uztvertspēju, vai pārstalējiet TV kanālus.

**Televizora ieslēgšana un izslēgšana**

- Nospiediet pogu **Gaidīšanas režīms** uz tālvadības pults vai piespiediet TV sānu funkciju slēdža vidusdaļu un turiet to nospiestu vairākas sekundes; TV pārslēgsies gaidīšanas režīmā.
- Izvelciet vadu savienotājus un kontaktdakšas.

**UZMANĪBU! 12 V ievade:**

#### **DVB funkcionalitātes informācija**

Šis DVB uztvērējs ir piemērots izmantošanai tikai tajā valstī, kurai tas tika plānots.

Kaut arī šis DVB uztvērējs atbilst jaunākajām DVB specifikācijām ražošanas brīdī, mēs nevaram garantēt saderību ar turpmākām DVB pārraidēm pārraides signālu un tehnoloģiju izmaiņu dēļ.

Dažas digitālās televīzijas funkcijas var nebūt pieejamas visās valstīs.

Mēs ar vien cenšamies uzlabot savus izstrādājumus, tādēļ to specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.



Lai noskaidrotu, kur iegādāties aksesuārus, lūdzu, sazinieties ar veikalu, kur iegādājāties konkrēto aprīkojumu.

Some features or functions mentioned in this user manual may vary or may not be available depending on the model you purchased.

## Contents

Environmental Information.....	4
Standby Notifications.....	5
TV Control & Operation.....	5
TV Control Switch & Operation.....	6
Using Main TV Menu.....	6
Inserting the Batteries into the Remote.....	7
Power Connection.....	7
Antenna Connection.....	8
Disposal Information.....	9
Remote Control.....	10
Remote Control- 2.....	11
Connections.....	13
Switching On/Off.....	15
First Time Installation.....	15
Media Playback via USB Input.....	17
USB Recording.....	17
Media Browser.....	18
CEC.....	19
Settings Menu Contents.....	20
Using the Channel List.....	26
Configuring Parental Settings.....	26
Electronic Programme Guide.....	26
Teletext Services.....	27
Software Upgrade.....	27
Troubleshooting & Tips.....	27
PC Input Typical Display Modes.....	28
AV and HDMI Signal Compatibility.....	28
Supported File Formats for USB Mode.....	29
Supported DVI Resolutions.....	30
Connectivity.....	31
Apps.....	34
Internet Browser.....	35
HBBTV System.....	35
Smart Center.....	36
DVD Mode.....	38
Overview of the Remote Control.....	41
DVB functionality information.....	43
Mobil TV Instructions.....	43

## Safety Information

	<b>CAUTION</b> RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
<b>CAUTION:</b> 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

**WARNING:** This device is intended to be used by persons (including children) who are capable / experienced of operating such a device unsupervised, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the device by a person responsible for their safety.




- Use this TV set at an altitude of less than 2000 meters above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar general use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- The power cord plug should be easily accessible. Do not place the TV, furniture, etc. on the power cord. A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g., on shelves above the unit).
- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.

- Do not place any heat sources such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
- Do not place the TV on the floor and inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of the babies, children and domestic animals.
- Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.

**WARNING** - Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

**WARNING** - Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.

**ABOVE ALL - NEVER let anyone, especially children, push or hit the screen, push anything into holes, slots or any other openings in the case.**

 Caution	Serious injury or death risk
 Risk of electric shock	Dangerous voltage risk
 Maintenance	Important maintenance component

### Markings on the Product

The following symbols are used on the product as a marker for restrictions and precautions and safety instructions. Each explanation shall be considered where the product bears related marking only. Note such information for security reasons.



**Class II Equipment:** This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.



**Hazardous Live Terminal:** The marked terminal(s) is/are hazardous live under normal operating conditions.



**Caution, See Operating Instructions:** The marked area(s) contain(s) user replaceable coin or button cell batteries.



**Class 1 Laser Product:** This product contains Class 1 laser source that is safe under reasonably foreseeable conditions of operation.

## 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**, **Medium**, **Maximum** or **Auto** the TV will reduce the energy consumption accordingly. If you like to set the **Backlight** to a fixed value set as **Custom** and adjust the **Backlight** (located under the **Energy Saving** setting) manually using Left or Right buttons on the remote. Set as **Off** to turn this setting off.

*Note: Available **Energy Saving** options may differ depending on the selected **Mode** in the **Settings>Picture** menu.*

The **Energy Saving** settings can be found in the **Settings>Picture** menu. Note that some picture settings will be unavailable to be changed.

If pressed Right button or Left button consecutively, **"Screen will be off in 15 seconds."** message will be displayed on the screen. Select **Proceed** and press **OK** to turn the screen off immediately. If you don't press any button, the screen will be off in 15 seconds. Press any button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

*Note: **Screen Off** option is not available if the Mode is set to **Game**.*

When the TV is not in use, please switch off or disconnect the TV from the mains plug. This will also reduce energy consumption.

## Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Fransat Installation Option
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Scart socket for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)

- 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

### Accessories Included

- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book

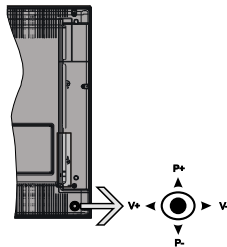
### Standby Notifications

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.

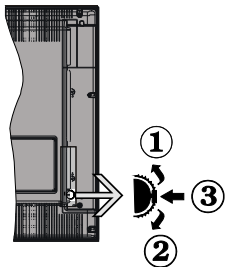
### Input Selection

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.





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 be broadcasted in different channels at the same time interval. In this case you will be asked to choose one of these timers and cancel others. Highlight the timer you want to cancel and press **OK**. **Options** menu will be displayed. Then highlight **Set/Cancel** and press **OK** to cancel that timer. You will have to save changes after that. In order to do that press **OK**, highlight **Save Changes** and press **OK** again.

#### 2.4. Recordings

You can manage your recordings using the options of this menu. You can playback, edit, delete or sort previously recorded events. Highlight a tab by using the Left or Right direction button and press **OK** to see available options.

##### Recording Settings

You can also configure your recording preferences using the **Settings** tab in the **Recordings** menu. Highlight **Settings** tab by using **Left** or **Right** button and press **OK**. Then select the **desired** item in the sub-menu and set by using **Left** or **Right** button.

**Start early:** You can set recording timer's starting time to start earlier by using this setting.

**End late:** You can set recording timer's end time to end later by using this setting.

**Max Timeshift:** This setting allows you to set the maximum duration for the timeshift recording. Available options are approximate and the actual recording time may change in practice depending on the broadcast. The reserved and free storage space values will change according to this setting. Make sure that you have enough free space otherwise instant recording may not be possible.

**Auto discard:** You can set the **Discard** type as **None**, **Oldest**, **Longest** or **Shortest**. If it is not set to **None**, you can set the **Unplayed** option as **Included** or **Excluded**. These options determine the preferences for deleting the recordings in order to obtain more storage space for ongoing records.

**Hard disk information:** You can view detailed information about the USB storage device connected to your TV. Highlight and press **OK** to see and press **Back/Return** to close.

**Format Disk:** If you want to delete all files on the connected USB storage device and convert the disk format to FAT32, you can use this option. Press **OK** button while the **Format Disk** option is highlighted. A menu will appear on the screen, requiring you to enter the PIN(\*). After you enter the PIN, a confirmation message will be displayed. Select **Yes** and press **OK** to start formatting the USB storage device. Select **No** and press **OK** to cancel.

(\* Default PIN could have been set to **0000** or **1234**. If you have defined the PIN(is requested depending on the country selection) during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined.

#### 3. Settings

You can manage the settings of your TV using the options of this menu. Refer to **Settings Menu Contents** section for more information.

#### 4. Apps

When your TV is connected to the Internet related contents will also be available, including **Apps** related contents. Using the **Apps** menu you can access and manage your applications. You can add new apps from the market or delete the existing ones. Refer to **Apps** section for more information.

#### 5. Sources

You can manage your input source references using the options of this menu. To change the current source highlight one of the options and press **OK**.

##### 5.1. Source Settings

Edit the names, enable or disable selected source options.

##### Inserting the Batteries into the Remote

Remove the back cover to reveal the battery compartment. Insert two size **AAA** batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observe correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on.

A message will be displayed on the screen when the batteries are low and must be replaced. Note that when the batteries are low, the performance of the remote control may be impaired.

Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

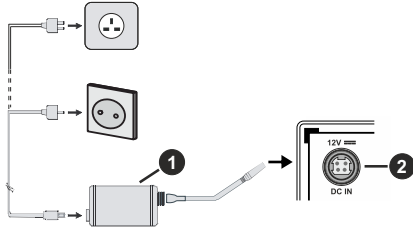
##### Power Connection

**IMPORTANT:** The TV set is designed to operate on a **220-240V AC, 50 Hz** supply. After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains. Plug the power cable to the mains socket outlet.

## Power Connection

**IMPORTANT:** The TV set is designed to operate on a **12 V DC** supply. For this, an adaptor is used which gives **12 V** voltage. Connect this adaptor to a system that supplies **110-240V AC, 50/60Hz**.

After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains.



1. AC adaptor
2. Power Input, DC 12 V terminal

### Important safety information

#### Be sure to ground the connection properly

Connect the ground terminal of the AC adaptor with the ground terminal provided at the power outlet using the enclosed power cord. If the provided plug does not fit your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.

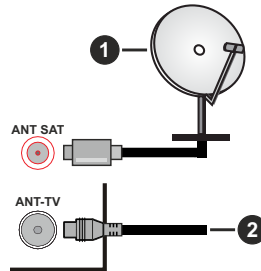


Surely connect the ground wire.

## 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.

## 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.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

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]

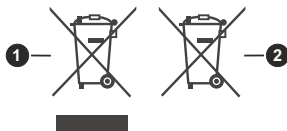
These symbols are only valid in the European Union.

Contact your local authority to learn about disposal and recycling.

The product and packaging should be taken to your local collection point for recycling.

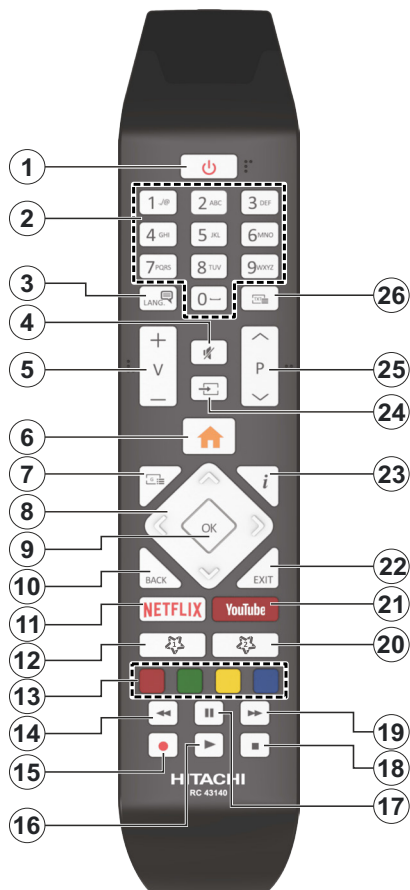
Some collection points accept products free of charge.

**Note:** The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



3. Products

4. Battery

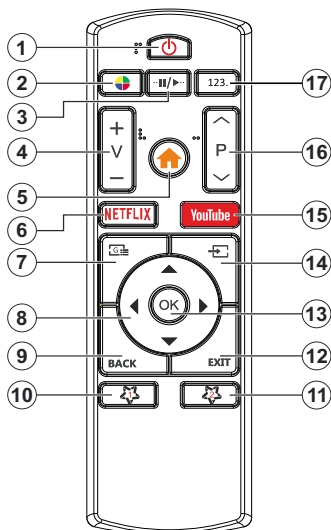


1. **Standby:** Switches On / Off the TV
2. **Numeric buttons:** Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen.
3. **Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio/subtitle language and turns subtitles on or off (digital TV, where available)
4. **Mute:** Completely turns off the volume of the TV
5. **Volume +/-**
6. **Menu:** Displays TV menu
7. **Guide:** Displays the electronic programme guide
8. **Directional buttons:** Helps navigate menus, content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
9. **OK:** Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views **Channels** menu (DTV mode)
10. **Back/Return:** Returns to previous screen, previous menu, opens index page (in TXT mode)
11. **Netflix:** Launches the Netflix application
12. **My Button 1 (\*)**
13. **Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
14. **Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
15. **Record:** Records programmes
16. **Play:** Starts to play selected media
17. **Pause:** Pauses the media being played, starts timeshift recording
18. **Stop:** Stops the media being played
19. **Fast Forward:** Moves frames forward in media such as movies
20. **My Button 2 (\*)**
21. **YouTube:** Launches the YouTube application
22. **Exit:** Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
23. **Info:** Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
24. **Source:** Shows available broadcast and content sources
25. **Programme +/-**
26. **Text:** Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix)

**(\*) MY BUTTON 1 & MY BUTTON 2:**

These buttons may have default functions depending on the model. However you can set a special function to these buttons by pressing on them for five seconds when on a desired source or channel. A confirmation message will be displayed on the screen. Now the selected My Button is associated with the selected function.

Note that if you perform **First Time Installation**, My Button 1&2 will return to their default function.



### 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.

1. **Standby:** Switches On / Off the TV

2. **Coloured Buttons**

Select the coloured button you want to use from the dialogue box and press **OK**. Follow the on-screen instructions for coloured button functions

3. **Media Playback, Record and Language Buttons**

Select the button you want to use from the dialogue box and press **OK**

Use the media buttons to control the playback of the media. Control elements to play, pause, stop, rewind and fast forward the media will be available.

Select the **REC** button and press **OK** to record a programme or select the **Pause(II)** button and press **OK** to start timeshift recording

Select the **LANG.** button and press **OK** to switch among sound modes (analogue TV), display and change audio/subtitle language and turn subtitles on or off (digital TV, where available)

4. **Volume +/-**

5. **Menu:** Displays TV menu

6. **Netflix:** Launches the Netflix application

7. **Guide:** Displays the electronic programme guide

8. **Directional buttons:** Helps navigate menus, content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left

9. **Back/Return:** Returns to previous screen, previous menu, opens index page (in TXT mode)

10. **My button 1 (\*)**

11. **My button 2 (\*)**

12. **Exit:** Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen

13. **OK:** Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views **Channels** menu (DTV mode)

14. **Source:** Shows available broadcast and content sources

15. **YouTube:** Launches the YouTube application

16. **Programme +/-**

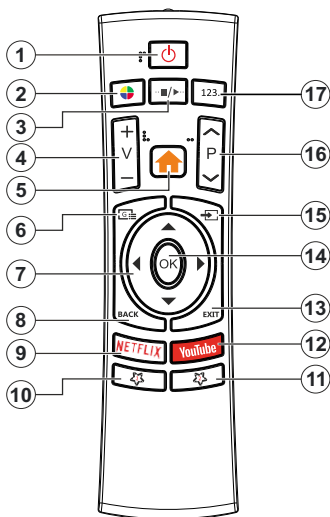
17. **Numeric, Text and CEC Buttons**

Select the button you want to use from the dialogue box and press **OK**

Use the numeric buttons to switch the channel, enter a number or a letter in the text box on the screen.

Select the **TEXT** button and press **OK** to display teletext (where available). Press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix)

Select the **CEC** button and press **OK** to terminate the function that enables you to control the connected CEC device with the TV remote.



### 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.

#### 1. **Standby:** Switches On / Off the TV

#### 2. **Coloured Buttons**

Select the coloured button you want to use from the dialogue box and press **OK**. Follow the on-screen instructions for coloured button functions

#### 3. **Media Playback, Record and Language Buttons**

Select the button you want to use from the dialogue box and press **OK**

Use the media buttons to control the playback of the media. Control elements to play, pause, stop, rewind and fast forward the media will be available.

Select the **REC** button and press **OK** to record a programme or select the **Pause(II)** button and press **OK** to start timeshift recording

Select the **LANG.** button and press **OK** to switch among sound modes (analogue TV), display and change audio/subtitle language and turn subtitles on or off (digital TV, where available)

#### 4. **Volume +/-**

#### 5. **Menu:** Displays TV menu

#### 6. **Guide:** Displays the electronic programme guide

#### 7. **Directional buttons:** Helps navigate menus, content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left

#### 8. **Back/Return:** Returns to previous screen, previous menu, opens index page (in TXT mode)

#### 9. **Netflix:** Launches the Netflix application

#### 10. **My button 1 (\*)**

#### 11. **My button 2 (\*)**

#### 12. **YouTube:** Launches the YouTube application

#### 13. **Exit:** Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen

#### 14. **OK:** Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views **Channels** menu (DTV mode)

#### 15. **Source:** Shows available broadcast and content sources

#### 16. **Programme +/-**

#### 17. **Numeric, Text and CEC Buttons**












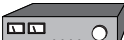




















Select the button you want to use from the dialogue box and press **OK**

Use the numeric buttons to switch the channel, enter a number or a letter in the text box on the screen.

Select the **TEXT** button and press **OK** to display teletext (where available). Press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix)

Select the **CEC** button and press **OK** to terminate the function that enables you to control the connected CEC device with the TV remote.

## Connections

Connector	Type	Cables	Device
	VGA Connection (back)		
AUDIO IN 	PC/YPbPr Audio Connection (back)	 YPbPr/PC Audio Cable	
	HDMI Connection (side&back)		
SPDIF 	SPDIF (Coaxial Out) Connection (back)		
BACK AV 	Back AV (Audio/Video) Connection (back)	 Audio Video Cable	
HEADPHONE 	Headphone Connection (side)		
YPBPR 	YPbPr Video Connection (back)	 PC to YPbPr Connection Cable	
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
LAN 	Ethernet Connection (back)	 LAN / Ethernet Cable	
	12V DC Connection (back)	DC 12V Input	





















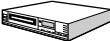


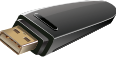








See the illustrations on the left side. You can use YPbPr to VGA cable to enable YPbPr signal via VGA input. You cannot use VGA and YPbPr at the same time. To enable PC/YPbPr audio, you will need to use the back audio inputs with a YPbPr/PC audio cable for audio connection. When using the wall mounting kit (available from a third party in the market, if not supplied), 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, 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)		
AUDIO IN 	PC/YPbPr Audio Connection (back)	 YPbPr/PC Audio Cable	
	HDMI Connection (side&back)		
SPDIF 	SPDIF (Optical Out) Connection (back)		
BACK AV 	Back AV (Audio/Video) Connection (back)	 Audio Video Cable	
HEADPHONE 	Headphone Connection (side)		
YPBPR 	YPbPr Video Connection (back)	 PC to YPbPr Connection Cable	
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
LAN 	Ethernet Connection (back)	 LAN / Ethernet Cable	
	12V DC Connection (back)	DC 12V Input	

See the illustrations on the left side. You can use YPbPr to VGA cable 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), 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, you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.



If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

## Switching On/Off

### To Switch the TV On

Connect the power cord to a power source such as a wall socket (220-240V AC, 50 Hz).

To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button, **Programme +/-** or a numeric button on the remote control.
- Press the centre of the joystick on the TV in or push it up/down.

### To Switch the TV Off

Press the **Standby** button on the remote control or press the centre of the joystick on the TV in and hold it down for a few seconds, the TV will switch into standby mode.

### To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

*Note: When the TV is switched into standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as Standby Search, Over Air Download or Timer is active. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.*

## Switching On/Off

### To Switch the TV On

Connect the power cord to a power source such as a wall socket (220-240V AC, 50 Hz).

To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button, **Programme +/-** or a numeric button on the remote control.
- Press the middle of the side function switch on the TV in.

### To Switch the TV Off

Press the **Standby** button on the remote control or press the middle of the side function switch on the TV in and hold it down for a few seconds, the TV will switch into standby mode.

### To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

*Note: When the TV is switched into standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as Standby Search, Over Air Download or Timer is active. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.*

## Switching On/Off

### To Switch the TV On

Connect the power cord to a power source such as a wall socket (110-240V AC, 50/60 Hz).

To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button, **Programme +/-** or a numeric button on the remote control.
- Press the middle of the side function switch on the TV in.

## To Switch the TV Off

Press the **Standby** button on the remote control or press the middle of the side function switch on the TV in and hold it down for a few seconds, the TV will switch into standby mode.

### To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

*Note: When the TV is switched into standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as Standby Search, Over Air Download or Timer is active. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.*

## First Time Installation

*Note: If you are going to perform FRANSAT installation, insert the FRANSAT card (optional) into the Conditional Access terminal of your TV before switching on your TV.*

When turned on for the first time, the language selection screen is displayed. Select the desired language and press **OK**. In the following steps of the installation guide, set your preferences using the directional buttons and **OK** button.

On the second screen set your country preference. Depending on the **Country** selection you may be asked to set and confirm a PIN at this point. The selected PIN cannot be 0000. You have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

*Note: M7(\*) operator type will be defined according to the Language and Country selections that you made in the First Time Installation.*

*(\*) M7 is a digital satellite service provider.*

You can activate **Store Mode** option in the next step. This option will configure your TV's settings for store environment and depending on the TV model being used, the supported features of it may be displayed on the side of the screen as an info banner. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home Mode** for home use. This option will be available in **Settings>System>More** menu and can be turned off/on later. Make your selection and press **OK** to continue.

Depending on the model of your TV and the country selection **Privacy Settings** menu may appear at this point. Using this menu you can set your privacy privileges. Highlight a feature and use Left and Right directional buttons to enable or disable. Read the related explanations displayed on the screen for each highlighted feature before making any changes. You can use **Programme +/-** buttons to scroll up and down to read the entire text. You will be able to change your preferences at any time later from the **Settings>System>Privacy Settings** menu. If the **Internet Connection** option is disabled **Network/Internet Settings** screen will be skipped and not displayed. If you have any questions, complaints or comments regarding this privacy policy or its enforcement, please contact by email at [smartvsecurity@vosshub.com](mailto:smartvsecurity@vosshub.com).

Highlight **Next** and press **OK** button on the remote control to continue and the **Network/Internet Settings** menu will be displayed. Please refer to **Connectivity** section to configure a wired or a wireless connection. If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable the **Wake On** option by setting it as **Off**. After the settings are completed highlight **Next** and press **OK** button to continue.

On next screen you can set broadcast types to be searched, set your encrypted channel searching and time zone (depending on the country selection) preferences. Additionally you can set a broadcast type as your favourite one. Priority will be given to the selected broadcast type during the search process and the channels of it will be listed on the top of the channel list. When finished, highlight **Next** and press **OK** to continue.

### About Selecting Broadcast Type

To turn a search option for a broadcast type highlight it and press **OK**. The checkbox next to the selected option will be checked. To turn the search option off clear the checkbox by pressing **OK** after moving the focus on the desired broadcast type option.

**Digital Aerial:** If **D. Aerial** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital terrestrial broadcasts after other initial settings are completed.

**Digital Cable:** If **D. Cable** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed. A message will be displayed before starting to search asking if you want to perform cable network search. If you select **Yes** and press **OK** you can select **Network** or set values such as **Frequency**, **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 one and press **OK** to proceed.

Wait till the scan is finished. Now the list has been installed.

While performing an M7 operator installation, if you want to use the satellite installation parameters that differ from the default settings select the **Preferred Scan** option as **Manual channel scan** and press the **OK** button to proceed. **Antenna Type** menu will be displayed next. After selecting the antenna type and the desired satellite in the following steps press **OK** in order to change the satellite installation parameters in the sub-menu.

To start a **Fransat** installation set the **Install Type** as **Operator** and then set the **Satellite Operator** as the related Fransat operator. Then press the **OK** button to start **Fransat** installation. You can select to start an automatic or manual installation.

Press **OK** to proceed. Fransat Installation will be performed and broadcasts will be stored (if available).

If you set the **Install Type** as **Standard**, you can continue with regular satellite installation and watch satellite channels.

You can start a Fransat installation at any time later from the **Settings>Installation>Automatic channel scan>Satellite** menu.

In order to search for satellite channels other than M7 or Fransat channels you should start a standard installation. Select the **Install Type** as **Standard** and press the **OK** button to proceed. **Antenna Type** menu will be displayed next.

There are three options for antenna selection. You can select **Antenna Type** as **Direct**, **Single Satellite Cable** or **DiSEqC switch** by using Left or Right buttons. After selecting your antenna type press **OK** to see the options to proceed. **Continue**, **Transponder list** and **Configure LNB** options will be available. You can change the transponder and LNB settings using the related menu options.

- **Direct:** If you have a single receiver and a direct satellite dish, select this antenna type. Press **OK** to continue. Select an available satellite on the next screen and press **OK** to scan for services.
- **Single Satellite Cable:** If you have multiple receivers and a single satellite cable system, select this antenna type. Press **OK** to continue. Configure settings by following instructions on the next screen. Press **OK** to scan for services.
- **DiSEqC switch:** If you have multiple satellite dishes and a **DiSEqC switch**, select this antenna type. Press **OK** to continue. You can set four **DiSEqC** options (if available) on the next screen. Press **OK** button to scan the first satellite in the list.

**Analogue:** If **Analogue** broadcast search option is turned on, the TV will search for analogue broadcasts after other initial settings are completed.

A dialogue screen asking to activate parental control will be displayed. If you select **Yes**, parental restriction options will be displayed. Configure as desired and press **OK** when finished. Select **No** and press **OK** to advance, if you don't want to activate parental restrictions.

After the initial settings are completed TV will start to search for available broadcasts of the selected broadcast types.

While the search continues current scan results will be displayed at the bottom of the screen. After all the available stations are stored, **Channels** menu will be displayed. You can edit the channel list according to your preferences using the **Edit** tab options or press the **Menu** button to quit and watch TV.

While the search continues a message may appear, asking whether you want to sort channels according to the LCN(\*). Select **Yes** and press **OK** to confirm.

(\* LCN is the Logical Channel Number system that organizes available broadcasts in accordance with a recognizable channel number sequence (if available).

#### **Notes:**

To search for M7 channels after the **First Time Installation**, you should perform the first time installation again. Or press the **Menu** button and enter the **Settings>Installation>Automatic channel scan>Satellite** menu. Then follow the same steps mentioned above in the satellite section.

Do not turn off the TV while initializing first time installation. Note that, some options may not be available depending on the country selection.

### **Using Satellite Channel Table Feature**

You can perform these operations using the **Settings>Installation>Satellite Settings>Satellite Channel Table** menu. There are two options regarding to this feature.

You can download or upload satellite channel table data. In order to perform these functions a USB device must be connected to the TV.

You can upload current services and related satellites & transponders in TV, to a USB device.

Additionally you can download one of the satellite channel table files stored in USB device, to the TV.

When you select one of these files, all services and related satellites and transponders in the selected file will be stored in the TV. If there are any installed terrestrial, cable and/or analogue services, they will be kept and only satellite services will be removed.

Afterwards, check your antenna settings and make changes if necessary. An error message stating **"No Signal"** may be displayed if the antenna settings are not configured properly.

### **Media Playback via USB Input**

You can connect 2.5" and 3.5" inch (HDD with external power supply) external hard disk drives or USB memory stick to your TV by using the USB inputs of the TV.

**IMPORTANT!** Back up the files on your storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives/memory sticks may not be compatible with this TV. The TV supports FAT32 and NTFS disk formatting but recording will not be available with NTFS formatted disks.

While formatting USB hard drives which have more than 1TB (Tera Byte) storage space you may experience some problems in the formatting process.

Wait a little while before each plugging and unplugging as the player may still be reading files. Failure to do so may cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.

You can use USB hubs with your TV's USB inputs. External power supplied USB hubs are recommended in such a case.

It is recommended to use the TV's USB input(s) directly, if you are going to connect a USB hard disk.

**Note:** When viewing image files the **Media Browser** menu can only display 1000 image files stored on the connected USB device.

### **USB Recording**

#### **Recording a Programme**

**IMPORTANT:** When using a new USB hard disk drive, it is recommended that you first format the disk using your TV's **Format Disk** option in the **TV>Recordings>Settings** menu.

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

To use recording your USB drive should have 2 GB free space and be USB 2.0 compatible. If the USB drive is not compatible an error message will be displayed.

To record long duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDD's).

Recorded programmes are saved into the connected USB disk. If desired, you can store/copy recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

Lip Sync delay may occur during the timeshifting. Radio record is supported. The TV can record programmes up to ten hours.

Recorded programmes are split into 4GB partitions.

If the writing speed of the connected USB disk is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available.

It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes.

Do not pull out the USB/HDD during a recording. This may harm the connected USB/HDD.

If the AC cord is unplugged while there is an active USB-recording timer setting, it will be cancelled.

Multipartition support is available. A maximum of two different partitions are supported. The first partition of the USB disk is used for USB Recording ready features. It also must be formatted as the primary partition to be used for the USB Recording ready features.

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, as a result sometimes videos may freeze during playback.

Record, Play, Pause, Display (for playlist dialogue) keys can not be used when teletext is on. If a recording starts from timer when teletext is on, teletext is automatically turned off. Also teletext usage is disabled when there is an ongoing recording or playback.

### Timeshift Recording

Press **Pause** button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB disk.

Press **Play** button again to resume the paused programme from where you stopped. Press the **Stop** button to stop timeshift recording and return to the live broadcast.

Timeshift cannot be used while in radio mode.

You can use the timeshift rewind feature after resuming normal playback or fast forward option.

### Instant Recording

Press **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. You can press **Record** button on the remote control again to record the next event after selecting the next programme from within the electronic programme guide. Press **Stop** button to cancel instant recording.

You can not switch broadcasts or view the media browser during the recording mode. While recording a programme or during the timeshifting, a warning message appears on the screen if your USB device speed is not sufficient.

### Watching Recorded Programmes

Select **Recordings** from the **TV** menu. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to view the **Options** menu. Select an option then press **OK** button.

*Note: Viewing main menu and menu items will not be available during the playback.*

Press the **Stop** button to stop a playback and return to the **Recordings**.

### Slow Forward

If you press **Pause** button while watching recorded programmes, the slow forward feature will be available. You can use **Fast Forward** button to slow forward. Pressing **Fast Forward** button consecutively will change slow forwarding speed.

### Recording Configuration

Select the **Settings** tab in the **TV>Recordings** menu to configure the recording settings and press **OK**.

**Format Disk:** You can use the **Format Disk** option for formatting the connected USB disk. Your PIN will be required to use the **Format Disk** feature.

*Note: Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(is requested depending on the country selection) during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined.*

**IMPORTANT:** Formatting your USB drive will erase ALL the data on it and it's file system will be converted to FAT32. In most cases operation errors will be fixed after a format but you will lose ALL your data.

If "**USB disk writing speed too slow to record**" message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB disk does not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.

### Media Browser

You can play back music and movie files and display photo files stored on a USB storage device by connecting it to your TV. Connect a USB storage device to one of the USB inputs located on the side of the TV.





After connecting a USB storage device to your TV **Media Browser** menu will be displayed on the screen. You can access the content of the connected USB device any time later from the **Sources** menu. Select the related USB input option from this menu and press **OK**. Then select the file of your choice and press **OK** to display or play it back.

You can set your **Media Browser** preferences by using the **Settings** menu. **Settings** menu can be accessed via the information bar which is displayed on the bottom of the screen when pressed the **Info** button while playing back a video file or displaying a picture file. Press the **Info** button, highlight the gear wheel symbol positioned on the right side of the information bar and press **OK**. **Picture Settings**, **Sound Settings**, **Media Browser Settings** and **Options** menus will be available. The contents of these menus may change according to the type of the currently open media file. Only **Sound Settings** menu will be available while playing back audio files.

## 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**.

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.

## CEC

This function allows to control the CEC-enabled devices, that are connected through HDMI ports by using the remote control of the TV.

The **CEC** option in the **Settings>System>More** menu should be set as **Enabled** at first. Press the **Source** button and select the HDMI input of the connected CEC device from the **Sources List** menu. When new CEC source device is connected, it will be listed in source menu with its own name instead of the connected HDMI ports name(such as DVD Player, Recorder 1 etc.).

The TV remote is automatically able to perform the main functions after the connected HDMI source has been selected. To terminate this operation and control the TV via the remote again, press and hold the "0-Zero" button on the remote control for 3 seconds.

You can disable the CEC functionality by setting the related option under the **Settings>System>More** menu accordingly.

The TV supports ARC (Audio Return Channel). This feature is an audio link meant to replace other cables between the TV and an audio system (A/V receiver or speaker system).

When ARC is active, the TV does not mute its other audio outputs automatically. You will need to decrease TV volume to zero manually if you wish to hear the ARC audio only (same as optical or co-axial digital audio outputs). If you want to change connected device's volume level, you should select that device from the source list. In that case volume control keys are directed to connected audio device.

**Note:** ARC is supported only via the HDMI2 input.

## Settings Menu Contents

Picture Menu Contents	
<b>Mode</b>	You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: <b>Cinema</b> , <b>Game</b> (optional), <b>Sports</b> , <b>Dynamic</b> and <b>Natural</b> .
<b>Contrast</b>	Adjusts the light and dark values on the screen.
<b>Brightness</b>	Adjusts the brightness values on the screen.
<b>Sharpness</b>	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
<b>Colour</b>	Sets the colour value, adjusting the colours.
<b>Energy Saving</b>	For setting the <b>Energy Saving</b> to <b>Custom</b> , <b>Minimum</b> , <b>Medium</b> , <b>Maximum</b> , <b>Auto</b> , <b>Screen Off</b> or <b>Off</b> . <i>Note: Available options may differ depending on the selected Mode.</i>
<b>Backlight</b>	This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the <b>Energy Saving</b> is set to an option other than <b>Custom</b> .
<b>Advanced Settings</b>	
<b>Dynamic Contrast</b>	You can change the dynamic contrast ratio to desired value.
<b>Noise Reduction</b>	If the signal is weak and the picture is noisy, use the <b>Noise Reduction</b> setting to reduce the amount of noise.
<b>Colour Temp</b>	Sets the desired colour temperature value. <b>Cool</b> , <b>Normal</b> , <b>Warm</b> and <b>Custom</b> options are available.
<b>White Point</b>	If the <b>Colour Temp</b> option is set as <b>Custom</b> , this setting will be available. Increase the 'warmth' or 'coolness' of the picture by pressing Left or Right buttons.
<b>Picture Zoom</b>	Sets the desired image size format.
<b>Picture Shift</b>	This option may be available depending on the <b>Picture Zoom</b> setting. Highlight and press <b>OK</b> , then use directional buttons to shift the picture upwards or downwards.
<b>Movie Sense</b>	Press left/right buttons to set <b>Movie Sense</b> to <b>Low</b> , <b>Medium</b> , <b>High</b> or <b>Off</b> . While <b>Movie Sense</b> is active, it will optimize the TV's video settings for motional images to acquire a better quality and readability.
<b>Movie Sense Demo</b>	When <b>Movie Sense</b> option is set to <b>Low</b> , <b>Medium</b> or <b>High</b> , this option will be available. Press <b>OK</b> 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.
<b>Film Mode</b>	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.
<b>Skin Tone</b>	Skin tone can be changed between -5 and 5.
<b>Colour Shift</b>	Adjust the desired colour tone.
<b>HDMI Full Range</b>	While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture.
<b>PC Position</b>	Appears only when the input source is set to VGA/PC.
<b>Autoposition</b>	Automatically optimizes the display. Press <b>OK</b> to optimize.
<b>H Position</b>	This item shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen.
<b>V Position</b>	This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.
<b>Dot Clock</b>	Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.
<b>Phase</b>	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.

<b>Pixellence Demo</b>	Pixellence function optimizes the TV's video settings and helps to acquire a better image quality. Press <b>OK</b> to activate Pixellence demo mode to experience Pixellence quality. Press <b>OK</b> button again to cancel. If the <b>Mode</b> option is set to <b>Game</b> this option will not be available.
<b>Reset</b>	Resets the picture settings to factory default settings (except <b>Game</b> mode).
<i>While in VGA (PC) mode, some items in <b>Picture</b> menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the <b>Picture</b> menu while in PC mode.</i>	

<b>Sound Menu Contents</b>	
<b>Volume</b>	Adjusts the volume level.
<b>Equalizer</b>	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in <b>User</b> mode.
<b>Balance</b>	Adjusts whether the sound comes from the left or right speaker.
<b>Headphone</b>	Sets headphone volume. Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.
<b>Sound Mode</b>	You can select a sound mode (If the viewed channel supports).
<b>Bluetooth</b>	Press <b>OK</b> to open the Bluetooth menu screen. Using this screen you can discover and connect the Bluetooth wireless technology enabled sound devices to your TV.
<b>AVL (Automatic Volume Limiting)</b>	Sets the sound to obtain fixed output level between programmes.
<b>Headphone/Lineout</b>	When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as <b>Lineout</b> . If you have connected headphones to the TV, set this option as <b>Headphone</b> . Please ensure before using headphones that this menu item is set to <b>Headphone</b> . If it is set to <b>Lineout</b> , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing.
<b>Dynamic Bass</b>	Enables or disables the Dynamic Bass.
<b>DTS TruSurround HD</b>	Enables or disables the <b>DTS TruSurround HD</b> .
<b>DTS DRC</b>	Dynamic Range Control provides gain adjustment of the source to maintain suitable audible range at both low and high playback levels. Enable or disable the <b>DTS DRC</b> by setting as <b>On</b> or <b>Off</b> .
<b>Digital Out</b>	Sets digital out audio type.



Sound Menu Contents	
<b>Volume</b>	Adjusts the volume level.
<b>Equalizer</b>	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in <b>User</b> mode.
<b>Balance</b>	Adjusts whether the sound comes from the left or right speaker.
<b>Headphone</b>	Sets headphone volume. Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.
<b>Sound Mode</b>	You can select a sound mode (If the viewed channel supports).
<b>Bluetooth</b>	Press <b>OK</b> to open the Bluetooth menu screen. Using this screen you can discover and connect the Bluetooth wireless technology enabled sound devices to your TV.
<b>AVL (Automatic Volume Limiting)</b>	Sets the sound to obtain fixed output level between programmes.
<b>Headphone/Lineout</b>	When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as <b>Lineout</b> . If you have connected headphones to the TV, set this option as <b>Headphone</b> . Please ensure before using headphones that this menu item is set to <b>Headphone</b> . If it is set to <b>Lineout</b> , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing.
<b>DTS TruSurround HD</b>	Enables or disables the <b>DTS TruSurround HD</b> .
<b>DTS DRC</b>	Dynamic Range Control provides gain adjustment of the source to maintain suitable audible range at both low and high playback levels. Enable or disable the <b>DTS DRC</b> by setting as <b>On</b> or <b>Off</b> .
<b>Digital Out</b>	Sets digital out audio type.
<b>Bass Gain</b>	Controls the bass gain level. Use Left or Right button to set.

Network Menu Contents	
<b>Network Type</b>	Disable the network connection or change the connection type.
<b>Scan Wireless Networks</b>	Start a search for wireless networks. This option will be available if the <b>Network Type</b> is set as <b>Wireless Device</b> .
<b>Press WPS on your wifi router</b>	If your modem/router device has WPS, you can directly connect to it using this option. Highlight this option and press <b>OK</b> . Go to your modem/router device and press the WPS button on it to make the connection. This option will be available if the <b>Network Type</b> is set as <b>Wireless Device</b> .
<b>Internet Speed Test</b>	Start a speed test to check your connection bandwidth. The result will be displayed on the screen when finished.
<b>Advanced Settings</b>	Change the IP and DNS configurations of your TV.
<b>Wake On</b>	Enable or disable this feature by setting it as <b>On</b> or <b>Off</b> .
<i>Note: For detailed information on the options of this menu refer to the <b>Connectivity</b> section.</i>	

Installation Menu Contents	
Automatic channel scan (Retune)	Displays automatic tuning options. <b>D. Aerial:</b> Searches and stores aerial DVB stations. <b>D. Cable:</b> Searches and stores cable DVB stations. <b>Analogue:</b> Searches and stores analogue stations. <b>Satellite:</b> 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. <b>D. Aerial:</b> Searches for aerial network channels. <b>D. Cable:</b> Searches for cable network channels. <b>Satellite:</b> 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. <b>Satellite list:</b> Displays available satellites. You can <b>Add, Delete</b> satellites or <b>Edit</b> satellite settings on the list. <b>Antenna installation:</b> You can change satellite antenna settings and/or start a satellite scan. <b>Satellite Channel Table:</b> You can upload or download satellite channel table data using the related options.
Installation Settings (optional)	Displays installation settings menu. <b>Standby Search (*):</b> Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. <b>Dynamic Channel Update(*):</b> If this option is set as Enabled, the changes on the broadcasts such as frequency, channel name, subtitle language etc., will be applied automatically while watching. <i>(* Availability depends on model.</i>
Setup Home Transponder (*)	Using this menu, you can edit the main and backup home transponder parameters, including the <b>Pid</b> of the related M7 operator, which are used to download the channel list. Set your preferences and press the <b>Green</b> button to save the settings. Then start an M7 operator installation using the <b>Automatic channel scan&gt;Satellite</b> menu. <i>(* This menu option will only be available if an M7 operator installation is performed.</i>
Clear Service List	Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the <b>Country</b> option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.
Select Active Network	This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway.
Signal Information	You can use this menu item to monitor signal related information such as signal level/quality, network name etc for available frequencies.
First time installation	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.
Fransat Options	Displays Fransat options.
Parental Control	Displays parental control options. Enter the PIN number you have defined in the initial installation to view current settings.
System Information	Displays system information.
Reception Information	Displays current satellite reception information.
CAS-Module	Displays current CAS module information.
Upgrade	Displays software upgrade options.

System Menu Contents	
Conditional Access	Controls conditional access modules when available.
Language	You may set a different language depending on the broadcaster and the country.
Privacy Settings (*)	Manage your privacy privileges for smart TV related applications. Press <b>OK</b> to enter the menu and set according to your preferences.
Parental	<p>Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust <b>Menu Lock</b>, <b>Maturity Lock</b>, <b>Child Lock</b> or <b>Guidance</b> in this menu. You can also set a new <b>PIN</b> or change the <b>Default CICAM PIN</b> using the related options.</p> <p><i>Note: Some menu options may not be available depending on the country selection in the <b>First Time Installation</b>. 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 <b>First Time Installation</b> use the PIN that you have defined.</i></p>
Date/Time	Sets date and time.
Sources	Edit the names, enable or disable selected source options.
Accessibility	Displays accessibility options of the TV.
Hard of Hearing	Enables any special feature sent from the broadcaster.
Audio Description	<p>A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press <b>OK</b> to see all available <b>Audio Description</b> menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it.</p> <p><i>Note: Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode.</i></p>
Netflix	<p>If this feature is supported by your TV, you can view your ESN(*) number and deactivate Netflix.</p> <p><i>(*) ESN number is a unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.</i></p> <p><i>Note: For 4K video streaming, a minimum 25Mb/s internet connection speed is required – For an example of the requirements for streaming 4K content you may find more information on the Netflix website (<a href="https://help.netflix.com/en/node/13444">https://help.netflix.com/en/node/13444</a>). When you start to stream video content via the internet the quality of your connection will be analysed and the full HD or 4K quality may take a short time to be realised, or in the event of a slow connection not be possible. You should check your internet capabilities with your internet provider if you are at all unsure.</i></p>
More	Displays other setting options of the TV.
Menu Timeout	Changes timeout duration for menu screens.
Standby LED	If set as <b>Off</b> 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 <b>On</b> or <b>Off</b> .
Software Upgrade	Ensures that your TV has the latest firmware. Press <b>OK</b> 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 ( <b>DVB subtitle</b> / <b>Teletext</b> subtitle) if both is available. Default value is <b>DVB subtitle</b> . 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 <b>Off</b> .
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 <b>Biss Key</b> and press <b>OK</b> to enter keys on the desired broadcast.
Store Mode	Select this mode for store display purposes. Whilst <b>Store Mode</b> is enabled, some items in the TV menu may not be available.
AVS (Audio Video Sharing)	<b>AVS</b> 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.

<b>Power Up Mode</b>	This setting configures the power up mode preference. <b>Last State</b> and <b>Standby</b> options are available.
<b>Virtual Remote</b>	Enable or disable the virtual remote feature.
<b>CEC</b>	With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press Left or Right button to enable or disable the feature.
<b>CEC Auto Power On</b>	This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press <b>Left</b> or <b>Right</b> button to enable or disable the feature.
<b>Speakers</b>	To hear the TV audio from the connected compatible audio device set as <b>Amplifier</b> . You can use the remote control of the TV to control the volume of the audio device.
<b>Smart Remote</b>	Press <b>OK</b> 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.
<b>Show All Cookies (*)</b>	Displays all saved cookies.
<b>Delete All Cookies (*)</b>	Deletes all saved cookies.
<b>OSS</b>	Displays Open Source Software license information.

(\*) These features may not be available depending on the model of your TV and the selected country in the First Time Installation.

## General TV Operation

### Using the Channel List

The TV sorts all stored stations in the channel list. You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be listed by using the **Channels** menu options. Press the **OK** button to open the channel list. You can filter the listed channels or make advanced changes in the current list using the **Filter** and **Edit** tab options. Highlight the tab you want and press **OK** to see available options.

*Note: The commands **Move**, **Delete** and **Edit name** in the **TV>Channels>Edit** menu are not available for channels that are being broadcasted from an M7 operator.*

### Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **TV>Channels** menu or press the **OK** button in order to open the **Channels** menu. Highlight the **Edit** tab and press **OK** to see the editing options and select the **Tag/Untag channel** option. Select the desired channel on the list by pressing the **OK** button while the channel is highlighted. You can make multiple choices. You can also use the **Tag/Untag all** option to select all channels on the list. Then press **Back/Return** button to return to the **Edit** menu options. Select **Add/Remove Favourites** option and press the **OK** button again. Favourite channel list options will be displayed. Set the desired list option to **On**. The selected channel/s will be added to the list. In order to remove a channel or channels from a favourite list follow the same steps and set the desired list option to **Off**.

You can use the filtering function in the **Channels** menu to filter the channels in the channel list permanently according to your preferences. For instance, using the options of the **Filter** tab, you can set one of your four favourite lists to be displayed every time the channel list is opened.

### Configuring Parental Settings

The **Parental** menu options can be used to prohibit users from viewing of certain programmes, channels and using of menus. These settings are located in the **Settings>System>Parental** menu.

To display parental lock menu options, a PIN should be entered. After coding the correct PIN, **Parental** menu will be displayed.

**Menu Lock:** This setting enables or disables access to all menus or installation menus of the TV.

**Maturity Lock:** If this option is set, TV gets the maturity information from the broadcast and if this maturity level is disabled, prohibits access to the broadcast.

*Note: If the country option in the **First Time Installation** is set as **France**, **Italy** or **Austria**, **Maturity Lock**'s value will be set to 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 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 that event and press the **OK** button. Then select **Delete Timer on Event** option. The timer will be cancelled.

**Record / Delete Rec. Timer:** Select the **Record** option and press the **OK** button. If the event is going to be broadcasted at a future time, it will be added to **Timers** list to be recorded. If the selected event is being broadcasted at the moment, recording will start immediately.

To cancel an already set record timer, highlight that event and press the **OK** button and select the option **Delete Rec. Timer**. The record timer will be cancelled. **IMPORTANT:** Connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

**Notes:** You cannot switch to any other channel while there is an active recording or timer on the current channel.

It is not possible to set timer or record timer for two or more individual events at the same time interval.

## Teletext Services

Press the **Text** button to enter. Press again to activate mix mode, which allows you to see the teletext page and the TV broadcast at the same time. Press once more to exit. If available, sections in the teletext pages will become colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Follow the instructions displayed on the screen.

### Digital Teletext

Press the **Text** button to view digital teletext information. Operate it with the coloured buttons, cursor buttons and the **OK** button. The operation method may differ depending on the contents of the digital teletext. Follow the instructions displayed on the digital teletext screen. When the **Text** button is pressed again, the TV returns to television broadcast.

## Software Upgrade

Your TV is capable of finding and updating the firmware automatically via the broadcast signal or via Internet.

### Software upgrade search via user interface

On the main menu select **Settings>System** and then **More**. Navigate to **Software upgrade** and press the **OK** button. Then select **Scan for upgrade** and press **OK** button to check for a new software upgrade.

If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. After the download is completed, a warning will be displayed, press **OK** button to complete software upgrade process and restart TV.

### 3 AM search and upgrade mode

Your TV will search for new upgrades at 3:00 o'clock if **Automatic scanning** option is set to **Enabled** and if the TV is connected to an aerial signal or to Internet. If a new software is found and downloaded successfully, it will be installed at the next power on.

**Note:** Do not unplug the power cord while led is blinking during the reboot process. If the TV fails to come on after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.

All updates are automatically controlled. If a manual search is carried out and no software is found then this is the current version.

## Troubleshooting & Tips

### TV will not turn on

Make sure the power cord is plugged in securely to a wall outlet. Press the Power button on the TV.

### Poor picture

- Check if you have correctly tuned the TV.
- Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna connections.
- Check if you have entered the correct channel frequency if you have performed manual tuning.

### No picture

- TV is not receiving any signal. Make sure the correct source has been selected.
- Is the antenna connected properly?
- Is the antenna cable damaged?
- Are suitable plugs used to connect the antenna?
- If you are in doubt, consult your dealer.

### No sound

- Check if the TV sound is muted. Press the **Mute** button or increase the volume to check.
- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from Sound menu.

### Remote control - no operation

- The batteries may be exhausted. Replace the batteries.
- The batteries maybe inserted incorrectly. Refer to the section "Inserting the Batteries into the Remote".

### No signal on an input source

- It is possible that no device is connected.
- Check the AV cables and connections from your device.
- Check the device is switched on.

### Recording unavailable

To record a programme, you should first correctly connect a USB storage device to your TV, while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. If you cannot record, check the storage device is correctly formatted and there is sufficient space.

### USB is too slow

If a "USB disk writing speed too slow to record" message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB storage device does not meet the speed requirements. Try using a different USB storage device.

### PC Input Typical Display Modes

The following table is an illustration of some of the typical video display modes. Your TV may not support all resolutions.

Index	Resolution	Frequency
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz

8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	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, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	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

Extension	Video Codec	Max. Resolution & Frame Rate & Bit Rate
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	<b>H.264:</b> 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps <b>Other:</b> 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transport stream, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

### Picture File Formats

Extension	Specification	Resolution (width x height)
.jpg, .jpeg	Baseline	8192 x 8192
	Progressive	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (Only 1 picture at animation format)	
.png	Grayscale, 24/32 bit per pixel	
	Interlace format	
	Progressive	
.tiff, .tif	Tagged image file format	
.webp	Lossy compression VP8 key frame version number support 0~3	
	Lossless compression	

### Audio File Formats

Extension	Format
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	.MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	.FLAC



External Subtitles	
Extension	Specification
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMLPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Internal Subtitles	
Extension	Specification
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD Subtitle
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

### 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.

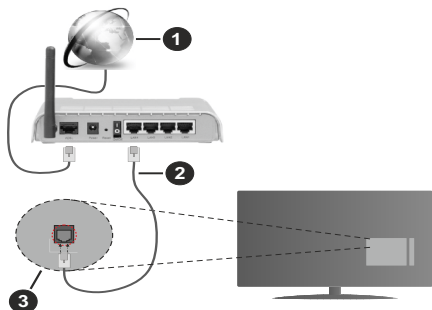
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

## Connectivity

### Wired Connectivity

#### To Connect to a Wired Network

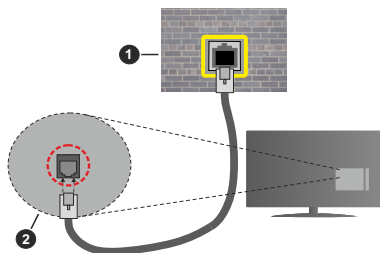
- You must have a modem/router connected to an active broadband connection.
- Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port at the rear (back) of your TV.



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.

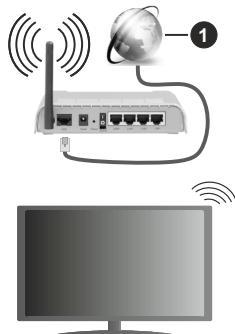
#### Advanced Settings

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.

The performance of some devices in the market, may vary due to the software architecture. In order to use Wake On feature with a better performance, please make sure that your device has latest firmware version.

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 videos stored in the media server connected to your home network.

### 1. Server Software Installation

The Audio Video Sharing feature cannot be used if the server programme is not installed onto your PC or if the required media server software is not installed onto the companion device. Prepare your PC with a proper server programme.

## 2. Connect to a Wired or Wireless Network

See the **Wired/Wireless Connectivity** chapters for detailed configuration information.

## 3. Enable Audio Video Sharing

Enter the **Settings>System>More** menu and enable the **AVS** option.

## 4. Play Shared Files via Media Browser

Highlight the **AVS** option in the **Sources** menu by using the directional buttons and press **OK**. Available media server devices in the network will be listed. Select one and press **OK** to continue. The media browser will then be displayed.

Refer to the **Media Browser** menu section for further information on file playback.

If a problem occurs with the network, switch your television off at the wall socket and back on again. Trick mode and jump are not supported with the Audio Video Sharing feature.

PC/HDD/Media Player or any other devices that are compatible should be used with a wired connection for higher playback quality.

Use a LAN connection for quicker file sharing between other devices like computers.

*Note: There may be some PC's which may not be able to utilize the Audio Video Sharing feature due to administrator and security settings (such as business PC's).*

## Apps

You can access the applications installed on your TV from **Apps** menu. Highlight an app and press **OK** to launch.

In order to manage the apps installed on your TV, add new apps from the market or to see all available apps in full screen mode highlight the **Add More** option and press **OK**. Using this menu option you can add an installed app to **Home** menu, launch or remove it. Removed apps will no longer be accessible from **Apps** menu. You can also add new apps from the market. In order to enter the market highlight the shopping basket logo located on the upper left side of the screen and press **OK**. Available apps in the market will be displayed. Use directional buttons to highlight an app and press **OK**. Highlight **Add to Apps** option and press **OK** again to add the selected app to **Apps** menu.

For quick access to **Add More** menu you can press the **Internet** button on the remote, if this button is available.

### Notes:

*Possible application dependent problems may be caused by the content service provider.*


*Third party internet services may change, be discontinued or restricted at any time.*

## Internet Browser

To use the internet browser, enter the **Apps** menu first. Then launch the internet browser application which has an orange coloured logo with earth symbol on it.

In the initial screen of the browser, the thumbnails of the predefined (if any) links to web sites available will be displayed as **Speed Dial** options along with the **Edit Speed Dial** and the **Add to Speed Dial** options.

To navigate the web browser, use the directional buttons on the remote or a connected mouse. To see the browser options bar, move the cursor to the top of the page or press the **Back/Return** button. **History**, **Tabs** and **Bookmarks** options and the browser bar which contains previous/next buttons, the refresh button, the address/search bar, the **Speed Dial** and the **Vewd** buttons are available.

To add a desired website to the **Speed Dial** list for quick access, move the cursor to the top of the page or press the **Back/Return** button. The browser bar will appear. Highlight the **Speed Dial** -  button and press the **OK** button. Then select **Add to Speed Dial** option and press the **OK** button. Fill in the blanks for **Name** and **Address**, highlight **OK** and press the **OK** button to add. Whilst you are on the site you wish to add to the **Speed Dial** list, highlight the **Vewd** button and press the **OK** button. Then highlight **Add to Speed Dial** option in the submenu and press the **OK** button again. **Name** and **Address** will be filled automatically according to the site you are visiting. Highlight **OK** and press the **OK** button to add.

You can also use the **Vewd** menu options to manage the browser. Highlight the **Vewd** button and press the **OK** button to see available page specific and general options.

There are various ways to search or visit websites using the web browser.

Enter the address of a website(URL) into the search/address bar and highlight the **Submit** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to visit the site.

Enter keyword/s into the search/address bar and highlight the **Submit** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to start a search for the related websites.

Highlight a Speed Dial thumbnail and press the **OK** button to visit the related website.

Your TV is compatible with USB mice. Plug your mouse or wireless mouse adaptor into the USB input of your TV for easier and quicker navigation.

Some web pages include flash content. These are not supported by the browser.

Your TV does not support any download processes from the internet via the browser.

All sites on the internet might not be supported. According to the site; content problems may occur. In some circumstances video contents might not be able to be played.

## HBBTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a new industry standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to Internet only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HbbTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video-on-demand, electronic programme guide, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications.

HbbTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster (currently various channels on Astra broadcast HbbTV applications). The broadcaster marks one application as "autostart" and this one is started by the platform automatically. The autostart applications are generally launched with a small red button icon to notify the user that there is an HbbTV application on that channel. Press the red button to open the application page. After the page is displayed you can go back to the initial red button icon state by pressing the red button again. You can toggle between the red button icon mode and full UI mode of the application via pressing red button. It should be noted that the red button switching capability is provided by the application and some application may behave differently.

If you switch to another channel while an HbbTV application is active (either in red button icon mode or full UI mode), the following scenarios can occur.

- The application can continue running.
- The application can be terminated.
- The application can be terminated and another autostart red button application can be launched.

HbbTV allows the applications to be retrieved both from broadband or broadcast. The broadcaster may enable both ways or one of them. If the platform does not have an operational broadband connection, the platform can still launch applications transmitted on broadcast.

The autostart red button applications generally provide links to other applications. An example of this is shown below. The user then can switch to other applications by using the links provided. The applications should provide a way to terminate themselves, usually **Exit** button is used for this.



Figure a: Start bar application



Figure b: Electronic programme guide application, broadcast video is shown on the left bottom, can be terminated by pressing 0.

HbbTV applications use keys on the remote control to interact with the user. When an HbbTV application is launched, the control of some keys are owned by the application. For example, numeric channel selection may not work on a teletext application where the numbers indicate teletext pages.

HbbTV requires AV streaming capability for the platform. There are numerous applications providing VOD (video on demand) and catch-up TV services. The user can use play, pause, stop, forward, and rewind keys on the remote control to interact with the AV content.

**Note:** You can enable or disable this feature from the **More** menu in **Settings>System** menu. Depending on the model of your TV and the selected country option in the First Time Installation this feature might be available in the **Settings>System>Privacy Settings** menu instead of the **Settings>System>More** menu.

### Smart Center

Smart Center is a mobile application running on iOS and Android platforms. With your tablet or phone, you can easily stream your favourite live shows and programmes from your smart TV. Also; you can launch your applications, use your tablet as a remote control for your TV and share media files.

**Note:** Being able to use all functions of this application depends on the features of your TV.

### Getting Started

To be able to use internet based features, your modem/router must be connected to the internet.

**IMPORTANT:** Make sure the TV and mobile device are connected to the same network.

For media sharing feature **Audio Video Sharing** option should be enabled(if available). Press the **Menu** button on the remote, select **Settings>System>More** menu and press **OK**. Highlight **AVS** and change as **Enabled**. Your TV is ready to connect to your mobile device now. Install the **Smart Center** application onto your mobile device.

Start the Smart Center application. If all connections are configured properly, you will see your TV's name on your mobile device. If your TV's name doesn't appear on the list, wait a while and tap on the **Refresh** widget. Select your TV from the list.

### Mobile Device screen

On the main screen you can find tabs to access various features.

The application retrieves actual channel list from TV first when it starts.

**MY CHANNELS:** The programmes of first four channels from the channel list retrieved from the TV are shown. You can change the listed channels. Press on the channel thumbnail and hold. A list of channels will be displayed and you can choose your desired channel to be replaced.

**TV:** You can watch content through the TV tab. In this mode you can navigate through the channel list retrieved from your TV and click on thumbnails to view the detail pages.

**RECORDINGS:** You can view your active recordings(if available) and reminders through this tab. To delete any item, simply press on the delete icon found on each row.

**EPG(Electronic programme guide):** You can view the broadcast schedules of selected channel lists through this tab. You can also navigate through channels by pressing on the selected channel on the EPG grid. Please note that updating / refreshing the EPG information may take a while depending on your network and web service quality.

**Note:** Internet connection is required for WEB based EPG information.

**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.*



## DVD Mode

### Safety Information

#### CAUTION

DVD Player is a class 1 laser product. However this product uses a visible laser beam which could cause hazardous radiation exposure. Be sure to operate the player correctly as instructed.

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

#### RISK OF ELECTRIC SHOCK

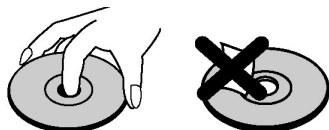
The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock of persons.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

#### Notes on Discs

##### On handling discs

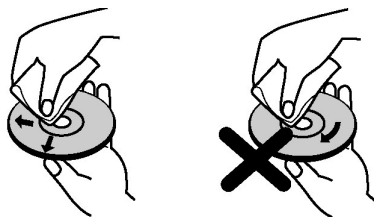
- To keep the disc clean, handle the disc by its edge. Do not touch the surface.
- Do not stick paper or tape on the disc.
- If the disc is contaminated with any substance like glue remove before using it.



- Do not expose the disc to direct sunlight or heat sources such as hot air ducts, or leave it in a car parked in direct sunlight as the temperature can rise quickly and damage the disc.
- After playing, store the disc in its case.

##### On cleaning

- Before playing, clean the disc with a cleaning cloth. Wipe the disc from the centre out.



- Do not use solvents such as benzene, thinner, commercially available cleaners or anti-static spray intended for vinyl LPs.

#### Licence Notification

This product incorporates copyright protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights. Use of this copyright protection technology must be authorized by Rovi Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.

#### How to Watch a DVD

When placing a disc into the loader, labelled side of the disc should be on the front.

When TV set is turned on, first switch to DVD source by using the **Source** button on the remote control. Press play on the remote control, or directly press play button on the side panel. If there is no disc inside the loader, place a DVD first and press play.

*Note: If you switch to another source by pressing **Source** or **Programme +/-** buttons on the remote control, DVD playback will be paused automatically. You should press **Play** button and resume the playback manually when you switch to DVD mode.*

#### DVD Control Panel Buttons

##### ▶ / || (Play / Pause)

Plays/pauses the disc. When DVD menu (root menu) is active, this button functions as "button select" (selects the highlighted item in menu) if this is not prohibited by the disc.

##### ■ / ▲ (Stop / Eject)

Stop playing disc / Eject or Load the disc.

##### Note:

*You cannot eject the disc via the remote control.*

*While playing a file, you should press **Stop** button three times to eject.*

**Basic Play**

1. Press the **Standby** button
2. Insert a disc into the loader.

The disc will be automatically loaded and play will commence if the disc does not have any menus recorded on it.


A menu may appear on the TV screen after a few moments or the film may start immediately. This behaviour depends on the disc content and may change.

**Note:** Step 3 and 4 are available only when a menu is recorded on the disc.


3. Press **Down / Up / Left / Right** or the numeric button (s) to select the preferred title.
4. Press **OK** to confirm the selected item.

The played item may be a motion picture, a still picture or another submenu depending on the disc content.

**For your reference**

If an action corresponding to a button is prohibited the  symbol appears.

**Notes on Playback**

1. No sound will be heard during fast forward or rewind.
2. No sound will be heard during slow motion play.
3. Reverse slow motion play may not be available depending on the DVD content.
4. In some cases, the subtitle language is not changed immediately to the selected one.
5. When the preferred language is not selected even after pressing the button several times, it means that the language is not available on the disc.
6. When the player is restarted or the disc is changed, the subtitle selection is automatically changed back to the initial settings.
7. If a language is selected, not supported by the disc, the subtitle language will automatically be set to the disc's priority language.
8. Usually a circulation will happen while switching to another language, that is you can cancel the subtitle by pressing the **Language** button a number of times until "**Subtitles Off**" appears on the screen.
9. When the power is turned on or the disc is removed, the language heard is the one selected at the initial settings. If this language is not recorded on the disc, only the available language on the disc will be heard.
10. Some DVDs may not contain root and/or title menus.
11. Reverse stepping is not available.
12. For your convenience:  
If you attempt to enter a number greater than the total time of the current title, the time search box disappears and  Input Invalid" message appears on upper-left corner of screen.
13. Slide Show is disabled when the ZOOM mode is on.

**Poor picture quality (DVD)**

- Make sure the DVD disc surface is not damaged. (Scratch, fingerprint etc.)
- Clean the DVD disc and try again.

See instructions described in "Notes on Discs" to clean your disc properly.

- Ensure that the DVD disc is in the tray with the label facing forward.
- A damp DVD disc or condensation may affect the equipment. Wait for 1 to 2 hours in Stand-by to dry the equipment.

**Disc does not play**

- No disc in the machine. Place a disc into the loader.
- Disc incorrectly loaded.

**Note:** Ensure that the DVD disc is in the tray with the label facing forward.

- Wrong type of disc. The machine cannot play CD-ROMS etc. The region code of the DVD must match the player.

**Wrong OSD language**

- Select the language in the set-up menu.
- The language for the sound or subtitles on a DVD cannot be changed.
- Multilingual sound and/or subtitles not recorded on the DVD.
- Try to change the sound or subtitles using DVD's title menu. Some DVD's do not allow the user to change these settings without using the disc's menu
- These functions are not available on the DVD.

**No picture**

- Make sure you have pressed the correct buttons on the remote control. Try once more.

**No sound**

- Check if volume is set to an audible level.
- Make sure the sound isn't turned off by mistake.





**Distorted sound**

- Check that the appropriate listening mode setting is correct.

**If nothing works**

If you have tried the above solutions and none seem to work, try switching your TV-DVD off and on again. If this does not work, contact your supplier or TV-DVD repair technician. Never attempt to repair a defective TV-DVD yourself.

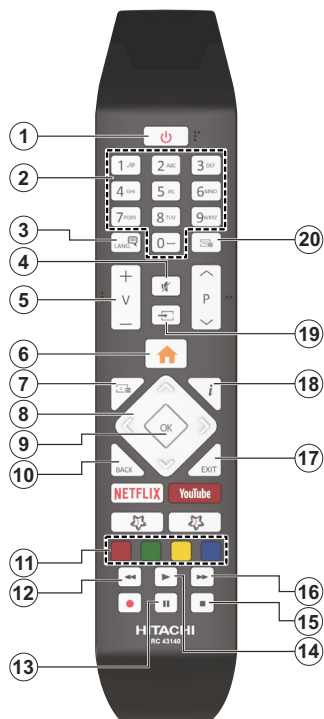
## Disc Types Compatible with This Unit

Disc Types (Logos)	Recording Types	Disc Size	Max. Playing Time	Characteristics
	Audio + Video	12 cm	Single-sided; 240 min. Double-sided; 480 min.	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVD contains excellent sound and video due to Dolby Digital and MPEG-2 System.</li> <li>Various screen and audio functions can be easily selected through the on screen menu.</li> </ul>
	Audio	12 cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> <li>An LP is recorded as an analog signal with more distortion. CD is recorded as a digital signal with better audio quality, less distortion and less deterioration of audio quality over time.</li> </ul>
	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	It depends on MP3 quality.	<ul style="list-style-type: none"> <li>MP3 is recorded as a digital signal with better audio quality, less distortion and less deterioration of audio quality over time.</li> </ul>
	Video (still picture)	12 cm	It depends on JPEG quality.	<ul style="list-style-type: none"> <li>JPEG is recorded as a digital signal with better picture quality over time.</li> </ul>

For proper operation, only 12 cm discs must be used.

## Specifications

<b>Types of Discs Supported</b>	<b>DVD:</b> SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
<b>Video Type</b>	MPEG-2 Video Standard Decoding (MPEG-1 supported) Full-Screen Video Display of 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) pixels 50 and 60 Hz frame refresh rates (PAL & NTSC) Digital bit-stream processing rate up to 108Mbits/sec Line resolution more than 500 lines	
<b>Audio Type</b>	MPEG Multichannel Decoding LPCM	
<b>Audio Output</b>	<b>Analog Outputs:</b> 24 bit /48, 44.1kHz down-sampling DAC	



1. Standby
2. Numeric buttons
3. Audio language selection
4. Mute
5. Volume Up / Down
6. TV Menu
7. DVD Menu
8. Navigation buttons
9. OK / Select
10. Back / Previous menu
11. Coloured buttons;  
Red button - Zoom  
Green button - Repeat  
Yellow button - Root  
Blue button - Title
12. Rewind
13. Pause
14. Play
15. Stop
16. Fast forward
17. Exit
18. Time
19. Source selection
20. Subtitle language selection

## General DVD Operation

You can operate DVD, movie CD, music or picture CD's content by using the proper buttons on your remote control. Below are main functions of commonly used remote control buttons.

Buttons	DVD Playback	Movie Playback	Picture Playback	Music Playback
	Play	Play	Play	Play
	Pause	Pause	Pause	Pause
	Stop	Stop	Stop	Stop
	Skip backward/ forward	Skip backward/ forward	Rotate	Skip backward/forward
	Highlights a menu item / Shifts the zoomed picture up or down (if available).			
	Rapid advance / Rapid reverse			
GUIDE	Displays time / Views main setup menu			
INFO	Time counter mode selection (during playback). Press repeatedly to switch between modes.			
LANGUAGE	Press <b>Language</b> button to change the audio language.		X	X
MENU	Displays TV menu.			
OK	Enter / View / Play			
GREEN BUTTON	Displays repeat options.			
RETURN/BACK	Returns back to the previous menu (if available).			
YELLOW BUTTON	Goes back to the root folder (if available).			
TEXT	Press <b>Text</b> button to change the subtitle language or turn off the subtitles.		X	X
BLUE BUTTON	Displays disc menu (if available).	Displays disc menu (if available).	X	X
RED BUTTON	Zooms picture. Press repeatedly to switch between zoom options.			

### Other Functions – Button Combinations (During playback)

	Slow forward
	Sets slow forward speed
	Sets rapid advance speed
	Sets rapid reverse speed
	Confirms stop command

(\*) You can switch to title by pressing numeric keys directly. You need to press 0 and then digit key to switch one digit titles (example: to select 5, press 0 and 5).

## 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.

## Mobil TV Instructions

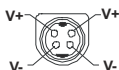
### Switching the TV On Using 12 Volt

1. Connect the cigarette lighter plug cable into the cigarette lighter socket of your car.
2. Plug the other side of 12 volt cable into DC 12 socket on the back side of the TV. Then the standby LED will light up.
3. Press the **Standby** button, **Programme +/-** buttons or a numeric button on the remote control or press the middle of the side function switch on the TV in. The TV will then switch on.
4. Adjust the antenna position for better reception or reinstall TV channels if necessary.

### Switching the TV Off

1. 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, so the TV will switch into standby mode.
2. Unplug cable connectors and power plugs.

### ATTENTION: 12 V Input



# HITACHI

CE



50448589

[www.hitachidigitalmedia.com](http://www.hitachidigitalmedia.com)