

# FINLUX

väri-tv  
färg-tv  
colour television  
Värviline teler

39-FHE-4020

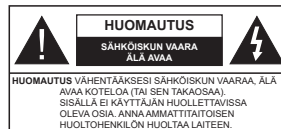


käyttöohje  
bruksanvisning  
owner's manual  
Kasutusjuhend



Sisällys	
Turvallisuustiedot.....	2
Tuotteen merkinnät.....	2
Ympäristötieto.....	3
Ominaisuudet.....	3
Mukana tulevat varusteet.....	4
Valmistajan huomautukset.....	4
TV:n ohjauktykin ja sen käyttö.....	4
TV:n päävalikon käyttö.....	5
Kaukosäätimen paristojen asentaminen.....	6
Virtalähtäntä.....	6
Antenniähtäntä.....	6
Lisenssihuomautukset.....	6
Tiedot hävittämisestä.....	6
Tekniset tiedot.....	7
Kaukosäädin.....	8
Liitännät.....	9
Päälle/Pois kytkeminen.....	9
Ensimmäinen Asennus.....	10
Mediatoisto USB-tulon kautta.....	10
USB-tallennus.....	11
Mediaselain.....	12
CEC.....	12
Asetusvalikon sisältö.....	13
TV:n yleinen käyttö.....	16
Kanavalueetolon käyttäminen.....	16
Lapsilukon asetukset.....	16
Sähköinen ohjelmaopas.....	16
Teksti-TV-palvelut.....	17
Ohjelmiston päivitys.....	17
Vianmääritys & ohjeita.....	17
Tietokonesisääntulon tyypilliset näyttötilat.....	18
AV- ja HDMI-signaalin yhteensopivuus.....	18
Tuettu tiedostomuodot USB-tilassa.....	18
Tuettu DVI-resoluutiot.....	20
DVB -toimintotietoja.....	21

## Turvallisuustiedot



Ääriolosuhteissa (myrsky, ukonilma) ja kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan (loman aikana) kytke TV irti pistorasiasta. Verkko pistoketta käytetään irrottamaan televisio verkkovierasta, ja siksi sen on oltava helposti käytettävissä. Jos TV:tä ei kytketä irti virransyötöstä, laite kuluttaa virtaa vaikka se olisi valmistilassa tai sammutettu.

**Huomautus:** Noudata näytössä näkyviä ohjeita laitteen käytöstä.

## TÄRKEÄÄ - Lue nämä ohjeet kokonaan ennen kuin asennat tai käytät laitetta

**VAROITUS:** Tämä laite ei ole tarkoitettu lasten tai sellaisten henkilöiden käyttöön (lapsen mukaan lukien), joiden fyysinen, aistillinen tai henkinen toimintakyky on rajoittunut tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa laitteen käytöstä, ellei käyttöä valvo tai ohjaa turvallisuudesta vastaava henkilö.

- Käytä tätä TV:tä alle 2 000 metrin korkeuksissa, kuivissa tiloissa ja alueilla matillisella tai trooppisella ilmastolla.
- TV on tarkoitettu kotikäyttöön ja vastaavaan yleiseen, mutta ei julkiseen käyttöön.
- Jätä vähintään 5 cm rako TV:n ympärille hyvän ilmanvaihdon varmistamiseksi.
- Ilmanvaihtoa ei saa estää peittämällä ilmanvaihtoaukko sanomalehtien, pöytälinjojen tai verhojen kaltaisilla esineillä.
- Virtajohtoon tulisi olla helppo pääsy. Älä sijoita televisiota, huonekalua tai muuta esinettä sähköjohtolle päälle. Vaurioitunut sähköjohto/pistoke voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Käsittele sähköjohtoa sen pistokkeesta, älä irrota televisiota seinästä vetämällä sähköjohtosta. Älä kosketa virtajohtoa/pistoketta nälillä käsillä, sillä se voi aiheuttaa oikosulun tai sähköiskun. Älä tee solmua sähköjohtoon tai sido sitä yhteen muiden johtojen kanssa. Jos johto vahingoittuu, se tulee vaihtaa valmistajan tai ammattitaitoisen henkilön toimesta.
- Televisiota ei saa asettaa alttiiksi tippuvallle tai roiskuvallle vedelle, sen vuoksi älä sijoita television yläpuolelle nestettä sisältäviä astia kuten esim. maljakkoa (esim. hyllyt laitteen yläpuolella).

- Älä altista TV:tä suoralle auringonpaisteelle tai sijoita avotulua, kuten kynttilää sen päälle tai lähelle.
- Älä sijoita lämpölähteitä, kuten sähkölämmittimet, lämpöpatterit jne. TV:n lähelle.
- Älä sijoita TV:tä lattialle ja kalteville pinnoille.
- Tukehtumisvaaran välttämiseksi, pidä muovipussit lasten ja lemmikkien ulottumattomissa.
- Kiinnitä jalusta tiukasti TV:seen. Jos jalusta on varustettu ruuveilla, kiristä ruuvit tiukkaan TV:n kaatumisen estämiseksi. Älä ylikiristä ruuveja ja asenna jalustan kumit kunnolla.
- Älä hävitä paristoja tulessa tai vaarallisten tai sytytävien materiaalien kanssa.

**VAROITUS** - Paristoja ei saa altistaa kuumuudelle, kuten auringonvalolle, tulelle, jne.  
**VAROITUS** - kuullokeista tuleva liiallinen äänenpaine voi heikentää kuuloa.  
**ÄLÄ ENNEN KAIKKEA - KOSKAAN** anna kenenkään, erityisesti lapsien, tonäistä tai liyöää ruutua tai työntää mitään kotelon reikiin, rakoihin tai muihin aukkoihin.

Varoitus	Vakavan toukkaantumisen tai kuoleman vaara
Sähköiskun vaara	Vaarallinen jännite
Kunnossapito	Tärkeät kunnossapito-osat

## Tuotteen merkinnät

Seuraavia merkintöjä käytetään tässä tuoteessa osoittamaan rajoituksia, varoimia ja turvallisuusohjeita. Ohjeita tulee noudattaa, kun tuoteessa on niitä vastaava merkki. Huomioi nämä ohjeet turvallisuussyistä.



**Luokan II laite:** Tämä laite on suunniteltu siten, että se ei edellytä maadoitusta.



**Vaarallinen jännitteen nap:** Merkityt navat ovat vaarallisen jännitteisiä normaaleissa käyttöolosuhteissa.



**Varoitut, KASO käyttöohjeita:** Merkityt alueet sisältävät käyttäjän vaihdettavissa olevia nappiparistoja.



**Luokan I lasertuote:** Tämä tuote sisältää luokan I laserilaitteen, joka on turvallinen kohtuudella ennakoitavissa olevissa

olosuhteissa

## VAROITUS

Älä niele paristoa, kemiallisien palovamman vaara. Tämä tuote tai mukana tulevat lisätarvikkeet saattavat sisältää nappipariston. Nappipariston nieleminen saattaa aiheuttaa vakavia sisäisiä vaurioita jopa 2 tunnin ja johtaa kuolemaan.

Pitä uudet ja käytetyt paristot lasten ulottumattomissa. Mikäli paristokotelo ei mene kunnolla kiinni, lopeta laitteen käyttö ja pidä se lasten ulottumattomissa. Mikäli epäilet, että henkilö on nieellyt pariston tai asettanut sen mihin tahansa paikkaan kehonsa sisällä, tulee tämän tällöin hakeutua välittömästi hoitoon.

-----  
Televisio voi pudota ja aiheuttaa henkilövahingon tai kuoleman. Monet vahingot, etenkin lapsiin kohdistuvat, voidaan välttää noudattamalla yksinkertaisia varoitusmenetelmiä, kuten:

- Käyttämällä television valmistajan suositteleimia jaloitusta tai asennusmenetelmiä.
- Käyttämällä vain kalustoa, joka voi turvallisesti tukea televisiota.
- Varmistamalla, että televisio ei ulotu tukevan kaluston reunan yli.
- Kerro lapsillesi, että on vaarallista kiivetä huonekalujen päälle ylettyäkseen television tai sen säätimiin.
- Vedä kaikki television liitetyt johdot ja kaapelit niin, että niihin ei voida kumpastua, tarttua tai vetää niitä.
- Älä koskaan aseta televisiota epävakaaile alustalle.
- Välttämällä TV:n asettamista korkeiden huonekalujen päälle (kirjahyllyt) kiinnittämättä TV:tä ja huonekalua sopivalta tavalla.
- Olemalla asettamatta TV:tä kankaisten tai muiden materiaalien päälle, jotka voivat sijaita TV: sarja ja huonekalun välissä.
- asettamatta esineitä, kuten kaukosäätimiä tai leikkikaluja television tai huonekalun lähelle, joiden perään lapset voivat halua kiivetä.
- Laite sopii vain asennukseen  $\geq 2$  metrin korkeuksille. Jos televisio siritetään, tulee näitä suosituksia noudattaa tässäkin tilanteessa.

-----  
Rakennuksen verkkovirran suojamaattoon tai suojamaattoon kytkettyyn laitteeseen liitetty laite - ja TV:n jakelujärjestelmään käytettämällä koaksiaalikaapelia, voitossain olosuhteissa aiheuttaa tulipalovaaran. Liitäntä television jakelujärjestelmään on siksi tehtävä sähköeristyksen antavan liitteen kautta tietyn taajuusalueen alapuolella (galvaaninen eristin)

## VAROITUKSET SEINÄASENNUKSESSA

- Lue ohjeet ennen TV:n kiinnittämistä seinälle.
- Seinäkiinnitysraja on lisävaruste. Saat sen jälleennmyyjältä, jos sitä ei toimitettu TV:n mukana.
- Älä asenna TV:tä kattoon tai kaltevalle pinnalle.
- Käytä määrättyjä asennusruuveja ja muita lisävarusteita.
- Kiristä asennusruuvit tiukkaan, TV:n putoamisen estämiseksi. Älä ylikiristä ruuveja.

### Ympäristötieto

Tämä TV on valmistettu ympäristöystävälliseksi. Vähentääksesi energiankulutusta sinun tulee suorittaa seuraavat vaiheet:

Mikäli asetat **energiansäätötilaksi Minimii, Keskitaso, Maksimi** tai **Auto**, televisio vähentää energiankulutusta vastaavasti. Mikäli haluat asettaa **Taustavalon** arvoksi kiinteän arvon, valitse **Mukautettu** ja säädä **Taustavalon määrää (Energiansäätöasetuksista)** manuaalisesti käyttäen kaukosäätimen Vasen tai Oikea-painiketta. Valitse **Pois** asettaaksesi asetuksen pois päältä.

**Huomautus:** Käytetyissä olevat **Energiansäätöasetukset** saattavat vaihdella riippuen valitusta **Tilasta Asetukset>Kuva** valikossa.

**Energiansäätöasetukset** löytyvät **Asetukset>Kuva**-valikosta. Huomaa, että osa kuva-asetuksista ei ole käytössä.

Jos painat oikealle tai vasemmalle painiketta, **"ruutu sammuu 15 sekunnin kulluttua"** viesti ilmestyy ruutuun. Valitse **Jatka** ja paina **OK** kääntääksesi näytön välittömästi pois päältä. Mikäli mitään painiketta ei paineta, näyttö kääntyy pois päältä 15 sekunnin kulluttua. Paina mitä tahansa painiketta kaukosäätimestä tai TV:stä avataksesi ruudun uudelleen.

**Huomautus:** **Näyttö pois päältä** valinta ei ole käytettävissä jos **Tilaksi on valittu Poi**.

Kun TV ei ole käytössä, sammuta se virtakytkimestä tai ruudun TV:n pisteke. Tämä vähentää energian kulutusta.

### Ominaisuudet

- Kauko-ohjattu väri-TV.
- Täysin integroitu digitaal/maanpäällinen/satelliitti TV (DVB-T/2/C).
- HDMI-sisäntulot HDMI-liitäntöillä varustettujen laitteiden liitäntään
- USB-liitäntä
- OSD-valikkojärjestelmä

- Scart-liitäntä ulkoisille laitteille (kuten DVD-soittimet, PVR, videopeli jne.)
- Stereoaänijärjestelmä
- Teksti-TV
- Kuulokkeiden liitäntä
- Automaattinen ohjelmointijärjestelmä.
- Manuaalinen viritys
- Automaattinen virrankatkaisu kahdeksan tuntiin jälkeen.
- Uniajastin
- Lapsilukko
- Automaattinen mykistys kun ei lähetystä.
- NTSC-toisto
- AVL (Automaattinen äänenvoimakkuuden rajoitin)
- PLL (Tajuuhsaku)
- Tietokoneen sisäntulo
- Pelitila (lisävaruste)
- Kuva pois-toiminto
- Ohjelman tallennus
- Ohjelmelo ajanvaihto

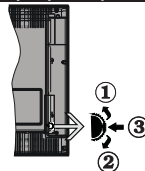
### Mukana tulevat varusteet

- Kaukosäädin
  - Paristot: 2 x AAA
  - Ohjekäsikirja
- Valmistajan huomautukset**

Jos televisio ei vastaanota tulosignaalia (esim. antenni-tai HDMI-lähde) 3 minuutin aikana, TV siirtyä valmistilaan. Kun kytket television päälle seuraavan kerran päälle, ruutuun tulee ilmoitus: "Televisio siirtyä valmistilaan automaattisesti, kun signaalia ei havaittu pitkään aikaan."

**Automaattinen TV:n sammutus -vaihtoehto (Asetukset>Järjestelmä>Lisää -valikossa)** voidaan asettaa arvoon välillä 1 - 8 oletuksena. Jos tätä asetusta ei ole asetettu **Pois** ja TV on jätetty päälle ja sitä ei käytetä asetettuna aikana, kytketty se valmistilaan tämän ajan päätyttyä. Kun kytket television päälle seuraavan kerran päälle, ruutuun tulee ilmoitus: "Televisio siirtyä valmistilaan automaattisesti, kun sitä ei käytetty pitkään aikaan." Vain aikunna tulee esiin, ennen kuin TV siirtyä valmistilaan. Jos mitään painiketta ei paineta, TV siirtyä valmistilaan n. 5 minuutin odotusajan kulluttua. Korosta **Kyllä** ja paina **OK** vaihtaaksesi TV:n valmistilaan välittömästi. Jos korostat **Ei** ja painat **OK**, TV pysyy päällä. Voit myös peruttaa **Automaattinen TV:n sammutus**-toiminnon tästä valintaikkunasta. Korosta **Poista käytöstä** ja paina **OK**, TV pysyy päällä ja toiminto perutetaan. Voit ottaa toiminnon käyttöön uudestaan muuttamalla

**Automaattinen TV:n sammutus -vaihtoehto** asetuksia **Asetukset>Järjestelmä>Lisää -valikosta**.  
**TV:n ohjauskytkin ja sen käyttö**



1. Ylös
2. Alas
3. Äänenvoimakkuus / Info / Lähdeluettelo ja Valmiustila-kytkin

Ohjauspainikkeella voit ohjata TV:n äänenvoimakkuutta/ohjelmaa/lähdettä ja valmistilan toimintaa.

**Säätääksesi äänenvoimakkuutta:** Lisää äänenvoimakkuutta työntämällä painiketta ylös. Lisää äänenvoimakkuutta työntämällä painiketta alas.

**Vaihtaaksesi kanavaa:** Paina painikkeen keskikohtaan, näyttöle ilmestyy tietopalkki. Selaa tallennettuja kanavia painamalla painiketta ylös tai alas.

**Vaihtaaksesi lähteen:** Paina keskimääräistä painiketta kahdesti (toisen kerran yhteensä), lähdelista tulee esiin näyttöle. Selaa käytettävissä olevia lähteitä painamalla painiketta ylös tai alas.

**TV:n kytkeminen pois päältä:** Paina keskimääräisen painikkeen pohjaan ja pidä sitä pohjassa muutamana sekunnin ajan, kunnes TV kytkettyä valmistilaan.

**TV:n kytkeminen päälle:** Paina keskimääräisen painikkeen pohjaan, TV kytkettyä päälle.

### Huomautukset:

Jos TV sammutetaan, käynnistys tämä kierto uudelleen äänenvoimakkuuden asetuksista.

Päävalikon rullautumattomuus ei voida näyttää ohjainnäppäimillä.

### Käyttö kaukosäätimellä

Paina kauko-ohjaimen **Menu**-painiketta nähdäksesi päävalikkoikon. Käytä suuntapainiketta ja **OK**-painiketta navigointiin ja asettamiseen. Paina **Return/Back** tai **Menu**-painiketta poistuaksesi valikkoikonnäyttöä.

### Sisäntulon valinta

Kun olet liittynyt kaikki ohjelmalaitteet TV-vastaanottimeen, voit kytkä eri sisäntulolähteitä. Paina **Lähde**-painiketta kaukosäätimessä toistuvasti valitaksesi eri lähteitä.

## Kanavien vaihto ja äänenoimakkuus

Voit vaihtaa kanavaa tai säätää äänenoimakkua käyttämällä kaukosäätimen **Ohjelma +/-** ja **Äänenoimakkuus +/-**-painikkeita.

### TV:n päävalikon käyttö

Kun **Menu**-painiketta painetaan, TV:n päävalikko ilmestyy näytön alaosaan. Voit selata valikkokohteita suuntapainikkeilla kaukosäätimessä. Kohteen valitsemiseksi tai alivalikon vaihtoon näyttämiseksi korostetussa valikossa, paina **OK**-painiketta. Kun valikkovalitsee korostetaan, osa alavalikon kohteista voi näkyä valikkopalkin yläosassa, niiden käyttämiseksi nopeasti. Pikanäppäimen käyttämiseksi, korosta se, paina **OK** ja aseta halutuksi vasemmalle/ oikealle suuntapainikkeilla. Kun olet valmis, paina **OK** tai **Taakse/paluu** painiketta jatkaaksesi.

Paina **Exit**-painiketta päävalikon sulkemiseksi.

### 1. Alkuun

Kun päävalikko on auki, **Aloitus**valikko korostetaan. Aloitusvalikon sisältö voidaan mukauttaa lisäämällä vaihtoehtoja muista valikoista. Korosta vaihtoehto ja paina **Alas**-painiketta kaukosäätimessä. Jos näet **Lisää aloitusvalikkoon** -vaihtoehtoa, voit lisätä sen **Aloitus**valikkoon. Voit poistaa tai muuttaa kohteen sijaintia **Aloitus**valikossa. Paina **Alas**-painiketta ja valitse **Poista** tai **Siirrä** -vaihtoehto ja paina **OK**. Siirrä valikkokohtea oikealle ja vasemmalle suuntapainikkeilla ja valitse kohta, jonne haluat siirtää kohteen ja paina **OK**.

### 2. TV

#### 2.1. Opas

Voit avata sähköisen ohjelmaoppaan tällä vaihtoehdolla. Katso lisätietoja **Elektronisen ohjelmaoppaan (EPG)** -osioista.

#### 2.2. Kanavat

Voit avata **Kanavat**-valikon tällä vaihtoehdolla. Lisätietoja on **Kanavaliistan käyttö** -osioista.

#### 2.3. Ajustimet

Voit asettaa ajastimen tuleville tapahtumille tämän valikon vaihtoehdoista. Voit myös tarkastaa aiemmin luodut ajastimet tässä valikossa.

Uuden ajastimen lisäämiseksi, valitse **Lisää ajastin** -välilehti oikealle/vasemmalle painikkeilla ja paina **OK**. Aseta alivalikon vaihtoehto ja lopeta painamalla **OK**. Uusi ajastin luodaan.

Aiemmin luodun ajastimen muokkaamiseksi, korosta tämä ajastin, valitse **Muokkaa valittua ajastinta** -välilehti ja paina **OK**. Muuta alavalikon vaihtoehtoja ja paina **OK** asustusten tallentamiseksi.

Aiemmin luodun ajastimen perumiseksi, korosta tämä ajastin, valitse **Poista valittu ajastinta** -välilehti ja paina **OK**. Vahvistusviesti ilmestyy ruutuun. Korosta **Kyllä** ja paina **OK** jatkaaksesi. Ajastin peruuntuu.

Ei ole mahdollista asettaa ajastinta kahdelle tai useammalle tapahtumalle eri kanavilla samanaikaisesti. Tässä tilanteessa sinua pyydetään valitsemaan yksi näistä ajastimista ja poistamaan toinen. Korosta ajastin jonka haluat poistaa ja paina **OK**, **Vaihtoehdot**-valikko tulee esiin... Korosta **Aseta/peruuta** ja paina **OK** ajastimen peruttamiseksi. Asetukset on tallennettava tämän jälkeen. Tee tämä painamalla **OK**, korosta **Tallenna muutokset** ja paina **OK** uudestaan.

### 2.4. Tallennukset

Voit hallita tallennuksia tämän valikon vaihtoehdoista. Voit toistaa, muokata, poistaa tai järjestää aiemmin tallennettuja tapahtumia. Korosta välilehti vasemmalle tai oikealle painikkeilla ja paina **OK** vaihtoehtojen näyttämiseksi.

### Tallennusasetukset

Voit myös asettaa tallennusominaisuudet **Asetukset**-välilehdellä. **Tallennukset**-valikossa. Korosta **Asetukset**-välikko **Vasemmalle** tai **Oikealle** painikkeilla ja paina **OK**. Valitse **haluttu** kohde alavalikoista ja aseta **Vasemmalle** tai **Oikealle** painikkeilla.

**Aloita aikaisin**: Voit asettaa tallennusajastimen aloitusajan aikaisemmaksi tämän asetuksen avulla.

**Lopeta myöhään**: Voit asettaa tallennusajastimen aloitusajan myöhemmäksi tämän asetuksen avulla.

**Enimmäsajanvaihto**: Tämän asetuksen avulla voit asettaa ajanvahdolle maksimianjan. Käytettävissä olevat vaihtoehdot ovat likimääräisiä ja todellinen tallennusaika voi vaihdella lähetyksestä riippuen. Käytetty ja vapaa tallennustilan arvo muuttuu tämän asetuksen mukaan. Varmista, että vapaata tilaa on riittävästi, muutoin välitön tallennus ei ole mahdollista.

**Automaattinen hylkäys**: Voit asettaa Hylkijäksen tyypiksi **Ei mitään**, **Vanhin**, **Pisin** tai **Lähin**. Mikäli hylkijästyypiksi ei ole asetettu **Ei mitään**, voit asettaa **Toistamaton** -valinnaksi **Sisältyt** tai **Ei sisälly**. Nämä vaihtoehdot määrittävät tallennuksen poistomaisuudet lisätilan muodostamiseksi käynnissä oleville tallennuksille.

**Kovalevyn tiedot**: Voit tarkastella televisioosi liitetyn USB-tallennuslaitteen tietoja. Korosta ja paina **OK** kohtaksesi ja paina **Taakse/paluu** sulkeaksesi.

**Alusta levy**: Mikäli haluat poistaa kaikki USB-tallennuslaitteella olevat tiedot ja muuttaa levyn formaatiksi FAT32, voit käyttää tätä valintaa. Paina **OK** -painiketta **Formaati levy** -valinnan ollessa korostettuna. Näytölle ilmestyy valikko, jossa sinua pyydetään antamaan PIN(\*). Kun olet syöttänyt PIN-koodin, vahvistusviesti tulee ruutuun. Valitse **KYLLÄ** ja paina **OK** aloittaaksesi USB-laitteen formaatin. Valitse **Ei** ja paina **OK** peruaksesi.

(\* PIN-koodin oletusarvoksi on voitu asettaa 0000 tai 1234. Mikäli olet määrittänyt PIN-koodin (riippuen valitusta maasta) Ensiasennuksen aikana, käytä määrittämässä PIN-koodia.

## 3. Asetukset

Voit hallita TV:n asetuksia tämän valikon vaihtoehdoista. Katso lisätietoja **Asetukset-valikon sisältö** -osioista.

### 4. Lähtöt

Voit hallita lähtötilaiteita tämän valikon vaihtoehdoista. Nykyisen lähteen muuttamiseksi, korosta yksi vaihtoehdoista ja paina **OK**.

#### 4.1. Lähdeasetukset

Kuukausi nimi, salli tai poista käyttöä valitun lähteen.

#### Muokkaa äänentoimen pariston asentaminen

Irrota kaukosäätimen takakansi. Asenna kaksi AAA-paristoa. Varmista, että (+) ja (-) merkit täsmäävät (tarkasta oikea napaisuus). Älä sekoita vanhoja ja uusia paristoja keskenään. Vaihda vanhat paristot vain samanmallisiin. Aseta takakansi takaisin paikalleen.

Viesti näkyy näytössä, kun paristotaso on alhainen ja paristot on vaihdettava. Huomaa, että kun paristot ovat tyhjentyneet, kaukosäätimen toiminta voi heikentyä.

Paristoja ei saa altistaa kuumuudelle, kuten aurinkonvalolle, tuulelle, jne.

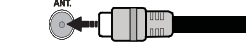
#### Virtalähteenä

**TÄRKEÄÄ**: TV on suunniteltu käytettäväksi **220-240 V AC, 50 Hz** virransyötöllä. Otettuasi TV:n ulos pakkauksesta, anna sen lämmetä huonelämpötilaan ennen kuin kytket sen verkkovirtaan. Liitä virtakaapeli pistorasian.

#### Antenniliitäntä

Liitä antenni- tai kaapeli-TV:n liitin ANTENNISIÄÄNTULOON (ANT-TV) TV:n takaoisassa.

#### TV:n takaoisa



! Jos haluat liittää laitteen TV:seen, varmista, että sekä TV että laite on sammutettu ennen liittäminen suorittamista. Kun liitäntä on valmis, voit kytkeä laitteen päälle ja käyttää niitä.



#### Lisenssihuomautukset

Termit HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ja HDMI-lyönti ovat HDMI Licensing Administrator, Inc:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.



Valmistettu Dolby Laboratories myöntämällä lisenssillä. Dolby, Dolby Audio ja kaksiois-D-symboli ovat Dolby Laboratories tavaramerkkejä. Luottamuksellisia

julkaisemattomia teoksia. Copyright ©1992-2019 Dolby Laboratories. Kaikki oikeudet pidätetään.

DTS-patentti, ks. <http://patents.dts.com>. Valmistettu DTS Licensing Limitedin lisenssin alaisuudessa. DTS, Symboli, & DTS ja Symboli yhdessä ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä ja DTS TrueSurround on DTS, Inc:n DTS Inc.:in tavaramerkki. Kaikki oikeudet pidätetään.



DTS-patentti, ks. <http://patents.dts.com>. Valmistettu DTS Licensing Limitedin lisenssin alaisuudessa. DTS, DTS-HD, Symboli, & DTS ja Symboli yhdessä ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä ja DTS TrueSurround on DTS, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. Kaikki oikeudet pidätetään.



“Ci Plus” Logo on Ci Plus LLP:n tavaramerkki.

#### Tiedot hävittämisestä

#### [Euroopan Unioni]

Nämä symbolit viittaavat siihen, että sähköiset ja elektroniset laitteet ja akut, joissa symboli esiintyy, ei saisi hävittää yleisenä talousajattelun sen käynnäyttyä. Sen sijaan tuote on luovutettava sopivaan sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan keräyspisteeseen ja käytettyjen paristojen asianmukainen käsittely, talteen ottaminen ja kierrätys edellyttävät niiden viemistä tarjolla oleviin keräyspisteisiin kansallisten määräysten sekä direktiivien 2012/19/EU ja 2013/56/EU mukaisesti.

Varmistamalla tuotteen oikeapöytä hävittämisen, autat estämään mahdolliset ympäristö- ja terveysvaarat, jotka voivat syntyä tuotteen väärästä hävittämisestä. Kysy lisätietoja tuotteen keräyspisteistä ja kierrätyksestä, paikallisesta jätteenkäsittelykeskuksesta tai liikkeestä tuosta ositt tuotteen.

Jätteen väärä hävittäminen voi olla rangaistava teko kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

#### (Yritykset)

Jos haluat hävittää tuotteen, ota yhteyttä jälleenviittäjän ja tarkasta ostosopimuksesi ehdot ja säännöt.

#### [Euroopan unionin ulkopuoliset maat]

Nämä symbolit ovat voimassa ainoastaan Euroopan Unionissa.

Pyydä paikalliselta viranomaiselta lisätietoja hävittämisestä ja kierrätyksestä.

Tuote ja pakkausmateriaali tulee viiedä paikallisesta kierrätykskeskukseen.

Ora kierrätykskeskusta hyväksyy tuotteet maksutta.

**Huomaa**: Pb-merkki paristoissa symbolin alapuolella tarkoittaa, että ne sisältävät lyijyä.

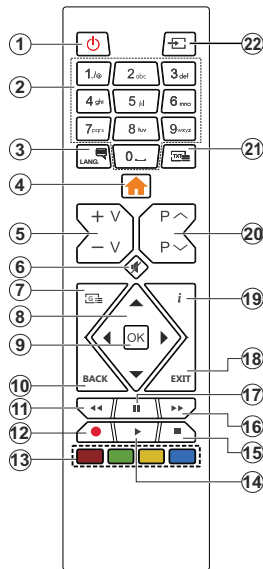


1. Tuotteet
2. Akku


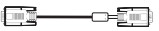




























#### Tekniset tiedot

TV Lähetys	PAL, BG/IDK/ SECAM, BG/DK
Kanavat vastaanotto	VHF (BAND III) UHF (BAND U) HYPERBAND
Digitaalivastaanotto	Täysin integroitu digitaalimaapäällinen-kaapeli-TV (DVB-T-C) (DVB-T2-yhteensopiva)
Esiasetetun kanavien määrä	1 000
Kanavallamainen	Ruutunäyttö
RF-antennitulo	75 ohm (epäsymmetrinen)
Käyttöjännite	220-240V AC, 50Hz.
Ääni	DTS TruSurround DTS-HD
Äänilähtöteho (WRMS) (10% THD)	2 x 8
Virrankulutus (W)	75W
TV:n mitat SxLxK (jalustalla) (mm)	235 x 892 x 579
TV:n mitat SxLxK (ilman jalustaa) (mm)	63/95 x 892 x 517
Näyttö	39"
Käyttölämpötila ja ilmankosteus	0°C - 40°C, ilmankosteus enint. 85 %

#### Kaukosäädin



1. **Valmistilusta:** Kytkee TV:n päälle/pois päältä
2. **Numeropainikkeet:** Vaihtaa kanavan, syöttää numeron tai kirjaimen näytön tekstiruutuun.
3. **Kieli:** Vaihtaa äänitilojen (analoginen TV), näyttöjen ja ääni-tekstityskielten välillä ja kytkee tekstityksen päälle tai pois (Digitaal-TV, jos käytettävissä)
4. **Valikko:** Näyttää TV-valikon
5. **Äänenvoimakkuus +/-**
6. **Vaimenna:** Vaimentaa TV:n äänen kokonaan
7. **Opas:** Näyttää elektronisen ohjelmaoppaan
8. **Suuntapainikkeet:** Auttaa valikoiden sisällön jne. selaamisessa ja näyttää alisuivat Teksti-TV tilassa, kun sitä painetaan oikealle tai vasemmalle
9. **OK:** Vahvistaa käyttäjän valinnat, pitää sivun (teksti-TV tilassa), näyttää **Kanavavalikon** (DTV-tila)
10. **Takaisin/Paluu:** Palaa takaisin edelliseen näyttöön, avaa hakemistosivun (teksti-TV tilassa) Vaihtaa nopeasti edellisen ja nykyiset kanavat tai lähteen välillä (mallista riippuen)
11. **Kelaus taaksepäin:** Siirtää ruutuja taaksepäin mediassa, kuten elokuvat
12. **Tallenna:** Tallentaa ruutuja
13. **Väripainikkeet:** Seuraa ruudulle tulevia ohjeita saadakseen lisätietoja väriillisten painikkeiden toiminnosta
14. **Toista:** Käynnistää valitun median toiston
15. **Seis:** Pysäyttää toistettavan median
16. **Nopea eteenpäin:** Siirtää ruutuja eteenpäin mediassa, kuten elokuvat
17. **Tauko:** Keskeyttää median toiston, aloittaa ajansirtotallennuksen
18. **Poistu:** Sulkee ja poistuu valikoista tai palaa edelliseen näyttöön
19. **Tiedot:** Näyttää tietoja ruudulla esitetyn ohjelman sisällöstä, näyttää piilotetut tiedot (näytä - teksti-TV tilassa)
20. **Ohjelma +/-**
21. **Teksti:** Näyttää teksti-TV:n (jos käytettävissä), paina uudelleen tekstin näyttämiseksi tavallisen kuvan päällä (yhdistelmä)
22. **Lähde:** Näyttää kaikki lähetys- ja sisältölähteet

Liitännät			
Liitin	Tyyppi	Kaapelit	Laite
	VGA liittämä (taka)		
	PC/YpPr Audio liittämä (sivu)		
	HDMI liittämä (sivu)		
	Scart liittämä (taka)		
	YpPr Video-liittämä (takana)		
	Sivu AV (Audio/Video) liittämä (sivu)		
	SPDIF (optinen lähtö) liittämä (taka)		
	Kuulokkeet liittämä (sivu)		
	USB liittämä (sivu)		
	CI-liittämä (sivu)		

Katso vasemmillä olevia kuvia. Voit käyttää YpPr- VGA kaapelia YpPr-signaalin käyttämiseksi VGA-tulon kautta. VGA- ja YpPr liittämää ei voi käyttää samanaikaisesti. Käytäköksi PC/YpPr-äntää, on sivuantuloja käytettävä YpPr/PC-äänikaapelen kanssa äänen liittämiseen. Jos ulkoinen laite kytketään SCART-liittimien kautta, TV kytkettyä EXT-läsnä automaattisesti. Kun vastaanotetaan DTV-kanavia (Mpeg4 H.264 H.265) tai ottaessa Mediaselaimen tilassa, lähtö ei ole käytettävissä SCART-liittimen kautta. Käytettäessä sensensensurissa (saatavissa alan liikkeestä, mikäli ei sis. toimitukseen) suosittelemme, että liität kaikki johdot takaliittäntöihin ennen TV:n asentamista seinään. Liitä tai poista CI-moduuli vain, kun TV on POIS PÄÄLTÄ. Katso moduulin ohjekäyttöä asetusohjelmien vuoksi. Jokainen TV:n USB-tulo tukee enintään 500mA laitetta. Laitteet, joiden virta-arvo on yli 500mA, voivat vaurioittaa TV:tä. Yhdistäessäsi laitteita TV:seen HDMI-kaapelin avulla, suojataksesi kuvaa taajuushäiriöitäsuosittelemmekäyttämään nopeaa, suojattua (korkealaatuaista) HDMI-kaapelia joka sisältää ferrititiimen.

## Päälle/Pois kytkeminen

### TV:n kytkeminen päälle

Liitä virtajohto pistorasiassa (220-240V AC, 50 Hz).

Kytkeäksesi TV:n päälle valmistilasta suorita jokin seuraavista:

- Paina **Valmistila- Ohjelma +/-** tai numeropainiketta kaukosäätimestä.
- Paina TV:n sivulla olevan toimintokytkimen keskikohtaa.

### TV:n kytkeminen pois päältä

Paina **Valmistila**-painiketta kaukosäätimestä, tai paina TV:n sivulla olevan toimintokytkimen keskikohtaa ja pidä sitä pohjassa muutamam sekunnin ajan, jolloin TV siirtyä valmistilaan.

### Kytke virta pois kokonaan irrottamalla virtajohto pistorasiasta.

**Huomautus:** Kun TV on valmistilassa, valmistilan LED-valo voi vilkua ilmaisten, että toiminnot kuten Valmistilahaiku, Päivystatus tai Ajastin ovat aktiivissa. LED-valo vilkkuu myös kun kytket TV:n päälle valmistilasta.

## Ensimmäinen Asennus

Kun TV kytketään päälle ensimmäisen kerran, "Kielen valinta"-valikko näytetään. Valitse haluamasi kieli ja paina **OK**. Aseta asennusoppaassa haluamasi asetukset suuntaapainikkeilla ja **OK**-painikkeella.

Aseta seuraavalla näytöllä maasi. Riippuen valitusta Maasta, sinua saatetaan tässä vaiheessa pyytää antamaan PIN-koodisi. Valittu PIN-koodi ei voi olla 0000. Sinun tulee antaa se, mikäli sinua pyydetään antamaan PIN myöhempiä valikkotoimintoja varten.

Tässä kohtaa voit aktivoida **Myymätilä**-valinnan. Tämä vaihtoehto mukauttaa TV:n asetuksia myymäläympäristöön ja TV-mallista riippuen, tuetut toiminnot voivat näkyä näytön yläosassa tietopalkkina. Tämä valinta on tarkoitettu vain myymäläkäyttöön. **Aloistila** varten suosittelemme Kotiliitä. Tämä vaihtoehto on käytettävissä **Asetukset>Järjestelmä>Lisää** -valikossa ja se voidaan myöhemmin asettaa pois/päälle. Suorita valinta ja paina **OK** jatkaaksesi.

Seuraavalla sivulla voit asettaa haettavan lähetystyyppin, sallitujen kanavien haun ja aikavyöhykkeen (maavalmista riippuen). Voit myös asettaa lähetystyyppi suosikiksi. Valitsemasi lähetystyyppi saa ensisijan kanavia hahtaessa ja sen löytämät kanavat näkyvät kanavaluettelon huipulla. Kun olet valmis, korosta **Seuraava** ja paina **OK** jatkaaksesi.

### Lähetystyyppi valinta

Ota lähetystyyppin haku käyttöön korostamalla se ja paina **OK**. Valintaruutu valitun vaihtoehdon vieressä merkitään. Kytke hakuvalitsee pois päältä poistamalla valintamerkin painamalla **OK** kun osoitin on valittu lähetystyyppin vaihtoehdossa.

**Digitaaliantenni:** Mikäli **D. Antenni**-hakueto on käännetty päälle, televisio hakee digitaalisia maanpäällisiä lähetyksiä, kun muut asetukset on tehty.

**Digitaalikaapeli:** Mikäli **D. Kaapeli**-hakueto on käännetty päälle, televisio hakee digitaalisia kaapeli lähetyksiä, kun muut asetukset on tehty. Viesti näytetään ennen haun aloittamista ja siinä kysytään, suoritetaanko kaapeliVerkko-haku. Jos valitset **Kyllä** ja painat **OK** voit valita **Verkko** tai asettaa arvo, kuten **Taajuus, Verkotunnus** ja **Hakuvali** tekstinäytöllä. Jos valitset **Ei** ja painat **OK** voit asettaa **Käynnistys Taajuus, Pysäytys taajuus** ja **Hakuvali** seuraavalla näytöllä. Kun olet valmis, korosta **Seuraava** ja paina **OK** jatkaaksesi.

**Huomautus:** Viritysaika vaihtelee valitun **Hakuvalin** mukaan.

**Analoginen:** Mikäli Analoginen-vaihtoehto on valittuna, televisio hakee analogisia lähetyksiä, kun muut asetukset on tehty.

Kun ensiasetukset on tehty televisio alkaa hakea saatavilla olevia lähetyksiä valitsemiesi lähetystyyppien mukaisesti.

Kun haku jatkuu, näytetään hakutulokset näytön aliosassa. Kun kaikki saatavilla olevat asemat on tallennettu, **Kanava**valikko näkyy ruudulla. Voit muokata kanavalista omien mieltymystesi mukaan **Muokkaa**-valiiehdeltä tai painaa **Menu**-painiketta sulkeaksesi valikon ja katsellaksesi televisioita.

Hauj jatkessa esin tulee viesti, jossa sinulta kysytään haluatko järjestää kanavat LCN(\*)-järjestelmän mukaisesti. Valitse **Kyllä** ja paina **OK** vahvistaaaksesi valinnan.

(\*) *Looginen kanavajärjestys laitteelle saatavilla olevat lähetykset tunnistetaan kanavajärjestelyne mukaisesti (mikäli saatavilla).*

**Huoma:** Älä sammuta TV:tä asetusohjelmien ollessa käynnissä. Huomaa että jotkin asetukset eivät välttämättä ole saatavilla riippuen valitsemastasi sijainnista.


### Mediatieto USB-tulon kautta

Voit liittää 2,5" ja 3,5" (HDD ulkoinen virtalähde) ulkoiset kiintolevyt tai USB-muistikun televisioon USB-liitännän kautta.

**TÄRKEÄÄ!** Varmuuskopioi tiedostot tallennuslaitteessa ennen sen liittämistä TV:seen. Valmistaja ei vastaa mistään tiedosten vahingoittumisesta tai tietojen katoamisesta. On mahdollista, että tietyt tyyppiset USB-laitteet (esim. MP3-soittimet) tai USB-kovalevyasemat/muistikkut eivät ole yhteensopivia tämän TV:n kanssa. TV tukee sekä FAT32- että NTFS-tiedostomuotoa mutta tallentaminen ei ole mahdollista NTFS-alustetuille levyille.

Kun USB-kiintolevy, jonka tallennustila on yli 1TT (Teratavu) alustetaan, voi alustustoiminnossa esiintyä joitakin ongelmia.

Odota hetki ennen liittämistä ja irrottamista, koska soitin voi vielä lukea tiedostoja. Jos näin ei toimita,

 Jos haluat liittää laitteen TV:seen, varmista, että sekä TV että laite on sammuttu ennen liittämistä suorittamista. Kun liitäntä on valmis, voit kytkeä laitteen päälle ja käyttää niitä.

voi tämä aiheuttaa fyysisiä vaurioita USB-soittimelle ja USB-laitteelle. Älä vedä asemaa ulos tiedostoa soittimesta.

Voit käyttää USB-keskintää liittämällä sen TV:n USB-liitäntään. Suosittelemme USB-keskittimen mukana tulevan ulkoisen virransyötön käyttämistä tässä tapauksessa.

Suosittelme TV:n USB-tulojen käyttämistä suoraan, jos liität USB-kiintolevyn.

**Huomautus:** **Mediaselain** voi estää vain 1000 ensimmäistä liitettyä USB-laitteella olevista kuvateiedostoista.

## USB-tallennus

### Ohjelman tallennus

**TÄRKEÄÄ:** Utta USB-levyä käytettäessä on suositeltua, että alustat levyn ensin käyttämällä television **Levyn alustaminen** -ominaisuutta **TV>Tallennukset>Asetukset** -valikosta.

Ohjelman tallentamiseksi sinun tulisi kytkeä USB-levysi ensin television, kun TV on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennusominaisuuden mahdollistamiseksi. Tallentaaksesi USB-levylle siinä tulee olla vähintään 2 Gt vapaata tilaa ja sen tulee olla USB 2.0 -yhteensopiva. Jos USB-asema ei voi yhteensopiva, tulee virheilmoitus esin.

PIKäksitoisten ohjelmien kuten elokuvien tallentamiseen suositellaan käytettäväksi USB-kovalevyä (HDD).

Kalenterit ohjelmat tallennetaan liitettyyn USB-levyyn. Voit halutessasi tallentaa/kopioida tallenteet tietokoneelle; mutta näitä tiedostoja ei voi toistaa tietokoneella. Voit toistaa ne vain TV:n kautta.

Huulien liikkumisen viive voi tapahtua ajanvaihdon aikana. Radiotalentus on tuettu. TV voi tallentaa ohjelmia kymmenen tuntia.

Tallennetut ohjelmat jaetaan 4GT:n osiin.

Jos liitetty USB-levyn kirjoitusnopeus ei ole riittävä, tallennus voi epäonnistua ja ajanvaihtotoiminto ei ehkä toimi.

Suosittelme USB-kiintolevyasemien käyttämistä HD-ohjelmien tallennuksessa.

Älä irrota USB-muisti/kiintolevyä tallennuksen aikana. Tämä voi vaurioittaa liitettyä USB-muisti/kiintolevyä. Multitallintion tulo on käytettävissä. Korkeinantaan kahla osiota tuetaan. USB-levyn ensimmäistä osiota käytetään USB-valmiustoinnille. Se on myös alustettava samoin kuin USB-valmiustoinnille käytettävä ensimmäinen osio.

Jotkut lähetysvirtapaketit eivät ehkä tallennu, signaaliolosuhteista johtuen, joten joskus video saattaa jäädä toiston aikana.

Tilannus, Toisto, Tauko, näyttö (playlist dialogue) – näppäimet eivät ole käytettävissä Teksti-TV:n ollessa päällä. Jos tallennus alkaa teksti-TV:n ollessa päällä, teksti-TV sammuu automaattisesti. Teksti-TV ei myöskään ole käytössä tallennuksen tai toiston aikana.

### Ajansirtotoiminto

Paina **Tauko**-painiketta kun katsot lähetystä ajansirtoliittimen kytkemiseksi. Ohjelma keskeytetään ajanvaihto-tilassa ja tallennetaan samanaikaisesti liitettyyn USB-levyyn.

Paina **Play** -painiketta uudelleen jatkaaksesi keskeytetyn ohjelman katsomista pysäytystilasta. Paina **Stop**-painiketta ajanvaihtotallennuksen päättämiseksi ja siirtymiseksi takaisin suoraan lähetyskseen.

Ajansirtoa ei voi käyttää radiotilassa.

Voit käyttää ajansirron nopeaa taaksepäinloistusta toiston tai nopean eteenpäinloiston aloittamiseksi jalkaiken.

### Pikatallennus

Paina **Record** -painiketta käynnistääksesi tallennuksen kohde listasta (jos aikaisemmin tallennettu). Paina **Record** -painiketta kaukosäätimestä uudelleen tallentaaksesi seuraavan ohjelman sähköisestä ohjelmapaasta. Paina **Stop** -painiketta peruuttaaksesi välittömän tallennuksen.

Et voi vaihtaa lähetyksestä toiseen tallennuksen aikana. Kun tallennat ohjelman tai aikavaihdon aikana ja jos USB-laitteen nopeus ei ole riittävä, varoitusviesti ilmestyy näyttöön.

### Tallennettujen ohjelmien katsominen

Vaiitse **Tallennukset TV**-valikosta. Valitse tallennettu kohde listasta (jos aikaisemmin tallennettu). Paina **OK** -painiketta katsellaksesi **Vaihtoehdot**-valikkoa. Valitse vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.

**Huomautus:** (Piikavalko ja valikon kohtien näyttömahdollisuus ei ole käytettävissä toiston aikana.

Paina **Stop**-painiketta toiston pysäyttämiseksi ja palataksesi **Tallennukset**-valikkoon.

### Hidas eteenpäinleulus

Jos painat **Tauko**-painiketta tallennettua ohjelmaa katsoessasi, hidas eteenpäinleulo -toiminto on käytettävissä. Voit käyttää **Pikakelaus eteenpäin** -painiketta kelaamiseen hitaasti eteenpäin. Painamalla **Pikakelaus eteenpäin** painiketta toistuvasti muuttaa hitaasti kelaamisen nopeutta.

### Tallennusasetukset

Vaiitse **Asetukset**-välilehti **TV>Tallennukset** -valikossa tallennusasetusten asettamiseksi ja paina **OK**.

**Alusta levy:** Voit käyttää **Levyn alustaminen** -ominaisuutta USB-levyn alustamiseen. PIN-koodi tarvitaan **Levyn alustaminen** -ominaisuutta käytettäessä.

**Huomautus:** PIN-koodin oletusarvoksi on voitu asettaa **0000** tai **1234**. Mikäli olet määrittänyt PIN-koodin (riippuu valitusta maasta) Ensiasennuksen aikana, käytä määrittelemääsi PIN-koodia.

**TÄRKEÄÄ:** USB-aseman alustus poistaa KAIKKI tiedostot asemasta ja sen tiedostojärjestelmä

alustetaan FAT32-muotoon. Virheet korjataan useimmissa tapauksissa formatoinnin jälkeen, mutta menetet KAIKKI tiedot.

Jos **”USB-laitteen tallennusnopeus on liian hidasta”** -viesti tulee näyttöön tallennusta aloitettaessa, yritä käynnistää tallennus uudelleen. Jos saat vieläkin saman virheen, on mahdollista, että USB-levysi ei täytä nopeusvaatimuksia. Yritä liittää toinen USB-levy.

### Mediaselain

Voit toistaa USB-levylle tallennettuja kuvia-, musiikki- ja videoteidostoja liittämällä sen television. Liitä USB-levy yhteen television sivussa sijaitsevista USB-liitäntästä.

Kun USB-levy on liitetty TV:seen, **Mediaselain**-valikko näytetään näytöllä. Voit avata USB-laitteessa olevaa sisältöä milloin tahansa **Lähteet**-valikosta. Valitse kyseinen USB-tulo tästä valikosta ja paina **OK**. Valitse haluamasi tiedosto ja paina **OK** sen näyttämiseksi tai toistamiseksi.

Voit muokata Mediaselaimen asetuksia käyttämällä **Asetukset**-valikkoa. **Asetukset**-valikko voidaan avata tietorivillä, joka näytetään näytön alaosassa, kun **Info**-painiketta painetaan videoteidoston toiston tai valokuvateidoston katselun aikana. Paina **Info**-painiketta, korosta hammasyräsymboli tietorivin oikealla puolella ja paina **OK**. **Kuva-asetukset** ja **Vaihtoehdot**, **Mediaselaimen asetukset** ja **Vaihtoehdot**-valikot ovat käytettävissä. Näiden valikoiden sisältö voi vaihdella avatun mediateidostotyypin mukaan. Vain **Ääniasetukset**-valikko on käytettävissä ääniteidostoja toistettaessa.

Toista/sekoita-tilan toiminta	
Käynnistä toisto ja aktivoi	Kaikki soittoliittimen tiedostot toistetaan jatkuvalla toistolla alkuperäisessä järjestyksessä
Käynnistä toisto ja aktivoi	Sama tiedosto toistetaan jatkuvalla toistolla (toista)
Käynnistä toisto ja aktivoi	Kaikki soittoliittimen tiedostot toistetaan kerran satunnaisessa järjestyksessä
Käynnistä toisto ja aktivoi	Kaikki soittoliittimen tiedostot toistetaan jatkuvalla toistolla samassa satunnaisessa järjestyksessä

Tietorivin toimintojen käyttämiseksi, korosta toiminto ja paina **OK**. Toiminnon tulo muuttamiseksi, korosta toiminnon symboli ja paina **OK** riittävän monta kertaa. Jos symboli on merkitty punaisella ristillä, ei se ole käytettävissä.

### CEC

Tämä toiminto mahdollistaa HDMI-portteihin television kaukosäätimen avulla liitettyjen CEC-laitteiden hallinnan.

**CEC**-valinta kohdassa **Asetukset>Järjestelmä>Lisää** -valikossa tulee ensin asettaa tilaan **Käytössä**. Paina **Source** -painiketta ja valitse liitettävän CEC-laitteen HDMI-tulo **Lähdetueto** -valikosta. Kun uusi CEC-lähde on liitetty, se lisätään lähdevalikkoon omalla nimellä eikä liitetty HDMI-portin nimellä (kuten DVD-soitin, Tallennin 1 jne.).

Television kaukosäätimen pystyy suorittamaan päätoiminnon automaattisesti, kun liitetty HDMI-lähde on valittu. Päätöksensä tämän toiminnon ja hallitaksesi televisiota jätteesi kaukosäätimen avulla, paina ja pidä painettuna kaukosäätimen ”0-Nolla” -painiketta 3 sekunnin ajan.

Voit poistaa CEC-toiminnon käytöstä asettamalla vaihtoehdon hallittuun tilaan **Asetukset>Järjestelmä>Lisää** -valikossa.

**Television** tukee myös ARC (audiopulkanava) -ominaisuutta. Tämä ominaisuus on audioyhteys, jonka tehtävänä on korvata muut kaapelit television ja audiojärjestelmän välillä (A/V-vastaanotin tai kaitinjärjestelmä).

ARC:n ollessa aktiivinen, television ei mykistää sen muita äänen lähtöjä automaattisesti. Sinun tulee asettaa television äänenvoimakkuus nolleen, mikäli haluat kuulla vain ARC-äänen (sama kuin muissa optisissa tai koaksiaalidigitaaudioalähdissä). Mikäli haluat muuttaa liitetyn laitteen äänenvoimakkuuden tasoa, sinun tulee vaihtaa tämä laite lähdeleutole. Tässä tapauksessa äänenvoimakkuuden hallintapainikkeet ohjataan liitettyyn audiolaitteeseen.

**Huomautus:** ARC:ta tuetaan vain HDMI-tulon kautta.

### Järjestelmän äänenhallinta

Mahdollistaa äänenvahvistimen/vastaanottimen käytön television kanssa. Äänenvoimakkuutta voidaan hallita television kaukosäätimen avulla. Aktiiviodaksesi tämän ominaisuuden, aseta **Kalutimet** -valinnan valinnaksi **Asetukset>Järjestelmä>Lisää** valikossa **Vahvistin**. Television kalutimet vaivannetaan ja katselun lähteen äänit tulee liitettyä äänentoistojärjestelmästä.

**Huomautus:** Audiolaitteen tulee tukea System Audio Control -ominaisuutta ja CEC-valinnan tulee olla **Käytössä**.



## Asetusvalikon sisältö

Kuvavalikon sisältö	
<b>Tila</b>	Voit muuttaa kuvatilan vastaamaan toiveitasi ja vaatimuksiasi. Kuvatilaksi voidaan valita jokin seuraavista vaihtoehtoista: <b>Elokuva, Pell</b> (valinainen), <b>Urheilu, Dynaaminen ja Luonnollinen</b> .
<b>Kontrasti</b>	Säätää kuvaruudun valo- ja tummuusarvot.
<b>Kirkkaus</b>	Säätää kuvaruudun kirkkausarvot.
<b>Terävyys</b>	Säätää kuvaruudussa olevien kohteiden terävyyttä.
<b>Väri</b>	Säätää värikylläisyyttä.
<b>Energiansäästö</b>	Voit asettaa <b>Energiansäästötilaksi Mukautettu, Minimi, Tavallinen, Maksimi, Automaattinen, Näyttö pois päältä tai Pois päältä</b> . <i>Huomautus: Jotkut asetukset voivat olla poissa käytöstä riippuen valitusta Tilasta.</i>
<b>Taustavalo</b>	Tämä asetus ohjaa taustavalon toista. Taustavaloitointia ei ole käytettävissä jos <b>Energiansäästöasetus</b> on asetettu muuhun kuin tilaan <b>Mukautettu</b> .
Lisäasetukset	
<b>Dynaaminen kontrasti</b>	Voit muuttaa dynaamisen kontrastisuhteen haluttuun arvoon.
<b>Kohinanvaimennus</b>	Jos läheystsignaali on heikko ja kuvassa on häiriöitä, käytä <b>Kohinanvaimennus</b> -asetusta häiriöiden vähentämiseksi.
<b>Väriämpötila</b>	Asettaa haluamasi väriämpötilan arvon. Käytettävissä olevat vaihtoehdot ovat <b>Vileä, Normaali, Lämmin ja Mukautettu</b> .
<b>Valkoinen piste</b>	Mikäli <b>Väriämpötilaksi</b> on asetettu <b>Mukautettu</b> , tämä asetus on käytettävissä. Lisää kuvan "lämpöä" tai "vileyttä" painamalla Vasen tai Oikea -painikkeita.
<b>Kuvan zoomaus</b>	Asettaa halutun kuvaformaatin koon.
<b>Kuvasiirto</b>	Tämä vaihtoehto voi olla käytettävissä riippuen <b>Kuvan zoomaus</b> -asetuksesta. Korosta ja paina <b>OK</b> , ja siirrä kuvaa ylös tai alas suuntapainikkeilla.
<b>Filmitila</b>	Tavalliset TV-ohjelmat tallioidaan eri kuvanopeudella. Kun asetat tämän toiminnon päälle, näet nopeat kohtaukset elokuvissa selvästi.
<b>Ihonsävy</b>	Ihon sävyä voidaan muuttaa väillä -5 ja +5.
<b>Värinsäätö</b>	Voit asettaa haluamasi värissävy.
<b>HDMI Full Range</b>	Katsettaessa HDMI-lähdettä, tämä asetus on saatavilla. Voit käyttää toimintoa kuvan mustuuden korostamiseksi.
<b>Tietokonekuvan sijainti</b>	Näkyy vain, kun sisään tulolähde on tilassa VGA/PC.
<b>Autom. sijainti</b>	Jos kuvaa ei ole keskittetty VGA-tilassa, käytä tätä toimintoa kuvan asennon säätämiseen automaattisesti. Paina <b>OK</b> automaattisen säädön aloittamiseksi.
<b>H-sijainti</b>	Tämä toiminto siirtää kuvaa vasemmalle ja oikealle.
<b>V-sijainti</b>	Tämä toiminto siirtää kuvaa ylös- tai alas päin ruudulla.
<b>Kuvapistetaajuus</b>	Dot Clock -säädöt korjaavat häiriöitä, joita esiintyy pystyraidoituksen muodossa Dot Intensive -reilijissä, kuten talluukolaskanto-ohjelmassa tai kappaleissa tai pienikokoisessa tekstissä.
<b>Vaihe</b>	Riippuen sisään tulolähteestä (tietokone jne.), voi kuva olla hämärä tai sekava. Voit käyttää vaihtea selvemmän kuvan saamiseksi kokeilemalla.
<b>Noilaa</b>	Voit palauttaa kuva-asetukset tehtaan asettamiin oletusarvoihin (paitsi pelitilassa).

Kun VGA (Tietokone) -tila on päällä, jotkut Kuva-valikon asetukset eivät ole käytettävissä. Sen sijaan VGA-tilan asetukset tulevat käyttöäsi Kuva-asetuksiin tietokone-tilan aikana.

## Äänivalikon sisältö

<b>Äänenvoimakkuus</b>	Säätää äänenvoimakkuutta.
<b>Taajuuskorjain</b>	Valitsee taajuuskorjaimen tilan. Asetuksia voidaan mukauttaa ainoastaan <b>Käyttäjät</b> -tilassa.
<b>Balanssi</b>	Säätää äänen kuulumaan vasemmasta tai oikeasta kuitimesta.
<b>Kuuloke</b>	Säätää kuulokkeiden äänenvoimakkuutta. Ennen kuulokkeiden käyttöä tulee varmistaa, että niiden äänenvoimakkuus on asetettu matalalle tasolle kuulovaurioiden välttämiseksi.
<b>Äänitila</b>	Voit valita äänitilan (jos katsottu kanava tukee sitä).
<b>AVL (Automaattinen äänenvoimakkuuden rajoitin)</b>	Asettaa äänen kiinteälle lähtötasolle eri ohjelmien välillä.
<b>Kuulokkeet/ Linjalähtö</b>	Jos liität ulkoisen vahvistimen TV:seen kuulokkeittimen kautta, voit asettaa tämän vaihtoehdon tilaan <b>Linjalähtö</b> . Jos olet liittänyt kuulokkeet TV:seen, aseta tämä vaihtoehto tilaan <b>Kuulokkeet</b> . Varmista ennen kuulokkeiden käyttöä, että valikon valinnaksi on asetettu <b>Kuulokkeet</b> . Mikäli asetuksena on <b>Linjalähtö</b> , kuulokkeiden äänenvoimakkuus on suurimmillaan, mikä voi vahingoittaa kuuloasi.
<b>Dynaaminen Basso</b>	Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä dynaamisen basson.
<b>DTS TruSurround HD</b>	Ottaa käyttöön tai poistaa <b>DTS TruSurround HD:n</b> .
<b>Digitaalilustolusto</b>	Asettaa digitaalisen lähdon äänityyppin.

## Asennus -Valikon Sisältö

<b>Automaattinen kanavahaku (Uudelleenviritys)</b>	Näyttää automaattiset virtitysvaihtoehdot. <b>D. Antenni:</b> Hakee ja tallentaa antennilliset DVB-asetat. <b>D. Kaapeli:</b> Hakee ja tallentaa kaapeli-DVB-asetat. <b>Analoginen:</b> Hakee ja tallentaa analogiset kanavat.
<b>Manuaalinen kanavahaku</b>	Tätä ominaisuutta voidaan käyttää tallentaa lähteyksen pääsemiseksi.
<b>Verkon kanavahaku</b>	Hakee linkity kanavat lähteyksjärjestelmästä. <b>D. Antenni:</b> Hakee antenniverkon kanavia. <b>D. Kaapeli:</b> Hakee kaapeli-verkon kanavia.
<b>Analoginen hienoviritys</b>	Voit käyttää tätä asetusta analogisten kanavien hienosäätämiseen. Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä, jos analogisia kanavia ei ole tallennettu ja nykyinen katsottava kanava ei ole analoginen.
<b>Asennusasetukset (Lisävaruste)</b>	Näyttää asennusasetukset-valikon. <b>Valmiustilahaku (*):</b> TV etsii uusia tai puuttuvia kanavia valmiustilassa. Löydetty uusi lähetys näytetään. <b>Dynaaminen kanavapäivitys(*):</b> Jos tämä vaihtoehto on asetettu päälle, lähteyksen muutokset, kuten taajuus, kanavanimi, testityskäytie jne., näytetään automaattisesti katselun aikana. (* Saatavissa mallista riippuen.
<b>Tyhjennä palvelusta</b>	Käytä tätä asetusta poistaaksesi kaikki tallennetut kanavat. Tämä asetus näkyy vain, jos Maa-vaihtoehdoksi on asetettu Tanska, Ruotsi, Norja tai Suomi.
<b>Valitse aktiivinen verkko</b>	Tämä asetus mahdollistaa vain valitun verkon lähteyksen esittämisen kanavaluettelossa. Tämä ominaisuus on käytettävissä vain, kun maaksi on valittu Norja.
<b>Signaalitiedot</b>	Voit käyttää tätä valikkokohtaa tietoihin liittyvien signaalien, kuten signaalitaso-/laatu, verkon nimi jne. valvontaa saatavissa oleville taajuuksille.
<b>Ensi-asennus</b>	Poistaa kaikki tallennetut kanavat ja asetukset, palauttaa TV:n tehdasasetukset.

Järjestelmä - Äänivalikon Sisältö	
<b>Ehdollinen pääsy</b>	Ohjaa Ehdollinen pääsy, kun käytettävissä.
<b>Kieli</b>	Voit asettaa toisen kielen lähettäjstä ja maasta riippuen.
<b>Lapsilukko</b>	Anna salanasana muutaaksesi lapsilukkoasetuksia. Voit säätää helposti <b>Valikon lukinta</b> , <b>Maturiteettilukko</b> , <b>Lapsilukkoa</b> tai <b>Ohjetta</b> tässä valikossa. Voit myös asettaa uuden <b>PIN-Koodin</b> tai vaihtaa <b>CICAM oletus PIN-koodin</b> käyttäen liittyviä vaihtoehtoja. <i>Huomautus:</i> Jotkin valinnat eivät ehkä ole käytettävissä <b>Ensisienustus</b> tehdystä maavaiinnasta riippuen. <b>PIN-koodin</b> oletusarvoksi on voitu asettaa 0000 tai 1234. Mikäli olet määrittänyt <b>PIN-koodin</b> (riippuu valinnasta maasta) <b>Ensisienustuksen</b> aikana, käytä määrittämäksi <b>PIN-koodia</b> .
<b>Päiväys/Aika</b>	Asettaa päivämäärän ja ajan.
<b>Lähteet</b>	Muokkaa nimitys, sallii tai poistaa käytöstä valitun lähteen.
<b>Saavutettavuus</b>	Näyttää television saavutettavuusvalinnat.
<b>Kuulovaurio</b>	Mahdollistaa ohjelmanlähettäjän erikoistoiminnon.
<b>Äänikuvaus</b>	Selostusarvia esitetään näkövammaisille. Paina <b>OK</b> nähdäkseen saatavilla olevat <b>Äänen kuvaus</b> valikovalitheet. Tämä toiminto on voimassa vain jos lähettäjä tukee sitä.
<b>Lisää</b>	Näyttää muita TV:n asetusvalintoja.
<b>Kuvaruutunytön viive</b>	Muuttaa viiveen keston valikon kuvaruudulle.
<b>Valmiustilan LED-valo</b>	Jos se on asetettu pois päältä, valmiustilan LED ei syty, kun TV on valmiustilassa
<b>Ohjelmiston päivitys</b>	Varmistaa, että TV:ssä on uusin ohjelmisto. Paina <b>OK</b> nähdäkseen valikon asetukset.
<b>Sovelluksen versio</b>	Näyttää nykyisen ohjelmiston version.
<b>Tekstitystä</b>	Tämän valinnan avulla voit valita näytöllä esitettävän tekstitystilan ( <b>DVB</b> -tekstitys / <b>Teksti-TV</b> -tekstitys) välillä, mikäli molemmat ovat käytettävissä. Oletusarvo on <b>DVB</b> -tekstitys. Tämä ominaisuus on käytettävissä vain, kun maaksi on valittu Norja.
<b>Automaattinen TV:n sammutus</b>	Asettaa ajan TV:lle automaattiseen valmiustilaan siirtymiselle kun TV:tä ei käytetä. Täksi arvoksi voidaan asettaa 1 - 8 tuntia, 1 tunnin askellilla. Voit poistaa toiminnon käytöstä valitsemalla <b>Pois</b> .
<b>Liikettä</b>	Valitse tämä tila tallennusarkoihiksiin. Vaikka <b>Liikettä</b> olisiin käytössä, joitakin TV-valikon valintoja ei ehkä voida käyttää.
<b>Käynnistystila</b>	Tämä asetus määrittää käynnistystila asetukset. <b>Viimeinen tila</b> ja <b>Valmiustila</b> valinnat ovat käytettävissä.
<b>CEC</b>	Tämän asetuksen avulla voit ottaa CEC-toiminnon käyttöön tai poistaa se kokonaan käytöstä. Paina Vasen tai Oikea -painiketta ottaaksesi tämän ominaisuuden käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.
<b>CEC Automaattivirta päällä</b>	Tämän toiminnon avulla voit sallia liitetyn HDMI-CEC -yhteensopivan laitteen käynnistämisen television ja vaihtamaan sen tulolähteen automaattisesti. Paina Vasen tai Oikea -painiketta ottaaksesi tämän ominaisuuden käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.
<b>Kaluttimet</b>	Kuullaksies television äänen liitettyä yhteensopivaa audiolaitetta aseta tilaan <b>Vahvistin</b> . Voit käyttää television kauko-ohjainta audiolaitteen äänenhallintaan.
<b>OSS</b>	Näyttää avoimen lähdekoodin ohjelmistojen (Open Source Software) lisenssitiedot .

**TV:n yleinen käyttö****Kanavaluettelon käyttäminen**

TV-lajillee kaikki tallennetut kanavat kanavaluetteloon. Voit muokata tätä kanavaluetteloa, asettaa suosikkejä tai lisätä aktiivisia kanavia luetteloon muokkaamalla **Kanavaluettelon** asetuksia. Paina **OK**-painiketta avataksesi Kanavaluettelon. Voit suodattaa luettuja kanavia tai muokata nykyistä luetteloa **Suodatin** ja **Muokkaa** -välilehdillä vaihtoehtoja. Korosta haluamasi välillehti ja paina **OK** vaihtoehtojen näyttämiseksi.

**Suosikkiluetteloiden hallinta**

Voit luoda erilaisia luetteloita suosikkikanavistasi. Avas **TV-Kanavat** -valikko tai paina **OK**-painiketta **Kanavat**-valikon avamuksiksi. Korosta **Muokkaa**-välillehti ja paina **OK** muokkausvaihtoehtojen näyttämiseksi ja valitse **Merkitse kanava/poista merkki** -vaihtoehto. Valitse haluamasi kanava luettelosta painamalla **OK**-painiketta, kun kanava on korostettu. Voit valita usean kanavan. Voit myös käyttää **Merkitse kaikki/poista merkki** -vaihtoehtoa, kaikkien luettelon kanavien valitsemiseksi. Paina sitten **Taakse/paluu** -painiketta, palataksesi Muokkaa-valikon vaihtoehtoihin. Valitse **Lisää/Poista suosikit** -vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta. Suosikkikanavaluettelo tulee esiin. Aseta haluttu luettelovalitseehto **Päälle**. Vaihtu/valitut kanavat lisätään luetteloon. Poistaaksesi kanavan tai kanavat suosikkiluettelosta toista samat vaiheet ja aseta haluamasi kanavaluettelon asetus **Pois**.

Voit käyttää **Suodatin**-toiminta **Kanavat**-valikossa suodattaaaksesi kanavia kanavaluettelossa pysyvästi valintojesi mukaisesti. Tämän **Suodatin**-vaihtoehdon avulla voit asettaa yhden suosikkiluetteloistasi esitettäväksi joka kert, kun Kanavaluettelo avataan.

**Lapsilukkoasetukset**

**Lapsilukko**-valikon valintojen avulla voidaan estää tietyt ohjelmit tai kanavien katselu tai valikoiden käyttö **Päälle** asetusukset sijaitsevat **Asetukset>Järjestelmä>Lapsilukko** -valikossa.

**Lapsilukkovalikon** valintojen näyttämiseksi on kirjoitettava PIN-numero. Oikean PIN-koodin antamisen jälkeen **Lapsilukko**-valikko tulee näytöön.

**Valikkoluokko:** Tämä asetus ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä pääsyn kaikkiin television asetusvalikoihin.

**Ikäluokko:** Mikäli tämä asetus on käytössä, televisio vastaanottaa lähetyksen ikärajatiedot ja estää lähetyksen katselun, mikäli ikärajavaatimusta ei täytetä.

*Huomautus:* Mikäli **Ensisienustuksessa** maaksi on valittu **Ranska**, **Italia** tai **Itävalta**, **Lapsilukko** oletusarvoksi on asetettu **18**.

**Lapsilukko:** Kun valinta on asetettu tilaan **Päälle**, TV:tä voidaan ohjata kauko-ohjaimen avulla. Tässä tapauksessa television painikkeet eivät ole käytössä.

**Aseta PIN:** Määrittää uuden PIN-koodin.

**Oletus CICAM PIN:** Tämä asetus esitetään hienennettynä jos TV:n CI-korttipaikkaan ei ole asettettu CI-moduulia. Voit vaihtaa CI CAM oletus PIN-koodin käyttäen tätä asetusta.

*Huomautus:* **PIN-koodin** oletusarvoksi on voitu asettaa **0000** tai **1234**. Mikäli olet määrittänyt **PIN-koodin** (riippuen valinnasta maasta) **Ensisienustuksen** aikana, käytä määrittämäksi **PIN-koodia**.

Jotkin asetukset eivät ehkä ole käytettävissä riippuen **Ensisienustuksen** aikana valitusta maasta.

**Sähköinen ohjelmaopas**

Elektronisen ohjelmaoppaan (EPG) avulla, TV voi selata asennettujen kanavien tapahtumaluetteloa. Ohjelman käytötuki riippu kyseisistä lähetyksestä. Ohjelmaoppaan avamuksiksi Live TV -tilassa, paina **Guide**-painiketta kaukosäätimessä. Voit myös käyttää **Opas**-vaihtoehtoa **TV**-valikossa.

Käytettävissä on 2 eri tyyppistä aikataulua: **Aikajana**, **Luettelo** ja **Nyt/Seuraavaksi**. Vaihda niiden ulkoisuuden välillä korostamalla välilehdin kyseisellä ulkoisuulla näytön yläreunassa ja paina **OK**.

Selaa ohjelmaopasta suuntapainikkeilla. Käytä **Takaisin/paluu** -painiketta näytön yläosassa olevien välilehdien vaihtoehtojen käyttämiseksi.

**Aikajanan aikataulu**

Tässä ulkoisuusvaihtoehdossa, kaikki luettulujen kanavien tapahtumat näytetään aikajana. Selaa tapahtumalistaa suuntapainikkeilla. Korosta tapahtuma ja paina **OK** tapahtumavaihtoehtojen valikon näyttämiseksi.

Paina **Takaisin/paluu** -painiketta saatavissa olevien välilehdinvaihtoehtojen käyttämiseksi. Korosta **Suodatin**-välillehti ja paina **OK** nähdäkseen käytettävissä olevat suodatinvaihtoehtot. Muuta ulkoosa korostamalla **Nyt/seuraava** ja paina **OK**. Voit käyttää **Edellisen päivän** ja **Seuraava päivä** -vaihtoehtoja, edellisen ja seuraavan päivän vaihtoehtojen näyttämiseksi.

Korosta **Lisää**-välillehti ja paina **OK** nähdäkseen alla olevat vaihtoehtot.

**Korosta laji:** Näyttää **Valitse laji** -valikon. Valitse laji ja paina **OK**. Ohjelmaoppaassa valittua lajia vastaavat tapahtumat korostetaan.

**Opashaku:** Näyttää hakuvaihtoehtot. Tällä toiminnolla voit etsiä ohjelmaopasta valittujen kriteerien mukaan. Vastaavat tulokset näytetään.

**Nyt:** Näyttää nykyiset ohjelmat korostetulla kanavalla.

**Suurena:** Korosta ja paina **OK** nähdäkseen ohjelmat laajemmalla aikavälillä.

**Nyt/seuraava aikataulu**

Ulkoisuusvaihtoehdossa esitetään kanavien edellisen ja seuraava tapahtuma. Selaa tapahtumalistaa suuntapainikkeilla.

Paina **Takaisin/paluu** -painiketta saatavissa olevien välilehdinvaihtoehtojen käyttämiseksi. Korosta **Suodatin**-

vällehti ja paina **OK** nähdäkseen käytettävissä olevat sisältövalitchohdot. Muuta ulkoosaa korostamalla **Alkajan alkataulu** ja paina **OK**.

#### Tapahtumainnast

Käytä suuntapainikkeita valitaksesi tapahtuma ja paina **OK**-painiketta nähdäkseen **Valitchohdot**-valikon. Seuraavasti valinnat ovat käytettävissä.

**Valitse kanava:** Tätä vaihtoehtoa käytettäessä voit valita valitun kanavan. Ohjelmaopas suikeutuu. **Lisätietoja:** Näyttävät valitutun tapahtumien tiedot. Paina ylös tai alas -painiketta tekstin selaimiseksi.

**Aseta Tapahtuma-ajastin / Poista tapahtuma-ajastin:** **Valitse** Aseta ajastin vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta. Voit asettaa ajastimen myöhempiä tapahtumia varten. Jo asetetun ajastuksen peruminen tapahtuu korostamalla kyseinen tapahtuma ja painamalla **OK**-painiketta. Valitse sitten **Poista tapahtuma-ajastin** -vaihtoehto. Ajastin peruuntuu.

**Tallenna / Poista tallennus Ajastin:** Valitse **Tallennus**-vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta jatkaaksesi. Mikäli ohjelmaa lähetetään myöhemmin, se lisätään **Ajastimen** luetteloon tallennettavaksi. Mikäli tapahtuma lähetetään parhailaan, tallennus käynnistyy välittömästi. Peruuttaksesi jo asennetun tallennuksen voit korostaa valitun ohjelman ja painaa **OK**-painiketta, valitse sitten **Poista tall. Ajastin**. Ajastintallennus peruuntuu.

**TÄRKEÄÄ:** Kytkie USB-levy televisioon, kun se on pois päältä. Kytkie sitten TV päälle tallennusominaisuuden mahdollistamiseksi.

**Huomautukset:** Et voi vaihtaa kanavaa, kun tallennus on käynnissä tai ajastin päällä nykyisellä kanavalla. Et ole mahdollista asettaa ajastinta kahdelle tai useammalle tapahtumalle samaan aikaan.

#### Teksti-TV-palvelut

Paina **Text**-painiketta avataksesi. Paina uudelleen sekoitettuihin aktivioimiseksi, jolloin näet Teksti-TV sivun ja TV-lähetysten samanaikaisesti. Paina vielä kerran poistuaaksesi. Kun käytössä, on osa Teksti-TV:n sivusta värillinen ja se voidaan valita vastaavilla värinäppäimillä. Noudata ruudussa annettuja ohjeita.

#### Digitaalinen teksti-TV

Paina **Text**-painiketta tarkastellaksesi digitaalisen teksti-tv:n tietoja. Käyttää sitä värinäppäimillä, suuntapainikkeilla ja **OK**-painikkeilla. Käyttötapa voi erota riippuen digitaalisen teksti-TV:n sisällöstä. Noudata digitaalisen teksti-TV:n näyttössä annettuja ohjeita. Kun **Text**-painike painetaan uudestaan, TV palaa televisiolähteykseen.

#### Ohjelmiston päivitys

Televisioi pystyy löytämään ja päivittämään laiteohjelmiston automaattisesti lähetyssignaalin kautta.

#### Ohjelmapäivitysten haku käyttöliittymän kautta

Valitse päivälkossa **Asetukset-Järjestelmä** ja sitten **Lisää**. Siirry kohtaan **Ohjelmistopäivitys** ja paina **OK**-painiketta. Valitse **Etsi päivityksiä** ja paina **OK**-painiketta etsiäksesi ohjelmistopäivityksiä.

Jos uusi päivitys löytyy, laite alkaa ladata päivitystä. Kun lataus on valmis, varoitus näytetään, paina **OK**-painiketta ohjelmapäivityksen päättämiseksi ja käynnistää TV uudestaan.

#### Kello 03:00 haku ja päivitystila

Televisioi hakee uusia päivityksiä kello 03:00, jos **Automaattinen haku**toiminto -valinta on asetettu **Päälle** ja jos televisio on liitetty antennijohdoton tai internetiin. Mikäli uusi ohjelmoito on löydetty ja ladattu onnistuneesti se asennetaan seuraavaan virtankäynnistyksen yhteydessä.

**Huomautus:** Älä kytkie virtajohtoa iri LED-valon viikkussa uudelleenkäynnistyksen aikana. Jos TV ei löydy päivitystä, kytkie TV iri, odota kaksi minuuttia ja kytkie se takaisin.

Käikkie päivityksiä ohjataan automaattisesti. Jos manuaalinen haku suorittaan ja ohjelmia ei löydy, on tämä uusi versio.

#### Vianmääritys & ohjeita

##### TV ei kytkeydy päälle

Varmista että virtajohto on kytketty oikein pistorasiaan. Paina TV:n virtapainiketta.

##### Heikko kuvanlaatu

• Tarkasta, että TV on viritetty oikein.

• Alhainen signaalilaso voi aiheuttaa kuvan vääristymistä. Tarkasta antenniliittäminen.

• Tarkista, että olet valinnut oikean kanavataajuuden, mikäli olet valinnut manuaalisen viritksen.

##### EI kuvaa

• TV ei vastaanota signaalia. Tarkista että oikea sisäntuolulohde on valittu.

• Onko antenni liitetty oikein?

• Onko antennikaapeli vaurioitunut?

• Onko antennin liittämiseen käytetty sopivia liittimiä?

• Jos olet epävarma, pyydä lisätietoja jälleenmyyjältä.

##### Ei ääntä

• Tarkista, onko TV mykistetty. Paina **Mute**-painiketta tai lisää äänenvoimakkuutta.

• Vain toisesta kuittimesta kuuluu ääni. Tarkista kanavatasapainoasetukset äänivälkossa.

##### Kaukosäädin - ei toimi

• Paristot saattavat olla lopussa. Vaihda paristot.

• Paristot on ehkä asennettu väärin. Katso luku "Kaukosäätimen paristojen asentaminen".

##### Ei signaalia tulolähteestä

• Mitään laitetta ei ehkä ole liitetty.

• Tarkasta AV-kaapelit ja liitännät laitteesta.

• Tarkista, että laite on kytketty päälle.

#### Kuuaa ei ole keskitetty VGA-lähteestä

Jotta TV keskittäisi kuvan automaattisesti, avaa **PC-sijainti** -valikko **Kuva**-valikossa, korosta **Automaattiasento** ja paina **OK**. Odota, että se päättyy Kuvan asennon säätämiseksi manuaalisesti, käytä **H-sijainti** ja **V-sijainti** vaihtoehtoja. Valitse haluamasi vaihtoehto ja käytä vasemmalle ja oikealle painikkeita kaukosäätimessä.

#### Tallennus ei käytettävissä

Ohjelman tallentamiseksi sinun tulisi kytkie USB-muistitikku ensin TV:seen, kun TV on pois päältä. Kytkie sitten TV päälle tallennusominaisuuden mahdollistamiseksi. Jos tallennus ei ole mahdollista, tarkasta tallennuslaitteen formatiolit ja että vapanaa oleva tila on riittävä.

#### USB on liian hidas

Jos USB-laitteen tallennusnopeus on liian hidas" viesti tulee näyttöön tallennusta aloitettaessa, yritä käynnistää tallennus uudelleen. Jos saat vieläkin saman virheen, on mahdollista, että USB-levysi ei täytä nopeusvaatimuksia. Kokeile toista USB-laitetta.

#### Tietokoneisäätulon tyypilliset näyttötilat

Seuraavassa taulukossa on esimerkkejä joistakin tyypillisistä videon näytötiloista. Televisio ei ehkä tue kaikkia resoluutioita.

Hakemisto	Resoluutio	Taajuus
1	640x480	60 Hz
2	800x600	56 Hz
3	800x600	60 Hz
4	1024x768	60 Hz
5	1024x768	66 Hz
6	1280x768	60 Hz
7	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

#### AV- ja HDMI-signaalin yhteensopivuus

Lähde	Tuetut signaalit	Käytössä	
EXT (SCART)	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
	RGB 50	O	
AV sivulla	RGB 60	O	
	PAL 50/60	O	
PC/Y/PbPr	NTSC 60	O	
	480i, 480P	60Hz	O
	576i, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
	1080P	50Hz, 60Hz	O
HDMI	480i	60Hz	O
	800P	60Hz	O
	576i, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Ei käytössä, O: Käytössä)

Joissain tapauksissa TV:n signaali ei näy oikein. Ongelma voi johtua yhteensopimattomuudesta lähdelaitteen kanssa (DVD, digi-boksi, ne.). Jos kyseisiä ongelmia esiintyy, ota yhteys jälleenmyyjään sekä lähdelaitteen valmistajaan.

## Tuetut tiedostomuodot USB-tilassa

Media	Pääte	Formaatti	Muistintilanpot	
Video	.mpg, .mpeg	MPEG1-2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2: 1920x1080 @ 30P	
	.vob	MPEG2		
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264		
	.mkv	H.264, MPEG4, VC-1	1920x1080 @ 30P	
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264		
	.flv	H.264/VP6/ Sorenson	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P	
	.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transport stream, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps	
	.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P	
	Ääni	.mp3	MPEG1 Layer 2 ja 3	Layer2: 32Kbps ~ 448Kbps (bittinopeus) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (näytteenottataajuus) Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (bittinopeus) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (näytteenottataajuus)
		(vain videotiedostot)	AC3	32Kbps ~ 640Kbps (bittinopeus) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (näytteenottataajuus)
AAC			16Kbps ~ 576Kbps (bittinopeus) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (näytteenottataajuus)	
EAC3			32Kbps ~ 6Kbps (bittinopeus) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (näytteenottataajuus)	
LPCM			Unsigned 8bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (bittinopeus) / 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (näytteenottataajuus)	
IMA-ADPCM/ MIS-ADPCM			384Kbps (bittinopeus) / 8kHz ~ 48kHz (näytteenottataajuus)	
LBR		32Kbps ~ 96Kbps (bittinopeus) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (näytteenottataajuus)		
Kuva	.jpeg	Perustaso	Tarkkuus(LxK): 17000x10000	
		Progressiivinen	Tarkkuus(LxK): 4000x4000	
	.bmp	-	Tarkkuus(LxK): 5760x4096	
Tekstititys	.sub, .srt	-	-	

## Tuetut DVI-resoluutiot

Kun liität laitteita TV:n liittimiin käyttämällä DVI-muuntokaapeleita (DVI-HDMI-kaapeli ei sisälly toimitukseen), katso seuraavat resoluutiotiedot.

	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				

## DVB -toimintotietoja

Tämä DVB-vastaanotin soveltuu käytettäväksi vain maassa, jota varten se on suunniteltu.

Vaikka tämä DVB-vastaanotin vastaa sen valmistushetkellä voimassa olleita DVB-ominaisuuksia, emme voi taata sen yhteensopivuutta tulevien DVB-lähetysten kanssa, lähetyssignaaleissa ja tekniikassa tapahtuvien muutosten vuoksi.

Jotkin digitaalisen television toiminnot eivät mahdollisesti ole käytettävissä tietyissä maissa.

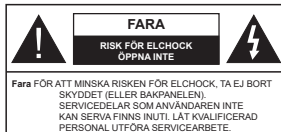
Suoritamme laiteparannuksia jatkuvasti, joten tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta.

Lisätietoja lisävarusteiden hankinnasta saat liikkeestä, josta ostit laitteen.

## Innehåll

Säkerhetsinformation.....	2
Märkning på produkten .....	2
Miljöinformation .....	3
Funktioner.....	3
Inkluderade tillbehör .....	4
Standby-meddelanden .....	4
TV:ns kontrollknappar och drift.....	4
Använda TV-huvudmenyn .....	5
Sätt i batterierna i fjärrkontrollen.....	6
Strömanslutning.....	6
Antennanslutning.....	6
Licensmeddelande .....	6
Kasseringsinformation .....	6
Specifikationer .....	7
Fjärrkontroll.....	8
Anslutningar.....	9
Sätta på/stänga av.....	10
Förstagångsinstallation.....	10
Media-Spela upp via USB-ingång .....	10
USB-inspelning.....	11
Mediabläddrare.....	12
CEC .....	12
Inställningar menyinnehåll .....	13
Allmän TV-drift .....	16
Att använda kanallistan .....	16
Konfigurering av föräldrainställningar .....	16
Elektronisk programguide.....	16
Telefontjänster.....	17
Programvaruuppdatering.....	17
Felsökning och tips .....	17
Typiska visningslägen via PC-ingång .....	18
AV- och HDMI-signalkompatibilitet .....	18
Filformat som stöds i USB-läget.....	19
DVI-upplösningar som stöds .....	20
Information om funktionalitet för marksänd DVB... 21	21

## Säkerhetsinformation



I extrema väder (storm, åska) och långa perioder av inaktivitet (semester), koppla ur TV:n helt används nätströmmen, och den ska därför alltid vara lätt åtkomlig. Om TV-apparaten inte kopplas ur elektriskt från elnätet kommer enheten fortfarande att dra ström i alla situationer även om TV:n är vänteläge eller avstängd.

**Observera:** Följ instruktionerna på skärmen för driftrelaterade funktioner.

## VIKTIGT – Innan du använder TV:n bör du läsa instruktionerna nog

**⚠ VARNING:: Denna enhet är avsedd att användas av personer (inklusive barn) som är kapabla/erfarna 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.
- Strömkabls kontakt ska vara lätt att komma åt. Placera inte TV:n eller möbler och dylikt på strömkabeln. En skadad nätsladd/kontakt kan orsaka brand eller en elektrisk stöt. Dra alltid ur kontakten vid fästet, dra inte ur genom att dra i sladden. Ta aldrig tag i nätsladden/kontakten med våta händer eftersom det kan leda till kortslutning eller elstöt. Slå aldrig knut på strömkabeln och knyt inte samman den med andra sladdar. Om nätsladden eller kontakten är skadad måste den bytas ut. Detta får endast göras av utbildad personal.
- Utsätt inte TV:n för droppande eller stänk av vätskor och placera inte föremål fyllda med vätska, såsom vaser, koppar, etc. på eller ovanför TV:n (t.ex. på hyllor ovanför enheten).
- Utsätt aldrig TV:n för direkt solljus och placera inte öppen eld som tända ljus på eller nära TV:n.

- Placera inte värmekällor som elektriska värmeelement, radiatorer, etc. nära TV-apparaten.
- Placera inte TV:n på golvet eller på lutande ytor.
- För att undvika fara för kvävning, håll plastpåsar bara 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 stativområdet ordentligt.
- Släng inte batterier i eld eller tillsammans med farliga eller brandfarliga material.

**VARNING** - Batterier får inte utsättas för extrem värme som solljus, eld eller liknande.

**VARNING** – 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 märkning för begränsningar, försiktighetsåtgärder och säkerhetsinstruktioner. Varje förklaring ska endast tas i beaktande där produkten har motsvarande märkning. Använda 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 strömeförande terminal:** De markerade terminalerna är farligt strömeförande 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 förutsägbara drift.

## Varning:

SVälj inte batterier, fara för kemiska brännskador. Denna produkt eller tillbehören som medföljer produkten kan innehålla ett myntknappsbatteri. Om knappsbatteriet sväljs kan det orsaka allvarliga inre brännskador på bara 2 timmar och kan leda till döden. Håll nya och använda batterier oåtkomliga för barn. Om batteriluckan inte går att stänga helt, sluta använda produkten och håll den borta från barn. Om du tror att batterierna har svalts eller placeras på något sätt inne i kroppen ska du omedelbart söka läkarskött.

TV:n kan falla och orsaka allvarlig personskada eller dödsfall. Många skador, speciellt på barn, kan undvikas genom att vidta enkla försiktighetsåtgärder, såsom:

- Att använda skåp eller stativ eller monteringsanvisningar, som tillverkarerna 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 berätta för barnen om de faror det innebär att klättra på möbler för att nå TV-setet och dess kontroller.
- Att använda sladdar och kablar anslutna till TV-setet så, att man inte kan snuva över dem eller dra i dem.
- Placera aldrig ett tv-setet på en inställbar platt.
- 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 placeras mellan TV:n och den stödjande möbeln.
- Att aldrig placera föremål som kan få barn att kliva, som leksaker eller fjärrkontroller, på TV:n eller möbeln, som den är placerad på.
- Enheten kan installeras endast på  $\leq 2$  m höjder.

Om ditt befintliga TV-set ska behållas och placeras på annan plats, bör samma hänsynstagande göras enligt ovan.

Enheter som är kopplade till byggnadens skyddsjordning 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 televisionsdistributionsystem måste därför ske genom en apparat som erbjuder elektrisk isolering under ett visst frekvensområde (galvanisk isolator)

## VÄGGMONTERINGSVARNINGAR

- Läs instruktionerna innan du monterar TV:n på väggen.
- 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 väggmonteringsskruvarna och andra tillbehören.
- Dra åt väggmonteringskruvarna 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 **energiesparingen** 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 energisparinställningen) manuellt med vänster eller höger knapp på fjärrkontrollen. Ställ in som **Av** för att stänga av inställningen.

**Observera:** Tillgängliga alternativ för energiesparingen kan variera beroende på det valda läget i menyinställningar-bild. Energibesparingsinställningarna finner du under menyinställningar-bild. Lägga märke till att vissa bildinställningar inte kan förändras.

Om höger- eller vänsterknappen trycks in visat **Skärm 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 **Spe**.

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)
- HDMI-ingångar för att ansluta andra enheter med HDMI-uttag
- USB-ingång
- OSD-menysystem.

- Ett Sart-uttag för anslutning av extern utrustning (DVD-spelare, tv-spel, ljudsystem osv.).
- Stereo ljudsystem.
- Text-TV
- Anslutning för hörlurar
- Automatiskt programmeringsystem (APS).
- Manuell inställning
- Automatiskt strömsparings efter åtta timmar.
- Insovnings timer
- Barnspärr:
- Automatisk ljudavstängning vid ingen sändning.
- NTSC-Spela upp.
- AVL ( automatisk ljudnivåanpassning)
- PLL (frekvensökning).
- PC-ingång.
- Speläge (Game Mode; tillval).
- Funktionen bild av.
- Inspelning av program
- Time shifting av program

#### Inkluderade tillbehör

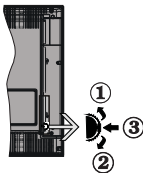
- Fjärrkontroll
- Batterier: 2 x AAAA
- Instruktionsbok

#### Standby-meddelanden

Om TV:n inte får någon insignal (t.ex. från en antenn eller HDMI-källa) i 13 minuter, kommer den försätts i viloläge. Nästa gång du startar TV:n, kommer följande meddelande att visas: **"TV:n bytte till standby-läge automatiskt eftersom det inte fanns någon signal under en längre tid."**

Alternativt **Auto TV OFF** (inställningar>system>menyn) 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:n växlade till standby-läge automatiskt eftersom ingen drift gjordes under en lång tid."** 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 kontrollknappar och drift.



1. Riktning ny
2. Riktning ner
3. Volym- / Info / käll-listval och standby-spak

Kontrollknappen låter dig kontrollera volyme/program/källa och vänteläges 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 ändra 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 vid 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 riktningknapparna och **OK** för att navigera och ställa in. Tryck på retur/tillbaka eller Menu-knappen för att lämna en meny.

#### Ingångsval

När du väl har anslutit externa enheter till din TV kan du växla mellan olika insagnäkallor. Tryck på knappen Källa på fjärrkontrollen upprepad 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 riktningknapparna 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 riktningknapp. När du är klar, tryck på **OK** eller tillbaka/retur-knappen för att avsluta.

Tryck på **Exit**-knappen för att stänga huvudmenyn.

#### 1. Hem

När huvudmenyn öppnas kommer meny **Hem** att markeras. Innehållet i meny **Hem** kan anpassas genom att lägga till alternativ från andra menyer. Markera bara ett alternativ och tryck på nedåtriktningknappen 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**. Tryck på nedåtriktningknappen och välj **delete** eller **flytta** ikonen och tryck på **OK**. För att flytta ett menyalternativ använder du höger och vänster riktningknapp 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 alternativen i den här meny. Du kan även granska de tidigare skapade tiderna under den här meny.

För att lägga till en ny timer väljer du fliken **Lägg till timer** med vänster/höger knapp 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 fliken **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 fliken **Radera vald timer** och trycker på **OK**. En bekräftelseskärm kommer att visas. Markera **Ja** och tryck **OK** för att fortsätta. Timer-inställningen tas då bort.

Du kan inte ange timer för två eller fler händelser som sänds på olika kanaler inom samma tidsintervall. I det här fallet kommer du att bli ombudat att välja en av dessa timers och avbryta andra. Markera timern som du vill avbryta och tryck på **OK**. Alternativt-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 meny. Du kan spela upp, ändra, ta bort eller sortera tidigare inspelade händelser. Markera en flik med hjälp av vänster eller höger riktningknapp och tryck på **OK** för att se tillgängliga alternativ.

##### Inspeelningsinställningar

Du kan även konfigurera dina inspeelningsinställningar i fliken **Inställningar** i meny **Inspeelnings**. Markera fliken **Inställningar** genom att använda vänster- eller högerknapp 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:** Den här inställningen anger du max. tillåten tid för timeshift-inspelningen. Tillgängliga alternativ är ungefärliga och den faktiska inspeelningstiden kan ändras i praktiken beroende på sändningen. De reserverade och fria lagringsutrymmena ändras enligt denna inställning. Se till 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 **öspelnings** som inkluderad eller exkluderad. Dessa alternativ bestämmer inställningarna för att radera inspelningarna för att få mer lagringsutrymme för pågående inspelningar.

**Härdiskinfo:** 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 härdisk:** Om du vill radera alla filer på det anslutna USB-minnet och konvertera diskformatet till FAT32, så kan du använda det här alternativet. Tryck på **OK** när alternativet **Formatera disk** är markerat. En meny visas och du uppmanas ange PIN-kod (\*). Efter att du angivit pin-koden kommer bekräftelsesmeddelandet visas. Välj **Ja** och tryck på **OK** för att starta formateringen av USB-enheten. Välj **"NEJ"** och tryck på **OK** om du vill avbryta.

(\*) Standardpinodden kan ha ställts in till 0000 eller 1234. Om du har definerat PIN (såsom krävs beroende på landsval) under förtagsans installationen använd den pinka du angivit.

### 3. Inställningar

Du kan hantera dina TV-inställningar med alternativen i den här meny. Se avsnittet **Inställningsmeny** innehåll för mer information.

### 4. Källor

Du kan hantera dina ingångskällsreferenser med alternativen i den här meny. För att ändra aktuell källa markera en av alternativen och tryck på **OK**

#### 4.1. 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 batterihålaren. 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 försämrans.

Batterier bör inte utsättas för extrem värme som solljus, eld eller liknande.

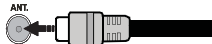
#### Strömanslutning

**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 huvudsströmmen. Anslut strömkabeln till elnätet.

#### Antennanslutning

Anslut antenn eller kabel-TV till de AERIAL INPUT (ANT-TV) på nedre bakre delen av TV:n.

#### Baksidan av TV:n



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

Benämningarna HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface och HDMI- logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc.



Tillverkad på licens från Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories. Sekretessbelagda, icke publicerade arbeten. Copyright ©1992-2019 Dolby Laboratories. Med ensamrätt.

För DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Tillverkade under licens från DTS Licensing Limited. DTS, symbolen, & DTS och symbolen tillsammans är registrerade varumärken, samt DTS TruSurround är ett varumärke ifrån DTS, Inc.® DTS, Inc. Alla rättigheter reserverade.



För DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Tillverkade under licens ifrån 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.



"CI Plus"-logotypen är ett varumärke som tillhör CI Plus LLP.

#### Kasseringssinformation

##### [Europeiska unionen]

Dessa symboler anger att den elektriska, elektroniska utrustningen och batteriet med denna symbol inte får kastas som vanligt hushållsavfall vid skrotning. Istället ska produkterna överlämnas till tillämpliga insamlingsställen för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning liksom batterier, för lämplig hantering och återvinning i enlighet med ditt lands inhemska lagstiftning, och direktiven 2012/19/EU och 2013/56/EU.

Genom att kasta dessa produkter på rätt sätt hjälper du till med att bevara naturresurser och förhindra möjliga negativa effekter på miljön och hälsan, vilket annars skulle kunna orsakas av olämplig avfallshantering av dessa produkter.

För mer information om insamlingsställen och återvinning av dessa produkter, var god kontakta ditt kommunala kontor, ditt sophanteringsbolag eller affären där du handlade produkten.

I enlighet med inhemska lagstiftning kan böter bli följden vid oriktig 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.



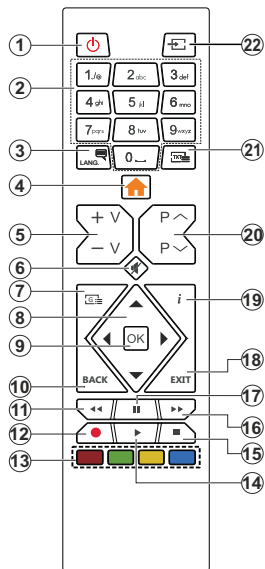
#### 1. Produkter

#### 2. Batteri

#### Specifikationer

TV-sändningar	PAL BG/I/DK/ SECAM BG/DK
Mottagande Kanaler	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Mottagning	Fullt integrerad digital terrestrial-kabel-TV (DVB- T-C) (DVB-T2-kompatibel)
Antal Förinställda Kanaler	1 000
Kanalindikator	Visning på skärmen
RF-antenngång	75 Ohm (obalanserat)
Driftsvolt	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS TruSurround DTS-HD
Ljudutgångsström (WRMS.) (10 % THD)	2 x 8
Strömförbrukning (W)	75W
TV-dimensioner WxHxD (med stativ) (mm)	235 x 892 x 579
TV-dimensioner WxHxD (med stativ) (mm)	63/95 x 892 x 517
Skärm	39"
Driftstemperatur och driftsfuktighet	0 °C upp till 40 °C, 85 % fuktighet max





- Viloläge:** Slå På/Av Tv:n
- Numeriska knappar:** Växlar kanalerna, anger ett nummer eller en bokstav i rutan på skärmen.
- Språk:** Bläddrar mellan ljudlägen (analog-tv), visar och ändrar språk för ljud/undertexter och sätter på/av undertexter (digital-tv, där det finns)
- Meny:** Visar TV-menyerna.
- Volym +/-**
- Tyst:** Stänger av ljudet på TV:n helt
- Guide:** Visar den elektroniska programguiden
- Pilknappar:** Hjälper till att navigera i menyerna, innehåll m.m. och visar undersidorna i TXT-läget när du höger- eller vänsterklickar
- OK:** Bekräftar användarens val, håller sidan (i TXT-läge), visar kanalmenyn (DTV-läge)
- Tillbaka / Återgå:** Återgår till tidigare skärm, tidigare meny, öppnar indexsida (i TXT-läge) Bläddrar snabbt mellan föregående och nuvarande kanaler eller källor (beror på modellen.)
- Spola tillbaka:** Spolar bakåt i media såsom filmer
- Spela in:** Spelar in program
- Färgknappar:** Följ instruktionerna för färgade knappfunktioner på skärmen
- Spela:** Börjar spela utvald media
- Stopp:** Stoppar median från att spelas
- Snabbspolning framåt:** Spolar framåt i media så som filmer
- Paus:** Pausar median som spelas, startar en tidsförskjutande inspelning
- Stäng:** Stänger av och avslutar de visade menyerna eller återgår till föregående skärm
- Info:** Bekräftar användarval, rymmer sidan (i TXT-läge), visar kanalallista (DTV-läge)
- Program +/-**
- Text:** Visar text-TV (där det finns), tryck igen för att placera texten på en normal sändningsbild (blandad)
- Källa:** Visar tillgängliga sändningar och innehållskällor

Kontakt	Typ	Kablar	Enhet
	VGA-anslutning (bak)		
	PC/YPbPr Audio-anslutning (sida)		
	HDMI-anslutning (bak)		
	SCART-anslutning (tillbaka)		
	YPbPr-Video-anslutning (baksidan)		
	Sida AV (ljud/video)-anslutning (sida)		
	SPDIF (Optisk utgångsanslutning (baksidan)		
	HÖRLUR		
	USB-anslutning (sida)		
	CI-anslutning (sida)		

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 måste du använda sidoljudgångarna med en YPbPr/PC-ljudkabel för ljudanslutning. Om en extern apparat är ansluten via ett SCART-uttag kan TV:n automatiskt växla till EXT1-läge. Vid mottagning av DTV-kanaler (Mpeg4 H.264, H.265) eller i mediasärläge kommer ingen utsignal vara tillgänglig via scartuttaget. Vid användning av vägghastet finns att köpa av tredjepart i butik om det inte medföljer rekommenderar vi att du fäster alla a finns att köpa av tredjepart i butik om det inte medföljer rekommenderar vi att du fäster alla kabla bak på tv:n innan du monterar den på väggen. Sätt endast in eller ta ut CI-modulen när TV:n är AVSTÅNGD. Du bör läsa igenom modulinstruktionsmanualen om installationsinformation. USB-ingång/årna 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 tillräckligt immunitet mot parasitiska frekvensstrålning måste du använda en högshaltighets- (hög kvalitet) HDMI-kabel med ferrier.



Om du vill ansluta en enhet till tv:n kontrollera att både tv:n och enheten är avstängda innan du ansluter. Efter anslutningen genomförs kan du starta enheterna och använda dem.

## Sätta på/stänga av

### För att sätta på TV:n

Anslut strömledningen till uttaget eller till ett väggtuttag (220-240V AC, 50 Hz).

För att sätta på TV:n från väntelaget kan du antingen:

- Trycka på **Väntäge**-knappen, **program +/-** eller en sifferknapp på fjärrkontrollen.
- Trycka på kontrollknappen på TV:n.

### För att stänga av TV:n

- Trycka på **Väntäge** knappen på fjärrkontrollen.
- Tryck på kontrollknappen på TV:n, så visas menyen för funktionsalternativ. Fokus kommer att ligga på alternativet **Väntäge**. Tryck och håll nere knappen i ungefär 2 sekunder för att aktivera detta alternativ. Alternativets ikon kommer att byta färg. Tryck sedan på knappen igen, så växlar TV:n till vänteläge.

### För att stänga av tv:n helt drar du ut nätledningen.

**Observera:** När TV:n är i viloläge blinkar lampan för viloläge och indikerar att funktioner som Sökning i vänteläge, trådlös nedladdning eller Timer är aktiva. LED-lampan kan blinka när TV:n slås på från viloläge.

## Förstagångsinstallation

När den slås på för första gången visas skärmen för språkval. Välj önskat språk och tryck på **OK**. 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.

Du kan aktivera Butiksläget i nästa steg. Detta alternativ kommer att konfigurera TV-inställningarna för butiksmiljö och beroende på TV-modell som används kan de funktioner som stöds visas på sin sida på skärmen som en info-banner. Alternativet är endast avsett för användning i butik. Det rekommenderas att välja **Hemläge** för hembruk. Detta alternativ kommer att finnas tillgängligt i menyen **Inställningar>System>Mer** och kan stängas av/ på senare. Gör ditt val och tryck på **OK** för att fortsätta.

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 sändningstyper som favorit. Prioriteringen kommer att ges till valda sändningstyper under sökpörosen, och kanalerna i den kommer listas överst i kanalistan. När du är klar, markera Nästa och tryck **OK** för att fortsätta.

### Om att välja sändningstyp

För att ändra ett sökalternativ för en sändningstyp markerar du det och trycker på **OK**. Kryssrutan bredvid det valda alternativet kommer att kontrolleras. Om du vill stänga sökalternativet avmarkerar du kryssrutan

genom att trycka på **OK** efter att du har flyttat fokuset till önskat sändningstypalternativ.

**Digitalantenn:** Om alternativet sökning med Antenn, visas på tv:n kommer sökning efter marknunda sändningar efter andra signaler ske efter att de andra övriga inställningarna genomförs.

**Digitalkabel:** Om alternativet digitalkabelsökning är på komvrt 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 kabelantennsökning. 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:** Sökningsiden kommer att ändras beroende på det valda söksteget.

**Analog:** Om alternativet sökning med Analog är påslaget kommer TV:n att söka efter analoga sändningar efter att de andra övriga inställningarna genomförs.

Efter de första inställningarna genomförs kommer TV:n att starta söknigen efter tillgängliga sändningar av den valda sändningstypen.

Medan söknigen fortsätter kommer nuvarande skanningsresultat att visas längst ned på skärmen. När alla tillgängliga stationer är lagrade kommer kanalmenyn att visas. Du kan ändra kanalistan i enhelhet med dina preferenser, med alternativet **Ändra fik** eller trycka på knappen **Menu** för att avsluta och se på tv.

Medan söknigen fortsätter kan ett meddelande visas som frågar om du vill ordna kanalerna enligt LCN(\*). Välj **Ja** och tryck på **OK** för att fortsätta.

(\*LCN är det logiska kanalnummersystemet som organiserar tillgängliga sändningar i enhelhet med en igenkännbar kanalnummersökning (i förekommande fall).

**Observera:** Säng inte ut TV:n medan förstagångsinstallationen initieras. Notera att vissa alternativ kanske inte är tillgängliga, beroende på valet av land.

## Media-Spela upp via USB-ingång

Du kan ansluta en 2,5 tum och 3,5 tum (hdd med extern strömlösforse) externa hårddiskar eller USB-stickor till din tv genom att använda USB-ingångar på TV:n.

**VIKTIGT!** Spara filerna på din lagringsenhet innan du ansluter den till tv. Tillverkaren är inte ansvarig för skadade filer eller förlorade data. Vissa typer av USB-enheter (t.ex. MP3-spelare) eller USB-hårddiskar/ minnen kanske inte är kompatibla med denna tv. TV:n stöder diskformateringen med FAT32 och NTFS, men det går inte att spela in på diskformaterade med NTFS.

Medan du formaterar USB-hårddiskar, som har mer än en 1 TB (Tera Byte) i lagringsutrymme, kan du få problem i formateringsprocessen.

Vänta lite innan varje i och urkoppling eftersom spelaren kanske fortfarande läser filer. Underlättelse att göra så kan orsaka fysisk skada på USB-spelaren och USB-enheten. Dra inte ut den enhet medan du spelar en fil.

Du kan använda USB-hubbar med din TV:s USB-ingångar. USB-hubbar med extern strömkälla rekommenderas dä.

Det kommer att användas TV:n:s USB-ingång(ar) direkt, om du ska ansluta en USB-hårddisk.

**Observera:** Medan du ser på bilder kan Media-blåddraren meny endast visa 1000 bilder som lagras på den anslutna USB-enheten.

## USB-inspelning

### Spela in ett program

**VIKTIGT:** Om du använder en ny USB-hårddisk bör du först formatera den med TV:n:s alternativ för diskformateringen 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 stå på TV:n för att aktivera inspekningsfunktionen.

För att använda inspeknings 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.

Inspeknade program sparas på det anslutna USB-minnet. Om du vill kan du lagra/kopiera inspeknings på en dator. Dessa filer kommer dock inte att kunna spelas på en dator. Du kan bara spela upp inspekningsarna via din tv.

Fördjörning i läppsynkronisering kan ske under tidsförskjutning. Radiospeknings stöds inte. TV:n kan spela in program i upp till tio timmar.

Inspeknade program delas upp i 4 GB partitioner.

Om skrivhastigheten för den anslutna USB-disk inte räcker till, kan inspeknigen misslyckas och tidsförskjutnings-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 inspeknings. Detta kan skada den anslutna USB:n/hårddisken. Stöd för flera partitioner finns. Högst två olika partitioner stöds. Den första partitionen på USB-minnet används för USB-inspekningsfunktioner. Den måste även formateras som en primär partition och användas för USB-inspekningsfunktioner.

Vissa strömpaket stöds eventuellt inte i grund av signalproble. I en del fall kan därför videon frysa under uppspeknings.

Tangenterna för Inspeknings, Spela,Paus, Visa (för Playlist Dialog) kan inte användas när text-tv är på. Om en inspeknings startar via timer när text-tv är på, stängs text-tv automatiskt av. Användning av text-TV

avaktiveras även när det pågår en inspeknings eller spela upp.

### Fördjör-inspeknings

Tryck på knappen **Paus** när du ser ett tv-program och vill växla till försöksnings-läge. I försöksnings-läget pausas programmet och spelas samtidigt in på USB-disken.

Tryck på knappen **Spela** gen när du vill återgå till det pausade tv-programmet där du avbröt det. Tryck på knappen stopp för att avsluta tidsinspeknings och återgå till direktinspeknings.

Tidsförändringen kan inte utföras när apparaten är i vänteläge Radio.

Du kan använda funktionen timeshift bakåt efter normal uppspeknings eller snabbspöknings framåt.

### Omedelbar inspeknings

Tryck på knappen **Spela** in för att starta inspeknings direkt medan du tittar på ett program. Du kan trycka på **Spela** in-knappen på fjärrkontrollen igen för att spela in nästa händelse efter val av nästa program i elektronisk programguiden. Tryck på knappen **Stopp** för att avbryta direkt inspeknings.

Du kan inte sända eller se Media-blåddraren i tidsförskjutning. Vid inspeknings av program eller vid tidsförskjutning visas ett varningsmeddelande på skärmen om din USB-enheten inte är tillräcklig.

### Titta på inspeknade program

Välj Inspeknings från TV-meny. Välj en inspeknings från listan (om någon redan finns inspeknad). Tryck på knappen **OK** för att se Alternativmenyn. Välj ett alternativ och tryck sedan på knappen **OK**.

**Observera:** Du kan inte visa huvudmenyn och dess alternativ under uppspeknings.

Tryck på knappen **Stopp** för att stoppa en uppspeknings och återgå till inspekningsbiblioteket.

### Långsam framtidsinspeknings

Om du trycker på **Paus** medan du tittar på ett inspeknings program kan du spola långsamt framåt. Du kan använda **snabbspökningsknappen** för att sakta framåt. Genom att trycka flera gånger på knappen Snabbspöknings framåt ändras du hastigheten.

### Inspekningskonfiguration

Välj fliken **Inställningar** i meny TV->Inspeknings för att konfigurera inspekningsinställningarna och tryck på **OK**.

**Formatera hårddisk:** Du kan använda alternativet formatera hårddisk för att formatera den anslutna USB-enheten. Den pinkod kommer att krävas för att använda funktionen Formatera Disk.

**Observera:** Standardpinkoden kan ha ställts in till 0000 eller 1234. Om du har definierat PIN så som krävs, beroende på land vald under förstagångsinstallationen, 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 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. Du bör då ansluta en annan USB-disk.

#### Medialäddraren

Du kan spela upp musik- och filmfiler 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 **Medialäsarmeny** på skärmen. Du kan komma åt innehållet i den anslutna USB-enheten närsomhelst från meny **Källor**. Välj relevant USB-ingång ifrån 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 medialäddraren genom att använda meny **Inställningar**. **Inställningsmeny** 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 kugghjulssymbolen i på höger sida om Informationsfältet och tryck på **OK**. **Bildinställningar**, **Ljudinställningar**, **Inställningar för Medialäsaren** och **Options** kommer att finnas tillgängliga. Innehållet i dessa menyer kan ändras enligt typen på den nuvarande öppna mediefilen. Endast **Ljudinställningar**-meny kommer att finnas

Lägesalternativen Loopa/blanda	
Starta uppspelning och aktivera 	Alla filer i listan kommer spelas hela tiden i originalordning
Starta uppspelning och aktivera 	Samma fil kommer spelas hela tiden i slinga (uppspelning)
Starta uppspelning och aktivera 	Alla filer i listan kommer spelas en gång i slumpmässig ordning
Starta uppspelning 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 anslutna 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-källanhet ansluts kommer den listas i källmeny 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 ljudlänk som är tänkt att ersätta andra kablar mellan TV:n och ljudsystemet (A/V-mottagare eller högtalarsystem).

När ARC är aktivt tystar inte displayen ner sina andra ljudvolymmer automatiskt. Du kommer att behöva minska TV-volymen till noll manuellt om du vill höra enbart ARC-ljudet (samma som optiska eller koaxiala digitala audio-utgångar). Om du vill förändra den anslutna enhetens volymnivå ska du välja den enheten ifrån **Käll-listan**. Då används volymknapparna för den anslutna ljudenheten.

**Observera:** ARC stöds endast via HDMI1-ingången.

#### Systemljudkontroll

Låter Ljudförstärkare/mottagare att användas med TV:n. Volymen kan kontrolleras med tv:ns fjärrkontroll. För att aktivera funktionen, ställ in **Högtalaralternativen** i 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

##### Bildmeny innehåll

<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.

**Energi besparing** För inställning av energibesparingsfunktionen till **Anpassad, Minimum, Medium, Maximum, Auto, Skärmen av eller Av**.  
**Observera:** Tillgängliga alternativ kan variera beroende på det valda läget.

**Bakgrundslyd** Inställningen styr nivån på bakgrundslyset. Bakgrundslysfunktionen kommer inaktiveras om energibesparingen är inställt på ett annat alternativ än **Anpassad**.

##### Avancerade inställningar

<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 "värmern" eller "kyllan" 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 riktningknapparna för att flytta bilden uppåt eller nedåt

<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 färglön.
<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.

##### PC-position

<b>Autoposition</b>	Visas endast när en ingångskälla är inställt på VGA/PC.
<b>Horisontal position</b>	Om bilden inte är centrerad i VGA-läge kan du använda detta alternativ för att automatiskt justera positionen av bilden. Tryck på <b>OK</b> för att starta den automatiska justeringen.
<b>Vertikal position</b>	Detta alternativ flyttar bilden horisontellt antingen till höger eller vänster på skärmen.
<b>Pixelfrekvens</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 (datum m.m.) du kan se suddig eller störd bild på skärmen. Du kan använda fas för att skapa en klarare bild genom att testa dig fram.
<b>Återställning</b>	Återställ bildinställningarna till fabriksinställningar (utom i <b>spelläge</b> ).

När man är i VGA (PC)-läge kommer vissa objekt i bildmenyn att vara avaktiverade. I stället kommer VGA-lägets inställningar läggas till bildmenyn när man är i PC-läget.

Ljudmeny innehåll	
<b>Volym</b>	Justerar volymen.
<b>Ljudutjämnare</b>	Väljer ljudutjämnare. Anpassade inställningar kan endast göras i Användarläge.
<b>Balans</b>	Justerar 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>AVL (automatisk ljudnivå-anpassning)</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>Digital Utgång</b>	Ställer in ljudtyp för digital ut.

Installationsmeny innehåll	
<b>Automatisk kanalsökning (Ställ in på nytt)</b>	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>Manuell kanalsökning</b>	Denna funktion kan användas för att ställa in sändande station direkt.
<b>Nätverkskanalsökning</b>	Söker efter länkade kanaler i sändningssystemet. <b>D. Antenn</b> : Sökningar efter antennnätverkskanaler. <b>Digitalkabel</b> : Sökningar efter kabelnätverkskanaler.
<b>Analog fininställning</b>	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.
<b>Installationsinställningar (Valfritt)</b>	Visar installationsinställningsmenyn. <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>
<b>Rensa servicelista</b>	Använd inställningen för att radera lagrade kanaler. Den här inställningen syns endast när <b>Landsalternativet</b> är inställt på Danmark, Sverige, Norge eller Finland.
<b>Välj aktivt nätverk</b>	Den här inställningen låter dig välja endast sändningar inom valda nätverk som listas i kanalistan. Den här funktionen finns endast för landsvalen i Norge.
<b>Signalinformation</b>	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.

System - Innehåll För	
<b>Villkorad Tillgång</b>	Kontrollerar moduler för villkorlig åtkomst om tillgängligt.
<b>Språk</b>	Du kan ställa in olika språk, beroende på sändningen och landet.
<b>Föräldrainsällning</b>	Ange rätt lösenord för att ändra Föräldrainsällning. Du kan enkelt justera <b>Menyläs, Föräldraläs, Barnspärr</b> eller <b>Guidning</b> i den här meny. Du kan också ange ett nytt PIN för att ändra Standard CICAM PIN-koden med hjälp av de relaterade alternativen. <i>Observera: Vissa menyalternativ kanske inte är tillgängliga beroende på vilket landsval som är gjort vid Första Installation. Standardpin-koden kan ha ställits in till 0000 eller 1234. Om du har definerat PIN så som kölvs, beroende på land välj under förinställningsinstallationen, använd den period 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>Handikappinställningar</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.
<b>Mer</b>	Visar andra inställningsval för TV:n.
<b>Meny-timeout</b>	Ändrar tidsutlösningens varaktighet för meny-skärmar.
<b>Sökning i vänteläge</b>	Om inställt som Av kommer standby-lampor inte tändas när TV:n är i viloläge.
<b>Uppgradering av mjukvara</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-textning/ TTX-textning</b> ) om båda finns som tillval. Standardinställningen är <b>DVB-textning</b> . 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>Butiksläge</b>	Välj det här läget i visningssyfte. Medan <b>Butiksläge</b> är aktiverat kan kanske vissa objekt i TV-menyen kanske inte visas.
<b>Uppstartsläge</b>	Denna inställning konfigurerar önskemålen för uppstartsläget. Alternativen <b>Senaste Tillstånd</b> och <b>Viloläge</b> finns tillgängliga.
<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>OSS</b>	Visar Open Source programlicensinformation

## Allmän TV-drift

### Att 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 **kanalmenyalternativet**. Och tryck på OK-knappen för att öppna kanallistan. Du kan filtrera de listade kanalerna eller göra avancerade ändringar i den aktuella listan med alternativet **Filter** och **Ändra**. Markera den filik du vill och tryck på OK för att se tillgängliga alternativ.

### Hantera Favoritlistorna

Du kan skapa fyra olika listor med dina favoritkanaler. Gå in i menyen **TV-Kanaler** eller tryck på **OK** för att öppna **kanalmenyn**. Markera filiken **Ändra** och tryck på **OK** för att se redigeringsalternativen och välj alternativet **Tagga/Ta bort tag**. Välj önskad kanal i listan genom att trycka på **OK** medan kanalen är markerad. Du kan göra flera val. Du kan också använda alternativet **Tagga ta bort alla taggar** för att välja alla kanaler på listan. Tryck sedan på **Tillbaka/Retur**-knappen för att återgå till menyen **Ändra**. Välj **Lägg till/ta bort favoriter** och tryck på OK-knappen igen. Alternativ för favoritkanaler visas. Ställ in önskat listalternativ på **På**. Den valda kanalen/kanalerna kommer att läggas till på listan. För att ta bort en kanal eller kanaler från en favoritlista följer du samma steg och ställer in önskad lista på **Av**.

Du kan använda filtereringsfunktionen i menyen **Kanallista** för att filtrera kanaler i kanallistan permanent enligt dina preferenser. Om du till exempel använder alternativet **Filter** kommer du att ställa in en av dina fyra favoritlistor att visas varje gång kanallistan öppnas.

### Konfigurering av föräldraställningar

Alternativen i menyen **Föräldrar** kan användas för att förhindra användare från att se vissa program, kanaler och använda menyer. Dessa inställningar finns i menyen **Inställningar-System>Föräldrar**.

För att visa menyalternativ för föräldrals sk-a som PIN-kod anges. Efter att ha angivitt rätt PIN-kod kommer menyen för Föräldrar att visas.

**Menyläs:** Den här inställningen aktiverar eller avaktiverar åtkomst till alla menyer och installationsmenyer för tv:n

**Nivåläs:** Om inställningen är på hämtar funktionen nivåinformationen om sändningen och om denna nivå har avaktiverats avaktiveras åtkomst till sändningen.

**Observera:** Om **landsalternativet i Förstagångsinställningen** är **Frankrike, Italien, Österrike**, då ställs **Nivåläset** in på 18 år som standard.

**Barnspärr:** Om alternativet är inställt **På** kan tv:n endast kontrolleras med fjärrkontroll. Då fungerar inte kontrollknapparna på tv:n.

**Ställ in PIN:** Anger ett nytt PIN-nummer.

**Standard-PIN för CICAM:** Det här alternativet kommer visas i grått om ingen CI-modul har sätts i CI-uttaget på tv:n. Du kan förändra standard PIN till CICAM med hjälp av det här alternativet.

**Observera:** Standardpin-koden kan ha ställts in till 0000 eller 1234. Om du har definierat PIN (såsom skrivs beroende på landsval) under förstagångsinställningen 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 **Guid** under **TV**-menyn.

Det finns 2 olika typer av schemalayouter tillgängliga. Tidslinjeskalender och Nu/Nästa. För att växla mellan dessa layouter markerar du filiken med namnet på alternativlayouten på skärmens övre sida och trycker på **OK**.

Använd riktningknapparna för att navigera genom programguiden. Använd knappen **Tillbaka/Retur** för att använda filkalternativen på skärmens övre sida.

### Tidschema

I det här alternativet listas alla händelserna efter tidslinje. Du kan använda riktningknapparna för att bläddra igenom listan över händelserna. Markera en händelse, och tryck på OK-knappen för att visa alternativmenyn för händelser.

Tryck på **Tillbaka/Retur**-knappen för att använda tillgängliga filkalternativ. Markera **Filter**filiken 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 **Extrafiliken** 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 markerad.

**Guide-sökning** Visar sökalternativ. Med dessa funktioner kan du söka efter program i databasen enligt markerade kriterier. Matchande resultat kommer listas.

**Nu:** Visar aktuella händelser för den markerade kanalen.

**Zoom:** Markera och tryck **OK** för att se händelser i ett bredare tidsintervall.

### Nu/Nästa-schema

I det här alternativet visas bara nuvarande och nästa händelser i de listade kanalerna. Du kan använda riktningknapparna för att bläddra igenom listan över händelserna.

Tryck på **Tillbaka/Retur**-knappen för att använda tillgängliga filkalternativ.

Markera **Filter**filiken och tryck **OK** för att se filteringsalternativen. 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:

**Kansval:** 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 **Up** 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 **händelse** och tryck på **OK**-knappen. Välj sedan **Radera timer** i händelsealternativen. Timer-inställningen tas då bort.

**Spela in/Radera inspelning.** Timer: Välj alternativet **Spela in** och tryck på **OK**. Om programmet ska sändas i framtiden, kommer det läggas till **timerlistan** för att spelas in. Om det valda programmet sänds för närvarande kommer inspelningen att starta omedelbart. Om du ångrar dig kan du ta bort händelsen genom att markera det, trycka på knappen **OK** och välja **"Delete Rec"**. **Timer.** Timer-inställningen tas då bort.

**VIKTIGT:** För att spela in ett program måste du först ansluta ett USB-minne till din TV medan Tv:n är avstängd. Du ska återföra sig 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-läge**, 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 mjukvaran automatiskt via sändningssignalen.

### Sökning av programuppdateringar via användargränssnitt

I huvudmenyn, välj **Inställningar-System** och sedan **Mer**. Navigera till **programvaruuppdateringar** och tryck på **OK**-knappen. Välj sedan **Sök** efter uppdatering och tryck på **OK**-knappen för att söka efter en ny mjukvaruuppdatering.

Om en ny uppdatering hittas börjar nedladdning av denna. När hämtningen är slutförd visas en varning, tryck **OK** för att slutföra programvaruuppdateringen och starta om TV:n.

### 3 AM-sökning och uppdateringsläge

Din TV kommer att söka efter nya uppdateringar klockan 03:00 om alternativet **Automatisk skanning** är aktiverat och om Tv:n är ansluten till en antennsignal eller till internet. Om en ny programvara är funnen och nedladdats kommer den installeras vid nästa uppstart.

**Observera:** Ta inte ur strömkabeln medan LED-lamporna blinkar under onstartprocessen. 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 antennenanslutningar.

- Kontrollera att du har angivitt rätt kanal/frekvens om du har gjort en manuell finjustering.

#### Ingen ljud

• TV tar inte emot någon signal. Kontrollera också att rätt bildkälla är vald.

- Är antennekabeln rätt inkopplad?
- Är antennekabeln skadad?
- Används rätt kontakter för att koppla antennekabeln?
- Om du är osäker, rådgör 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.

## Bilden är inte centrerad i VGA-källa.

För att ha TV:n automatiskt ska centrera bilden, ange menyen PC Position i bildmenyn, **Auto-position** och tryck på **OK**. Vänta tills den är klar. För att ställa in positionen av bilden manuellt kan du använda alternativen **H-Position** och **V-position**. Välj önskat alternativ och använd vänster och höger riktningssknapp på fjärrkontrollen för att ställa in.

## 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	60 Hz
2	800x600	56 Hz
3	800x600	60 Hz
4	1024x768	60 Hz
5	1024x768	66 Hz
6	1280x768	60 Hz
7	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

AV- och HDMI-signalkompatibilitet			
Källa	Signaler som stöds	Tillgänglig	
EXT (SCART)	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
	RGB 50	O	
Sida AV	RGB 60	O	
	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
PC/YPbPr	480i, 480P	60Hz	O
	576i, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	1080P	50Hz,60Hz	O
	480i	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576i, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

### (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

Media	Förlängning	Format	Anteckningar
Video	.mpg, .mpeg	MPEG1-2	MPEG1: 768x576 @30P, MPEG2:1920x1080 @ 30P
	.vob	MPEG2	
	.mp4	MPEG4, Xvid , H.264	1920x1080 @ 30P
	.mkv	H.264, MPEG4,VC-1	
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid , H.264	
	.flv	H.264/VP6/ Sorenson	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
Audio	.mp4, .mov, .3gp, .3gp, MPEG transport stream, .ts, .trp, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps
	.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P
	.mp3	MPEG1 Layer 2/3	Lager2: 32Kbps ~ 448Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (Sampling rate) Lager3: 32Kbps ~ 320Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (Sampling rate)
	(fungerar endast med videofilmer)	AC3	32Kbps ~ 640Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)
		AAC	16Kbps ~ 576Kbps (Bit rate) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (Sampling rate)
		EAC3	32Kbps ~ 6Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)
Bild		LPCM	Osignerad 8 bit PCM, Signerad/Osignerad 16bit PCM (storliten endian), 24bit PCM (stor endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Bit rate) / 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (Sampling rate)
		IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps ~ (Bit rate) / 8kHz ~ 48kHz (Sampling rate)
		LBR	32Kbps ~ 96Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)
	.jpeg	Baslinje	Upplösning(BxH): 17000x10000
Undertext		Progressiv	Upplösning(BxH): 4000x4000
	.bmp	-	Upplösning(BxH): 5760x4096
	.sub, .srt	-	-

#### 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
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				

#### 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.

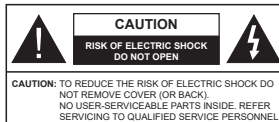
Vi strävar kontinuerligt efter att förbättra våra produkter, därför kan det hända att specifikationer ändras utan föregående meddelande.

För råd om var du kan inhandla tillbehör, kontakta den butik där du köpte din utrustning.

## Contents

Environmental Information.....	3
Standby Notifications.....	4
TV Control Switch & Operation.....	4
Using Main TV Menu.....	5
Inserting the Batteries into the Remote.....	6
Power Connection.....	6
Antenna Connection.....	6
Disposal Information.....	6
Remote Control.....	8
Connections.....	9
Switching On/Off.....	10
First Time Installation.....	10
Media Playback via USB Input.....	10
USB Recording.....	11
Media Browser.....	12
CEC.....	12
Settings Menu Contents.....	13
Using the Channel List.....	16
Configuring Parental Settings.....	16
Electronic Programme Guide.....	16
Teletext Services.....	17
Software Upgrade.....	17
Troubleshooting & Tips.....	17
PC Input Typical Display Modes.....	18
AV and HDMI Signal Compatibility.....	18
Supported File Formats for USB Mode.....	19
Supported DVI Resolutions.....	20
DVB functionality information.....	21

## Safety Information



**CAUTION:** TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

In extreme weather (storms, lightning) and long inactivity periods (going on holiday) disconnect the TV set from the mains.

The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable. If the TV set is not disconnected electrically from the mains, the device will still draw power for all situations even if the TV is in standby mode or switched off.

*Note:* Follow the on screen instructions for operating the related features.

### IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

**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.

-----  
A television may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
  - ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
  - ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
  - ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- NEVER place a television set in an unstable location.
- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.
- The equipment is only suitable for mounting at heights  $\leq 2$  m.

If the existing television set is going to be 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.

Figures and illustrations in this user manual are provided for reference only and may differ from the actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.

### 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)
- 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

### Accessories Included

- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book

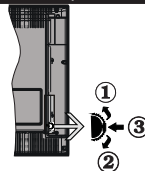
### Standby Notifications

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 standby mode automatically because there was no signal for a long time."**

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 standby-by mode automatically because no operation was made for a long time."** 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 Switch & Operation



1. Up direction
2. Down direction
3. Volume / Info / Sources List selection and Standby-On switch

The Control button allows you to control the Volume / Programme / Source and Standby-On functions of the TV.

**To change volume:** Increase the volume by pushing the button up. Decrease the volume by pushing the button down.

**To change channel:** Press the middle of the button in, the information banner will appear on the screen. Scroll through the stored channels by pushing the button up or down.

**To change source:** Press the middle of the button in twice(for the second time in total), the source list will appear on the screen. Scroll through the available sources by pushing the button up or down.

**To turn the TV off:** Press the middle of the button in and hold it down for a few seconds, the TV will turn into standby mode.

**To turn on the TV:** Press the middle of the button in, the TV will turn on.

### Notes:

*If you turn the TV off, this cycle starts again beginning with the volume setting.*

*Main menu OSD cannot be displayed via control button.*

### Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display main menu. Use the directional buttons and **OK** button to navigate and set. Press **Return/Back** or **Menu** button to quit a menu screen.

### Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively to select the different sources.

## Changing Channels and Volume

You can change the channel and adjust the volume by using the **Programme +/-** and **Volume +/-** buttons on the remote.

### Using Main TV Menu

When the **Menu** button is pressed, the main TV menu will appear at the bottom of the screen. You can navigate through the menu items using the directional buttons on the remote. To select an item or see the sub-menu options of the highlighted menu press **OK** button. When you highlight a menu option some of the sub-menu items of this menu may appear on the upper side of the menu bar for quick access. To use a quick access item highlight it, press **OK** and set as desired using the **Left/Right** directional buttons. When finished press **Exit** or **Back/Return** button to exit. Press **Exit** button to close the main menu.

#### 1. Home

When main menu is opened **Home** menu bar will be highlighted. The content of the **Home** menu can be customised by adding options from other menus. Just highlight an option and press the Down direction button on the remote. If you see **Add to Home** option you can add it to the **Home** menu. Same way you can delete or change the position of any item in the **Home** menu. Press the Down direction button and select **Delete** or **Move** option and press **OK**. In order to move a menu item use the Right and Left direction buttons to select the position that you want the item to move to and press **OK**.

#### 2. TV

##### 2.1. Guide

You can access the electronic programme guide menu using this option. Refer to **Electronic Programme Guide** section for more information.

##### 2.2. Channels

You can access the **Channels** menu using this option. Refer to **Using the Channel List** section for more information.

##### 2.3. Timers

You can set timers for future events using the options of this menu. You can also review the previously created timers under this menu.

To add a new timer select the **Add Timer** tab using the **Left/Right** buttons and press **OK**. Set the sub-menu options as desired and when finished press **OK**. A new timer will be created.

To edit a previously created timer, highlight that timer, select the **Edit Selected Timer** tab and press **OK**. Change the sub-menu options as desired and press **OK** to save your settings.

To cancel an already set timer, highlight that timer, select **Delete Selected Timer** tab and press **OK**. A

confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. The timer will be cancelled. It is not possible to set timers for two or more events that will broadcasted in different channels at the same time interval. In this case you will be asked to choose one of these timers and cancel others. Highlight the timer you want to cancel and press **OK**. **Options** menu will be displayed. Then highlight **Set/Cancel** and press **OK** to cancel that timer. You will have to save changes after that. In order to do that press **OK**, highlight **Save Changes** and press **OK** again.

#### 2.4. Recordings

You can manage your recordings using the options of this menu. You can playback, edit, delete or sort previously recorded events. Highlight a tab by using the Left or Right direction button and press **OK** to see available options.

##### Recording Settings

You can also configure your recording preferences using the **Settings** tab in the **Recordings** menu. Highlight **Settings** tab by using **Left** or **Right** button and press **OK**. Then select the **desired** item in the sub-menu and set by using **Left** or **Right** button.

**Start early:** You can set recording timer's starting time to start earlier by using this setting.

**End late:** You can set recording timer's end time to end later by using this setting.

**Max Timeshift:** This setting allows you to set the maximum duration for the timeshift recording. Available options are approximate and the actual recording time may change in practice depending on the broadcast. The reserved and free storage space values will change according to this setting. Make sure that you have enough free space otherwise instant recording may not be possible.

**Auto discard:** You can set the **Discard** type as **None**, **Oldest**, **Longest** or **Shortest**. If it is not set to **None**, you can set the **Unplayed** option as **Included** or **Excluded**. These options determine the preferences for deleting the recordings in order to obtain more storage space for ongoing records.

**Hard disk information:** You can view detailed information about the USB storage device connected to your TV. Highlight and press **OK** to see and press **Back/Return** to close.

**Format Disk:** If you want to delete all files on the connected USB storage device and convert the disk format to FAT32, you can use this option. Press **OK** button while the **Format Disk** option is highlighted. A menu will appear on the screen, requiring you to enter the PIN(\*). After you enter the PIN, a confirmation message will be displayed. Select **Yes** and press **OK** to start formatting the USB storage device. Select **No** and press **OK** to cancel.

(\* Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN (as 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. 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**.

##### 4.1. 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.

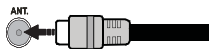
##### Power Connection

**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.

##### Antenna Connection

Connect the aerial or cable TV plug to the **AERIAL INPUT (ANT.)** socket located on the rear side of the TV.

##### Rear side of the TV



! 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**, **HDMI High-Definition Multimedia Interface**, and the **HDMI Logo** are trademarks or registered trademarks of **HDMI Licensing Administrator, Inc.**



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

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 "CI Plus" Logo is a trademark of CI Plus LLP.

##### Disposal Information

##### European Union

These symbols indicate that the electrical and electronic equipment and the battery with this symbol should not be disposed of as general household waste at its end-of-life. Instead, the products should be handed over to the applicable collection points for the recycling of electrical and electronic equipment as well as batteries for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation and the Directive 2012/19/EU and 2013/56/EU.

By disposing of these products correctly, you will help to conserve natural resources and will help to prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of these products.

For more information about collection points and recycling of these products, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

##### Business users

If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

## [Other Countries outside the European Union]

These symbols are only valid in the European Union. Contact your local authority to learn about disposal and recycling.

The product and packaging should be taken to your local collection point for recycling.

Some collection points accept products free of charge.

**Note:** The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.

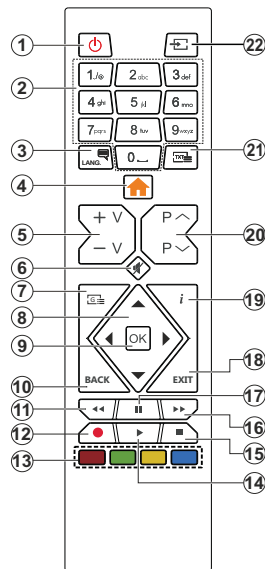


1. Products
2. Battery








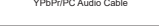














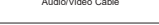










### Specification

<b>TV Broadcasting</b>	PAL BG/I/DK SECAM BG/DK
<b>Receiving Channels</b>	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
<b>Digital Reception</b>	Fully integrated digital terrestrial-cable TV (DVB-T-C) (DVB-T2 compliant)
<b>Number of Preset Channels</b>	1 000
<b>Channel Indicator</b>	On Screen Display
<b>RF Aerial Input</b>	75 Ohm (unbalanced)
<b>Operating Voltage</b>	220-240V AC, 50Hz.
<b>Audio</b>	DTS TruSurround DTS-HD
<b>Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)</b>	2 x 8
<b>Power Consumption (W)</b>	75W
<b>TV Dimensions DxLxH (with stand) (mm)</b>	235 x 892 x 579
<b>TV Dimensions DxLxH (without stand) (mm)</b>	63/95 x 892 x 517
<b>Display</b>	39"
<b>Operation temperature and operation humidity</b>	0°C up to 40°C, 85% humidity max

### Remote Control




- Standby:** Switches On / Off the TV
- Numeric buttons:** Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen.
- Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio/subtitle language and turns subtitles on or off (digital TV, where available)
- Menu:** Displays TV menu
- Volume +/-**
- Mute:** Completely turns off the volume of the TV
- Guide:** Displays the electronic programme guide
- Directional buttons:** Helps navigate menus, content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
- OK:** Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views **Channels** menu (DTV mode)
- Back/Return:** Returns to previous screen, previous menu, opens index page (in TXT mode). Quickly cycles between previous and current channels or sources (depends on the model)
- Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
- Record:** Records programmes
- Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
- Play:** Starts to play selected media
- Stop:** Stops the media being played
- Fast Forward:** Moves frames forward in media such as movies
- Pause:** Pauses the media being played, starts timeshift recording
- Exit:** Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
- Info:** Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
- Programme +/-**
- Text:** Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix)
- Source:** Shows available broadcast and content sources

Connections			
Connector	Type	Cables	Device
	VGA Connection (back)		
	AUDIO IN		
	PC/YPbPr Audio Connection (side)		
	HDMI Connection (back)		
	Scart Connection (back)		
	YPbPr Video Connection (back)		
	Side AV (Audio/Video) Connection (side)		
	SPDIF (Optical Out) Connection (back)		
	HEADPHONE		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		

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 side audio inputs with a YPbPr/PC audio cable for audio connection. If an external device is connected via the SCART socket, the TV will automatically switch to EXT1 mode.

When receiving DTV channels (Mpeg4 H.264, H.265) or while in Media Browser mode, output will not be available via the scart socket. 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 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

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.

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.

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.*

**Analogue:** If **Analogue** broadcast search option is turned on, the TV will search for analogue broadcasts after other initial settings are completed.

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).

*Note: Do not turn off the TV while initializing first time installation. Note that, some options may not be available depending on the country selection.*

#### 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.

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 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 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(s) requested depending on the country selection) during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined.

**IMPORTANT:** Formatting your USB drive will erase ALL the data on it and it's file system will be converted

to FAT32. In most cases operation errors will be fixed after a format but you will lose ALL your data.






If **"USB disk writing speed too slow to record"** message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB disk does not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.

## Media Browser

You can play back music and movie files and display photo files stored on a USB storage device by connecting it to your TV. Connect a USB storage device to one of the USB inputs located on the side of the TV.

After connecting a USB storage device to your TV **Media Browser** menu will be displayed on the screen. You can access the content of the connected USB device any time later from the **Sources** menu. Select the related USB input option from this menu and press **OK**. Then select the file of your choice and press **OK** to display or play it back.

You can set your **Media Browser** preferences by using the **Settings** menu. **Settings** menu can be accessed via the information bar which is displayed on the bottom of the screen when pressed the **Info** button while playing back a video file or displaying a picture file. Press the **Info** button, highlight the gear wheel symbol positioned on the right side of the information bar and press **OK**. **Picture Settings**, **Sound Settings**, **Media Browser Settings** and **Options** menus will be available. The contents of these menus may change according to the type of the currently open media file. Only **Sound Settings** menu will be available while playing back audio files.

Loop/Shuffle Mode Operation	
Start playback and activate 	All files in the list will be continuously played in original order.
Start playback and activate 	The same file will be played continuously (repeat)
Start playback and activate 	All files in the list will be played once in random order.
Start playback and activate  	All files in the list will be continuously played in the same random order.

To use the functions on the information bar highlight the symbol of the function and press **OK**. To change the status of a function highlight the symbol of the function and press **OK** as much as needed. If the symbol is marked with a red cross, that means it is deactivated.

## 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 HDMI1 input.

### System Audio Control

Allows an Audio Amplifier/Receiver to be used with the TV. The volume can be controlled using the remote control of the TV. To activate this feature set the **Speakers** option in the **Settings>System>More** menu as **Amplifier**. The TV speakers will be muted and the sound of the watched source will be provided from the connected sound system.

**Note:** The audio device should support System Audio Control feature and **CEC** option should be set as **Enabled**.

## Settings Menu Contents

Picture Menu Contents	
<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> .
Advanced Settings	
<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>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>	If the image is not centered in VGA mode use this option to automatically adjust the position of the image. Press <b>OK</b> to start the auto adjustment.
<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>Reset</b>	Resets the picture settings to factory default settings (except <b>Game mode</b> ).

*While in VGA (PC) mode, some items in Picture menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the Picture menu while in PC mode.*

## Sound Menu Contents

<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>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>Digital Out</b>	Sets digital out audio type.

## Installation Menu Contents

<b>Automatic channel scan (Retune)</b>	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>Manual channel scan</b>	This feature can be used for direct broadcast entry.
<b>Network channel scan</b>	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>Analogue fine tune</b>	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.
<b>Installation Settings (optional)</b>	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>
<b>Clear Service List</b>	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.
<b>Select Active Network</b>	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.
<b>Signal Information</b>	You can use this menu item to monitor signal related information such as signal level/ quality, network name etc for available frequencies.
<b>First time installation</b>	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.

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.
Parental	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. <i>Note: Some menu options may not be available depending on the country selection in the First Time Installation. Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(s) requested depending on the country selection) during the First Time Installation use the PIN that you have defined.</i>
Date/Time	Sets date and time.
Sources	Edit the names, enable or disable selected source options.
Accessibility	Displays accessibility options of the TV.
Hard of Hearing	Enables any special feature sent from the broadcaster.
Audio Description	A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press <b>OK</b> to see all available <b>Audio Description</b> menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it.
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.
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</b> subtitle / <b>Teletext</b> subtitle) if both is available. Default value is <b>DVB</b> subtitle. This feature is available only for the country option of Norway.
Auto TV OFF	Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated. This option can be set from 1 to 8 hours in steps of 1 hour. You can also disable this option by setting as <b>Off</b> .
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.
Power Up Mode	This setting configures the power up mode preference. <b>Last State</b> and <b>Standby</b> options are available.
CEC	With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press Left or Right button to enable or disable the feature.
CEC Auto Power On	This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press <b>Left</b> or <b>Right</b> button to enable or disable the feature.
Speakers	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.
OSS	Displays Open Source Software license information.

## 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.

### 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.

**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.

*Note: Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(s) requested depending on the country selection) during the First Time Installation use the PIN that you have defined.*

*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 it 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.

## 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 the **Automatic scanning** option is set to **Enabled** and if the TV is connected to an aerial signal. 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.

## The image is not centered in VGA source

To have your TV automatically center the image, enter the **PC Position** menu in **Picture** menu, highlight **Autoposition** and press **OK**. Wait for it to finish. In order to set the position of the image manually you can use **H Position** and **V Position** options. Select the desired option and use **Left** and **Right** directional buttons on the remote to set.

## 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	60 Hz
2	800x600	56 Hz
3	800x600	60 Hz
4	1024x768	60 Hz
5	1024x768	66 Hz
6	1280x768	60 Hz
7	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

## AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals	Available
EXT (SCART)	PAL 50/60	○
	NTSC 60	○
	RGB 50	○
	RGB 60	○
Side AV	PAL 50/60	○
	NTSC 60	○
PC/Y/Pb/Pr	480i, 480P	60Hz ○
	576i, 576P	50Hz ○
	720P	50Hz,60Hz ○
	1080i	50Hz,60Hz ○
HDMI	1080P	50Hz,60Hz ○
	480i	60Hz ○
	480P	60Hz ○
	576i, 576P	50Hz ○
	720P	50Hz,60Hz ○
	1080i	50Hz,60Hz ○
	1080P	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz ○

(X: Not Available, ○: Available)

In some cases a signal on the TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc.). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.



### Supported File Formats for USB Mode

Media	Extension	Format	Notes
Video	.mpg, .mpeg	MPEG1-2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2:1920x1080 @ 30P
	.vob	MPEG2	
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	.mkv	H.264, MPEG4_VC-1	1920x1080 @ 30P
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264	
	.flv	H.264/VP6/ Sorenson	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transport stream, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps
.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P	
Audio	.mp3	MPEG1 Layer 2/3	Layer2: 32Kbps ~ 448Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (Sampling rate) Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (Sampling rate)
	(works only with video files)	AC3	32Kbps ~ 640Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)
		AAC	16Kbps ~ 576Kbps (Bit rate) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (Sampling rate)
		EAC3	32Kbps ~ 6Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)
		LPCM	Unsigned 8bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Bit rate) / 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (Sampling rate)
		IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps (Bit rate) / 8kHz ~ 48kHz (Sampling rate)
LBR	32Kbps ~ 96Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)		
Picture	.jpeg	Baseline	Resolution(WxH): 17000x10000
		Progressive	Resolution(WxH): 4000x4000
	.bmp	-	Resolution(WxH): 5760x4096
Subtitle	.sub, .srt	-	-

### 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				

## 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.

## Sisukord

Ohutusteave .....	2
Märgised tootel.....	2
Keskonnaalane informatsioon .....	3
Funktsioonid .....	3
Kaasasolevad Tarvikud.....	4
Ooterežiimi hoiatus .....	4
TV Kontrollnupp & Kasutamine .....	4
Peamenüü (Main menu) kasutamine.....	5
Patareide sisestamine patareide hoidikusse .....	6
Toiteühendus .....	6
Antennühendused.....	6
Litsentsi Teave.....	6
Jäätmete töötlemise teave.....	6
Spetsifikatsioonid.....	7
Kaugjuhtimispuul .....	8
Ühendused .....	9
Sisse/välja lülitamine .....	10
Esmakordsel paigaldamisel.....	10
Meedia taasesitamine läbi USB-sisendi .....	10
USB salvestamine .....	11
Meedialehitseja.....	12
CEC .....	12
Seadete menüü sisukord.....	13
TV üldine kasutamine .....	16
Kanallite Nimekirja kasutamine .....	16
Vanemakontrolli seadete seadistamine .....	16
Elektroniline programmijuht .....	16
Teleteksti teenus.....	17
Tarkvara uuendused .....	17
Vead & Vihjed .....	17
Arvuti sisend tüüpiliste dypsplei moodustega.....	18
AV ja HDMI signaalide kokkusobivus .....	18
USB-režiimi jaoks toetatud failiformaadid.....	19
Toetatud DVI resolutsioonid.....	20
DVB funktsionaalsuse informatsioon.....	21



Aärmusliku ilma (orm, äike) ja pikaajalise mittekasutamise korral (pühuse 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 ooterežiimis või välja lülitatuna.

**Märkus:** Funktsioonide kasutamiseks järgige ekraanjuhiseid.

### TÄHTIS – Enne paigaldamist või kasutamist lugege hoolikalt toodud juhiseid.

**HOIATUS:** Seade on ette nähtud kasutamiseks isikutele (kaasa arvatud lapsed), kes suudavad/oskavad sellist seadet ilma järevalveta kasutada, kui nende ohtuse eest vastutav isik on neid juhendanud seadet kasutama.

Kasutage seda telerit madalamatel kõrgustel kui 2000 m üle merepinna, kuivades kohtades ja mööduka või troopilise kliimaga asukohtades.

Teler on ette nähtud kodumajapidamises või muus sarnases kohas kasutamiseks, kuid seda võib kasutada ka avalikes kohtades.

Ventilatsiooni tagamiseks jätkke teleri ümber vähemalt 5 cm vaba ruumi.

Ventilatsiooniavasisid ei tohi mingil moel katta ega blokeerida nt ajalehe, laudlina, kardina või muu sellisega.

Tagage toitepistikule lihtne juurdepääs. Ärge asetage toitejuhtmele telerit, mööblit ega muud esemid. Vigane toitejuhe/pistik võib tekitada tuleohu või anda elektrilöögi. Ärge ühendage telerit pistikupesast lahti juhtmes tõmmetava - hoidke alati pistikut. Ärge puudutage toitejuhet/pistikut märkides kätte - see võib põhjustada lõhise 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 jätkke 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 jätkke telerit otsese päikesevalguse kätte ja lahitse leegi lähedusse, nt põlevad künlad jms. Ärge pange teleri lähedusse küttekahesid, nt elektriradiaatoreid, radiaatoreid jne.

- Ärge pange telerit pörandale ega kaldpindadele.
- Lämbusiohu vältimiseks hoidke plastkõtid imikute, laste ja loomade käeulatuses väljaspool.
- Ühendage alus hoolikalt teleriga. Kui alusega on kaasas kruvid, pingutage kruvid tugevalt, et vältida teleri kaldumist. Ärge pingutage kruve üle ja paigaldage aluse tihendid õigesti.
- Ärge visake patareid tulle ega hävitage neid koos ohtlike või tuleohtlike materjalidega.

**HOIATUS** - Patareisid ei tohi jätta ülemäärase kuumade kätte, näiteks päikese, tule vms paistele.

**HOIATUS** - Iigine helirihk kuularties või kõrvaklappides võib põhjustada kuulmiskahju.

**HOIATUS** - ÄRGE KUNAGI laske kellelgi, eriti lastel, vajutada või lüüa ekraanile, lõkata midagi pesadesse või muudesse korpuse avadesse.

	Ettevaatust	Tõsiste vigastuste või surma oht
	Elektrilöögi oht	Kõrgepinge oht
	Hooldus	Olluselt hoolduse komponendil

### Märgised tootel

Järgnevat sümboleid kasutatakse tootel pirangute, ettevaatusnõude ja ohutusjuhiste märgistamiseks. Iga selgustis tuleb kaaluda, kui toode sisaldab seotud märgistusi. Järgne antud sümboleid ohutuse eesmärgil.

**II klassi seade:** See seade on valmistatud selliselt, et see ei vaja ohutusühenduseks maandumist.

**Ohtlik pingestatud kontakt:** Märgitud terminal(id) on normaalseset töötingimustes ohtlikult voolu all.

**Ettevaatust, vt kasutusjuhiseid:** Märgitustal ala(d) sisaldab(sisaldavad) kasutaja vahetatavat plaat- või nõopatareid.

**I klassi lasertood:** Toode, mis sisaldab I klassi laserallikaid, mis on mõistlikul ja eesmärgipärasel kasutamisel ohutu.

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

### HOIATUS

Ärge neelake patareid alla, keemilise soovitususe oht Toode või tootega kaasas olevad tarvikud võivad sisaldada nõopatareid. Kui plaatapatarei neelatakse alla, võib see põhjustada tõsiseid sisemisi põletusi 2 tunni jooksul ja viia isegi surmani.

Hoidke uusi ja kasutatud patareid lastele kättesaamatus koas.

Kui patareipesa ei sulgu korrektelt, katkestage toote kasutamine ja hoidke seda lastele kättesaamatus koas. Kui te kahtlustate, et patarei võib olla alla neelatud või sisestatud mistahes kehaosasse, pöörduge kohehel arsti poole.

Teler võib kukkuda, põhjustades tõsiseid kehavigastusi või surma. Paljusid vigastusi, eriti laste puhul, on võimalik ennetada järgides järgmisi ohutusnõudeid:

- ALATI kasutage kappe, aluseid või kinnitussõlmakuid, mida soovitat telerit tootja.
- ALATI kasutage ainult sellist mööblit, mis telerit ohutult toetab.
- ALATI teotage, et teler ei ole üle toetava mööbli ääre.
- ALATI õpetage lastele mööblile ronimise ohtusid, kuid nad soovivad telerite või selle nuppudele lipigäseseda.
- ALATI suunake teleriga ühendatud kaablid ja juhtmed nii, et nende otsa ei saa komistada, ei saa tõmmata või tirida.
- KUNAGI ärge pange telerit eestabiilseesse kohta.
- KUNAGI ärge pange telerit kõrgele mööblile (näiteks kapid või raamaturiiulid) ilma kinnitamata mööblit ja telerit sobilikule toele.
- KUNAGI ärge pange telerit riidele või muule materjalile, mis asub teleri ja toetava mööbli vahel.
- KUNAGI ärge pange esemeid, mis ahvatleksid lastel ronida, nagu mänguasjad ja puldid, teleri peale või mööblile, kuhu teler on paigutatud.
- Seadmest sobivad paigaldamiseks ainult kõrgustele  $\geq 2$  m.
- Kui olemasolev teler liigutatakse uude kohta, siis tuleb rakendada samu viise.

Maja juhtmestiku kaitsemaandusega TOITEÜhenduse või muu kaitsemaandusega seadme kaudu ja televiisüsteemiga koosiaalkaabli kaudu ühendatud seade võib teatud tingimustel põhjustada tulekahju. Seetõttu tuleb seade televiisüsteemiga ühendada seadmega, mis alpool teatavat sagedusvahemiku on elektriliselt isoleeritud (galvaaniline isolatsioon)

### JUHISEID SEINALE PAIGALDAMISEKS

- Enne teleri seinale paigaldamist lugege juhiseid.
- Seinale kinnitamise komplekt on lisatarvik. Saate selle kohalikul edasimüüjal, kui need pole teleriga kaasas.
- Ärge paigaldage telerit lakke ega kaldus seinale.
- Kasutage spetsiaalselt seinale kinnitamise kruvisid ja muid tarvikuid.
- Teleri kukkumise vältimiseks pingutage kruvid korralikult. Ärge pingutage kruvisid üle.

### Keskkonnaalane informatsioon

Telekas on valmistatud olema keskkonnasõbralik. Energiatarbete vähendamiseks, järgige alltoodud meetmeid:

Kui vajutate **Energia säästu** olekusse **Miinimum, Meedium, Maksimum** või **Auto** vähendab TV energiatarvet sellele vastavalt. Kui soovite seadistada **Taustavalguse** fikseeritud väärtusele seadistage **Kasutaja** ja kohandage **Taustavalgus** (asukoahas **Energia säästu** seaded) käsitsi, kasutades Vasakut või Paremat nuppu puldil. Selle seade välja lülitamiseks valige seadeks **Välja**.

**Märkus:** Saadolevad **Energia säästu** väärtused erinevad sõltuvalt valitud **Režiimist** menüüs **Seaded>Pilt**.

**Energia säästu** seaded leiate menüüs **Seaded>Pilt**. Märkus: Mõned pildi-seadete ei ole muutmiseks saadaval.

Kui vajutate järjest nuppe **Paremale** ja **Vasakule**, ilmub ekraanile teade **Ekraan lülitub 15 sekundit pärast välja**. Valige **JÄTKA** ja vajutage **OK**, et lülitada ekraan kohehel välja. Kui õhtegi nuppu ei vajutata, lülitub ekraan 15 sekundi pärast välja. Vajutage puldil või teleril mistahes nuppu, et ekraan uuesti sisse lülitada.

**Märkus:** **Ekraan väljab** valik ei ole saadaval **Mõnu režiimis**. Kui telerit ei kasutata, siis lülitada seade välja või tõmmata pistik vooluvõrgust välja. Ka see vähendab energia tarvet.

### Funktsioonid

- Kaugjuhtimispuldiga värvteliviisor
- Täielikult integreeritud digitaalne maapealne / kaabel / satelliit-TV (DVB-T-T2/C)
- HDMI sisendi teiste HDMI pistikutega seadmetega ühendamiseks
- USB sisend
- OSD menüüsüsteem
- SCART-konnector väliste seadmete jaoks (nagu DVD-mängid, PVR, videomängud jne)
- Stereo helisüsteem

- Teletekst
- Kõrvaklappide ühendus
- Automaatne programmeerimisüsteem
- Käitsihäälestus
- Automaatne väljalülitus kuni kaheksa tunni möödumisel.
- Unetaimer
- Lapselukk
- Signaali puudumisel automaatne helivaigustus.
- NTSC-taasesitus
- AVL (Automaatne Helitugevuse Pliiramine)
- PLL (Sageduste otsing)
- Arvutisend
- Mängurežiim (Valikuline)
- Pilt väljas funktsioon
- Programmi salvestus
- Programmi ajaline nihk

#### Kaasasolevad Tarvikud

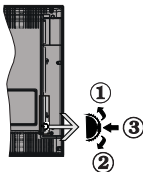
- Kaugjuhtimispult
- Patareid: 2 x AAA
- Kasutusjuhend

#### Ooterežiimi hoiatus

Kui teler ei võta vastu õhtegi sisendsignaali (nt. antenni või HDMI allika oma) 3 minuti jooksul, läheb teler ooterežiimile. Kui te järgmisel korral teleri sisse lülitate ilmub ekranile järgnev teade: "TV on lülitatud automaatselt ooterežiimile, kuna pikema aja jooksul puudus signaal."

**TV automaatse väljalülitamisevalik** (menüüs **Seaded>Süsteem>Lisa**) võib olla vaikimisi seadud väärtusele vahemikus 1 kuni 8 tundi. Kui seda seadet muudetakse ja TV on sisse jätetud ja seda pole määratud aja jooksul kasutatud, lülitub teler ooterežiimile peale määratud aja möödumist. Kui te järgmisel korral teleri sisse lülitate ilmub ekranile järgnev teade: "TV on lülitatud automaatselt ooterežiimile, kuna pikema aja jooksul ei teostatud õhtegi toimingut." Enne teleri ooterežiimile lülitumist kuvatakse dialoogiküsi. Kui te ei vajuta õhtegi 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 sisse lülitamiseks muutke funktsiooni **Automaatne TV Väljalülitamine** seadeid menüüst **Seaded>Süsteem>Lisa**.

#### TV Kontrollnupp & Kasutamine



1. Üles
2. Alla
3. Heli / Info/ Kanalite nimekirja valik ja Ooterežiimi nupp

Kontrollnupp lubab teil muuta Helitaset/Programmi/ Allika ja Ooterežiimi funktsioone.

**Helitaseme muutmiseks:** Helitaseme tõstmiseks vajutage nuppu ülesse. Helitaseme vähendamiseks vajutage nuppu alla.

**Kanalite muutmiseks:** Vajutage nupu keskosale, ekranile ilmub informatsiooni rida. Kerige läbi salvestatud kanalite vajutades nuppu kas ülesse või alla.

**Alliika muutmiseks:** Vajutage nupu kaks korda (teistkordselt) nupu keskosale ja ekranile kuvatakse allikate nimekirj. Kerige läbi saadolevate allikate vajutades nuppu kas ülesse või alla.

**Teleri väljalülitamine:** Vajutage nupu keskosala 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 helitaseme sätetega.

Põhimenüü OSD ekrani ei saa kuvada kontrollnuppupeade 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, võib valida erinevate sisendallikate vahel. Vajutage kaugjuhtimispuldi korduvalt nuppu **Allikas**, et valida erinevad allikad.

#### Kanalite ja helitugevuse muutmine

Kanalide vahetada ja helitugevust muuta saate kaugjuhtimispuldi Programmi +/- ja Helitase +/- nuppupeade abil.

#### Peamenüü (Main menu) kasutamine

Nupu **Menüü** vajutamisel kuvatakse ekrani alaosasse teleri peamenüü. Menüükirjete vahel navigeerimiseks kasutage kaugjuhtimispuldi suunanuppu. Kirje valimiseks või helendatud menüü alamenüüde valikute nägemiseks vajutage nuppu **OK**. Menüü valiku helendamisel võidakse kuvada mõned selle menüü alamenüüde kirjed kiireks ligipääsuks menüüriba ülemisele osale. Kirjuruudepääsukirje kasutamiseks märkige see rühkest, vajutage nuppu **OK** ja seadistage soovitud viisil nuppupeade Vasakule / Paremale. Lõpetamiseks vajutage väljumiseks nuppu **OK** või nuppu **Tagasi/Naase**.

Vajutage nuppu **Välju**, et sulgeda peamenüü.

#### 1. Kodu

Peamenüü avamisel helendatakse menüü **Kodu** riba. Menüü **Kodu** sisu saab kohandada, lisades sinna teiste menüüde valikuid. Lihtsalt helendage valik ja vajutage kaugjuhtimispuldi suunanuppu **Alla**. Kui näete valikut **Lisa Kodusse**, siis saate lisada selle menüüsse **Kodu**. Samamoodi saate menüü **Kodu** kirjeid kustutada või nende 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. TELER

##### 2.1. Juhis

Selle valiku abil pääsete ligi elektroonilise programmeerimise menüüle. Lisainformatsiooni vaadake peatükist **Elektrooniline Programmeerimine** (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 taimeride üle vaadata.

Uue taimer seadistamiseks valige kaart **Lisa Taimer**, kasutades suunanuppu **Vasak/Parem** ning vajutage **OK**. Seadistage alamenüü valikud vastavalt soovile ja kui olete lõpetanud, vajutage **OK**. Luuakse uus taimer.

Eelnevalt seadistatud taimeri muutmiseks helendage see taimer, valige kaart **Muuda valitud taimer** ja vajutage **OK**. Muutke alamenüü valikuid vastavalt soovile ja vajutage **OK**, et seadistused salvestada. Eelnevalt seadistatud taimeri tühistamiseks helendage see taimer, valige kaart **Kustuta valitud taimer** ja vajutage **OK**. Kuvatakse kinnitusekraan. Helendage **Jah** ja vajutage **OK**, et jätkata. Taimer kustutatakse.

Samale ajavahemikule ei saa seada taimereid kahele või enamale programmele, mida kantakse üle erinevatele kanalile. Sellisel juhul peetakse teil valida üks taimeritest ja kustutada teine. Helendage taimer, mida soovite kustutada ja vajutage **OK**, kuvatakse menüü **Valikud**. Seejärel helendage **Seadista/ Kustuta** ja vajutage **OK**, et tühistada see taimer. Pärast seda tuleb muudatused salvestada. Selleks vajutage **OK**, helendage **Salvesta muudatused** ja vajutage uuesti **OK**.

#### 2.4. Salvestised

Selle menüü valikute abil saate hallata oma salvestisi. Te saate eelnevalt salvestatud programme esitada, muuta, kustutada või sorteerida. Helendage kaart vasaku või parema suunanupu abil ja vajutage **OK**, et näha võimalikke valikuid.

#### Salvestiste seaded

Menüü **Salvestised** kaardi **Seaded** abil saate seadistada ka oma salvestiste eelistused. Helendage **Seadete** kaart, kasutades **Vasakut** või **Paremat** nuppu ja vajutage **OK**. Seejärel valige alamenüüst soovitud kirje ning seadistage see **Vasaku** või **Parema** nupu abil.

**Alusta varem:** Selle seadega saate seada salvestustaimeri algusaja varasemaks.

**Lõpeta hiljem:** Selle seadega saate seada salvestustaimeri lõpuaja hilisemaks.

**Maksimaalne ajaline nihk:** Selle seadega saate valida ajalise nihkega salvestamise maksimaalse kestuse. Saadavalolevad valikud on umbkaudsed ja tegelek salvestusaeeg võib praktikas ühendkõrgest sõltuvalt erineda. Reserveeritud ja vaba salvestusmaht väärtused muudatavad selle seadistuse põhisel. Veenduge, et teil on piisavalt vaba mahtu, sest vastasel juhul ei pruugi salvestamine võimalik olla.

**Automaatne kustumine:** Kustumamine tüübiks saab valida ka **Mitte midagi**, **Kõige vanemad**, **Kõige pikemad** või **Kõige lähemad**. Kui seadistateks on **Mitte midagi**, saab seadistada **Esitamata** valiku ka **Kaasa arvatud** või **Välja arvatud**. Need valikud määravad eelistused salvestiste kustutamisele, eesmärgiga järenevate salvestiste jaoks salvestusmahtu suurendada.

**Kõvaketta info:** Saate vaadata teleriga ühendatud USB mäluseadme infot. Info nägemiseks helendage valik ja vajutage **OK** ning sulgemiseks vajutage **Tagasi/Naase**.

**Ketta vormindamine:** Kui soovite kustutada kõik ühendatud USB mäluseadmele olevad failid ja konverteerida ketas FAT32 formaati, saate kasutada seda valikut. Vajutage nuppu **OK**, kui funktsioon **Ketta Vormindamine** on helendatud. Ekranile ilmub akna, 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**.

(\*) Väikimisi määratud PIN-kood võib olla **0000** või **1234**. Kui olete PIN-koodi määratlenud (näitav sõituväljal teie riigi valikust), siis **Esamakordse 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. Allikad

Selle menüü valikute abil saate hallata oma sisendallikaid. Käesoleva allika muutmiseks helendage üks valikutest ja vajutage **OK**.

#### 4.1. Allika seaded

Saate muuta nimesid, lubada ja keelata valitud allikavalikuid.

#### 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.

Kui patareid on tühaks saamas ja tuleb välja vahetada, kuvatakse ekraanile vastav teade. Pange tähele, et kui patareid on tühenemas, siis võib kaugjuhtimispuldil töö häiritud olla.

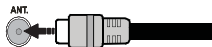
Patareid ei tohi jätta ülemäärase kuumu kätte, näiteks päikese, tule vms paistele.


#### Toiteühendus

**TÄHTIS:** Teler on mõeldud töötama vahelduvvooluga **220-240V AC, 50 Hz**. Peale lühilühikimist, laske teleril, enne selle vooluvõrku ühendamist, tootemperatuuriga ühtlustuda. Ühendage toitekaabel seinakontakti.

#### Antenniühendus

Ühenda anteni või kaabli pistik pesaga **ANTENNI SISEND (ANT-TV)**, mis asub teleri all tagumisel küljel **Teleri tagumine pool**.



 Kui soovite telerit mõne seadmega ühendada, siis veenduge, et nii seade kui teler oleks enne ühenduse loomist välja lülitatud. Peate ühenduse loomist, võtte seadme sisse lülitada ning neid kasutada.

#### Litsentsi Teave

Terminid HDMI, High-Definition Multimedia Interface ja HDMI Logo on HDMI Licensing Administrator, Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.



Toodetud Dolby Laboratories litsentsi alusel. Dolby, Dolby Audio ja toepelt-D sümbol on Dolby Laboratories kaubamärgid. Konfidentsiaalsed avaldamata teosed. Autoriõigus ©1992-2019 Dolby Laboratories. Kõik õigused tagatud.

DTS patenteid 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 patenteid 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. 1 registreeritud kaubamärgid. Kõik õigused reserveeritud.



„CI Plus“ logo on CI Plus LLP kaubamärk.

#### Jäätmete töötamise 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 korrektseks hävitamiseks aitate säästa loodusressursse ja vähendada nende seadmete keskkonnamõju, mis vale käitlemisel võiks tekkida. Rohkem infot kogumispunktide ja toodete taaskasutuse kohta saate oma kohalikest omavalitsustest, 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 kohalikkude kogumispunkti. Mõned kogumispunktid võtavad tooteid vastu tasuta.

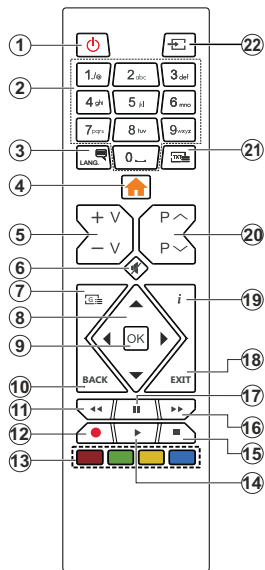
**Märkus:** Märk Pb aku sümbolil all viitab, et see aku sisaldab pliid.



1. Toode

2. Aku

Spetsifikatsioonid	
TV teleülkandega	PAL BG/I/DK/ SECAM BG/DK
Kanalite vastuvõtmine	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitaalne kanalite vastuvõtt	Täielikult integreeritud maapealne-kaabel digitaalteleviisiooni (DVB-T-C) (DVB-T2 ühilduvus)
Eelseadistatud kanalite arv	1 000
Kanallindikaator	Ekraanimenüü
RF-antenni sisend	75 oomi (tasakaalustamata)
Tööpinge	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS TruSurround DTS-HD
Heli väljundvõimsus (WRMS.) (10% THD)	2 x 8
Tarbitav võimsus (W)	75W
Teleri mõõtmised DxLxH (koos alusega) (mm)	235 x 892 x 579
Teleri mõõtmised DxLxH (jalata) (mm)	63/95 x 892 x 517
Kuva	39"
Töötemperatuur ja niiskus	0°C kuni 40°C, maksimum niiskus 85%



- Ooterežiim:** Lülitab teleri sisse ja välja
- Numbrinupud:** Lülitab kanali sisse, sisestab numbrit või tähe ekraani olevasse tekstikasti.
- Keel:** Lülitab erinevate helirežiimide vahel (analoog-TV), kuvab ja muudab heli/subtiitrite keelt ja lülitab subtiitrite sisse või välja (digitaal-TV, kui see on saadaval)
- Menüü:** Näitab teleri-menüüd
- Helitugevus +/-**
- Vaigista:** Lülitab teleri heli täielikult välja
- Juhis:** Näitab elektroonilist programmijuhti
- Suunanupud:** Aitavad navigeerida menüüdes, sisus jäe ning kuvaavad alamehekülgi TXT-režiimis, kui vajutate paremale või vasakule
- OK** Kinnitab kasutaja valikut, hoiab lehekülge (TXT-režiimil) ja näitab menüüd **Kanaliid** (DTV-režiimil)
- Tagasi/Naase:** Naaseb eelmisele kuvale, eelmise menüü juurde, avab indekseits lehekülge (TXT-režiimil) Lülitab kiiresti eelmise ja käimasoleva programmi või allikate vahel (sõltub mudelist)
- Keri tagasi:** Kerib, näiteks filme vaatamise korral, kaardrite kaupa tagasi
- Salvesta:** Salvestab programme
- Värvilised nupud:** Värviliste nuppude funktsioonide osas, järgige ekraanjuhiseid
- Mängi:** Alustab valitud meedia esitamist
- Stopp:** Peatab esitatava meedia
- Keri edasi:** Kerib, näiteks filme vaatamise korral, kaardrite kaupa edasi
- Paus:** Peatab esitatava meedia, alustab salvestamist ajalise nihkega
- Välju:** Sulgeb ja väljub näidatavast menüüst või naaseb eelmisele ekraanile
- Info:** Näitab teavet ekraani sisu ja varjatud teabe kohta (ilmub - TXT-režiimil)
- Programm +/-**
- Tekst:** Näitab teleteksti (kus võimalik). Vajutage uuesti, et käivitada teletekst üle tavalise ülekandepildi (segu)
- Allikas:** Näitab saadolevad ülekanded ja allikas

Konnektor	Tüüp	Kaablid	Seade
AUDIO SISEND	VGA-ühendus (taga) PC/YPbPr audioliühendus (küljel)	VGA-ühendus kaabel YPbPr/PC audiokaabel	Laptop
	HDMI ühendus (taga)	HDMI kaabel	
	SCART-ühendus (taga)	SCART kaabel	SCART seade
YPBPR	YPbPr Videoühendus (taga)	PC YPbPr ühendusjuhe	
KÜLGMINE AV	Külgmine AV (Audio/Video) ühendus (küljel)	Audio Video kaabel	Kamera
SPDIF	SPDIF (Optiline väljund) Ühendus (taga)	SPDIF kaabel	SPDIF seade
KÕRVAKLAPID	Kõrvaaklappide ühendus (küljel)	Kõrvaaklappide kaabel	Kõrvaaklappid
	USB ühendus (küljel)	USB kaabel	USB seade
	CI ühendus (küljel)	CI kaabel	CI seade

Vaata joonist vasakul. | Võite kasutada kaablit YPbPr VGA-ss, et võimaldada YPbPr signaali läbi VGA sisendi. | VGA ja YPbPr ei saa samaaegselt kasutada. | PC/YPbPr audio lubamiseks, peate kasutama külgmist AV sisendit YPbPr/PC audio juhtmega, et luua heliühendus. Kui väline seade on ühendatud Scart-pesa kaudu, lülitab teler automaatselt EXT1 režiimile. Kui käimas on DTV kanalite vastuvõtt (Mpeg4 H.264, H.265) või kasutusel on Meedia Lehtsaja režiim, ei ole SCART pesa kaudu ühendus võimalik. | Kasutades seinale kinnitamise komplekti (turul saadaval kolmandate osapoolte vahendusel), soovitage enne seinale paigaldamist, panna kõik kaablid teleri taha. | Sisestage või eemaldage CI moodul vaid juhul, kui teler on VÄLJALÜLITATUD. Vaadake seadistamise kohta üksikasjalikumalt mooduli kasutusjuhendist. | Iga teleri USB sisend toetab seadmeid kuni 500mA. Suurema kui 500mA väärtusega seadmete ühendamine võib telerit kahjustada. Ühendades oma teleriga HDMI abil seadmeid, peaksite radiatsiooni vältimiseks kasutama ferritidega HDMI kiirkaablit.



Kui soovite telerit mõne seadmega ühendada, siis veenduge, et nii seade kui teler oleks enne ühenduse loomist välja lülitatud. Peate ühenduse loomist, võite seadmeid sisse lülitada ning neid kasutada.

## Sissevälja lülitamine

### Teleri sisselülitamine

Ühendage vooluvõtte volupistikusse (näiteks seinä) (220-240V AC, 50 Hz).

Teleri sisselülitamiseks ooterežiimist, kas:

- Vajutage kaugjuhtimispuulil **Ooterežiimi** nuppu, **Programm** +/- või numbrinuppe.
- Vajutage teleri kõrvalfunktsioonide lüliti keelkele.

### Teleri väljalülitamine

Vajutage **Ooterežiimi** nuppu puulil või vajutage TV asuva juhtnupu keelkele ja hoidke seda all mõned sekundid, seejärel lülitub TV ooterežiimile.

**Teleri täielikuks väljalülitamiseks, võtke toitekaabel seinakontaktist välja.**

**Märkus:** Ooterežiimile lülitatud teleril hakkab vilkuma ooterežiimi LED-lülil, viidates, et funktsioonid, nagu näiteks **Otsing ooterežiimil**, **Over Air allaalaadimine** või **Taimer on aktiivsed**. LED-lülil võib plinkida ka siis, kui lülitada teler ooterežiimist sisse.

## Esmakordselt paigaldamine

Teleri esmakordselt sisselülitamisel ilmub eekraanile keele valiku menüü. Valige soovitud keel ja vajutage **OK**. Järgnevates paigalduse etappides seadistage oma eelistusi suunanuppude ja nupu **OK** abil.

Teisel kuul seadistage oma riigi eelistus. Sii kohal, sõltuvalt Riigi valikust, võidakse teil paluda sisseadista ja kinnitada PIN kood. Valitud PIN-kood ei saa olla 0000. Te peate selle sisseadista, kui teil palutakse hiljem sisseadista PIN-kood mis tahes müntuotingu käigus.

Järgmises etapis saate aktiveerida **Esitlusrežiimi** valiku. See seade konfigureerib teie TV seaded looduse säästmiseks ja sõltuvalt kasutatavast TV mudelist võidakse toetatud funktsioonid kuvada eekraani küljele infobannerina. See valik on ette nähtud kasutamiseks ainult kauplustes. Kodus kasutamiseks soovitamise valida **Kodurežiimi**. See valik on saadaval **Seaded>Süsteem>Välj** menüüs all ja seda saab ka hiljem sisse / välja lülitada. Tehke oma valik ja jätkamiseks vajutage **OK**.

Järgmisel kuval saate seadistada otsitavate ülekandetüüpide, oma krüptitud kanalotsingu ja ajavõrundi (sõltuvalt riigi valikust) eelistused. Lisaks saate seadistada ülekandetüübi oma temnikuna. Otsingu protsessi ajal antakse prioriteet valitud ülekandetüübile ja selle kanalid järjekorrasstatkse kanalite nimekirja alguses. Lõpetamise helendage **Järgmine** ja jätkamiseks vajutage **OK**.

### Ülekandetüübi valimiseks

Otsinguvaliku ülekandetüübiks määramiseks helendage see ja vajutage **OK**. Valiku kõrval ollesse kasti ilmub märg. Otsinguvaliku väljalülitamiseks tühjendage kast, vajutades **OK** pärast seda, kui liigutate fookuse soovitud ülekandetüübi valikule.

**Digitaalantenn:** Kui **digitaalantenni** ülekande otsinguviis valus on sisse lülitatud, otsib teler digitaalsed maapealsed ülekanded peale muude esialgsete seadete lõpulevimist.

**Digitaalkaabel:** Kui **digitaalkaabelteleviiooni** ülekande otsinguvõimalus on sisse lülitatud, otsib teler digitaalsed kaabelteleviiooni ülekanded peale muude esialgsete seadete lõpulevimist. Kui soovite teostada kaabelvõrgu otsingut, kuvatakse enne otsingu alustamist vastav teade. Kui valite **Jah** ja vajutate **OK**, siis saate järgmisel kuul teha valiku **Võrk** või määratud väärtused nagu **Sagedus**, **Võrgu ID** ja **Otsingu samm**. Kui valite **Ei** ja vajutate **OK**, siis saate järgmisel kuval seadistada valikute **Algsagedus**, **Lõppsagedus** ja **Otsingu samm**. Lõpetamise helendage **Järgmine** ja jätkamiseks vajutage nuppu **OK**.

**Märkus:** Otsingute kestus sõltub valitud **otsinguetapist**.

**Analoog:** Kui **analoogteleviiooni** ülekande otsinguvõimalus on sisse lülitatud, otsib teler analoogülekanded pärast teiste algsaadete lõpulevimist.

Pärast oluliste seadete tegemist, hakkab TV vastavalt valitud ülekandetüübile otsima saadaolevaid ülekandeid.

Otsingu ajal kuvatakse jooksvad otsingutulemused eekraani alluses. Pärast kõikeid saadaolevate kanalite sisseastumist kuvatakse eekraanil menüü **Kanaliid**. Kanalite nimekirja saate muuta vastavalt oma eelistustele, kasutades kaardi **Muuda** valikuid või valitud otsingutele ja teleri vaatamiseks nuppu **Menüü**.

Otsingu kuul võidakse kuvada teade, mis küsib, kas soovite kanaleid loogilise järjestuse (LCN) alusel sorteerida. (\*) Vahil **Jah** ja vajutage kinnitamiseks **OK**. (\*) **LCN** on loogiline kanalite numbrisüsteem, mis reastab **saadaolevaid ülekandeid vastavalt kanalite sagedusele (kui on saadaval)**.

**Märkus:** Ärge lülitage teleri välja esmakordselt installimist käivitades. Pidage meeles, et sõltuvalt valitud riigist ei pruugi mõned suvandid olla kättesaadavad.

## Meedia taasesitamine läbi USB-sisendi

Kasutades teleri USB-sisendit, saate ühendada oma teleriga 2.5" ja 3.5" tollise (välise elektroonika HDD) välised kõvakettad või USB mäluapuga.

**TÄHTIS!** Enne teleriga ühendamist, varundage oma seadmeid olevad failid. Tootja ei ole vastutav mis tahes faili kahju või andmete kaotuse eest. Teatud tüüpi USB-seadmed (MP3-mängijad) või USB kõvakettad/mälupulgad võivad selle teleriga mitte sobida. TV toetab FAT32 ja NTFS-ketta formateid, kuid salvestamine NTFS-formaadiga ei ole võimalik.

Üle 1 TB (tera bait) mälumahuga USB-kõvaketta vormindamisel, võib esineda probleeme.

Oodake ühendamise ja lahtiuhendamisega, kuna mängimisega seade võib alles faile lugeda. See võib USB-mängijad ja USB-seadet kahjustada. Faili mängimise ajal, ei tohi seadet välja tõmmata.

Teleri USB-sisendiga saate kasutada USB-jaoturit. Sellisel juhul soovitate iseseisva voolutoitega USB-jaoturit.

USB sisendit on soovitat kasutada otse, kui ühendate USB kõvakettaga.

**Märkus:** **Plüfaldide vaatamise ajal, suudab Meedia Lohitse menüü kuvada ühendatud USB-seadmeit kuni 1000 salvestatud faili.**

## USB salvestamine

### Programmi salvestamine

**TÄHTIS!** Kasutades uut USB-kõvaketast, on soovitatav see esmalt vormindada, kasutades selleks teleri **Vorminda ketas** funktsiooni, mis asub **TV>Salvestised>Seaded** menüüs.

Programmi salvestamiseks peate esmalt, enne teleri sisselülitamist, USB-seadme teleriga ühendama. Salvestusrežiimi aktiveerimiseks tuleb teler sisse lülitada.

Salvestamiseks on vaja vähemalt 2 GB vaba mälumahuga USB-seadet ja see peab olema USB 2.0 ühilduvusega. Kui USB ei ühildu, siis ilmub veateade.

Salvestades pikalt kestab ühendatud HDD-d, on soovitatav kasutada USB-kõvakettad (HDD-d). Programmi salvestatakse ühendatud USB-kettale. Soovi korral saate salvestisi hoiustada/kopeerida ka arvutisse, kuigi need faile ei saa arvutis mängida. Salvestisi saab mängida ainult läbi TV.

Ajalise nikke ajal võib faili olla sünkronist väljas. Teleri toetab raadio salvestamist. TV võib salvestada programme kuni 10 tunni jooksul.

Salvestatud programmiid jagatakse 4GB osadeks. Kui ühendatud USB seadme kirjutamiskirius pole piisav, võib salvestamine ebaõnnestuda ja ajalise nikke režiim ei pruugi olla kättesaadav.

HDD programmeid salvestamiseks on soovitat kasutada USB-kõvaketast.

Ärge lõmmake salvestamise ajal USB/HDD seadet välja. See võib ühendatud USB/HDD seadet kahjustada.

Saadaval on multijagamine toetus. Toetatakse maksimaalselt kahte erinevat jagamist. USB ketta jagamist kasutatakse USB salvestusvalmidusega funktsioonide jaoks. See tuleb vormindada ka esimeseks jagamiseks USB salvestusvalmidusega funktsioonide jaoks.

Mõned strimid võivad tulevalt signaali probleemidest jääda salvestamata ja seetõttu võib video vahel taasesitamise käigus hanguda.

Salvesta, Mängi, Paus, Kuva (Esitlusnimekirja aken) nuppe ei saa teleteksti kuvamise ajal kasutada. Kui salvestamine algab taimeriga, ajal mil teletekst on sisse lülitatud, siis lülitatakse teletekst automaatselt välja.

Teleteksti kasutamine on keelatud ka salvestamise taasesituse ajal.

### Salvestamine ajalise nihkega

Ajalise nihke režiimi aktiveerimiseks vajutage programmi vaatamise ajal nupule **Paus**. Ajalise nihke režiimil lülitub programm pausile. Samal ajal salvestatakse programm ühendatud USB-kettale.

Vajuta nuppu **Mängi**, et vaadata peatatud programmi stopp-momendist alates. Vajutage nuppu **Stopp**, et ajalise nihke režiim katkestada.

Ajalise nihet ei saa kasutada raadiorežiimil.

Te ei saa kasutada ajalise nihke tagasikerimise funktsiooni enne, kui olete jätkanud taasesitust või edasikerimise funktsiooni.

### Kiirsalvestamine

Vajutage nuppu **Salvesta**, et alusta programmi vaatamise käigus koheselt salvestamist. Te võite vajutada kaugjuhtimispuulil uuesti nupu **Salvesta**, et salvestada järgmine sündmus peale järgmise saate valimist elektroonilises saatekavas. Kiirsalvestamise valiku tühistamiseks vajutage nuppu **Stopp**.

Salvestamisrežiimi ajal ei saa lülituda teisele programme. Programmi salvestamise ajal võib ajalise nihke korral, kui ühendatud USB-seadme kiirus pole piisav, võib ilmuda hoiusteade.

### Salvestatud programme vaatamine

Valige **Salvestised** TV menüüst. Valige nimekirjast salvestatud saade (kui on eelnevalt salvestusi). Vajutage nuppu **OK**, et vaadata menüüd **Valikud**. Tehke valik ja vajutage nuppu **OK**.

**Märkus:** Mahamängimise ajal ei saa vaadata Põhimenüüd ega teisi menüü seadeid.

Vajutage nupule **Stopp**, et mahamängimine peatada ja naasta **Salvestiste** nimekirja.

### Aeglane Edasikerimine

Kui vajutada salvestatud programme vaatamise ajal nupule **Paus**, siis käivitub aeglane edasikerimine funktsioon. Aeglaselt edasikerimiseks saate kasutada **Kiire edasikerimise** nuppu. Nupu **Kiire edasikerimine** mitmekordsel vajutamisel, muutub edasikerimise kiirus.

### Salvestusseaded

Valige kaart **Seaded** menüüst **TV>Salvestised**, et seadistada salvestusseaded ja vajutage **OK**.

**Ketta vormindamine:** **Ketta vormindamine** valikut saate kasutada ühendatud USB ketta vormindamiseks.

**Ketta vormindamise** funktsiooni kasutamiseks tuleb kasutada PIN koodi.

**Märkus:** Vaikimisi PIN koodiks võib olla **0000** või **1234**. Kui olete PIN koodi määratlenud (nõutav sõltuvalt teie riigi valikust), siis **Esmakordselt paigaldamise käigus** kasutage oma määratud PIN koodi.

**TÄHTIS!** USB seadme vormindamine kustutab sellelt KOGU teabe ja faili-süsteem muutetakse FAT32.

Üldjuhul parandatakse sellega kõik töötõrked, kuid kaotate KOGU olemas oleva teabe.





Kui salvestamise alguses kuvatakse ekraanile teade **"USB ketta kirjutamiskirius on salvestamiseks liiga aeglane"**, siis proovige salvestamist uuesti alustada. Kui sama veateade kuvatakse uuesti, on võimalik, et teie USB-seade ei vasta nõutud kiiruse nõuetele. Proovige ühendada teine USB-seade.

#### Meedialehtisaja

Saate esitada muusika- ja filmifile ning fotosid, mis on salvestatud USB mäluseadmele ja ühendatud selle teleriga. Ühendage USB mäluseade ühte teleri kõllet asuvatest USB-sisenditest.

Pärast USB mäluseadme teleriga ühendamist kuvatakse ekraanile menüü **Meedialehtisaja**. Hilisem liigpääs ühendatud USB seadme sisule on võimalik igal ajal menüü **Allikas** kaudu. Valige sellest menüüst sobiv USB sisend ja vajutage **OK**. Seejärel valige sobiv fail ja selle kuvamiseks või esitamiseks vajutage **OK**.

Saate muuta **Meedia Lehtisaja** eelistusi, kasutades **Seadete** menüüd. Liigpääs **Seadete** menüüle on võimalik ekraani alaosas kuvatava info-ra kaudu, kui vajutate kas nupule **Info** samal ajal, kui esitatakse video- või fotofaili. Vajutage nuppu **Info**, helendage info-ra paremal poolel asuv hammasratta sümbol ja vajutage **OK**. Saadaval on menüüd **Pildi seaded**, **Heli seaded**, **Meedialehtisaja seaded** ja **Valikud**. Nende menüüde siis võib muutada vastavalt hetkel avatud meediafaili tüübile. Helifailide taasesitamisel on saadaval ainult menüü **Heliseaded**.

Ahele/Luhusitusrežiimi valikud	
 Ajustage taasesitust ja aktiveeringe	Kõiki nimekirjas olevaid faile mängitakse pidevalt orginaaljärjestuses.
 Ajustage taasesitust ja aktiveeringe	Sama faili mängitakse pidevalt (korrates).
 Ajustage taasesitust ja aktiveeringe	Kõiki nimekirjas olevaid faile mängitakse üks kord juhuslikus järjekorras.
 Ajustage taasesitust ja aktiveeringe	Kõiki nimekirjas olevaid faile mängitakse samas juhuslikus järjekorras.

Info-ra 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.

Esmaolt 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 põhifunktsioonide automaatselt. Töö lõpetamiseks ja teleri taastjuhtimiseks pultiga, hoidke pultil "0-Nuli" 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 asendamata teleri ja teiste audio-süsteemide (AV vastuvõtja või kõlari süsteem) vahelisi kaableid.

Kui ARC on aktiveeritud, siis TV teisi audio-väljundeid automaatselt ei vaigista. Teil tuleb vähendada TV heliitugevust nulli käsitli, kui soovite kuulda heili vaid ühendatud heliseadest (samuti nagu teiste optiliste ja koaksiaal-digitaalsete audio-väljunditega). Ühendatud seadme heliitugevuse muutmiseks, siis tuleb valida see seade allikate loetelust. Sellisel juhul suunatakse heliitugevuse klahvid ühendatud heliseadete.

**Märkus:** ARC on toetatud läbi HDMI1 sisendi.

#### Süsteemi heli juhtimine

Võimaldab Audio võimendit/Vastuvõtjat teleriga kasutada. Heliitugevust saab kontrollida teleri kaugjuhtimispultiga. Selle funktsiooni aktiveerimiseks seadke **Kõlari** valik menüüs **Seaded>Süsteem>Veel** olekusse **Võimendi**. TV kõlari vaigistatakse ja heli tagatakse vaadatavas allikas ühendatud helisüsteemiga.

**Märkus:** Audio seade peaks toetama Süsteemi heli juhtimise funktsiooni ja CEC peaks olema seadud **Lubatud**.

## Seadete menüü sisukord

### Pildimenüü sisukord

<b>Režiim</b>	Saate muuta pildirežiimi, et see sobiks teie eelistustele 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 kuvavate objektide teravusväärtused.
<b>Värv</b>	Seab värviväärtused, kohandab värve.
<b>Energia säästmine</b>	<b>Energia säästmine</b> seadistamiseks olekusse <b>Kasutaja</b> , <b>Minimium</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 on mitteaktiivne, kui suvand <b>Energiasääst</b> on seadud muule valikule kui <b>Kohandatud</b> .
<b>Täpsemad seaded</b>	
<b>Dünaamiline kontrast</b>	Saate muuta dünaamilise kontrasti väärtuse soovitud tasemele.
<b>Müra vähendamine</b>	Kui ülekantav signaal on nõrk ja pildil on müra, kasutage <b>Müra vähendamise</b> sätet, et müra vähendada.
<b>Värvli 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>Värvli temperatuuri</b> valik on seadistatud <b>Kasutajale</b> , ei ole see seade võimalik. Suurendage pildi soojust või jähedust 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>Filmirežiim</b>	Filmid on indistatud erineval hulgal kaadritega sekundites tavatelevisioonis. Lülitage see valik sisse, et näha filme vaadates kiirelt stseene puhtalt.
<b>Nahatoon</b>	Nahatoon saab muuta vahemikus -5 ja 5.
<b>Värvli kohandamine</b>	Kohandab soovitud värvitooni.
<b>HDMI täisulatus</b>	Kui vaatate HDMI allikat, on see funktsioon nähtav. Seda funktsiooni võite kasutada pildi mustavärvli tugevdamiseks.
<b>PC asetus</b>	Ilmub ainult siis, kui sisend allikaks on seadud VGA/PC.
<b>Autopositsioon</b>	Kui pilt ei ole VGA režiimil keskel, kasutage seda režiimi pildi automaatselt seadistamiseks. Automaatselt positioneerimise käivitamiseks vajutage <b>OK</b> .
<b>H Position</b>	See funktsioon lütab pildi horisontaalselt ekraani paremale või vasakule poolele.
<b>V Position</b>	See funktsioon liigutab pilti vertikaalselt ekraani üla- või alaserva suunas.
<b>Punktkell</b>	Punktkella (Dot Clock) muudatused korrigeerivad interferentsi, mis ilmneb vertikaalse punktina intensiivsetel presentatsioonidel nagu näiteks arvutustabelitel või paragrahvideil 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>Lähtestamine</b>	Lähtestab pildi seadete tehase vaikeseadetele (välja arvatud Mängu režiimil).

VGA (PC) režiimis on mõned **Pildi** menüü valikud kättesaamatu. Selle eest isatakse VGA režiimi seaded **Pildi** menüüsse, olles **PC** režiimis.

### Helimenüü sisukord



<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 paremalt või vasakult kõlarist.
<b>Kõrvaklappid</b>	Kõrvaklappide helitugevuse reguleerimine. Kuulimiskahjustuste vältimiseks kontrollige enne kõrvaklappide kasutamist, et nende helitase oleks seatud madalaks.
<b>Helirežiim</b>	Saate valida helirežiimi (kui valitud kanal seda toetab).
<b>AVL (Automaatne Helitugevuse Piiramine)</b>	Seadistab helitaseme, et see oleks erinevate programmide vahel erinev.
<b>Kõrvaklappid/Lineout</b>	Kui ühendate välise võimendi oma teleriga kasutades kõrvaklappide pistikut võite valida funktsiooni <b>Lineout</b> . Kui olete TV-ga ühendanud kõrvaklappi, saadke vaik <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>Digitaalne Väljund</b>	Seab digitaalse audioväljundi.

#### Paigaldamise menüü sisukord

<b>Automaatne kanaliteotsing (Taashäältestamine)</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>Manuaalne kanalite skaneerimine</b>	Seda seadet saate kasutada ülekandesageduse otsisestamiseks.
<b>Võrgukaadne kanaliteotsing</b>	Otsib ülekandesüsteemi seotud kanalid. <b>D. Antenn:</b> Otsib antenni kaudu edastatavaid kanalid. <b>D. Kaabel:</b> Otsib kaabli kaudu edastatavaid kanalid.
<b>Analoog 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>Paigaldamise seaded (valikuline)</b>	Kuvab paigaldamise seadete menüü. <b>Ooterežiimi otsing (*)</b> : Ooterežiimi otsib teie teler uusi või puuduvaid kanalid. Kõik leitud uued telekanalid kuvatakse. <b>Dünaamiline kanalivärskendamine(*)</b> Kui see valik on aktiveeritud, rakendatakse vaatamise ajal automaatselt ülekande muutusi, nagu sagedus, kanalnimi, subtiitrite keel jne. (*) <i>Olemasolu sõltub mudelist.</i>
<b>Teenuseloendi tühistamine</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 nimekirjas. 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>Installimise menüü sisukord</b>	
<b>Tinglik Juurdepääs</b>	Kontrollib võimalusel tingliku juurdepääsu mooduleid.
<b>Keel</b>	Võite sõltuvalt ülekandjast a rigist valida teise keele.
<b>Vanemlik</b>	Vanemlike seadete muutmiseks sisestage korrektne salasõna. Sellest menüüst saate hõlpsasti kohandada suvandeid <b>Menüülukk</b> , <b>Täiskasvanute Kanalite Lukk</b> , <b>Lapselõuk</b> või <b>Juhised</b> . Te võite määrata ka uue <b>PIN-koodi</b> või muuta <b>vaikimisi määratud CICAMI PIN-koodi</b> , kasutades selleks asjakohaseid suvandeid. <i>Märkus. Mõned menüüvalikud ei pruugi olla saadaval sõltuvalt riigi valikust <b>esmakordsel paigaldamisel</b>. Vaikimisi PIN koodiks võib olla 0000 või 1234. Kui olete PIN koodi määranud (indus sõltuvalt teie riigi valikust), siis <b>Esmakordsel paigaldamise käigus</b> kasutage oma määratud PIN koodi.</i>
<b>Kuupäev/Kellaeg</b>	Seab kuupäeva ja kellaja.
<b>Allikad</b>	Saate muuta nimesid, lubada ja keelata valitud allikavalikuid.
<b>Juurdepääs</b>	Kuvab TV juurdepääsu seaded.
<b>Kulmisaavus</b>	Võimaldab ülekande poolt pakutavad spetsiaalsed funktsioonid.
<b>Helliline kirjeldus</b>	Pimedate või vaegnägijate jaoks esitatakse narrativ. Vajutage <b>OK</b> et vaadata kõiki <b>Helikirjelduse</b> menüü valikuid. See funktsioon on saadaval ainult siis, kui ülekandja seda toetab.
<b>Rohkem</b>	Kuvab TV teised võimalikud seaded.
<b>Menüü aegumine</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>Tarkvara uuendused</b>	Veenuduge, et teie teleris oleks uusim püsivara. Menüü valikute vaatamiseks vajutage <b>OK</b> .
<b>Rakenduse Versioon</b>	Kuvab praeguse tarkvaraversiooni.
<b>Subtiitritežiim</b>	Käesolevat suvandit kasutatakse, et valida, millist subtiitrite režiimi kuvatakse ekraanil ( <b>DVB</b> subtiitrid / <b>teleteksti</b> subtiitrid), kui mõlemad on saadaval. Vaikimisi väärtuseks on <b>DVB</b> subtiitrid. See funktsioon on saadaval ainult Norra riigi jaoks.
<b>Teleri automaatne VÄLJALÜLITAMINE</b>	Seab soovitud aja, et teler läheks automaatselt ooterežiimile, kui seda pole teatud aja kasutatud. Seda suvandit saab seada 1 kuni 8 tunniks 1-tunniste sammudega. Te võite selle suvandi ka keelata, seades väärtuseks <b>Väljas</b> .
<b>Esitusrežiim</b>	See režiim valige esitusrežiimi jaoks. Lubatud <b>poorežiimiga</b> ei pruugi mõned teleri menüüelemendid saadaval olla.
<b>Power Up Režiim</b>	Selle sättega saate seadistada power up režiimi eelistused. Saadaval on suvandid <b>Viimane Olek</b> ja <b>Ooterežiim</b> .
<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 kaughühtimispulti, et kontrollida audioseadme helitaset.
<b>OSS</b>	Kuvab avatud lähtekoodiga tarkvara litsentsinfo.

## TV üldine kasutamine

### Kanalite Nimekirja kasutamine

TV paigutatud kõik salvestatud kanalid kanalite nimekirja. **Kanalite** menüü valikuid kasutades saab muuta kanalite nimekirja, seada lemmikuid või aktiveerida kanalaid. Vajutage nuppu **OK**, et avada kanalite nimekirj. Nimekirjas olevate kanalite filtreerimiseks võib käesoleva nimekirja muudatuste tegemiseks kasutada **Filtreeri** ja **Muuda** kaartide valikut. Helendage soovitud kaart ja vajutage **OK**, et näha saadavalolevaid valikuid.

### Lemmikute nimekirja haldamine

Saate luua oma lemmikanalitest neli erinevat nimekirja. Siseneg menüüsse **TV-Kanalid** või vajutage nuppu **OK**, et avada menüü **Kanalid**. Helendage kaart **Muuda** ja vajutage **OK**, et näha muutmise valikuid ja valida **Märgista kanal/vabasta kanal märgistusest** valik. Valige nimekirjast soovitud kanal, vajutades nuppu **OK** samal ajal, kui kanal on helendatud. Te saate teha mitmeid valikuid. Samuti saate kasutada valikut **Märgista kanal/vabasta kanal märgistusest**, et valida kõik nimekirjas olevad kanalid. Seejärel vajutage nuppu **Tagasi/Naase**, et naasta menüü **Muuda** valikute juurde. Valige **Lisa/eaemalda lemmikud** ja vajutage uuesti nuppu **OK**. Kuvatakse nimekirja kanalite nimekirj. Seadite soovitud nimekirja valik valikule **Sees**. Valitud kanal/lid lisatakse nimekirja. Selleks, et eemaldada kanal või kanalite lemmikute nimekirjast järele saame samme ning valige soovitud nimekirja valikule **Väljas**.

Saate kasutada filtreerimise funktsiooni menüüs **Kanalid**, et filtreerida kanalaid kanalite nimekirjas püsivalt vastavalt teie eelistustele. Näiteks kasutades **Filtreeri** kanalid valikuid, saate seadistada ühe oma neljast lemmikute nimekirjast, et seda kuvataks alati kui kanalite nimekirja avatakse.

### Vanemakontrolli seadete seadistamine

**Vanemakontrolli** menüü valikuid saab kasutada, et keelata kasutajalt teatud programmide ja kanalite vaatamine ja menüüde kasutamine. Need seadid on asukoahas **Seaded>Süsteem>Vanemakontrolli** menüü.

Vanemakontrolli menüü kuvamiseks tuleb sisetada PIN kood. Peale korrekse PIN koodi sisestamist, kuvatakse **Vanemakontrolli** menüü.

**Menüü Lukk**: See seade lubab või keelab juurdepääsu kõikidele menüüdele või TV paigaldusmenüüdele.

**Vanusepiirangu Lukk**: Selle seadistamisega, saab teie telekanaliteilt teavet vanusepiirangute kohta ja kui saate vaatamine on keelatud, siis ülekannet katkestatakse.

**Märkus**: Kui riigi valik **Esmakordsel Paigaldamisel** on määratud kui Prantsusmaa, Itaalia või Austria, siis **Vanusepiirangu Luku**väärtus seatakse vaikimisi 18.

**Lapselukk**: Kui see valik on **Sisse** lülitatud, saab teiele juhitud ainult kaugtühjenduspuldist. Sel juhul TV juhtnuppude nupud ei tööta.

**PIN Koodi Seadistamine**: Seadistab uue PIN koodi.

**Vaikimisi CICAM PIN**: See valik ilmub hallina, kui CI moodul on sisetatud TV CI pesa. Saate muuta vaikimisi CI CAM PIN koodi kasutades seda valikut.

**Märkus**: Vaikimisi PIN koodiks võib olla **0000** või **1234**. Kui olete **PIN-koodi määratlenud** (nõutav sõltuvalt teie riigi valikust), siis **Esmakordsel paigaldamisel** käigus kasutage oma määratud **PIN-koodi**.

Mõned valikud ei pruugi **Esmakordsel paigaldamisel** käigus sõltuvalt mudelist ja/või riigist saadaval olla.

### Elektronilise programmijuht

Teie teleri elektronilise programmijuhi funktsiooni abil saate sirvida kanalite nimekirja paigaldatud kanalite sündumuste nimekirja. Selle funktsiooni tugi sõltub vastavast olekandest.

Programmijuhile ligipääsuks vajutage kaugtühjenduspuldist nuppu **Juht**. Valikut **Juht** saate kasutada ka menüü **TV** all.

Valitud ka 2 erineva ajakava kujundustööbi vahel **Ajajoon ajakava** ja **Nüüd/Järgmine**. Nende kujundustööpide vahel valimiseks helendage alternatiivse kujundustööbi nimega kaart ekraani ülaoas ja vajutage **OK**.

Programmijuhisi navigeerimiseks vajutage suunanuppu. Ekraani ülaoas kaartide valikute kasutamiseks kasutage nuppu **Tagasi/Naase**.

### Ajajoon ajakava

Selles kujundustööbis on kõik nimekirjas olevate kanalite sündumused paigutatud ajajoonele. Sündumuste nimekirja sirvimiseks saate kasutada suunanuppu. Helendage sündmus ja vajutage **OK**, et kuvada sündmuse valikute menüü.

Saadavalolevate kaartide valikute kasutamiseks vajutage nuppu **Tagasi/Naase**. Helendage kaart **Filtreeri** ja vajutage **OK**, et näha filtreerimise valikuid. Kujundustööbi muutmiseks helendage **Nüüd/Järgmine** ja vajutage **OK**. Eelmise ja järgmise päeva sündmuste kuvamiseks saate kasutada valikuid **Eelmine päev** ja **Järgmine päev**.

Helendage kaart **Lisad** ja vajutage **OK**, et pääseda ligi alltoodud valikutele.

**Vali žanr**: Kuvab menüü **Vali žanr**. Valige žanr ja vajutage nuppu **OK**. Programmijuhisi sisalduvad sündmused, mis vastavad valitud žanrile, esitatakse nimekirjana.

**Programmijuhi otsing**: Kuvab otsingu valikud. Kasutades neid valikuid võite otsida programmijuhi andmestiku vastavalt valitud kriteeriumitele. Sobivad tulemused esitatakse nimekirjana.

**Nüüd**: Kuvab esiletõstetud kanali praegused sündmused.

**Suum**: Helendage ja vajutage **OK**, et näha suurema ajalise intervalliga sündmusi.

### Nüüd/Järgmine ajakava

Selle kujundustööbi jaoks kuvatakse ainult käimasolevad ja järgmised sündmused nimekirjas sisalduvate kanalite kohta. Sündmused nimekirja sirvimiseks saate kasutada suunanuppu.

Saadavalolevate kaartide valikute kasutamiseks vajutage nuppu **Tagasi/Naase**. Helendage kaart **Filtreeri** ja vajutage **OK**, et näha filtreerimise valikuid. Kujundustööbi muutmiseks helendage **Ajajoon ajakava** ja vajutage **OK**.

### Sündmuste valikud

Kasutage suunanuppu, et helendada sündmus ja vajutage nuppu **OK** et kuvada menüü **Valikud**. Saadaval on järgnevad valikud.

**Kanali valimine**: Seda funktsiooni kasutades saate lülitada valitud kanalile ja saada vaadata. Programmijuht sulletakse.

**Rohkem infot**: Kuvab valitud sündmuse kohta detaalse info. Teksti sirvimiseks kasutage suunanuppu Üles ja Alla.

**Sea sündmuse taimer / Kustuta sündmuse taimer**: See sündmuse valikutest **Sea sündmusele taimer** ja vajutage **OK**. Taimereid saab seada ka televaestele sündmustele. Juba kehtiva taimeri tühistamiseks, helendage vastav sündmus ja vajutage nuppu **OK**. Seejärel valige **Sündmuse valikutest Kustuta taimer**. Taimer kustutatakse.

**Salvesta / Kustuta salvest. Taimer**: Valige **Salvesta** ja vajutage nuppu **OK**. Kui sündmus kantakse üle tulevikku olevale ajal, lisatakse see Taimeri nimekirja. Kui valitud sündmus kantakse üle hetkel, algab salvestamine koheselt.

Kehtiva salvestamise taimeri tühistamiseks, helendage vastav sündmus, vajutage nuppu **OK** ja valige **Kustuta Salvestus. Taimer**. Salvestamise taimer kustutatakse. **TÄHTS!** Ühendage **USB-kaet teleriga**, kui teler on välja lülitatud. **Salvestusrežiimi aktiveerimiseks** tuleb teler siis lülitada.

**Märkus**: Kui käesoleval kanalil on aktiveeritud **salvestamine** või **taimer** siis ei saa te lülitada sel ajal teisele kanalile.

Samale ajavahemikule ei saa seada taimeri või salvestustaimeri kahеле või enamale iseseisvale programmile.

### Teleteksti teenus

**Sisenemiseks vajutage Zant** nuppu. Mix režiimi aktiveerimiseks vajutage uuesti, saate korraga vaadata nii tekstiteleviisiooni lehte, kui ka TV ülekanal. Valjumiseks vajutage veel üks kord. Kui on olemas siis on teleteksti lehekülgedel värvikoodid ja neid saab valida, kui vajutate värvilisi nuppe. Järgige juhiseid, mis kuvatakse ekraanile.

### Digitaalne Teletekst

Vajutage **Text** nuppu, et vaadata digitaalset teleteksti infot. Opeerejre siin kohal värviliste nuppudega, kursori ja **OK** nupuga. Opeereerimisviis võib erineda

sõltuvalt digitaalse teleteksti sisust. Järgige juhiseid, mis kuvatakse digitaalse teleteksti ekraanile. Kui nupp **Tekst** on vajutatud, naaseb teler tagasi televiisiooni.

### Tarkvara uuendused

Teie teler on sueteline leidma ja uuendada püsivara läbi ülekandesignaali.

### Tarkvara uuenduste otsing läbi kasutajaliidese

Peamenüüst vajutage **Seaded>Süsteem** ja seejärel **Veel**. Liikuge **Tarkvara uuendustele** ja vajutage **OK** nuppu. Seejärel valige **Otsi uuendusi** ja vajutage **OK** nuppu, et leida tarkvara uuendusi.

Kui uuendus leitakse, siis alustab teler uuenduse allaaladmist. Pärast allaaladmist kuvatakse hoiatus. Teleri taaskäivitamiseks ja tarkvara uuendusprotsessi lõpetu viimaseks vajutage **OK**.

### 3 AM otsingud ja uuenduste režiim

Teler otsib uuendusi kell 3:00 õhseel, kui **Automaatsing** on **Lubatud** ja kui TV on antenni signaali / Internetiga ühendatud. Kui uus tarkvara on leitud ja edukalt alla laetud, siis paigaldatakse see järgmise sisselülitamisega.

**Märkus**: Ärge eemaldage toitejuhet, kui **LED-Liit** taaskäivituse ajal vilgub. Kui TV peale uuendust ei käivitu, siis tõmmake pistik seinast välja, oodake kaks minutit ja ühendage pistik uuesti.

Kõiki uuendusi kontrollitakse automaatselt. Kui teostatakse käsitsi otsing ja tarkvara ei leita, siis on paigaldatud kõige uuem versioon.

### Vead & Vihjed

#### TV ei lüütsi sisse

Veenduge, et toitejuhe on korralikult seinapistikus. Vajutage teleril asuvat **Toitenuppu**.

#### Halb pilt

- Veenduge, et olete teleri õigesti häälestanud.
- Kehv signaal võib põhjustada häireid pildis. Kontrollige ühendust antenniga.
- Kontrollige, kas olete sisetanud käsitlähäldeuselt õige sageduse.

#### Pilt puudub

- Teler ei võta ühtegi signaali vastu. Kontrollige, et valitud on õige sisendi-aliikas.
- Kas antenn on õigesti ühendatud?
- Kas antennikaabel on vigastatud?
- Kas antenni ühendamiseks on kasutatud sobivaid pistikuid?
- Kui teki 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.

#### Kaugjuhtimispuiti ei tööta

- Patareid võivad olla vanad. Vahetage patareid.
- Patareid võivad olla valesti sisestatud. Vaadake lõigust „Juhtimispuiti 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.

#### Pilt ei ole VGA allikas keskel

Selleks, et TV kuvaks pildi automaatselt keskele, sisestage PC Asendi menüüs Pildi menüüsse, helendage Automaatne positsioneerimine ja vajutage OK. Oodake, kuni toiming on lõpetatud. Selleks, et pilti käsitsi asetada saate kasutada H positsiooni ja V positsiooni valikuid. Valige soovitud valik ja kasutage seadmiseks Vasak ja Pareem suunanuppe kaugjuhtimispuidil.

#### Salvestamine ei ole võimalik

Programmi salvestamiseks peate esmalt, enne teleri sisse lülitamist, USB mäluapuga teleriga ühendama. Salvestusrežiimi aktiveerimiseks, tuleb teler sisse lülitada. Kui te ei saa salvestada, kontrollige, et mäluase on õigesti vormindatud ja et sellel on piisavalt vaba mälu ruumi.

#### USB on liiga aeglane

Kui salvestamise alguses kuvatakse ekraanile teade "USB ketta kirjutamiskirius on salvestamiseks liiga aeglane", pöörduke salvestamist taasalustada. Kui sama veateade kuvatakse uuesti, on võimalik, et teie USB-seade ei vasta nõutud kiiruse nõuetele. Proovige kasutada mõnda muud USB mäluase.

#### Arvuti sisend tüüpiliste dipispieli moodustega

Järgnev tabel illustreerib mõningaid tüüpilisi videorežiime. Teie teler ei pruugi kõiki resolutsioone toetada.

Sisukord	Resolutsioon	Sagedus
1	640x480	60 Hz
2	800x600	56 Hz
3	800x600	60 Hz
4	1024x768	60 Hz
5	1024x768	66 Hz
6	1280x768	60 Hz
7	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

#### AV ja HDMI signaalide kokkuvõetus

Allikas	Toetatud signaalid	Saadaval	
EXT (SCART)	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
	RGB 50	O	
	RGB 60	O	
Kõlgmine AV	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
PC/YPBPr	480i, 480P	60Hz	O
	576i, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080P	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576i, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Pole saadaval, O: Saadaval)

Mõnel juhul ei näidata teleri signaali õigesti. Probleem võib olla tingitud kokkuvõtmisest allikaseadme standarditega (DVD, Set-top box jne). Sellise probleemi tekkimisel, võtke ühendust seadme edasimüüjaga.

#### USB-režiimi jaoks toetatud failformaadid

Meedia	Lalendused	Formaat	Märkused	
Video	.mpg, .mpeg	MPEG1-2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2: 1920x1080 @ 30P	
	.vob	MPEG2		
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264		
	.mkv	H.264, MPEG4-VC-1	1920x1080 @ 30P	
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264		
	.flv	H.264/VP6/ Sorenson	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P	
	.mp4, .mov, .3gp, .3gp, MPEG transport strim, .ts, .trp, .ip, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps	
	.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P	
	Audio	.mp3	MPEG1 Kõht 1/2/3 (MP3)	Kõht2: 32Kbps ~ 448Kbps (Bitkiirus) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (Sämplimiskiirus) Kõht3: 32Kbps ~ 320Kbps (Bitkiirus) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (Sämplimiskiirus)
		(tõttab ainult koos video failidega)	AC3	32Kbps ~ 640Kbps (Bitkiirus) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sämplimiskiirus)
		AAC	16Kbps ~ 576Kbps (Bitkiirus) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (Sämplimiskiirus)	
		EAC3	32Kbps ~ 6Kbps (Bitkiirus) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sämplimiskiirus)	
		PCM	Märgita 8bit PCM, Märgita/Märgita 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Bitkiirus) / 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (Sämplimiskiirus)	
		IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384bps (Bitkiirus) / 8kHz ~ 48kHz (Sämplimiskiirus)	
		LBR	32Kbps ~ 96Kbps (Bitkiirus) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sämplimiskiirus)	
Pilt		.jpeg	Algtase	Resolutsioon(WxH): 17000x10000
			Progressiivne	Resolutsioon(WxH): 4000x4000
		.bmp	-	Resolutsioon(WxH): 5760x4096
Subtitled	.sub .srt	-	-	

**Toetatud DVI resolutsioonid**

Kui ühendate seadme 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		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

**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 ülekandesignaalides ja tehnoloogiates kasutada.

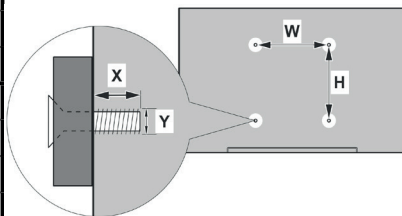
Mõned digi televisiooni funktsioonid ei pruugi kõikides riikides olla kätte saadavad.

Me püüame pidevalt oma tooteid täiustada, seega võivad spetsifikatsioonid ilma ette teatamata muutuda.

Infot lisaseadmete ostmiseks saate kauplusest kust te oma seadme ostsite.

- TR:** İşbu belgede; VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uyumluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com
- EN:** Hereby, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com
- BG:** Състоящото VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com
- CZ:** Tímto VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com
- DA:** Hermed erklærer VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit erklärt VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL:** Με την παρούσα ο/η VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES:** Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET:** Käesolevaga deklareerib VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. Eli vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kätesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyypin TFT IDTV:n direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com
- FR:** Le soussigné, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com
- HR:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o skladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com
- HU:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com
- IT:** Il fabbricante, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com
- LT:** Aš, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., patvirtinu, kad radioįrenginio tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV:** Ar šo VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka radioiekārta TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com
- MT:** B'dan, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL:** Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparaat TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com
- PL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niniejszym oświadczam, że typ urządzeń radiowych TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com
- PT:** O(a) abaixo assinado(a) VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com
- RO:** Prin prezenta, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com
- SK:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com
- SL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com
- SV:** Härmed försäkrar VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com

A	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS		
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		200	200
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	10
		max. (mm)	13
E	Thread (Y)	M6	



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIDAS DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ APARATI ÖLÇÜLERİ	Aylakac Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη σχήματος οπών (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Σπείρωμα (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (X)	Gwint (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRETEK	Lyukak méretének nagysága(mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPT PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni șuruburi	lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SIENÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuivon koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VEGMONTERINGS-MÅL	Hulmønster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМЕРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вінтоў	Даўжыня (X)	Разьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“	Шема на големини на дупката (mm)	Големина на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРИПЛЕННЯ VESA	Відстань між кріпильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtneja	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽÁKA NA STENU VESA	Rozmery velikosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Većine uzorka otvora (mm)	Većine vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	Дължина(X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMUI PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS SPRINĀJUMA IZMĒRI	Čaurumu šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vītne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÖDUD	Kruvi suuruse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NJËSËS SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetimit (Y)
عربي	مقاييس تثبيت على الجدار	مقاييس الثقب (مم)	أحجام البرغ	الطول (X)	السن (Y)
עברית	מדידות מתקן התלייה על הקיר מסוג VESA	גודל הבנות החורים (מ"מ)	גודל הבננים	אורך (X)	מבדיר (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های الگوی سوراخ (میلی متر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

A	Product Fiche		
B	Commercial Brand:FINLUX		
C	Product No.	10127469	
D	Model No.	39-FHE-4020	
E	Energy efficiency class	A+	
F	Visible screen size (diagonal,approx.) (inch/cm)	39 inches	98 cm
G	On mode average power consumption (Watt)	44,0	
H	Annual energy consumption (kWh/annum) (*)	64	
I	Standby power consumption (Watt)	0,50	
J	Off mode power consumption (Watt)	N/A	
K	Display resolution (px)	1366x768	

	A	B	C	D	E	F
English	Product Fiche	Commercial Brand	Product No.	Model No.	Energy efficiency class	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)
Deutsch	Produkt-Datenblatt	Markenzeichen	Produkt-Nr.	Modell-Nr.	Energieeffizienzklasse	Sichtbare Bildschirmgröße (diagonal ca.) (Zoll /cm)
عربي	فأش المنتج	علامه التجاريه	رقم المنتج	رقم الموديل	فئة كفاءه الطاقة	حجم الشاشة العرضيه (بوصه/سم)
Български	Справочен лист с техническите данни	Търговска марка	Продукт №	Модел №	Клас на енергийна ефективност	Видим размер на екрана (диагонал, приблиз.) (инча /cm)
čeština	Produktový list	Značka výrobce	Číslo produktu	Model č.	Energetická třída	Viditelná velikost obrazovky (úhlopříčka přibliž.) (cm)
Dansk	Produktoplysningsskema	Varemærke	Produktnr.	Model nr.	Energieeffektivitetsklasse	Synlig skærmstørrelse (diagonal,ca.) (Hk/cm)
Suomi	Tuote fiche	Kaupallinen merkki	Tuote nro.	Malli nro.	Virran tehokkuusluokka	Näkyvän kuvaruudun koko (diagonaalinen n.) (tuuma/cm)
Français	Fiche du produit	Marque commerciale	Produit N°	Modèle N°	Classe d'efficacité énergétique	Taille d'écran visible (diagonale, approx.) (pouces/cm)
Hrvatski	SAŽETAK PROIZVODA	Trgovачка marka	Br. proizvoda	Br. modela	Klasa energetske učinkovitosti	Vidljiva veličina ekrana (diagonala približno) (inča/cm)
Nederlands	Productfiche	Commercieel merk.	Productnr.	Modelnr.	Energie efficiënte klasse	Zichtbare schermgrootte (diagonal, ca.) (inches/cm)
Español	Ficha del Producto	Marca Comercial	N° de Producto	N° de Modelo	Clasificación Energética	Tamaño de pantalla visible (diagonal approx.) (pulgadas/cm)
Svenska	Produktspecifikation	Varumärke	Produktnr.	Modellnr.	Energi klass	Synlig skärmstorlek (diagonal ungefärligt) (tum/cm)
Italiano	Scheda prodotto	Marchio commerciale	Numero prodotto	Numero modello	Classe di efficienza energetica	Dimensioni visibili dello schermo (diagonale, circa) (pollici/cm)
Polski	KARTA PRODUKTU	Marka produktu	Nr produktu	Nr modelu	Klasa efektywności energetycznej	Widoczny obraz ekranu (przekątna okolo) (cali/cm)
Magyar	Terméismertető adatlap	Kereskedelmi márka	Termékszám	Modellszám	Energiatahatósági osztály	Látható képtartomány (diagonális, kb.) (inches/cm)
Norsk	Produktinformasjon	Kommersiell merkevarer	Produkt nr.	Modell nr.	Energieeffektivitet klasse	Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.) (tommer/cm)
Português	Ficha do produto	Marca Comercial	Produto N°	Modelo N°	Classificação eficiência energética	Tamanho ecrã visível (diagonal, ca.) (polegadas/cm)
Română	Fișă produs	Marca comercială	Nr. Produs	Nr. Model	Clasa de eficiență energetică	Dimensiunea ecranului vizibil (diagonală, aprox.) (inch/cm)
Русский	Справочный листок технических данных изделия	Торговая марка	Номер изделия	Номер модели	Класс энергопотребления	Видимый размер экрана (по диагонали, Округло) (дюймов/см)
беларуская	Справочны лістак тэхнічных даных іздзяння	Торговая марка	Номер іздзяння	Номер модели	Класс энергопотребления	Відимы размер экрана (по дыяганалі, Округло) (двоймов/см)
македонски	Технички податоци	Комерцијална марка	Производ бр.	Модел бр.	Класа на енергетска ефикасност	Големина на видлив екран (дијагонала, приближно) (инчи/см)
український	Технічні дані	Комерційна марка	Артикул	Модель	Клас енергоспоживання	Видимий розмір екрана (діагональ, Приблизно) (дюйми/см)
Srpski	Tehničke odlike	Komercijalna marka	Proizvod br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Veličina vidljivog ekrana (diagonala, tokom) (inča/cm)
Slovenčina	Produktový list	Značka výrobcu	Číslo produktu	Model č.	Energetická trieda	Viditeľná veľkosť obrazovky (uhlopriečka, zhruba) (palcov/cm)
Slovenščina	Opis izdelka	Komercialna znamka	Št. Izdelka	Št. Modela	Razred energetske učinkovitosti	Vidna velikost zaslona (diagonala, približno) (inča/cm)
Ελληνικά	Δελτίο προϊόντος	Εμπορικό σήμα	Αρ. Προϊόντος	Αρ. Μοντέλου	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	Όραση οθόνης οθόνης (διαγώνιος, περίπου) (ίντς/σμ)
Bosanski	Tehnički podaci	Komercijalna marka	Produkt br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Vidljiva veličina ekrana (diagonala, približno.) (inča/cm)
עברית	מידע טכני	סמל מסחרי	מס' מוצר	מס' דגם	סיווג יעילות אנרגטית	גודל מסך גלוי (אלכסוני, בקירוב) (אינץ' /סמ)
Türkçe	Ürün fişi	Ticari Marka	Ürün No.	Model No.	Enerji verimliliği sınıfı	Görülen ekran boyutu (papaz, yaklaşık.) (inç/cm)
Shqip	Të dhënat e produktit	Marka tregtare	Nr. i produktit.	Nr. i modelit.	Klasa e eficientë së energjisë	Madhësia e ekranit të dukshëm (diagonal, afërsisht) (inç/cm)
Lietuvių	Gaminio etiketė	Gamintojas	Gaminio Nr.	Modelio Nr.	Energetinio efektyvumo klasė	Matomas ekrano dydis (įstrižainė, approx.) (coliu/cm)
Latviešu	Produkta apraksts	Marka	Produkta nr.	Modeļa nr.	Energoefektivitātes klase	Ekrāna izmērs (pa diagonāli, aptuveni) (colli/cm)
Eesti	TOOTEKIRJELDUS	Toolja firma	Toote nr.	Mudeli nr.	Energiaklass	Vaadatava ekrani suurus (diagonaal, umbes) (tollid/cm)
فارسی	مشخصات محصول	مارک تجاری	شماره محصول	شماره مدل	گروه کارایی انرژی	اندازه صفحه قابل مشاهده (متناسب تقریباً) (اینچ /سانتی متر)











CE



50527919