

# FINLUX

väri-tv  
färg-tv  
colour television  
Värviline teler



32-FHF-4121



käyttöohje  
bruksanvisning  
owner's manual  
Kasutusjuhend



Sisällys	
Turvallisuustiedot.....	2
Tuotteen merkinnät.....	2
Ympäristötieto.....	3
Ominaisuudet.....	4
Mukana tulevat varusteet.....	4
Valmiustilan huomautukset.....	4
TV:n ohjauspainikkeet ja niiden käyttö.....	4
Kaukosäätimen paristojen asentaminen.....	5
Kytke virta.....	5
Antenniiliitäntä.....	5
Lisenssihuomautukset.....	5
Tekniset tiedot.....	6
Kaukosäädin.....	7
Liitäntät.....	8
Päälle/Pois kytkeminen.....	9
Ensimmäinen Asennus.....	9
Mediatoisto USB-tulon kautta.....	9
Mediaselainvalikko.....	10
CEC.....	10
Television asetusvalikon sisältö.....	11
TV:n yleinen käyttö.....	15
Kanavauutellon käyttäminen.....	15
Lapsilukon asetukset.....	15
Elektroninen ohjelmaopas (EPG).....	15
Teksti-TV-palvelut.....	16
Ohjelmiston päivitys.....	16
Vianmääritys & ohjeita.....	16
AV- ja HDMI-signaalin yhteensopivuus.....	17
Tuetut tiedostomuodot USB-tilassa.....	18
Tuetut DVI-resoluutiot.....	19

Turvallisuustiedot		
	<b>HUOMAUTUS</b> SÄHKÖISKUN VAARA ÄLÄ AVAA	
<p><b>HUOMAUTUS:</b> VÄHENTÄKÄISESI SÄHKÖISKUN VAARAA, ÄLÄ AVAA KOTELOA (TAI SEN TAKAOSAA) SISÄLLÄ EI KÄYTTÄJÄN HUOLLETTAVISSA OLEVA OSIA, ANNA AMMATTITAITOISEN HUOLTOHENKILÖN HUOLTAA LAITTEEN.</p>		

Aäriolosuhteissa (myrkyt, ukonilma) ja kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan (oman aikana) kytke TV irti pistorasiasta. Verkkipistoketta käytetään irrottamaan televisio verkkovirrasta, ja siksi sen on oltava helposti käytettävissä. Jos TV:ä ei kytketä irti viransyötöstä, laite kuluttaa virtaa vaikka se olisi valmiustilassa tai sammutettu.

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




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

**VAROITUS:** Tätä laitetta ei ole tarkoitettu (lapset mukaan lukien) sellaisten henkilöiden käytettäväksi, joiden huonommat fyysiset, sensoriset tai henkiset kyvyt ovat rajoittuneet tai joilla ei ole asian edellyttämää kokemusta jafat tietoa käyttää sähköisiä laitteita ilman valvontaa.

- Käytä tätä TV:tä alle 5 000 metrin korkeuksissa, kuivissa tiloissa ja alueilma mallillisella tai trooppisella ilmastolla.
- TV on tarkoitettu kotitalous- ja vastaavaan sisäkäyttöön, mutta sitä voidaan käyttää myös julkisissa tiloissa.
- Jätä vähintään 5 cm rako TV:n ympärille hyvän ilmanvaihdon varmistamiseksi.
- Ilmanvaihtoa ei saa estää peittämällä ilmanvaihtoaukko sanomalehtien, pöytälinojen tai verhojen kaltaisilla esineillä.
- Virtajohtoon tulisi olla helppo pääsy. Älä sijoita televisiota, huonekalua tai muuta esinettä sähköjohdolle päälle. Vaurioitunut sähköjohto/pistoke voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Käsittele sähköjohtoa sen pistokkeesta, älä irrota televisiota seinästä vetämällä sähköjohdosta. Älä kosketa virtajohtoa/pistoketta märillä 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 tippuvalle tai roiskuvalle vedelle, sen vuoksi älä sijoita television yläpuolelle nestettä sisältäviä astiaa kuten esim. maljakkoa (esim. hyllyt laitteen yläpuolella).


- Älä altista TV:tä suoralle auringonpaisteelle tai sijoita avotulla, kuten kynttilöitä sen päälle tai lähelle.
- Älä sijoita lämpölähteitä, kuten sähkölämmittimen, lämpöpatterin 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 tulleessa tai vaarallisten tai syttyvien materiaalien kanssa.


**Varoitus:** Paristoja ei saa altistaa kuumuudelle, kuten auringonvalolle, tulelle, jne.


 Varoitus	Vekavan loukkaantumisen tai kuoleman vaara
 Sähköiskun vaara	Vaarallinen jännite
 Kunnossapito	Tärkeät kunnossapito-osat

### Tuotteen merkinnät


Seuraavia merkintöjä käytetään tässä tuotteessa osoittamaan rajoituksia, varotoimia ja turvallisuusohjeita. Ohjeita tulee noudattaa, kun tuotteessa on niitä vastaava merkki. Noudata näitä ohjeita turvallisuusyistä.


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

 **Luokan II laite toiminnallisella maadoituksella:** Tämä laite on suunniteltu siten, että se ei edellytä maadoitusta, maadoitusyhteyttä käytetään toiminnollisiin tarkoituksiin.

 **Suojaava maadoitus:** Merkitty napa on tarkoitettu virtajohdon suojaamaadoitusjohtimen liittäntään.

 **Vaarallisen jännitteen napa:** Merkityt navat ovat vaarallisen jännitteisiä normaaleissa käyttöolosuhteissa.

 **Varoitus, katso käyttöohjeita:** Merkityt alueet sisältävät käyttäjän vaihdettavissa olevia nappiparistoja.

 **Luokan 1 lasertuote:** Tämä tuote sisältää luokan 1 laserilähteen, joka on turvallinen kohtuudella ennakoitavissa olevissa olosuhteissa

## VAROITUS:

Älä niele paristoja, kemiallisen palovamman vaara. Tämä tuote tai mukana tulevat lisätarvikkeet saattavat sisältää nappipariston. Nappipariston nieleminen saattaa aiheuttaa vakavia sisäisiä palovammoja jo 2 tunnissa ja johtaa kuolemaan. Pidä uudet ja käytetyt paristot lasten ulottamattomissa.

Mikäli paristikotelo ei mene kunnolla kiinni, lopeta laitteen käyttö ja pidä se lasten ulottamattomissa.

Mikäli epäilet, että henkilö on niellyt 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 suosittelemia jalojastoja tai asennusmenetelmiä.
- Käyttämällä vain kalustoa, joka voi turvallisesti tukea televisiota.
- Varmistamalla, että televisio ei ulotu tukevan kaluston reunaan yli.
- Kerro lapsillesi, että on vaarallista kiivetä huonekalujen päälle ylettyäkseen television tai sen säätimiin.

- Vedä kaikki televisioon liitetyt johdot ja kaapelit niin, että niihin ei voida kompastua, tarttua tai vetää niitä.
- Älä koskaan aseta televisiota epävakaaile alustalle.

Välttämällä TV:n asettamista korkeiden huonekalujen päälle (kirjahylly) kiinnittämättä TV:tä ja huonekalua sopivalla tavalla.

Olemalla asettamatta TV:tä kankaiden 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 s2 metrin korkeuksille. Jos televisio siirretään, tulee näitä suosituksia noudattaa tässäkin tilanteessa.

-----

## VAROITUKSET SEINÄASENNUKSESSA

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

## VAROITUS:

Rakennuksen verkkovirran suojamaattoon tai suojamaattoon kytkettyyn laitteeseen liitettävä laite - ja TV:n jakelujärjestelmään käyttämällä koaksiaalikaapelia, voi jossain osuuteissa aiheuttaa tulipalovaaran. Liitäntä television jakelujärjestelmään on siksi tehtävä sähköirtoisuuden antavan laitteen kautta tietyn taajuusalueen alapuolella (galvaaninen eristin EN 60728-11)

Kuvat ja kuvaukset käyttöohjeessa ovat vain viitteellisiä ja voivat erota todellisesta tuotteesta. Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin ilman eri ilmoitusta

## Ympäristötieto

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

Mikäli asetat **energiansäästötilaksi** **Nimimi, Keskitaso, Maksimi** tai **Auto**, television vähentää energiankulutusta vastaavasti. Mikäli haluat asettaa **Taustavalon** arvoksi kiinteän arvon, valitse **Mukautettu** ja säädä **Taustavalon määrää (Energiansäästöasetuksista)** manuaalisesti käyttäen kaukosäätimen Vasen tai Oikea -painikkeita. Valitse **Pois** asettaaksesi asetuksen pois päältä.

**Huomaa:** Saatavilla olevat **Energiansäästöasetukset** kuvata valitulla riippuvalla tilalla **Tilasta Järjestelmä>Kuva**-valikossa.

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

Mikäli painaeta Oikea-painiketta, kun **Automaattinen** -vaihtoehto on valittu tai Vasen-painiketta, kun on valittu **Mukautettu**, **”Näyttö kääntyy pois päältä 15 sekunnin kuluttua.”**-viesti esitetään näytöllä. Valitse **Jatka** ja paina **OK** kääntääksesi näytön välittömästi pois päältä. Mikäli mitään painiketta ei paineta, näyttö kääntyy pois päältä 15 sekunnin kuluttua. Paina

mitä tahansa painiketta kaukosäätimestä tai TV:stä avatakseksi ruudun uudelleen.  
**Huomaa:** **Näyttö pois päältä** -valinta ei ole käytettävissä, jos tilaksi on valittu **Peili**.

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

## Ominaisuuudet

- Kauko-ohjattu väri-TV.
- Täysin integroitui digitaali/maanpäällinen/satelliitti TV (DVB-T-T2/C)
- HDMI-sisäantennin HDMI-liitännöillä varustettujen laitteiden liittäminen
- USB-liitäntä
- OSD-valikkojärjestelmä
- Stereoäänijärjestelmä
- Teksti-TV
- Kuulokkeiden liitäntä
- Automaattinen ohjelmointijärjestelmä.
- Manuaalinen viritys
- Automaattinen virrankatkaisu kahdeksan tunnin jälkeen.
- Uniajastin
- Lapsilukko
- Automaattinen mykistys kun ei lähetystä.
- NTSC-toisto
- AVL (Automaattinen äänenvoimakkuuden rajoitin)
- PLL (Taaajuushaku)
- Pelitila (lisävaruste)
- Kuva pois -toiminto

## Mukana tulevat varusteet

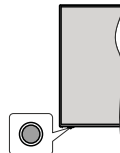
- Kaukosäädin
- Paristot: 2 x AAA
- Ohjekäsikirja
- Pikaopas

## Valmiustilan huomautukset

Jos televisio ei vastaanota tulosignaalia (esim. antenni- tai HDMI -lähe) 3 minuutin aikana, TV siirtyä valmiustilaan. Kun kytket television päälle seuraavan kerran päälle, ruutun tulee ilmoitus: **”Televisio siirtyi valmiustilaan automaattisesti, kun signaalia ei havaittu pitkään aikaan.”** Jatka painamalla **OK**.

Jos TV on päällä ja sitä ei käytetä, siirtyä se valmiustilaan. Kun kytket television päälle seuraavan kerran päälle, ruutun tulee ilmoitus: **”Televisio siirtyi valmiustilaan automaattisesti, kun sitä ei käytetty pitkään aikaan.”** Jatka painamalla **OK**.

## TV:n ohjauspainikkeet ja niiden käyttö



**Huomautus:** Hallintapainikkeen sijainti saattaa vaihdella mallin mukaan.

TV:ssä on yksi hallintapainike. Tällä hallintapainikkeella voit ohjata TV:n äänenvoimakkuutta/ohjelmia/lähdettä ja valmiustilan toimintaa.

## Käyttö hallintapainikkeella

- Paina hallintapainiketta toimintovaihtoehdon näytön avamiseksi.
- Paina painiketta toistuvasti liikkuaaksesi haluttuun vaihtoehtoon.
- Kytke haluttu vaihtoehto päälle painamalla painiketta noin 2 sekuntia. Vaihtoehdon kuvakkeen väri muuttuu, kun se on valittu.
- Paina painiketta uudestaan toiminnon käyttämiseksi tai alivalikon avamiseksi.
- Toisen toiminnon valitsemiseksi, on aktivoitu toiminto poistettava käytöstä ensin. Pidä painike painettuna sen poistamiseksi käytöstä. Vaihtoehdon kuvakkeen väri muuttuu, kun se on poistettu käytöstä.
- Toimintovaihtoehdon valikon sulkemiseksi, älä paina mitään painiketta 5 sekunnin aikana. Toimintovaihtoehdon valikko katoaa.

**TV:n kytkeminen pois päältä:** Paina hallintapainiketta toimintovaihtoehdon valikon avaamiseksi, **Valmiustila**-vaihtoehto on korostettu. Kytke haluttu vaihtoehto päälle painamalla painiketta noin 2 sekuntia. Vaihtoehdon kuvakkeen väri muuttuu, kun se on valittu. Paina vielä kerran painiketta TV:n sammuttamiseksi.

**TV:n kytkeminen päälle:** Paina hallintapainiketta, TV kytkeytyä päälle.

**Säättääksesi äänenvoimakkuutta:** Paina hallintapainiketta toimintovaihtoehdon valikon avamiseksi ja paina sitä toistuvasti korostuksen siirtämiseksi **Äänenvoimakkuus** + tai **Äänenvoimakkuus** -vaihtoehtoon. Kytke haluttu vaihtoehto päälle painamalla painiketta noin 2 sekuntia. Vaihtoehdon kuvakkeen väri muuttuu, kun se on valittu. Paina painiketta äänenvoimakkuuden korottamiseksi tai laskeamiseksi.

**Valitkaaksesi kanavan:** Paina hallintapainiketta toimintovaihtoehdon valikon avamiseksi ja paina

sitä toistuvasti korostuksen siirtämiseksi **Ohjelma +** tai **Ohjelma -** vaihtoon. Kytke haluttu vaihtoehto päälle painamalla painiketta noin 2 sekuntia. Vaihtoehdon kuvakkeen väri muuttuu, kun se on valittu. Paina sitten painiketta vaihtaaksesi seuraavaan tai edelliseen kanavaan kanavaluettelossa.

**Vaihtaaksesi lähteen:** Paina hallintapainiketta toimintovaihtoehtojen valikon avaamiseksi ja paina sitä toistuvasti korostuksen siirtämiseksi **Lähde** vaihtoon. Kytke haluttu vaihtoehto päälle painamalla painiketta noin 2 sekuntia. Vaihtoehdon kuvakkeen väri muuttuu, kun se on valittu. Paina vielä kerran painiketta lähdeuutelon näyttämiseksi. Selaa käytettävissä olevia lähteitä painamalla painiketta. TV kytkeytyy automaattisesti valittuun lähteeseen.

**Huomautus:** Päävalikon ruutunäyttöä ei voida näyttää hallintapainikkeella.

### Käyttö kaukosäätimellä

Paina kauko-ohjaimen **Menu**-painiketta nähdäksesi päävalikonäytön. Käytä suuntapainikkeita ja **OK**-painiketta navigointiin ja asettamiseen. Paina **Return/Back** tai **Menu**-painiketta poistuaksesi valikonäytöstä.

### Sisäänulun valinta

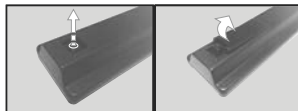
Kun olet liittännyt kaikki oheislaitteet TV-vastaanottimeen, voit kytkeä eri sisäänluloilähteitä. Paina **Lähde**-painiketta kaukosäätimessä toistuvasti valitaksesi eri lähteitä.

### Kanavien vaihto ja äänenvoimakkuus

Voit vaihtaa kanavaa tai säätää äänenvoimakkuutta käyttämällä kaukosäätimen **Ohjelma +/-** ja **Äänenvoimakkuus +/-**-painikkeita.

### Kaukosäätimen paristojen asentaminen

Poista ensin paristokotelon kannen kiinnitysruuvi kauko-ohjaimen takapuoletta. Nosta kansi varovasti paikaltaan. Asenna kaksi **AAA**-paristoa. Varmista, että (+) ja (-) merkit täsmäävät (tarkasta oikea napaisuus). Älä sekoita vanhoja ja uusia paristoja keskenään. Vaihda vanhat paristot vain samantyyppisiin. Aseta takakansi takaisin paikalleen. Kiinnitä kannen ruuvit takaisin paikalleen.



### Kytke virta

**TÄRKEÄÄ:** TV on suunniteltu käytettäväksi **220-240V AC, 50 Hz** pistorasiassa. Olettuasi TV:n ulos pakkauksesta, anna sen lämmitä huonelämpötilaan ennen kuin kytket sen verkkovirtaan. Liitä virtakaapeli pistorasiaan.

### Antenniliitäntä

Liitä antenni- tai kaapeli-TV:n liitin ANTENNISISÄÄNTULOON (ANT) TV:n takana.



### Lisenssihuomautukset

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



Valmistettu Dolby Laboratories myöntämällä lisenssillä. Dolby, Dolby Audio ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratories tavaramerkkejä. Luottamuksellisia julkaisemattomia teoksia. Copyright ©1992-2019 Dolby Laboratories. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

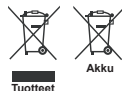
**Tietoa käyttäjille vanhojen laitteiden ja paristojen hävityksestä**

#### [Ainoastaan Euroopan unioni]

Jos laite on merkitty tällä symbolilla, ei sitä saa hävittää kotitalousjätteiden mukana.

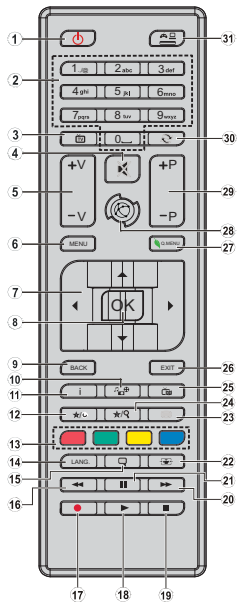
Kierrätä se näille laitteille sopivalla tavalla.

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



### Tekniset tiedot

TV Lähetys	PAL B/G D/K K U'
Kanavat vastaanotto	VHF (BAND III) UHF (BAND U) HYPERBAND
Digitaalivastaanotto	Täysin integroitu digitaalimaanpäällinen-kaapeli-TV (DVB-T2-C) (DVB-T2-yhteensopiva)
Esiaselettujen kanavat määrä	1 000
Kanavaimaisin	Ruutunäyttö
RF-antennitulo	75 ohm (epäsymmetrinen)
Käyttöjännite	220-240V AC, 50Hz.
Ääni	DTS TruSurround HD
Ääniliittästeho (WRMS.) (10% THD)	2 x 6
Virrankulutus (W)	60W
TV:n mitat SxLxK (jalan kanssa) (mm)	197 x 732 x480
TV:n mitat SxLxK (ilman jalkaa) (mm)	50/78 x 732 x 435
Näyttö	32"
Käyttölämpötila ja ilmastustus	0°C - 40°C, ilmastustus enint. 85 %



- Valmiustila:** Kytkee TV:n päälle/pois päältä
- Numeropainikkeet:** Vaihtaa kanavan, syöttää numeron tai kirjaimien näytön tekstiruutuun.
- TV** Vaihtaa TV-lähteeseen
- Vaimenna:** Vaimentaa TV:n äänen kokonaan
- Äänenvoimakkuus +/-**
- Valikko:** Näyttää TV-valikon
- Suuntapainikkeet:** Auttaa valikoiden sisällön jne. selaamisessa ja näyttää alisivut Teksti-TV tilassa Oikealle tai Vasemmalle
- OK:** Vahvistaa käyttäjän valinnat, pitää sivun (teksti-TV tilassa), näyttää kanavalistan (DTV-tila)
- Takaisin/Paluu:** Palaa takaisin edelliseen näyttöön, avaa hakemistosivun (teksti-TV tilassa)
- Mediaselain:** Avaa mediaselainikkunan
- Tiedot:** Näyttää tietoja ruudulla esitetyn ohjelman sisällöstä, näyttää piilotetut tiedot (näytä - teksti-TV tilassa)
- Oma painike 1 (\*)**
- Väripainikkeet:** Seuraa ruudulle tulevia ohjeita saadakseen lisätietoja värilisten painikkeiden toiminnoista
- Kieli:** Vaihtaa äänitilojen (analoginen TV), näyttöjen ja ääni-/tekstikielien välillä (digitaal-TV, jos käytettävissä)
- Tekstitys:** Kytkee tekstitykset päälle ja pois (jos käytettävissä)
- Pikakelaus taaksepäin:** Siirtää ruutuja taaksepäin mediassa, kuten elokuvat
- Ei toimintoa
- Toista:** Käynnistää valitun median toiston
- Seis:** Pysäyttää toistettavan median
- Pikakelaus eteenpäin:** Siirtää ruutuja eteenpäin mediassa, kuten elokuvat
- Tauko:** Keskeyttää toistettavan median
- Näyttö:** Muuttaa ruudun kuvasuhdetta
- Teksti:** Näyttää teksti-TV:n (jos käytettävissä), paina uudestaan tekstin näyttämiseksi tavallisen kuvan päällä (yhdistelmä)
- Oma painike 2 (\*)**
- EPG (Elektroninen ohjelmaopas):** Näyttää elektronisen ohjelmaoppaan
- Poistu:** Sulkee ja poistuu valikoista tai palaa edelliseen näyttöön
- Pikavalikko:** Näyttää valikkovalitun nopeaa käyttöä varten
- Ei toimintoa
- Ohjelma +/-**
- Valhda:** Vaihtaa nopeasti edellisen ja nykyisen kanavan tai lähteen välillä
- Lähde:** Näyttää kaikki lähetyks- ja sisältölähteet

#### (\*) OMA PAINIKE 1 & OMA PAINIKE 2:

Näillä painikkeilla voi olla oletustoiminto mallista riippuen. Voit kuitenkin asettaa erikoistoiminnon näihin painikkeisiin painamalla niitä viiden sekunnin ajan ollessasi halutussa lähteessä tai kanavassa. Vahvistusviesti näkyy ruudulla. Nyt valittu OMA PAINIKE on liitetty valittuun toimintoon.

Huomaa, että jos suoritat **Enslasennuksen**, OMA PAINIKE 1&2 palaavat oletustoimintoihinsa.

Liitin	Tyyppi	Kaapelit	Laite
	HDMI liitäntä (takana&isivulla)		
	Sivu AV (Audio/Video) liitäntä (sivu)		
	SPDIF (Koaksiaaliliitäntä) liitäntä (sivu)		
	Kuulokkeet liitäntä (sivu)		
	USB liitäntä (sivu)		
	CI-liitäntä (sivu)		

Katso vasemalla olevia kuvia. Käytettäessä seinäasennussarjaa (saattavissa alan liikkeestä, mikäli ei sis. toimitukseen) suositellaan, että liität kaikki johdot takaliitäntöihin ennen TV:n asentamista seinään. Liitä tai poista CI-moduuli vain, kun TV on POIS PÄÄLTÄ. Katso moduulin ohjekäsikirjaa asetuslatojen vuoksi. Jokainen TV:n USB-tulo tukee enintään 500mA laitteita. Laitteet, joiden virta-arvo on yli 500mA, voivat vaurioittaa TV:tä. Yhdistäessäsi laitteita TV:seen HDMI-kaapelin avulla, suojataksesi kuvaa taajuusuhritoitusta suosittelemme käyttämään nopeaa, suojattua (korkealuokkaisen) HDMI-kaapelia joka sisältää ferrittiytimen.



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

## Päälle/Pois kytkeminen

### TV:n kytkeminen päälle

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

Kytkeäksesi TV:n päälle valmiustilasta suoritta jokin seuraavista:

- Paina **Valmiustila- Ohjelma +/-** numeropainiketta kaukoosäätimestä.

- Paina hallintapainiketta TV:ssä.

### TV:n kytkeminen pois päältä

- Paina **VALMIUSTILA** painiketta kauko-ohjaimessa,

- Paina hallintapainiketta TV:ssä, toimintovaihtoehtojen näyttö avautuu. **Valmiustila**-vaihtoehto on korostettu. Kytke haluttu vaihtoehto päälle painamalla painiketta noin 2 sekuntia. Vaihtoehdon kuvakkeen väri muuttuu. Paina painiketta uudestaan ja TV siirtyä valmiustilaan.

### Kytke virta pois kokonaan irrottamalla virtajohto pistorasiasta.

**Huomautus:** Kun TV on valmiustilassa, valmiustilan LED-valo voi vilkkua ilmaisten, että toiminnot kuten Valmiustilahaku, Päivityslataus tai Äänin ovat aktiivisia. LED-valo vilkkuu myös kun kytket TV:n päälle valmiustilasta.

## Ensimmäinen Aseennus

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

Seuraavassa ruudussa voit säätää asetuksia suuntaapainikkeiden avulla.

**Huomaa:** Riippuen valitusta **Maasta**, sinua saatetaan tässä vaiheessa pyytää antamaan PIN-koodisi. Valitse PIN-koodi ei voi olla 0000. Sinun tulee antaa se, mikäli sinua pyydetään antamaan PINi myöhempiä valikkotoimintoja varten.

### Lähetystyyppi valinta

**Digitaaliantenni:** Mikäli **Digitaalinen Antenni**-kuuehto on käännetty päälle, televisio hakee digitaalisia maanpäällisiä läheyyksiä, kun muut asetukset on annettu.

**Digitaalikaapeli:** Jos **Digitaalisen Kaapeli**-tv-kavien haku on asetettu päälle, televisio etsii digitaalisia kaapeli-tv-lähetyskiä kun muut alkuasetukset on suoritettu. Muista asetuksista riippuen vahvistusviesti saatetaan esittää ruudulla ennen haun käynnistymistä. Valitse **KYLLÄ** ja paina **OK** jatkaaksesi. Peruuttaaksesi toiminnon valitse **EI** ja paina **OK**. Voit valita **Verkko** tai asettaa arvot kuten **Taajuus**, **Verkotunnus** ja **Viritystapa**. Kun olet valmis, paina **OK**-painiketta.

**Huomaa:** Viritysaika vaihtelee valitun **Etsi Step** mukaan.

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

Voit myös asettaa lähetystyyppi suosikiksesi. Valitsemassa lähetystyyppi sana ensisijjan kanavia haiteassa ja sen löytämät kanavat näkyvät **Kanavalista** hupilla. Kun olet valmis, paina **OK**-näppäintä jatkaaksesi.

Voit aktivoida **Myymälätila**-valinnan tässä tilanteessa. Tämä vaihtoehto mukauttaa TV:n asetuksia myymäläympäristöön ja TV-mallista riippuen, tuetut toiminnot voivat näkyä näyttöytössä tietopainikina. Tämä valinta on tarkoitettu vain myymäläkäyttöön. **Aloitustila** varten suosittelemme Kotila. Tämä asetus on saatavilla **JärjestelmäAsetukset-Lisää** -valikossa ja sen voi asettaa pois/päälle myöhemmin. Paina kauko-ohjaimen **OK**-painiketta jatkaaksesi. Kun ensiasetukset on asetettu televisio aksia hakea valittuja lähetystyyppijä vastaavia läheyyksiä.

Kun kaikki saatavilla olevat asemat on tallennettu, hakutulokset näkyvät ruudulla. Jatka painamalla **OK**. **Muokkaa kanavalista** -valikko ilmestyy nyt ruutuun. Voit muokata kanavalista omien mieltymystesi mukaan tai painaa **Menu**-painiketta sulkeaksesi valikon ja katsellaksesi televisiota.

Hau jatkussa esiin tulee viesti, jossa sinulta kysytään haluatko järjestää kanavat LCN(\*)-järjestelmän mukaisesti. Valitse **Kyllä** ja paina **OK** vahvistaksesi valinnan.

(\*) *Looginen kanavajärjestys laitteelle saatavilla olevat läheyykset tunnisteitavan kanavajärjestyksen mukaisesti (mikäli saatavilla).*

**Huomaa:** Älä sammuta TV:tä alkuasetusten ollessa käynnissä. Huomaa että jokin asetuksat eivät välttämättä ole saatavilla riippuen valitsemasta sijainnista.

## Mediatoisto USB-tulon kautta

Voit liittää 2,5 ” ja 3,5 ” HDD ulkoisen virtälähtee) ulkoiset kiintolevyt tai USB-musiikkun televisioon USB-tuloliitäntöjen kautta.

**TÄRKEÄÄ!** Varmuuskopio tiedostot tallennuslaitteessa ennen sen liittämistä TV:seen. Valmistaja ei vastaa mistään tiedostojen vahingoittumisesta tai tietojen katoamisesta. On mahdollista, että tietyn tyyppiset USB-laitteet (esim. MP3-soittimet) tai USB-kovalevyasemat/musiikkut eivät ole yhteensopivia tämän TV:n kanssa. TV tukee FAT32- ja NTFS-levyformattointia.

Odota hetki ennen liittämistä ja irrottamista, koska soitin voi vielä lukea tiedostoja. Jos näin ei toimita, voi tämä aiheuttaa fyysisiä vaurioita USB-soittimelle ja USB-laitteelle. Älä vedä asemaä ulos tiedostoa soittaessa.

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






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

**Huomautus:** **Mediaselain** voi esittää vain 1000 ensimmäistä liitettyä USB-laitteella olevista kuvateiedoista.

## Mediaselainvalikko

Voit toistaa USB-levylle tallennettuja kuvia-, musiikki- ja videotietoja yhdistämällä sen television. Liitä USB-levy yhteen television sivussa sijaitsevista USB-porteista. Painamalla **Menu**-painiketta **Mediaselaintilassa** pääset **Kuva**, **Ääni** ja **Asetukset** -valikoiden asetuksiin. Painamalla **Menu** -painiketta uudelleen ikkuna sulkeutuu. Voit muokata **Mediaselaimen** asetuksia käyttämällä **Asetukset**-valikkoa.

### Toista/soiketa -tilan toiminta

Aloita toisto <b>Toisto</b> -painikkeella ja aktivoi 	Kaikki soitollaan tiedostot toistetaan jatkuvalla tavalla alkuperäisessä järjestyksessä
Aloita toisto <b>OK</b> -painikkeella ja aktivoi 	Sama tiedosto toistetaan jatkuvalla toistolla (toista)
Aloita toisto <b>Toisto</b> -painikkeella ja aktivoi 	Kaikki soitollaan tiedostot toistetaan kerran satunnaisessa järjestyksessä
Aloita toisto <b>Toisto</b> -painikkeella ja aktivoi  	Kaikki soitollaan tiedostot toistetaan jatkuvalla toistolla samassa satunnaisessa järjestyksessä.

## CEC

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

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

Televisioon kaukosäädin pystyy suorittamaan päätoiminnot automaattisesti, kun liitetty HDMI-lähde on valittu.

Päätääksesi tämän toiminnon ja hallitaksesi televisiota jälleen kaukosäätimen avulla, paina ja pidä painettuna kaukosäätimen "0-Nolla" -painiketta 3 sekunnin ajan. Tämä ominaisuus voidaan ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä myös **JärjestelmäAsetukset-Lisää** -valikossa.

Televisio tukee myös ARC (audiopaluukskanava) -ominaisuutta. Tämä ominaisuus on audionyhteyt, jonka tehtävänä on korvata muut kaapeli television ja audiodjärjestelmän välillä (AV-vastaanotin tai kuitinjärjestelmä).

ARC:n ollessa aktiivinen, televisio ei mykistä sen muita äänen lähtöjä automaattisesti. Sinun tulee aseta television äänenvoimakkuus nolleen, mikäli haluat kuulla äänen vain liitetystä audiolaitteesta (sama kuin muissa optisissa tai

koaksiaalidigitaalialuodilähdöissä). Mikäli haluat muuttaa liitetyt lähteet äänenvoimakkuuden taosta, sinun tulee valita tämä lähdeuutteluusta. Tässä tapauksessa äänenvoimakkuuden hallintapainikkeet ohjataan liitettyn audiolaitteeseen.

**Huomautus:** ARC:tä tuetaan vain HDMI2-tulon kautta.

### Järjestelmän äänenhallinta

Mahdollista äänenvahvistimen/vastaanottimen käytön television kanssa. Äänenvoimakkuutta voidaan hallita television kaukosäätimen avulla. Aktivoidaksesi tilan ominaisuuden, aseta **Kaluttimet** -valinnan valinnaksi **JärjestelmäAsetukset-Lisää** -valikossa **Vahvistin**. Television kaluttimet vaiennetaan ja katselun lähteen äänet tulevat liitetyistä äänentoistojärjestelmistä.

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

## Televisio asetusvalikon sisältö

Järjestelmä - Kuvavalikon sisältö	
<b>Tila</b>	Voit muuttaa kuvatilain vastaamaan toiveitasi ja vaatimuksiasi. Kuvatilaksi voidaan valita jokin seuraavista vaihtoehdoista: <b>Elokuva, Peli</b> (valinnainen) , <b>Urheilu, Dynaaminen ja Luonnollinen</b> .
<b>Kontrasti</b>	Säätää kuvaruuden valo- ja tummuusarvot.
<b>Kirkkaus</b>	Säätää kuvaruuden kirkkausarvot.
<b>Terävyys</b>	Säätää kuvaruudussa olevien kohteiden terävyyttä.
<b>Väri</b>	Aseta väriarvo värejä säätäen.
<b>Energiansäästö</b>	Voit asettaa <b>Energiansäästöt</b> ilaksi <b>Mukautettu, Minimi, Tavallinen, Maksimi, Automaattinen, Näyttö pois päältä</b> tai <b>Pois päältä</b> . <b>Huomautus:</b> <i>Jokut asetukset voivat olla poissa käytöstä riippuen valitusta Tilasta.</i>
<b>Taustavalo</b>	Tämä asetus ohjaa taustavalon tasoa. Taustavalo toimintoa ei ole käytettävissä jos <b>Energiansäästöasetus</b> on asetettu muuhun kuin tilaan <b>Mukautettu</b> .
<b>Lisäasetukset</b>	
<b>Dynaaminen kontrasti</b>	Voit muuttaa dynaamisen kontrastisuhteen haluttuun arvoon.
<b>Kohinanvaimennus</b>	Jos lähetyssignaali 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>Villeä, Normaali, Lämmin ja Mukautettu</b> .
<b>Valkoinen piste</b>	Mikäli <b>Väriämpötila</b> on asetettu <b>Mukautettu</b> , tämä asetus on käytettävissä. Lisää kuvan "lämpöä" tai "viileyttä" painamalla Vasen tai Oikea -painikkeita.
<b>Kuvan zoomaus</b>	Asettaa halutun kuvaformaatin koon.
<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 välillä -5 ja 5.
<b>Värinsäätö</b>	Voit asettaa haluamasi värinsävyyn.
<b>HDMI Full Range</b>	Katseltaessa HDMI-lähdettä, tämä asetus on saatavilla. Voit käyttää toimintoa kuvan mustuuden korostamiseksi.
<b>Noilaa</b>	Voit palauttaa kuva-asetukset tehtaan asettamiin oletusarvoihin (paitsi <b>peilitilassa</b> ).

Järjestelmä - Äänivalikon Sisältö	
<b>Äänenvoimakkuus</b>	Säätää äänenvoimakkuutta.
<b>Taajuuskorjain</b>	Valitsee taajuuskorjaimen tilan. Asetuksia voidaan mukauttaa ainoastaan <b>Käyttäjä</b> -tilassa.
<b>Balanssi</b>	Säätää äänen kuulumaan vasemmasta tai oikeasta kaiuttimesta.
<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/Linja lähtö</b>	Jos liität ulkoisen vahvistimen TV:seen kuulokelaittimen 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>Linja lähtö</b> , kuulokkeiden äänenvoimakkuus on suurimmillaan, mikä voi vahingoittaa kuuloasi.
<b>Dynaaminen Basso</b>	Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä dynaamisen basson.
<b>Digitaaliloustulo</b>	Asettaa digitaalisen lähdon äänityypin.



Järjestelmä - Asetusvalikon sisältö	
Ehdollinen pääsy	Ohjaa Ehdollinen pääsy, kun käytettävissä.
Kieli	Voit asettaa toisen kielen lähettäjistä ja maasta riippuen.
Lapsilukko	Anna salasana muuttaaksesi lapsilukko asetukset. Voit säätää helposti <b>Valikon lukinta, Maturiteettilukko, Lapsilukkoa</b> tai <b>Ohjetta</b> tässä valikossa. Voit myös asettaa uuden <b>PIN-Koodin</b> tai vaihtaa <b>CICAM oletus PIN</b> käyttiän PIN-valikon asetuksia. <b>Huomaa:</b> Jotkin alirivit eivät ehkä ole käytettävissä <b>Ensimmäinen Asennus</b> tehtyistä maavaliinnasta riippuen. <b>PIN-koodin</b> oletusarvoksi on voitu asettaa <b>0000</b> tai <b>1234</b> . Mikäli olet määrittänyt <b>PIN-koodin</b> (riippuen valitusta maasta) <b>Ensiasennuksen</b> aikana, käytä määrittämääsi <b>PIN-koodia</b> .
Ajastimet	Asettaa torkkuyötkimen sammuttamaan television tietyn ajan kuluttua. Asettaa ajastimet valituille ohjelmille.
Päivävy/Aika	Asettaa päivämäärän ja ajan.
Lähteet	Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä valitut lähdeasetukset.
Saavutettavuus	Näyttää television saavutettavuusvalinnat.
Kuulovaurio	Mahdollistaa ohjelmanlähettäjän erikoistoiminnon.
Äänen kuvaus	Selostusraitia esitetään näkövammaisille. Paina <b>OK</b> nähdäksesi saatavilla olevat <b>Äänen kuvaus</b> valikkovaihtoehdot. Tämä toiminto on voimassa vain jos lähettäjä tukee sitä.
Lisää	Näyttää muita TV:n asetusvalintoja.
Kuvaruutunäytön viive	Muuttaa viiveen keston valikon kuvaruudulle.
Valmiustilan LED-valo	Jos se on asetettu <b>pois päältä</b> , valmiustilan LED ei syty, kun TV on valmiustilassa
Ohjelmiston päivitys	Varmistaa, että TV:ssä on uusiin ohjelmisto. Paina <b>OK</b> nähdäksesi valikon asetukset.
Sovelluksen versio	Näyttää nykyisen ohjelmiston version.
Tekstitystilä	Tämän valinnan avulla voit valita näytöllä esitetävän tekstitystilän ( <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.
Automaattinen TV:n sammuus	Asettaa ajan TV:lle automaattiseen valmiustilaan siirtymiselle kun TV:tä ei käytetä.
Liiketila	Valitse tämä tila tallennustarkoituksiin. Vaikka <b>Liiketila</b> olisiikin käytössä, joitakin TV-valikon valinnoista ei ehkä voida käyttää.
Käynnistystila	Tämä asetus määrittää käynnistystilan asetukset. <b>Viimeinen tila</b> ja <b>Valmiustila</b> valinnat ovat käytettävissä.
CEC	Tämän asetuksen avulla voit ottaa CEC-toiminnon käyttöön tai poistaa sen kokonaan käytöstä. Paina Vasen tai Oikea -painiketta ottaaksesi tämän ominaisuuden käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.
CEC Automaattivirta päällä	Tämän toiminnon avulla voit sallia liitetyn HDMI-CEC -yhteensopivan laitteen käynnistämään television ja vaihtamaan sen tulolähteen automaattisesti. Paina <b>Vasen</b> tai <b>Oikea</b> -painiketta ottaaksesi tämän ominaisuuden käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.
Kaluttimet	Kuulaksesi television äänen liitettyä yhteensopivalla audiolaitteella aseta tilaan <b>Vahvistin</b> . Voit käyttää television kauko-ohjainta audiolaitteen äänenhallintaan.
OSS	Näyttää avoimen lähdekoodin ohjelmistojen (Open Source Software) lisenssitiedot.

**Huomautus:** Jotkin asetukset eivät ehkä ole käytössä, riippuen TV-mallista, sen toiminnoista ja ensiasennuksessa valitusta maasta.

Asennus -Valikon Sisältö	
Automaattinen kanavahaku (Uudelleenviritys)	Näyttää automaattiset viritysvaihtoehdot. <b>Digitaaliantenni:</b> Hakee ja tallentaa antenninliiset DVB-asetat. <b>Digitaalikaapeli:</b> Hakee ja tallentaa kaapeli-DVB-asetat. <b>Analoginen:</b> Hakee ja tallentaa analogiset kanavat.
Manuaalinen kanavahaku	Tätä ominaisuutta voidaan käyttää suoraan lähetykseen pääsemiseksi.
Verkon kanavakartoitus	Hakee linkityt kanavat lähetyjärjestelmästä. <b>Digitaaliantenni:</b> Hakee antenniverkon kanavia. <b>Digitaalikaapeli:</b> Hakee kaapeliverkon kanavia.
Analoginen hienoviritys	Voit käyttää tätä asetusta analogisten kanavien hienosäätämiseen. Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä, jos analogisia kanavia ei ole tallennettu.
Asennusasetukset (Lisävaruste)	Näyttää asennusasetukset-valikon. <b>Valmiustilahaku:</b> TV etsii uusia tai puuttuvia kanavia valmiustilassa. Löydetty uusi lähetyksen näytetään. <b>Dynaaminen kanavapäivitys(*)</b> : Jos tämä vaihtoehto on asetettu päälle, lähetyksen muutokset, kuten taajuus, kanavanimi, tekstityskieli jne., näytetään automaattisesti katselun aikana. (*) <i>Saatavissa mallista riippuen.</i>
Tyhjennä palvelulista	Käytä tätä asetusta poistaaksesi kaikki tallennetut kanavat. Tämä asetus näkyy vain, jos Maavaihtoehdoksi on asetettu Tanska, Ruotsi, Norja tai Suomi.
Valitse aktiivinen verkko	Tämä asetus mahdollistaa vain valitun verkon lähetyksen esittämisen kanavaluettelossa. Tämä ominaisuus on käytettävissä vain, kun maaksi on valittu Norja.
Signaalitiedot	Voit käyttää tätä valikkokohtaa tietohin liittyvien signaalien, kuten signaalitaso-/laatu, verkon nimi jne. valvontaa saatavissa oleville taajuuksille.
Ensimmäinen Asennus	Poistaa kaikki tallennetut kanavat ja asetukset, palauttaa TV:n tehdasasetukset.

## TV:n yleinen käyttö

### Kanavauutteen käyttäminen

TV laitteelle kaikki **Kanavauutteen** tallennetut kanavat. Voit muokata tätä **kanavauuttelea**, asettaa suosikkejä tai lisätä aktiivisia kanavia luetteloon muokkaamalla **Kanavauutteen** asetuksia. Avaa **Kanavauuttele** painamalla **OK** -painiketta. Voit suodattaa luetteloidut kanavat painamalla **Sinistä** painiketta tai avamalla **Muokkaa kanavauuttelea** -valikko painamalla **Vihreää** painiketta tehdäkseen muutoksia olemassa olevaan luetteloon.

### Suosikkiluettelon hallinta

Voit luoda erilaisia luetteloita suosikkikanavastasi. Siirry **Kanavauutteen** päävalikossa tai paina **Vihreää** painiketta, kun **Kanavauuttele** on esitetty näytöllä avataksesi **Muokkaa kanavauuttelea**-valikon. Valitse luettelosta haluamasi kanava. Voit tehdä useita valintoja painamalla **Keltaista** painiketta. Paina sitten **OK**-painiketta avataksesi **Kanavan muokkausvaihtoehdot** -valikon ja valitse **Lisää/Poista suosikkejä**-vaihtoehto. Paina sitten uudelleen **OK**-painiketta. Aseta haluamasi kanavauutteen asetus **Päälle**. Valitut kanavat/ lisätään luetteloon. Poistaaksesi kanavan tai kanavat suosikkiluettelosta toista samat vaiheet ja aseta haluamasi kanavauutteen asetus **Pois**.

Voit käyttää **Suodatin**-toiminta **Muokkaa kanavauuttelea** -valikossa suodattaaksesi kanavat **Kanavauuttele**ssa pysyvästi valitjesi mukaisesti. Tämän **Suodatin**-vaihtoehdon avulla voit asettaa yhden suosikkiluettelostasi esitettäväksi joka kerta, kun **Kanavauuttele** avataan. **Kanavauuttele**-valikon suodatustoiminto suodattaa vain sillä hetkellä esitetyn **Kanavauutteen** löytäkseen kanavan ja viritteäkseen sen. Nämä muutokset eivät ole voimassa, kun **kanavauuttele** avataan seuraavan kerran, jos et tallenna niitä. Tallenna muutokset painamalla **Punaista** painiketta **Kanavauutteen** ollessa esillä näytöllä.

### Lapsiluokan asetukset

**Lapsiluokan Asetukset** -valikon valintojen avulla voidaan estää tiettyjen ohjelmien tai kanavien katselu tai valikoiden käyttö Nämä asetukset sijaitsevat **Järjestelmä**-**Asetukset**-**Lapsiluokko** -valikossa. Lapsiluokavaiikon valintojen näyttämiseksi on kirjoitettava PIN-numero. Oikean PIN-koodin antamisen jälkeen **Lapsiluokan Asetukset** valikko tulee näkyttömäksi.

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

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

**Huomaa:** Mikäli **Ensisienennuksessa** maaksi on valittu **Ranska, Italia tai Irlanti**, **Lapsiluokan** oletusarvoksi on asetettu 18.

**Lapsiluokko:** Kun valinta on asetettu tilaan **PÄÄLLE**, TV:stä voidaan ohjata kauko-ohjaimen avulla. Tässä tapauksessa television painikkeet eivät ole käytössä.

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

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

**Huomaa:** **PIN-koodin** oletusarvoksi on voitu asettaa **0000** tai **1234**. Mikäli olet määrittänyt **PIN-koodin** (riippuen valitusta maasta) **Ensisienennuksen** aikana, käyttö määrittämässä **PIN-koodia**.

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

### Elektroninen ohjelmaopas (EPG)

Osa kanavista lähettää tietoa lähetyksialueilasta. Paina **EPG**-painiketta nähdäkseen ohjelmaopasvalikon.

Käytettävissä on 3 eri tyyppistä aikataulua: **Aikajana**, **Luettelo** ja **Nyt/Seuraavaksi**. Vaihda tila noudattamalla näytön alalaidassa annettuja ohjeita.

### Aikajan aikataulu

**Zoomaus (Keltainen painike):** Paina **Keltaista** -painiketta nähdäkseen ohjelmat laajemmalla aikavälillä.

**Suodatus (Sininen painike):** Näyttää suodatusvaihtoehdot.

**Valitse laji (Tekstityspainike):** Näyttää **Valitse laji** -valikon. Tällä toiminnolla voit hakea ohjelmaoppaan tietokannasta lajin mukaan. Ohjelmatiedoissa olevia tietoja etsitään ja hakukriteerien mukaiset tiedot näytetään korostettuina.

**Valinnat (OK-painike):** Näyttää ohjelmavalinnat. **Ohjelman yksityiskohdat (Info-painike):** Näyttää valitujen ohjelmien tapahtumat.

**Suoraava/Edellinen päivä (Ohjelma +/- -painikkeet):** Näyttää edellisen tai seuraavan päivän tapahtumat.

**Haku (Tekstipainike):** Näyttää "Opashaku" -valikon. **Nyt (Source-painike):** Näyttää nykyiset ohjelmat korostetuilla kanavilla.

### Luettelovalikko(\*)

(\*) Tässä aikataulussa esitetään vain korostetut kanavat.

**Edel. Aikajakko (Punainen painike):** Näyttää tapahtumat edellisessä aikajaoissa.

**Suoraava/Edellinen päivä (Ohjelma +/- -painikkeet):** Näyttää edellisen tai seuraavan päivän tapahtumat.

**Ohjelman yksityiskohdat (Info-painike):** Näyttää valitujen ohjelmien tapahtumat.

**Suodatus (Tekstipainike):** Näyttää suodatusvaihtoehdot.

**Suoraava aikajakko (Vihreä painike):** Näyttää tapahtumat seuraavassa aikajaoissa.

**Valinnat (OK-painike):** Näyttää ohjelmavalinnat.

### Nyt/seuraava aikataulu

**Valinnat (OK-painike):** Näyttää ohjelmavalinnat. **Ohjelman yksityiskohdat (Info-painike):** Näyttää valitujen ohjelmien tapahtumat.

**Suodatus (Sininen painike):** Näyttää suodatusvaihtoehdot.

### Tapahtumavalinnat

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

**Valitse kanava:** Tätä ototia käytettäessä voit vaihtaa valitun kanavan.

**Aseta ajastin / Poista ajastin:** Kun olet valinnut tapahtuma **EPG** -valikosta, paina **OK**-painiketta.

**Valitse Aseta ajastin vaihtoehto** ja paina **OK**-painiketta. Voit asettaa ajastimen myöhempiä tapahtumat varten. Jo asetetun ajastuksen peruminen tapahtuu korostamalla kyseisen tapahtuma ja painamalla **OK**-painiketta. Valitse sitten **Poista tapahtuma-ajastin** -vaihtoehto. Ajastin peruntuu.

**Huomautukset:** Et pysty vaihtamaan milloinkään **muulle kanavalle** tai **luettelolle**, kun aktiivinen ajastin on päällä nykyisellä kanavalla.

Ei ole mahdollista asettaa ajastin kahdella tai useammalla tapahtumalle samaan aikaan.

**Uusi ohjelma** -painike ei ole käytettävissä, jos ohjelma on jo esillä näytöllä.

**Uusi ohjelma** -painike ei ole käytettävissä, jos ohjelma on jo esillä näytöllä.

**Uusi ohjelma** -painike ei ole käytettävissä, jos ohjelma on jo esillä näytöllä.

**Uusi ohjelma** -painike ei ole käytettävissä, jos ohjelma on jo esillä näytöllä.

**Uusi ohjelma** -painike ei ole käytettävissä, jos ohjelma on jo esillä näytöllä.

**Uusi ohjelma** -painike ei ole käytettävissä, jos ohjelma on jo esillä näytöllä.

**Uusi ohjelma** -painike ei ole käytettävissä, jos ohjelma on jo esillä näytöllä.

**Uusi ohjelma** -painike ei ole käytettävissä, jos ohjelma on jo esillä näytöllä.

**Uusi ohjelma** -painike ei ole käytettävissä, jos ohjelma on jo esillä näytöllä.

**Uusi ohjelma** -painike ei ole käytettävissä, jos ohjelma on jo esillä näytöllä.

**Uusi ohjelma** -painike ei ole käytettävissä, jos ohjelma on jo esillä näytöllä.

**Uusi ohjelma** -painike ei ole käytettävissä, jos ohjelma on jo esillä näytöllä.

**Uusi ohjelma** -painike ei ole käytettävissä, jos ohjelma on jo esillä näytöllä.

**Uusi ohjelma** -painike ei ole käytettävissä, jos ohjelma on jo esillä näytöllä.

**Uusi ohjelma** -painike ei ole käytettävissä, jos ohjelma on jo esillä näytöllä.

**Uusi ohjelma** -painike ei ole käytettävissä, jos ohjelma on jo esillä näytöllä.

**Uusi ohjelma** -painike ei ole käytettävissä, jos ohjelma on jo esillä näytöllä.

**Huomaa:** Älä kytkie virtajohtoa irti LED-valon vilkkuessa uudelleenkäynnistyksen aikana. Jos TV ei löydy päivitystä, kytkie TV irti, odota kaksi minuuttia ja kytkie se takaisin.

### Vianmääritys & ohjeita

#### TV ei kytkeydy päälle

Varmista että sähköjohto on kytketty oikein pistorasiaan. Tarkista, ovatko paristot loppuneet. Paina TV:n virtapainiketta.

#### Heikko kuvanlaatu

- Tarkista, oletko valinnut oikean TV-järjestelmän.
- Alhainen signaaliasto voi aiheuttaa kuvan väärymistä. Varmista antennisignaalin saatuus.
- Tarkista, että olet valinnut oikean kanavaajatuuden, mikäli olet valinnut manuaalisen viritksen.
- Kuvanlaatu voi heiketä, jos kaksi ohjeistatetta kytketään television samanaikaisesti. Irrota yksi ohjeistaitteista.

#### Ei kuvaa

- Tarkoitaa ettei TV vastaanota lähetyksiä. Aseta ettei oikea sisäntulolähde on valittu.
- Onko antenni liitetty oikein?
- Onko antennikaapeli vaurioitunut?
- Onko antennin liittäminen käyretty sopivia liittimiä?
- Jos olet epävarma, pyydä lisätietoja jälleenmyyjältä.

#### Ei ääntä

- Tarkista, onko TV mykistetty. Paina **Mute**-painiketta tai lisää äänenvoimakkuutta.
- Vain toisesta kaiuttimesta kuuluu ääni. Tarkista kanavatasapainoasetukset **Ääni**-valikosta.

#### Kaukosäädin - ei toimi

- Paristot saattavat olla loppussa. Vaihda paristot.

#### Sisäntulolähteet - ei valittavissa

- Jos et voi valita sisäntulolähdettä, mitään laitetta ei ehkä ole liitettyä. Jos näin ei ole;
- Tarkista AV-kaapeli ja liittännät, mikäli yrität vaihtaa yhdistelytse laitteelle määrättyä lähettä.

AV- ja HDMI-signaalin yhteensopivuus			
Lähde	Tuetut signaalit	Käytössä	
AV sivulla	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	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: Ei käytössä, O: Käytössä)

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

Tuetut tiedostomuodot USB-tilassa				
Media	Päätte	Formaatti	Muistintilanot	
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 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 (näytteenottotaajuus) Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (bittinopeus) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (näytteenottotaajuus)
		(vain videotiedostot)	AC3	32Kbps ~ 640Kbps (bittinopeus) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (näytteenottotaajuus)
		AAC	16Kbps ~ 576Kbps (bittinopeus) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (näytteenottotaajuus)	
		EAC3	32Kbps ~ 6Kbps (bittinopeus) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (näytteenottotaajuus)	
		LPCM	Unsigned 8bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (bittinopeus) / 8kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (näytteenottotaajuus)	
		IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps (bittinopeus) / 8kHz ~ 48kHz (näytteenottotaajuus)	
		LBR	32Kbps ~ 96Kbps (bittinopeus) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (näytteenottotaajuus)	
Kuva	.jpeg	Perustaso Progressiivinen	Tarkkuus(LxK): 17000x10000 Tarkkuus(LxK): 4000x4000	
	.bmp	-	Tarkkuus(LxK): 5760x4096	
Tekstitys	.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				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				

**Innehåll**

Säkerhetsinformation.....	2
Märkning på produkten.....	2
Miljöinformation .....	3
Funktioner.....	4
Inkluderade tillbehör .....	4
Standby-meddelanden .....	4
TV:ns kontrollknappar och drift .....	4
Sätt i batterierna i fjärrkontrollen.....	5
Ansutningsström .....	5
Antennanslutning.....	5
Licensmeddelande .....	5
Specifikationer .....	6
Fjärrkontroll.....	7
Anslutningar.....	8
Sätta på/stänga av.....	9
Förstagångsinstallation.....	9
Media-Spela upp via USB-ingång .....	9
Media-bläddrarens meny.....	10
CEC .....	10
Tv-menyinnehåll .....	11
Allmän TV-drift.....	15
Att använda kanallistan .....	15
Konfigurering av föräldrainsällningar .....	15
Elektronisk programguide (EPG).....	15
Telefontjänster .....	16
Programvarupgradering.....	16
Felsökning och tips.....	16
AV- och HDMI-signalkompatibilitet .....	17
Filformat som stöds i USB-läget.....	18
DVI-upplösningar som stöds .....	19

## Säkerhetsinformation



VARNING FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELSTÖT, TA EJ BORT SKYDDET (ELLER BAKPANELEN).

SERVICEDELAR SOM ANVÄNDAREN INTE KAN SERVA FINNS INUTI. LÅT KVALIFICERAD PERSONAL UTFÖRA SERVICEARBETE.

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

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

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

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

**⚠ VARNING: Låt aldrig människor (inklusive barn) med nedsatt psykisk, sensorisk eller mental kapacitet eller avsaknad av erfarenhet och/eller kunskap använda elektriska enheter överbvakade.**

- Använd denna TV på lägre än 5000 meter över havet, på torra platser och i områden med måttliga eller tropiska klimat.
- TV:n är ämnad att användas i hushåll och liknande inemjäll, men kan även användas på allmänna platser.
- För ventilationsändamål, lämna minst 5 cm fritt utrymme runt TV:n.
- Ventilationen får inte blockeras genom att täcka över eller blockera ventilationsöppningarna med föremål såsom tändningar, dukar, gardiner etc.
- Strömledningens 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 fastet, dra inte ur genom att dra i sladden. Ta aldrig tag i nätsladdens/kontaktens med våta händer eftersom det kan leda till kortslutning eller elstötter. Krytt aldrig strömkabeln eller knyt ihop den med andra kablar.
- Om nätsladdens 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 nära bröten från spädbarn, barn och hundjur.
- Fast stativet noggrant på TV:n. Om stativet har medföljande skruvar, dra åt skruvarna ordentligt för att förhindra att TV:n lutar. Dra inte åt skruvarna för hårt och montera stativgummit ordentligt.
- Släng inte batterier i eld eller tillsammans med farliga eller brandfarliga material.

**Varning:** Batterier får inte utsättas för personell värme som solljus, eld eller liknande.

	Allvarlig skada eller dödsfara
	Farlig spänningsrisk
	Viktig underhållskomponent

## Märkning på produkten

Följande symboler används på produkten som markering för begränsningar, försiktighetsåtgärder och säkerhetsinstruktioner. Varje förklaring ska endast tas i beaktande där produkten har motsvarande märkning. Notera sådana uppgifter av säkerhets skull.

**☐ Klass II-utrustning:** Den här utrustningen är utformad på ett sådant sätt att den inte kräver en säkerhetsanslutning till elektrisk jordning.

**Klass II-utrustning med funktionell jordning:** Den här utrustningen är utformad på ett sådant sätt att den inte kräver någon säkerhetsanslutning till elektrisk jordning. Jordningsanslutningen används i funktionella avseenden.

**Skyddande jordningsanslutning:** Den markerade terminalen är avsedd för anslutning av den skyddande jordingskonduktorn som kommer med det medföljande kablaget.

**Farlig strömeförande terminal:** De markerade terminalerna är farliga strömeförande under normala driftsvillkor.

**Varning, se Driftsinstruktioner:** De markerade områdena innehåller av användaren utbytbara cellknappsbatterier.

**Klass I laserprodukt:** Den här produkten innehåller Klass I-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 svälts eller placerats på något sätt inne i kroppen ska du omedelbart söka läkarvård.

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 tillverkaren av TV-setet rekommenderar.
- Att endast använda möbler som kan stödja TV-setet tillräckligt.
- Att säkerställa att TV-setet inte skjuter ut över kanten på den möbel den står på.
- Att berätta för barnen om de faror det innebär att klättra på möbler för att nå TV-setet och dess kontroller.
- Att dra sladdar och kablar anslutna till TV-setet så, att man inte kan snava över dem eller dra i dem.
- Placera aldrig ett tv-setet på en instabil plats.
- 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 kleva, som leksaker eller fjärrkontroller, på TV:n eller möbeln, som den är placerad på.
- Enheten kan installeras endast på  $\leq 2$  m höjder.
- Om det beflintliga TV-set ska behållas och placeras på annan plats, bör samma hänsynstagande göras enligt ovan.

## VÄGGMONTERINGSVARNINGAR

- Läs instruktionerna innan du monterar TV:n på vägg.
- Vägghållningskitet 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 vägghållningskruvorna och andra tillbehören.
- Dra åt vägghållningskruvorna ordentligt för att förhindra att TV:n faller ner. Dra inte åt skruvarna för hårt.

## VARNING:

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, se EN 60728-11).

Figurer och illustrationer i den här användarmanualen tillhandahålls endast som referens och kan skilja sig från det faktiska produktutseendet. Produktdesign och specifikationer kan ändras utan förvarning.

## Miljöinformation

Den här televisionen är utformad att vara miljövänlig. För att minska på energikonsumtionen kan du göra följande:

Om du ställer in energibesparingen till minimum, medium, maximum eller auto, kommer tv:n att minska energikonsumtionen där efter. Om du vill anpassa bakgrundsjust till ett fast värde, ställ in det som anpassad och justera bakgrundsjust (finns i inställningarna under Energibesparing) manuellt med hjälp av vänster eller höger knapp på fjärrkontrollen. Ställ in som **Av** för att stänga av inställningen.

**Observera:** Tillgängliga alternativ för **Energibesparingen** kan variera beroende på det valda läget i **System> Bildmenyn**.

**Energibesparings**-inställningarna finner du under **System> Bildmenyn**. Lägg märke till att vissa bildinställningar inte kan förändras.

Om höger **knapp** trycks in när **Auto**-alternativet är valt, eller **vänster** knapp trycks under alternativet **Anpassa** är valt, visas meddelandet, "Skärmen stängs av om 15 sekunder". Välj **Fortsätt** och tryck på **OK** för att stänga av skärmen direkt. Om du inte trycker på

någon knapp kommer skärmen stängas av inom 15 sekunder. Tryck på valfri knapp på fjärrkontrollen för att starta skärmen igen.

**Observera:** Alternativet skärm av är inte tillgängligt om läget är inställt på *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-menyssystem.
- Stereoljudsystem.
- Text-TV
- Anslutning för hörlurar.
- Automatiskt programmeringsystem (APS).
- Manuell inställning
- Automatiskt strömsparning efter åtta timmar.
- Insomningstimer
- Barnspär
- Automatisk ljudavstängning vid ingen sändning.
- NTSC-Spela upp.
- AVL (automatisk ljudnivåanpassning)
- PLL (Frekvensöskning)
- Speläge (tillval)
- Funktionen bild av.

#### Inkluderade tillbehör

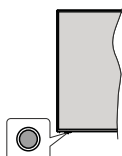
- Fjärrkontroll
- Batterier: 2 x AAA
- Instruktionsbok
- Snabbstartsguide

#### Standby-meddelanden

Om TV:n inte får någon insignal (t.ex. från en antenn eller HDMI-källa) i 3 minuter, kommer den försättas i viloläge. Nästa gång du startar TV:n, kommer följande meddelande att visas: **"TV:n försattes i viloläge automatiskt för det inte fanns signaler på en lång stund."** Tryck på **OK** för att fortsätta.

Om TV:n är på och inte används under en tid kommer den att gå i viloläge. Nästa gång du startar TV:n, kommer följande meddelande att visas: **"TV:n försattes i viloläge automatiskt för det inte hände något på en lång stund."** Tryck på **OK** för att fortsätta.

#### TV:ns kontrollknappar och drift.



**Observera:** Placeringen av kontrollknappen kan variera beroende på modell.

Din TV har en enkel kontrollknapp. Kontrollknappen låter dig kontrollera volym/program/källa och väntlagets funktioner på tv:n.

#### Använda Kontrollknappen

- Tryck på kontrollknappen för att visa meny med funktionsalternativ.
- Tryck sedan vid behov på knappen flera gånger för att flytta fokus till önskat alternativ.
- Tryck och håll nere knappen i ungefär 2 sekunder för att aktivera valt alternativ. Alternativets ikonfärg ändras vid aktivering.
- Tryck på knappen än en gång för att använda funktionen eller gå in i undermenyn.
- För att välja ett annat funktionsalternativ, behövs för insaktivera det senast aktiverade alternativet. Tryck och håll nere knappen för att insaktivera det. Alternativets ikonfärg ändras vid aktivering.
- För att stänga meny för funktionsalternativ tryck inte på knappen på ungefär 5 sekunder. Meny för funktionsalternativ försvinner.

**För att stänga av TV:n:** Tryck på kontrollknappen för att visa meny för funktionsalternativ, fokus kommer att läggas på alternativet **viloläge**. Tryck och håll nere knappen i ungefär 2 sekunder för att aktivera detta alternativ. Alternativets ikonfärg ändras vid aktivering. Tryck på knappen igen för att stänga av undertexter.

**För att stänga av TV:n:** Tryck på kontrollknappen; TV:n kommer att slås på.

**För att ändra volymen:** Tryck på kontrollknappen för att visa meny för funktionsalternativ och tryck sedan på knappen flera gånger för att flytta fokus till **Volym** + eller **Volym** - alternativet. Tryck och håll nere knappen i ungefär 2 sekunder för att aktivera valt alternativ. Alternativets ikonfärg ändras vid aktivering. Tryck sedan på knappen för att höja eller sänka volymen.

**Byta kanal:** Tryck på kontrollknappen för att visa meny för funktionsalternativ och tryck sedan på knappen flera gånger för att flytta fokus till **Program** + eller **Program** - alternativet. Tryck och håll nere knappen i ungefär 2 sekunder för att aktivera valt

alternativ. Alternativets ikonfärg ändras vid aktivering. Tryck sedan på knappen för att växla till nästa eller föregående kanal i kanallistan.

**För att ändra källa:** Tryck på kontrollknappen för att visa meny för funktionsalternativ och tryck sedan på knappen flera gånger för att flytta fokus till **Källa** alternativet. Tryck och håll nere knappen i ungefär 2 sekunder för att aktivera detta alternativ. Alternativets ikonfärg ändras vid aktivering. Tryck på knappen igen för att visa listan över källor. Bläddra igenom de tillgängliga källorna genom att trycka på knappen. TV:n kommer automatiskt att växla till markerad källa.

**Observera:** Huvudmenyns OSD kan inte visas via kontrollknappen.

#### Att sköta TV:n med fjärrkontrollen

Tryck på Menu-knappen på fjärrkontrollen för att se huvudmenyn. Använd riktningssknapparna och **OK** för att navigera och ställa in. Tryck på retur/tillbaka eller Menu-knappen för att lämna en meny.

#### Ingångsval

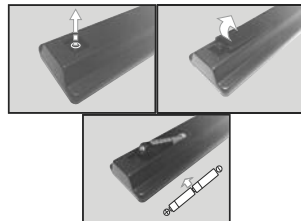
När du väl har anslutit externa enheter till din TV kan du växla mellan olika insignal-källor. Tryck på knappen Källa på fjärrkontrollen upprepade gånger för att välja de olika källorna.

#### Byta kanal och ändra volym

Du kan byta kanal och anpassa volymen genom att använda knapparna Program +/- och Program +/- på fjärrkontrollen.

#### Sätt i batterierna i fjärrkontrollen

Ta bort skruven som sitter i batterifacket på baksidan av fjärrkontrollen först. Lyft lätt på locket. Sätt i två AAA-batterier. Kontrollera att (+) och (-) matchar (kontrollera polariteten). Blanda inte gamla och nya batterier. Ersätt endast med samma eller motsvarande typ. Placera tillbaka locket. Skruva sedan fast locket igen.

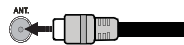


#### Anslutningsström

**VIKTIGT:** TV:n är avsedd för drift från ett uttag på 220-240 V växelström, 50 Hz. Efter att TV:n packats upp, låt den nå den omgivande temperaturen innan du ansluter TV:n till huvudströmmen. Anslut strömkabeln till elnätet.

#### Antennanslutning

Anslut antennen eller kabel-TV-uttaget till ANTENNINGÅNGEN (ANT) som finns bak på TV:n.



#### 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.

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

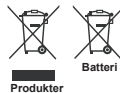
**Information om avfallsantering av gammal apparat och batterier**

**[Endast Europeiska unionen]**

Utrustning märkta med dessa symboler ska inte kastas som vanlig hushållsavfall.

Du ska kontrollera de lämpliga återvinningssentraler och system som finns för dessa produkter.

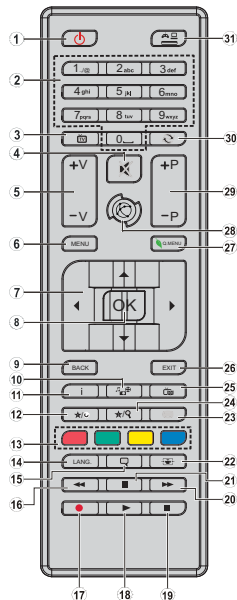
**Obs:** Tecknet Pb nedanför symbolen för batterier indikerar att detta batteri innehåller bly.



## Specifikationer

TV-Sändning	PAL B/G D/K K I/I'
Mottagande Kanaler	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Mottagning	Fullt integrerad digital markbunden-kabeltv (DVB-T-C)  (DVB-T2-kompatibel)
Antal Förinställda Kanaler	1 000
Kanallindikator	Visning på skärmen
RF-antenningång	75 Ohm (obalanserat)
Driftsvolt	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS TruSurround HD
Ljudutgångsström (WRMS.) (10 % THD)	2 x 6
Strömförbrukning (W)	60W
TV-dimensioner DxLxH (med fot) (mm)	197 x 732 x 480
TV-dimensioner DxLxH (utan fot) (mm)	50/78 x 732 x 435
Display	32"
Drifttemperatur och driftsfuktighet	0 °C upp till 40 °C, 85 % fuktighet max

## Fjärrkontroll





















- Viloläge:** Slår på/av TV:n
- Numeriska knappar:** Växlar kanalerna, anger ett nummer eller en bokstav i rutan på skärmen.
- TV Växlar** till TV-källa
- Tyst:** Stänger av ljudet på TV:n helt
- Volym +/-**
- Meny:** Visar TV-menyn.
- Pilknappar:** Hjälper till att navigera i menyerna, innehåll m.m. och visar undersidorna i text-tv-läget när du höger- eller vänsterklickar
- OK:** Bekräftar användbarval, håller sidan (i text-TV-läge), visar kanallista (DTV-läge)
- Tillbaka / Återgå:** Återgår till tidigare skärm, öppnar indexsida (i TXT-läge)
- Media bläddrare:** Öppnar media-bläddrarskärmen
- Info:** Visar information om skärminnehåll, visar dold information (visa - i TXT-läge)
- Min knapp 1(\*)**
- Färgknappar:** Följ instruktionerna för färgade knappfunktioner på skärmen
- Språk:** Bläddrar mellan ljudläggen (analog-TV), visar och ändrar språk för ljud/undertexter (digital-TV, där det finns)
- Undertext:** Startar och stänger av undertexter (där det finns)
- Snabbspolning bakåt:** Spolar bakåt i media såsom filmer
- Ingen funktion
- Spela:** Börjar spela utvald media
- Stopp:** Stoppar median från att spelas
- Snabbt framåt:** Spolar framåt i media så som filmer
- Paus:** Pausar median som spelas
- Skärm:** Förändrar aspektrelation för skärmen
- Text:** Visar text-TV (där det finns), tryck igen för att placera texten på en normal sändningsbild (blandad)
- Min knapp 2(\*)**
- EPG (Elektronisk programguiden):** Visar den elektroniska programguiden
- Stäng:** Stänger av och avslutar de visade menyerna eller återgår till föregående skärm
- Snabbmeny:** Visar en lista över alla menyerna för snabbåtkomst
- Ingen funktion
- Program +/-**
- Swap:** Bläddrar snabbt mellan föregående och nuvarande kanaler eller källor
- Källa:** Visar alla tillgängliga sändningar och innehållskällor

### (\*) MIN KNAPP 1 & MIN KNAPP 2:

Dessa knappar kan ha standardfunktioner, beroende på modell. Du kan dock ställa in en specialfunktion för dessa knappar genom att trycka på dem under 5 sekunder när du är i en önskad källa, kanal. Ett bekräftelsemeddelande kommer att visas på skärmen. Nu är den valda MIN KNAPP länkad med den önskade funktionen.

Observera att om du utför **förstagångsinstallationen** kommer MIN KNAPP 1&2 återgå till sina standardfunktioner.

## Anslutningar

Kontakt	Typ	Kablar	Enhet
	<b>HDMI anslutning</b> (baksidan&sidan)		
	<b>Sida AV (Ljud/video-anslutning (sida))</b>		
	<b>SPDIF (Koaxial ut) anslutning (sida)</b>		
	<b>HÖRLUR</b> Hörlurar-anslutning (sidan)		
	<b>USB-anslutning (sida)</b>		
	<b>CI-anslutning (sidan)</b>		

Se bilden till vänster. Vid användning av väggfästet finns att köpa av tredjepart i butik om det inte medföljer rekommenderar vi att du får alla kablar bak på tv:n innan du monterar den på väggen. Sätt endast in eller ta ut CI-modulen när TV:n är AVSTANGD. Om en CI-modul används, det kan blockera hörlurar och sida AV-inputs. I detta fall, Det rekommenderas att göra hörlurar och sida AV-anslutningarna innan CI-modulen sätts in. Du bör läsa igenom modulinstruktionsmanualen om installationsinformation. USB-ingångarna på din TV stöder enheter upp till 500 mA. Anslutning av enheter som har aktuellt värden över 500mA, kan skada din TV. När du ansluter utrustning med HDMI-kabel till din TV, för att garantera tillräcklig immunitet mot parasitiska frekvensstrålning måste du använda en hög hastighets- (hög kvalitet) HDMI-kabel med ferriter.



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

## Sätta på/stänga av

### För att sätta på TV:n

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

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

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

### För att stänga av TV:n

- Trycka på **Standby** knappen på fjärrkontrollen.
- Tryck på kontrollknappen på TV:n, så visas meny för funktionsalternativ. Fokus kommer att ligga på alternativet **Vänteläge**. 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 nätsladden.

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

### Förstagångsinstallation

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

På nästa skärm, ange inställningar med hjälp av riktningssknapparna.

**Observera:** Beroende på val av Land kan du tillrägga att ställa in och bekräfta en PIN-kod nu. Den valda PIN kan inte vara 0000. Du måste ange en PIN-kod om du tillräggs om detta i någon meny/serie.

### Om att välja sändningstyp

**Digitalantenn:** Om alternativet sökning med Digitalantenn är påslagen kommer TV:n att söka efter markbundna sändningar efter att de andra övriga inställningarna genomförs.

**Digitalkabel:** Om digitalkabel-sändningens sökalternativ är påslagen, kommer TV:n att söka efter digitala kabelsändningar efter övriga uppstartsinställningar genomförs. Enligt dina andra preferenser kan ett bekräftelsemeddelande visas innan sökning påbörjas. Välj **JA** och tryck på **OK** för att fortsätta. Välj **NEJ** och tryck på **OK** för att avbryta. Du kan välja Nätverk eller ställa värden som Frekvens, Nätverks-ID och Söksteg. Tryck på **OK**-knappen när du är klar.

**Observera:** Sökningstiden kommer att ändras beroende på det valda söksteget.

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

Du kan även ställa in sändningstyp som favorit. Prioriteringen kommer att ges till valda sändningstyper under sökproussen och kanalen i den kommer listas överst i kanalisten. Tryck på **OK** när du är klar.

Du kan aktivera Butiksläget nu. Det här alternativet kommer att konfigurera din TV:s inställningar för butiksäge och beroende på TV-modell som används, kan de funktioner som stöds visas på övre delen av skärmen som ett informationsfält. Alternativet är endast avsett för användning i butik. Det rekommenderas att välja Hemläge för hembruk. Det här alternativet kommer finnas tillgängligt i **System-Inställningar>Mer**, samt kan stängas av/ på senare.

Tryck på **OK**-knappen på fjärrkontrollen för att fortsätta. Efter de första inställningarna genomförs kommer TV:n att starta sökning efter tillgängliga sändningar av den valda sändningstypen.

När alla tillgängliga stationer är lagrade kommer de skannade resultaten att visas. Tryck på **OK** för att fortsätta. Meny Redigera kanalisten kommer att visas härnäst. Du kan redigera kanalisten i enlighet med dina preferenser, eller trycka på knappen Menu för att avsluta och se på tv.

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

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

**Observera:** Stäng inte av TV:n medan förstagångsinställningarna inläsas. 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 ström tillförsel) 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 en tv. Tillverkaren är inte ansvarig för skadade filer eller förlorade data. Vissa typer av USB-enheter (T.ex. MP3-spelare) är inte kompatibla med denna TV. Tv:n stöder enbart diskformatering för FAT32 och NTFS.

Vänta lite innan varje i och urkoppling eftersom spelaren kanske fortfarande läser filer. Underlåtelse att göra så kan orsaka fysisk skada på USB-spelaren och USB-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 då.


Det rekommenderas att använda tv:ns USB-ingång(ar) direkt, om du ska ansluta en USB-hårddisk.



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

#### Media-bläddraren meny

Du kan spela foto-, musik- och filmer som finns lagrade på en USB-enhet genom att ansluta den till Tv:n och använda media-bläddrarskärmen. Anslut en USB-disk till en av USB-ingångarna på sidan av Tv:n. Genom att trycka på knappen **Menu** medan man är i läget **media-bläddrare**, kommer man till **menyalternativen bild, ljud och inställningar**. Genom att trycka på menyknappen igen avslutar du skärmen. Du kan ställa in preferenserna för media bläddrare med dialogrutan för inställningar.

Lägesalternativen Loopa/blanda	
Starta uppspelning med <b>Spela</b> -knappen och aktivera 	Alla filer i listan kommer spelas hela tiden i originalordning
Starta uppspelning med <b>OK</b> -knappen och aktivera 	Samma fil kommer spelas hela tiden i slänga (upprepnig)
Starta uppspelning med <b>Spela</b> -knappen och aktivera 	Alla filer i listan kommer spelas en gång i slumpmässig ordning
Starta uppspelning med <b>Spela</b> -knappen och aktivera 	Alla filer i listan kommer spelas hela tiden i samma slumpvis valda ordning
<b>CEC</b>	

Den här funktionen låter dig styra CEC-aktiverade enheter som är anslutna via HDMI-portar, genom att använda fjärrkontrollen på Tv:n.

**CEC-alternativet i meny System>Inställningar>Mer** ska först ställas in som Aktiverad. Tryck på knappen **Källa** och välj sedan HDMI-ingången för den anslutna CEC-enheten ifrån meny **Käll-lista**. När en ny CEC-källan ansluts kommer den listas i källmenyn med eget namn istället för den anslutna HDMI-portens namn (DVD-spelare, Spelare 1, m.m.).

Tv:ns fjärrkontroll är automatiskt aktiverad att kunna utföra vissa funktioner efter att den anslutna HDMI-källan har valts.

För att avsluta det här läget och styra Tv:n via fjärrkontrollen igen, tryck in knappen "0-Noll" på fjärrkontrollen i 3 sekunder. Tv:ns fjärrkontroll är automatiskt aktiverad att kunna utföra vissa funktioner efter att den anslutna **HDMI-källan har valts**.

Tv:n stöder också ARC (Audio Return Channel)-funktionen. Den här funktionen är en ljudlänk som är tänkt att ersätta andra kablar mellan Tv:n och ljudsystemet (AV-mottagare eller högtalarsystem).

När ARC är aktivt tystar inte tv:n ner sja andra ljudvolymen automatiskt. Då du måste minska tv-volymen till noll, manuellt, om du endast vill höra ljudet ifrån den anslutna ljudenheten (samma som andra optiska eller koaxial-digitala ljudutgångar). Om

du vill förändra den anslutna enhetens volymnivå ska du välja den enheten ifrån käll-listan. Då används volymknapparna för den anslutna ljudenheten.

**Observera:** ARC stöds endast via HDMI2-ingången.

#### Systemljudkontroll

Låter Ljudförstärkare/mottagare att användas med Tv:n. Volymen kan kontrolleras med tv:ns fjärrkontroll. För att aktivera funktionen, ställ in Högtalarnalternativen i meny **System>Inställningar>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**.

## Tv-menyinnehåll

### System - Innehåll för bildmeny

<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 ju- och mörkervärden för skärmen.
<b>Ljusstyrka</b>	Ställer in värden för ljusstyrka på skärmen.
<b>Skärpa</b>	Ställer in värdet på skärpan för detaljer som visas på skärmen.
<b>Färg</b>	Ställer in färgvärdet, justerar färgerna.
<b>Energisbesparing</b>	För inställning av <b>energisparingsfunktionen</b> till <b>Anpassad, Minimum, Medium, Maximum, Auto</b> . Skärmen av eller Av. <b>Observera:</b> <i>Tillgängliga alternativ kan variera beroende på det valda läget.</i>
<b>Bakgrundslysjus</b>	Inställningen styr nivån på bakgrundslyset. Bakgrundslysfunktionen kommer inaktiveras om <b>energisparingen</b> är inställd på ett annat alternativ än <b>Anpassad</b> .
<b>Avancerade inställningar</b>	
<b>Dynamisk kontrast</b>	Du kan förändra dynamisk kontrast till önskade värden.
<b>Brusreduktion</b>	Om sändningssignalen inte är stark och bilden störs, använd <b>Brusreduktion</b> för att minska störningen.
<b>Färgtemperatur</b>	Ställer in önskade färgtemperatursvärden. Alternativen <b>kall, normal, varm</b> och <b>anpassad</b> finns.
<b>Vitpunkt</b>	Om <b>Färgtemperatur</b> är inställt på <b>Anpassad</b> kommer den här möjligheten att finnas. Öka "värmten" eller "kylan" på bilden genom att trycka på vänster eller höger knapp.
<b>Bildzoom</b>	Ställer in önskade bildstorleksformat.
<b>Filmläge</b>	Filmerna spelas in med olika antal bilder per sekund för vanliga tv-program. Aktivera denna funktion när du ser på film och vill se snabba scener tydligare.
<b>Hudton</b>	Hudton kan ändras mellan -5 och 5.
<b>Färgförändring:</b>	Ställer in önskad färgton.
<b>HDMI Full Range</b>	Det här alternativet finns tillgängligt medan du ser på en HDMI-källa. Du kan använda den här funktionen för att öka svärten i bilden.
<b>Återställ</b>	Återställ bildinställningarna till fabriksinställningar (utom i spelläge).

System - Innehåll för ljudmeny	
Volym	Justerar volymen.
Ljudutjämnare	Väljer ljudutjämnare. Anpassade inställningar kan endast göras i <b>Användarläge</b> .
Balans	Justera om ljudet kommer ifrån vänster eller höger högtalare.
Hörlurar	Ställer in volym i hörlurar. Vänligen kontrollera, innan du använder hörluren att volymen är inställd på en låg nivå för att förhindra hörselskador.
Ljudläge	Du kan välja ett musikläge (om det valda kanalen stöds).
AVL (automatisk ljudnivåanpassning)	Ställer in ljudet för att få en fast utgångsnivå mellan programmen.
Hörlurar/linje ut:	När du ansluter externa förstärkare till din TV med hjälp av hörlursuttag 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 Hörlurar är inställda som tillval i meny. Om det är inställt på Linje ut, kommer ljudet ifrån hörlurarna vara på max, vilket kan skada din hörsel.
Dynamisk Bas	Aktiverar eller avaktiverar den dynamiska bas.
Digital Ut	Ställer in ljudtyp för digital ut.

System - Innehåll för inställningsmenyn	
Villkorlig Åtkomst	Kontrollerar moduler för villkorlig åtkomst om tillgängligt.
Språk	Du kan ställa in olika språk, beroende på sändningen och landet.
Föräldrainsättning	Ange rätt lösenord för att ändra Föräldrainsättning. Du kan enkelt justera <b>Menylås</b> , <b>Föräldråås</b> , <b>Barnspärren</b> eller <b>Guidning</b> i den här meny. Du kan också ange ett nytt <b>PIN</b> för att förändra <b>Standard CICAM PIN-koden</b> med hjälp av de relaterade alternativen. <i>Observera: Vissa menyalternativ kanske inte är tillgängliga beroende på vilket landsval som är gjord vid Första installation. Standardpin-koden kan ställas in till 0000 eller 1234. Om du har definierat PIN (såsom krävs beroende på landsval) under Första installation använd den pinkod du angivit.</i>
Timers	Ställer in timern för att stänga av TV:n efter en viss tid. Ställer in tidsräknare för valda program.
Datum/Tid	Ställer in datum och tid.
Källor	Aktiverar eller avaktiverar valda alternativ för källor.
Åtkomst	Visar åtkomstalternativ för TV:n.
Hörselproblem	Aktiverar specialfunktioner som skickas från sändaren.
Ljudbeskrivning	Ett bländeckenband kommer att spelas för blinda eller de med synnedsättning. Tryck på OK för att se alla tillgängliga menyalternativ i Ljudbeskrivning. Funktionen är endast tillgänglig om sändaren stöder det.
Mer	Visar andra inställningsval för TV:n.
Meny-timeout	Ändrar tidsutlösningsen varaktighet för menykärmar.
Standby-läge LED	Om inställd som <b>Av</b> kommer standby-läge lampa inte tändas när TV:n är i standby-läge.
Programvaruuppdatering	Säkerställer att din TV har den senaste programvaran. Tryck på <b>OK</b> för att se menyalternativen.
Programversion	Visar den aktuellt mjukvaruversion
Undertext-läge	Det här alternativet används för att välja vilket undertext-läge som ska vara på skärmen ( <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.
Autoavstängning	Ställer in önskad tid för TV:n för att automatiskt gå in i viloläge när den inte används.
Butiksläge	Välj det här läget i visningssyfte. Medan Butiksläget är aktiverat kan kanske vissa objekt i TV-menyn kanske inte visas.
Uppstartsläge	Denna inställning konfigurerar önskemålen för uppstartsläget. Alternativet <b>Senaste läge</b> och <b>Standby-lägen</b> finns tillgängliga.
CEC	Med den här inställningen kan du aktivera och avaktivera CEC-funktionen helt. Tryck på <b>Vänster</b> eller <b>Höger knapp</b> för att aktivera eller avaktivera funktionen.
CEC- Automatisk påslagning	Den här funktionen låter den anslutna HDMI-CEC-kompatibla enheten att starta TV:n och växla till dess ingångskälla automatisk. Tryck på <b>Vänster</b> eller <b>Höger knapp</b> för att aktivera eller avaktivera funktionen.
Högtalare	För att höra ljud ifrån TV:n genom anslutna kompatibla ljudenheter, ställ in ljudet på Förstärkare. Du kan använda fjärrkontrollen till tv:n för att kontrollera volymen på ljudenheten.
OSS	Visar Open Source programlicensinformation
<b>Observera:</b> Vissa alternativ kanske inte är tillgängliga beroende på din TV, dess funktioner och det valda landet i förstagångsinstallationen.	

Installationsmeny innehåll	
<b>Automatisk kanalsökning (Ställ in på nytt)</b>	Visar automatiska sökalternativ. <b>Digitalantenn:</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>Digitalantenn:</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.
<b>Installationsinställningar (Valfritt)</b>	Visar installationsinställningsmeny. <b>Standby-läge sökning (*):</b> Din TV kommer att söka efter nya eller saknade kanaler när den är i viloläge. Nyfunna sändningar kommer att visas. <b>Dynamisk 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 Finalnd.
<b>Välj aktivt nätverk</b>	Den här inställningen låter dig välja endast sändningar inom valda nätverk som listas i kanallistan. 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>Förstagångsinstallation</b>	Raderar alla lagrade kanaler och inställningar, återställer TV:n till fabriksinställningar.

## Allmän TV-drift

### Att använda kanallistan

TV:n sorterar alla lagrade stationer i kanallistan. Du kan redigera kanallisten, ställa in favoriter eller aktiva stationer som ska listas med hjälp av valen i kanallisten. Tryck på knappen **OK** att öppna **kanallistan**. Du kan filtrera kanalerna genom att trycka på den blå knappen eller öppna meny **Redigera kanallista** genom att trycka på den gröna knappen för att göra avancerade ändringar i den aktuella lista.

### Hantera Favoritlistorna

Du kan skapa fyra olika listor med dina favoritkanaler. Ange **kanallista** i huvudmenyn eller tryck på den **gröna** knappen medan **kanallistan** visas på skärmen för att öppna **Redigera kanallistan** meny. Välj önskad kanal på listan. Du kan göra flera val genom att trycka på den gula knappen. Tryck sedan på **OK-knappen** för att öppna kanalredigerings alternativmeny och välj alternativet **Lägg till/ta bort favoriter**. Tryck på **OK-knappen** igen. Ställ in önskat listalternativ på **På**. Den valda kanal(en)/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 **filterfunktionen** i **Redigera kanallistan** meny för att filtrera kanalerna i **kanallistan** permanent enligt dina önskemål. Med hjälp av detta **filteralternativ** kan du ställa in en av dina fyra favoritlistor att visas varje gång **kanallistan** öppnas. Filterningsfunktionen i **kanallistan** meny filtrerar bara **kanallistan** som visas för tillfället för att hitta en kanal och ställa in den. Dessa ändringar kommer inte att vara kvar nästa gång kanallistan öppnas om du inte sparar dem. För att spara ändringarna på listan, tryck på den **Röda** knappen efter filtrering medan **kanallistan** visas på skärmen.

### Konfigurering av föräldrainsällningar

Menyn **Föräldrainsällningar** kan användas för att förhindra användare ifrån att se vissa program, kanaler och använda menyer. Dessa inställningar finns i System>Inställningar>Föräldrar.

För att visa menyalternativen för föräldrakontrollen måste PIN-numret anges. Efter att ha angivt rätt PIN-kod kommer menyn för Föräldrainsällningar att visas.

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

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

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

**Barnlås:** 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 satts i CI-uttaget på tv:n. Du kan förändra standard PIN till CICAM med hjälp av det här alternativet.

**Observera:** Standardpinkoden kan ställas in till **0000** eller **1234**. Om du har definierat PIN (såsom krävs beroende på landsval) under **Första installation** använd den pinkod du angivit.

*Visa alternativ kanske inte är tillgängliga beroende på vilket landsval som gjorts vid förstagångsinstallationen.*

### Elektronisk programguide (EPG)

Visa kanaler skickar information om sina sändningsscheman. Tryck på **Epg**-knappen för att se programguiden.

Det finns 3 olika sorters layouter för schema; tidsschema, listschema och Nu/Nästa-schema. För att växla mellan dem, följ instruktionerna längst ned på skärmen.

### Tidsschema

**Zooma (Gul knapp)** Tryck på den Gula knappen för att s se händer i ett bredare tidsintervall.

**Filterra (Blå knapp)** Visar filteringsalternativ.

**Markera genre (undertext-knappen):** Visar meny **Markera genre**. Med hjälp av denna funktion kan du söka i programguidedatabasen i överensstämmelse med genren. Information som finns i programguiden kommer sökas och resultatet kommer matchas mot dina kriterier och markeras.

**Alternativ (OK-knappen):** Visar händelsealternativ.

**Händelseinformation (info-knappen):** Visar detaljerad information om de valda händelserna.

**Nästa/föreg. dag (programknapparna +/-)** Visar händelserna ifrån föregående eller nästa dag.

**Sök (Text-knappen):** Visar meny **"Guidesökning"**.

**Nu (källknappen):** Visar aktuella händelser för den markerade kanalen.

### Listschema (\*)

*(\*) i det här alternativet är endast händelserna i den markerade kanalen listade.*

**Föreg. tidsdel (Röd knapp):** Visar händelserna för föregående tidsdel.

**Nästa/föreg. dag (programknapparna +/-)** Visar händelserna ifrån föregående eller nästa dag.

**Händelseinformation (info-knappen):** Visar detaljerad information om de valda händelserna.

**Filterra (Text-knapp)** Visar filteringsalternativ.

**Nästa tidsdel (Grön knapp):** Visar händelserna i nästa tidsdel.

**Alternativ (OK-knappen):** Visar händelsealternativ.

**Nu/Nästa-schema**  
**Alternativ (OK-knappen):** Visar händelsealternativ.

**Händelseinformation (info-knappen):** Visar detaljerad information om de valda händelserna.

**Filterra (Blå knapp)** Visar filteringsalternativ.

#### Händelsealternativ

Använd navigeringsknapparna för att markera en händelse, och tryck på **OK**-knappen för att visa alternativmenyn för händelser. Du kan använda dig av följande alternativ.

**Kanalval:** Med hjälp av detta alternativ kan du växla över till den valda kanalen.

**Ställ in Timer / Radera Timer för Händelser:** Efter att du valt en händelse i EPG-meny, tryck på **OK**-knappen. Välj Ställ in timer för händelse och tryck på **OK**-knappen. Du kan ange klockslag för kommande händelser. För att avbryta en redan inställd timer, markera händelsen och tryck på **OK**-knappen. Välj sedan **Radera timer** i händelsealternativ. Timerinställningen tas då bort.

**Noteringar:** Du kan inte växla till en annan kanal eller källa medan en aktiv timer finns i den aktuella kanalen.

*Du kan inte ange timer för två eller flera individuella händelser inom samma intervall.*

#### Telefontjänster

Välj **text**-knappen för att komma in. Tryck igen för att aktivera mix-läget, vilket låter dig se teletextsidan och TV-sändningen samtidigt. Tryck en gång till för att avsluta. Om tillgängligt, färgas avsnitten på textsidan och kan väljas med fjärrknapparna. Följ instruktionerna som visas på skärmen.

#### Programvaruuppdatering

Din tv kan hitta och uppdatera mjukvaran automatiskt via sändningssignalen.

#### Sökning av programuppdateringar via användargränssnitt

I huvudmenyn, välj System>Inställningar och sedan Mer. Navigera till **programvaruuppdateringar** och tryck på **OK**-knappen. I menyn **uppdateringsalternativ** väljer du **Skanna för att uppdatera** och trycker på **OK**-knappen för att söka efter en ny programvara att uppdatera.

Om en ny uppdatering hittas börjar nedladdning av denna. Efter att nedladdningen är genomförd, bekräfta frågan om att starta om TV:n genom att trycka på **OK**, för att fortsätta med omstarten.

#### 3 AM-sökning och uppdateringsläge

Din tv kommer söka efter nya uppdateringar klockan 03:00 om alternativet **automatisk skanning** är valt i menyn **uppdateringsalternativ**, och **aktiveras**, samt om tv:n är ansluten till en antensignal. Om en ny programvara är funnen och nedladdats kommer den installeras vid nästa uppstart.

**Observera:** Ta inte ur strömkabeln medan LED-lampan blinkar under omstartsprocessen. Om TV:n inte fungerar efter uppdateringen, koppla ur TV:n i 2 minuter och anslut den igen.

#### Felsökning och tips

##### Tv:n startar inte

Kontrollera att strömkabeln är helt ansluten till vägguttaget. Kontrollera om batterierna är slut. Tryck på knappen eller på Tv:n.

##### Dälig bild

- Har du valt rätt Tv-system.
- Låg signalnivå kan orsaka att bilden störs. Kontrollera antennens åtkomst.
- Kontrollera att du har angivit rätt kanalfrekvens om du har gjort en manuell finjustering.
- Bildkvaliteten kan försämras om flera externa enheter samtidigt är kopplade till TV:n. Prova med att koppla ur en av enheterna.

##### Ingen bild

• Detta betyder att TV: n inte tar emot några signaler. Kontrollera också att rätt bildkälla är vald.

- Är antennkabeln rätt inkopplad?
- Är antennkabeln skadad?
- Används rätt kontakter för att koppla antennkabeln?
- Om du är osäker, rådgrö med din återförsäljare.

##### Inget ljud

- Kolla om Tv:n är i tystläge. För att avbryta tyst läge trycker du på "Mute"-knappen eller höjer volymen.
- Ljudet kommer från endast en högtalare. Kontrollera balansinställningar i menyn Ljud.

##### Fjärrkontroll - ingen funktion

- Batterierna kan vara slut. Byt ut batterierna.

##### Indatakällor – kan inte väljas

- Om du inte kan välja inkälla kanske ingen enhet är ansluten. Om inte;
- Kontrollera AV-kablarna och anslutningarna om du försöker växla till ingångskällan som är avsedd för den anslutna enheten.

#### AV- och HDMI-signalkompatibilitet

Källa	Signaler som stöds	Tillgänglig	
Sida AV	PAL 50/60	○	
	NTSC 60	○	
HDMI	480i	60Hz	○
	480P	60Hz	○
	576i, 576P	50Hz	○
	720P	50Hz, 60Hz	○
	1080i	50Hz, 60Hz	○
	1080P	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○

(X: Inte tillgänglig, O: Tillgänglig)

I vissa fall kanske inte en korrekt signal visas på tv:n. Problemet kan vara att det inte är samma som standarderna i källutrustningen (DVD, digitalbox, m.m.). Om du upplever detta problem, ta kontakt med din återförsäljare och tillverkaren av den sändande utrustningen.

Filformat som stöds i USB-läget			
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
	.mp4, .mov, .3gp, .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	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 ~ 640 Kbps (Bit rate) / 32kHz ~ 44,1kHz, 48kHz (Samplings 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	Osignerad 8 bit PCM, Signerad/Osignerad 16bit PCM (stor/liten 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)		
Bild	.jpeg	Baslinje	Upplösning(BxH): 17000x10000
		Progressiv	Upplösning(BxH): 4000x4000
	.bmp	-	Upplösning(BxH): 5760x4096
Undertext	.sub, .srt	-	-

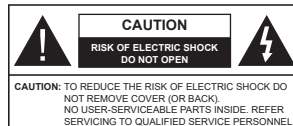
#### DVI-upplösningar som stöds

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				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				

Contents	
Safety Information .....	2
Markings on the Product.....	2
Environmental Information.....	3
Features .....	4
Accessories Included.....	4
Standby Notifications.....	4
TV Control Button & Operation.....	4
Inserting the Batteries into the Remote .....	5
Connect Power .....	5
Antenna Connection.....	5
License Notification .....	5
Specification .....	6
Remote Control .....	7
Connections.....	8
Switching On/Off.....	9
First Time Installation.....	9
Media Playback via USB Input.....	9
Media Browser Menu.....	10
CEC.....	10
TV Menu Contents.....	11
General TV Operation .....	15
Using the Channel List .....	15
Configuring Parental Settings.....	15
Electronic Programme Guide (EPG) .....	15
Teletext Services .....	16
Software Upgrade.....	16
Troubleshooting & Tips .....	16
AV and HDMI Signal Compatibility.....	17
Supported File Formats for USB Mode .....	18
Supported DVI Resolutions .....	19

## Safety Information



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

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

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

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

**WARNING: Never let people (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and / or knowledge use electrical devices unsupervised.**

- Use this TV set at an altitude of less than 5000 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 indoor 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.

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.

**Class II Equipment With Functional Earthing:** This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth, the earth connection is used for functional purposes.

**Protective Earth Connection:** The marked terminal is intended for connection of the protective earthing conductor associated with the supply wiring.

**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.

### WARNING

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  $\geq 2$  m.

If the existing television set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

### 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.

### WARNING

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, see EN 60728-11)

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 SystemPicture menu.*

The **Energy Saving** settings can be found in the **SystemPicture** menu. Note that some picture settings will be unavailable to be changed.

If pressed **Right** button while **Auto** option is selected or **Left** button while **Custom** option is selected, **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
- 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)
- Game Mode (Optional)
- Picture off function

### Accessories Included

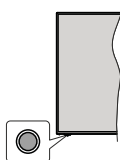
- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book
- Quick Start Guide

### Standby Notifications

If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: **"TV switched to stand-by mode automatically because there was no signal for a long time."** Press **OK** to continue.

If the TV is on and it isn't being operated for a while it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: **"TV switched to stand-by mode automatically because no operation was made for a long time."** Press **OK** to continue.

### TV Control Button & Operation



*Note: The position of the control button may differ depending on the model.*

Your TV has a single control button. This button allows you to control the Standby-On / Source / Programme and Volume functions of the TV.

### Operating with the Control Button

- Press the control button to display the function options menu.
- Then press the button consecutively to move the focus to the desired option if needed.
- Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated.
- Press the button once again to use the function or enter the sub menu.
- To select another function option, you will need to deactivate the last activated option first. Press and hold the button to deactivate it. The icon colour of the option changes when deactivated.
- To close the function options menu do not press the button for a period of about 5 seconds. The function options menu will disappear.

**To turn the TV Off:** Press the control button to display the function options menu, the focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to turn the TV off.

**To turn on the TV:** Press the control button, the TV will turn on.

**To change volume:** Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Volume +** or **Volume -** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon

colour of the option changes when activated. Then press the button to increase or decrease the volume.

**To change channel:** Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Programme +** or **Programme -** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to switch to the next or previous channel in the channel list.

**To change source:** Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Source** option. Press and hold the button for 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to display the sources list. Scroll through the available sources by pressing the button. TV will automatically switch to the highlighted source.

*Note: Main menu OSD cannot be displayed via the 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

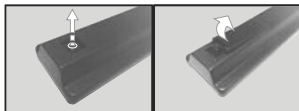
Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively to select the different sources.

#### Changing Channels and Volume

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

#### Inserting the Batteries into the Remote

Remove the screw that secure the battery compartment cover on the back side of the remote control first. Lift the cover gently. 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. Then screw the cover back on again.



#### Connect Power

**IMPORTANT:** The TV set is designed to operate on **220-240V AC, 50 Hz** socket. 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 back of the TV.



#### 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.

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

#### Information for Users on Disposal of Old Equipment and Batteries

##### [European Union only]

Equipment bearing these symbols should not be disposed as general household waste.

You should look for appropriate recycling facilities and systems for the disposal of these products.

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



Products

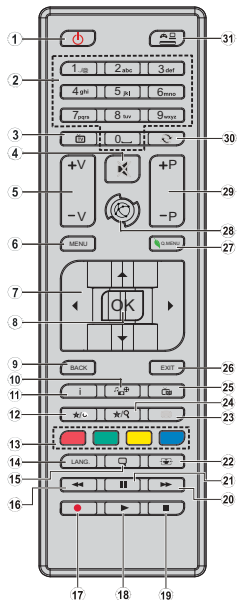
Battery

#### Specification

<b>TV Broadcasting</b>	PAL B/G D/K K II'
<b>Receiving Channels</b>	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
<b>Digital Reception</b>	Fully integrated digital terrestrial-cable TV (DVB-T2-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 HD
<b>Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)</b>	2 x 6
<b>Power Consumption (W)</b>	60W
<b>TV Dimensions DxDxH (with foot) (mm)</b>	197 x 732 x480
<b>TV Dimensions DxDxH (without foot) (mm)</b>	50/78 x 732 x 435
<b>Display</b>	32"
<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.
- TV:** Switches to TV Source
- Mute:** Completely turns off the volume of the TV
- Volume +/-:**
- Menu:** Displays TV menu
- Directional buttons:** Navigate menus, content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right Left
- OK:** Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views channel list (DTV mode)
- Back/Return:** Returns to previous screen, opens index page (in TXT mode)
- Media browser:** Opens the media browsing screen
- Info:** Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
- My button 1 (\*)**
- Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
- Language:** Switches between sound modes (analogue TV), displays and changes audio/subtitle language (digital TV, where available)
- Subtitles:** Turns subtitles on and off (where available)
- Rapid reverse:** Moves frames backwards in media such as movies
- No function
- Play:** Starts to play selected media
- Stop:** Stops the media being played
- Rapid advance:** Moves frames forward in media such as movies
- Pause:** Pauses the media being played
- Screen:** Changes the aspect ratio of the screen
- Text:** Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix)
- My button 2 (\*)**
- EPG (Electronic programme guide):** Displays the electronic programme guide
- Exit:** Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
- Quick Menu:** Displays a list of menus for quick access
- No function
- Programme +/-:**
- Swap:** Quickly cycles between previous and current channels or sources
- Source:** Shows all available broadcast and content sources

### (\*) MY BUTTON 1 & MY BUTTON 2:

These buttons may have default functions depending on the model. However you can set a special function to these buttons by pressing on them for five seconds when on a desired source or channel. A confirmation message will be displayed on the screen. Now the selected MY BUTTON is associated with the selected function.

Note that if you perform **First Time Installation**, MY BUTTON 1&2 will return to their default function.

## Connections

Connector	Type	Cables	Device
	HDMI Connection (back&side)		
	Side AV (Audio/Video) Connection (side)		
	SPDIF (Coaxial Out) Connection (side)		
	Headphone Connection (side)		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		

See the illustrations on the left side. 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. If a CI module is used, it may block the headphone and Side AV inputs. In this case, it is recommended to make the headphone and the Side AV connections before the CI module is inserted. 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 control button on the TV.

#### To Switch the TV Off

- Press the **Standby** button on the remote control.
- Press the control button on the TV, the function options menu will be displayed. The focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option will change. Then press the button once again, 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 Mode Search or Over Air Download 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**.

On the next screen, set your preferences using the directional buttons.

*Note: 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.*

#### About Selecting Broadcast Type

**Digital Aerial:** If **Digital Aerial** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital terrestrial broadcasts after other initial settings are completed.

**Digital Cable:** If **Digital Cable** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed. According to your other preferences a confirmation message may be displayed before starting to search. Select **YES** and press **OK** to proceed. To cancel operation, select **NO** and press **OK**. You can select **Network** or set values such as **Frequency**, **Network ID** and **Search Step**. When finished, press **OK** button.

*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.

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, press **OK** to continue.

You can activate **Store Mode** option at this point. 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 top 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 **System>Settings>More** menu and can be turned off/on later.

Press **OK** button on the remote control to continue. After the initial settings are completed TV will start to search for available broadcasts of the selected broadcast types.

After all the available stations are stored, scan results will be displayed. Press **OK** to continue. The **Edit Channel List** menu will be displayed next. You can edit the channel list according to your preferences 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.

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.*

### Media Browser Menu

You can play photo, music, and movie files stored on a USB disk by connecting it to your TV. Connect a USB disk to one of the USB inputs located on the side of the TV. Pressing the **Menu** button while in the **Media Browser** mode will access the **Picture**, **Sound** and **Settings** menu options. Pressing the **Menu** button again will exit from this screen. You can set your **Media Browser** preferences by using the **Settings** menu.

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

**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 **System>Settings>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 port's 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. This feature can also be enabled or disabled under the **System>Settings>More** menu.

The TV supports also ARC (Audio Return Channel) feature. This feature is an audio link meant to replace other cables between the TV and the audio system (A/V receiver or speaker system).

When ARC is active, TV does not mute its other audio outputs automatically. So you need to decrease TV volume to zero manually, if you want to hear audio from connected audio device only (same as other optical or co-axial digital audio outputs). If you want to change connected device's volume level, you should select

that device from the source list. In that case volume control keys are directed to connected audio device.

*Note: ARC is supported only via the HDMI2 input.*

### 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 **System>Settings>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.*

## TV Menu Contents

System - 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 colors.
<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> . <b>Note: Available options may differ depending on the selected Mode.</b>
<b>Backlight</b>	This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the <b>Energy Saving</b> is set to an option other than <b>Custom</b> .
<b>Advanced Settings</b>	
<b>Dynamic Contrast</b>	You can change the dynamic contrast ratio to desired value.
<b>Noise Reduction</b>	If the signal is weak and the picture is noisy, use the <b>Noise Reduction</b> setting to reduce the amount of noise.
<b>Colour Temp</b>	Sets the desired colour temperature value. <b>Cool</b> , <b>Normal</b> , <b>Warm</b> and <b>Custom</b> options are available.
<b>White Point</b>	If the <b>Colour Temp</b> option is set as <b>Custom</b> , this setting will be available. Increase the 'warmth' or 'coolness' of the picture by pressing Left or Right buttons.
<b>Picture Zoom</b>	Sets the desired image size format.
<b>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>Reset</b>	Resets the picture settings to factory default settings (except <b>Game Mode</b> ).

## System - 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 mode</b> .
<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>Digital Out</b>	Sets digital out audio type.

System - Settings 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. 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 can be 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>
Timers	Sets sleep timer to turn off the TV after a certain time. Sets timers for selected programmes.
Date/Time	Sets date and time.
Sources	Enables or disables 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 Mode LED	If set as <b>Off</b> the standby mode 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 subtitle</b> / <b>Teletext subtitle</b> ) if both is available. Default value is <b>DVB subtitle</b> . This feature is available only for the country option of Norway.
Auto TV OFF	Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated.
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 Mode</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.

Not: TV'nizin modeline ve/veya İli Kurulum sırasında yaptığınız ülke seçiminize bağlı olarak bazı seçenekler mevcut olmayabilir.

Installation Menu Contents	
Automatic channel scan (Retune)	Displays automatic tuning options. <b>Digital Aerial:</b> Searches and stores aerial DVB stations. <b>Digital Cable:</b> Searches and stores cable DVB stations. <b>Analogue:</b> Searches and stores analogue stations.
Manual Channel Scan	This feature can be used for direct broadcast entry.
Network Channel Scan	Searches for the linked channels in the broadcast system. <b>Digital Aerial:</b> Searches for aerial network channels. <b>Digital Cable:</b> Searches for cable network channels.
Analogue Fine Tune	You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored.
Installation Settings (Optional)	Displays installation settings menu. <b>Standby Mode 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>
Clear Service List	Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the <b>Country</b> option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.
Select Active Network	This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway.
Signal Information	You can use this menu item to monitor signal related informations such as signal level/quality, network name etc for available frequencies.
First Time Installation	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.

## 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 **Channel List** options. Press the **OK** button to open the **Channel List**. You can filter the listed channels by pressing the **Blue** button or open the **Edit Channel List** menu by pressing the **Green** button in order to make advanced changes in the current list.

### Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **Channel List** in the main menu or press the **Green** button while the **Channel List** is displayed on the screen in order to open the **Edit Channel List** menu. Select the desired channel on the list. You can make multiple choices by pressing the **Yellow** button. Then press the **OK** button to open the **Channel Edit Options** menu and select **Add/Remove Favourites** option. Press the **OK** button again. 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 **Filter** function in the **Edit Channel List** menu to filter the channels in the **Channel list** permanently according to your preferences. Using this **Filter** option, you can set one of your four favourite lists to be displayed everytime the **Channel list** is opened. The filtering function in the **Channel list** menu will only filter the currently displayed **Channel list** in order to find a channel and tune in to it. These changes will not remain the next time the **Channel list** is opened if you don't save them. To save the changes on the list press the **Red** button after filtering while the **Channel list** is displayed on the screen.

### Configuring Parental Settings

The **Parental Settings** menu options can be used to prohibit users from viewing of certain programmes, channels and using of menus. These settings are located in the **System>Settings>Parental** menu.

To display parental lock menu options, a PIN number should be entered. After coding the correct PIN number, **Parental Settings** 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, disables 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 can be set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(is requested depending on the country selection) during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined.*

*Some options may not be available depending on the country selection in the **First Time Installation**.*

### Electronic Programme Guide (EPG)

Some channels send information about their broadcast schedules. Press the **Epg** button to view the **Programme Guide** menu.

There are 3 different types of schedule layouts available, **Timeline Schedule**, **List Schedule** and **Now/Next Schedule**. To switch between them follow the instructions on the bottom of the screen.

### Timeline Schedule

**Zoom (Yellow button):** Press the **Yellow** button to see events in a wider time interval.

**Filter (Blue button):** Views filtering options.

**Highlight Genre (Subtitles button):** Displays **Highlight Genre** menu. Using this feature, you can search the programme guide database in accordance with the genre. Info available in the programme guide will be searched and results matching your criteria will be highlighted.

**Options (OK button):** Displays event options.

**Event Details (Info button):** Displays detailed information about selected events.

**Next/Prev Day (Programme +/- buttons):** Displays the events of previous or next day.

**Search (Text button):** Displays **Guide Search** menu. **Now (Source button):** Displays current event of the highlighted channel.

### List Schedule(\*)

*(\*) In this layout option, only the events of the highlighted channel will be listed.*

**Prev. Time Slice (Red button):** Displays the events of previous time slice.

**Next/Prev Day (Programme +/- buttons):** Displays the events of previous or next day.

**Event Details (Info button):** Displays detailed information about selected events.

**Filter (Text button):** Views filtering options.

**Next Time Slice (Green button):** Displays the events of next time slice.

**Options (OK button):** Displays event options.

### Now/Next Schedule

**Options (OK button):** Displays event options.

**Event Details (Info button):** Displays detailed information about selected events.

**Filter (Blue button):** Views filtering options.

### Event Options

Use the directional buttons to highlight an event and press **OK** button to display **Event Options** menu. The following options are available.

**Select Channel:** Using this option, you can switch to the selected channel.

**Set Timer on Event / Delete Timer on Event:** After you have selected an event in the EPG menu, press the **OK** button. Select **Set Timer on Event** option and press the **OK** button. You can set a timer 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.

*Notes: You cannot switch to any other channel or source while there is an active timer on the current channel. It is not possible to set 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.

### 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 **System>Settings** and then **More**. Navigate to **Software upgrade** and press the **OK** button. In **Upgrade options** menu 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 confirm the question asking about rebooting the TV by pressing the **OK** to continue with the reboot operation.

### 3 AM search and upgrade mode

Your TV will search for new upgrades at 3:00 o'clock if **Automatic scanning** option in the **Upgrade options** menu 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.*

## Troubleshooting & Tips

### Tv will not turn on

Make sure the power cord is plugged in securely to wall outlet. Check if batteries are exhausted. Press the **Power** button on the TV.

### Poor picture

- Check if you have selected the correct TV system.
- Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna access.
- Check if you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.
- The picture quality may degrade when two devices are connected to the TV at the same time. In such a case, disconnect one of the devices.

### No picture

• This means your TV is not receiving any transmission. 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 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.

### Input sources - can not be selected

- If you cannot select an input source, it is possible that no device is connected. If not;
- Check the **AV** cables and connections if you are trying to switch to the input source dedicated to the connected device.

AV and HDMI Signal Compatibility			
Source	Supported Signals		Available
Side AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		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: Not Available, O: Available)

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

Supported File Formats for USB Mode			
Media	Extension	Format	Notes
Video	.mpg, .mpeg	MPEG1-2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2: 1920x1080 @ 30P
	.vob	MPEG2	1920x1080 @ 30P
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	.mkv	H.264, MPEG4-VC-1	
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	.flv	H.264/VP6/ Sorenson	
	.mp4, .mov, .3gp, .3gp, MPEG transport stream, .ts, .trp, .tp, .mkv .3gp	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps
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				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				

## Sisukord

Ohutusteave .....	2
Märgised tootel .....	2
Funktsioonid .....	4
Kaasasolevad Tarvikud .....	4
Ooterežiimi hoiatus .....	4
TV kontrollnupud & kasutamine .....	4
Patareide sisestamine patareide hoidikusse .....	5
Voolu ühendamine .....	5
Antenniühendused .....	5
Litsentsi Teave .....	5
Spetsifikatsioonid .....	6
Kaugjuhtimispuult .....	7
Ühendused .....	8
Sisse/välja lülitamine .....	9
Esmakordne paigaldus .....	9
Meedia taasesitamine läbi USB-sisendi .....	9
Meedia veebilehitseja menüü .....	10
CEC .....	10
TV menüü sisukord .....	11
TV üldine kasutamine .....	15
Kanalite Nimekirja kasutamine .....	15
Vanemakontrolli seadete seadistamine .....	15
Elektroniline programmijuht (EPJ) .....	15
Teleteksti teenus .....	16
Tarkvara uuendused .....	16
Vead & Vihjed .....	16
AV ja HDMI signaalide kokkusobivus .....	17
USB-režiimi jaoks toetatud failiformaadid .....	18
Toetatud DVI resolutsioonid .....	19





Teles on valmistatud olema keskkonnasõbralik. Energatarbe vähendamiseks, järgige alltoodud meesmehid:

Kui seate **Energia säästu** olekusse **Miinumum**, **Meedium**, **Maksimum** või **Auto** vähendab TV energiatarvet sellele vastavalt. Kui soovite seadistada **Taustvalguse** fikseeritud väärtusele seadistage **Kasutaja** ja kohandage **Taustvalgus** (asukohas **Energia säästu** seade) käsitsi, kasutades Vasakut või Paremat nuppu pildilt. Selle seade välja lülitamiseks valige seadeks **Välja**.

**Märkus:** Saadaolevad **Energia säästu** valikud võivad erineda sõltuvalt valitud **Režiimist** **menüüs Süsteem>Pilt**.

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

Kui vajutate **Paremat** nuppu, kui **Auto** on valitud või **Vasakut** nuppu, kui valitud on **Kasutaja**, "**Ekraan lülitub välja 15 sekundit pärast.**" sõnum kuvatakse ekraanile. Valige **JÄTKA** ja vajutage **OK**, et lülitada ekraan koheselt välja. Kui ütlegi nuppu ei vajutata, lülitub ekraan 15 sekundit pärast välja. Vajutage pildilt või telerit mistahes nuppu, et ekraan uuesti sisse lülitada.

**Märkus:** Ekraan väljas valik ei ole saadaval **Mängu režiimis**.

Kui telerit ei kasutata, siis lülitada seade välja või tõmmata pistik vooluvõrgust välja. Ka see vähendab energia tarvet.

#### Funktsioonid

- Kaugjuhtimispuhliga värviteleviisor
- Täielikult integreeritud digitaalne maapealne / kaabel / satelliit-TV (DVB-T-T2/C)
- HDMI sisendi teiste HDMI pistikutega seadmetega ühendamiseks
- USB sisend
- Stereo helisüsteem
- OSD menüüsüsteem
- Teletekst
- Kõrvaklappide ühendus
- Automaatne programmeerimissüsteem
- Käsitihähälestus
- Automaatne väljalülitus kuni kaheksa tunni möödumisel.
- Uhetaimer
- Lapselukk
- Signaali puudumisel automaatne helivaigustus.
- NTSC-taasesitus
- AVL (Automaatne Helitugevuse Piiramine)
- PLL (Sageduste otsing)
- Mängurežiim (Valikuline)

• Pilt väljas funktsioon

#### Kaasasolevad Tarvikud

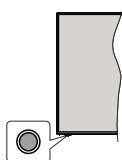
- Kaugjuhtimispuh
- Patareid: 2 x AAA
- Kasutusjuhend
- Kiire alustamise juhend

#### Otoreeržiimi hoiatus

Kui teler ei võta vastu õhtegi sisendsignaali (nt. antenni või HDMI allika oma) 5 minuti jooksul, läheb teler otoreeržiimi. Kui te järgmisel korral teleri sisse lülitate ilmub ekraanile järgnev teade: "TV on lülitatud automaatselt otoreeržiimile, kuna pikema aja jooksul puudus signaal." Jätkamiseks vajutage **OK**.

Kui teler on sees ja seda pole mõnda aega kasutatud, läheb teler otoreeržiimi. Kui te järgmisel korral teleri sisse lülitate ilmub ekraanile järgnev teade: "TV on lülitatud automaatselt otoreeržiimile, kuna pikema aja jooksul ei toostatud õhtegi toimingut." Jätkamiseks vajutage **OK**.

#### TV kontrollinupud & kasutamine



**Märkus:** Sõltuvalt mudelist võib juhtnuppe asukoht olla erinev.

Teleril on üks juhtnupp. Nupu abil saate reguleerida teleri Helitaset/ Programme/ Allikat ja Otoreeržiimi funktsiooni.

#### Juhtnupuga juhtimine

- Menüü funktsiooni valikute kuvamiseks vajutage juhtnuppu.
- Seejärel vajutage nuppu mitu korda, et liigutada fookus soovitud valikule.
- Valiku aktiveerimiseks vajuta ja hoida nuppu 2 sekundit. Aktiveerimisel valiku ikooni värv muutub.
- Funktsiooni kasutamiseks või alammenüüsse sisenemiseks vajutage nuppu uuesti.
- Muu funktsiooni valimiseks peate viimati valitud funktsiooni deaktiveerima. Deaktiveerimiseks vajuta ja hoida nuppu. Deaktiveerimisel valiku ikooni värv muutub.
- Funktsiooni valikute menüü sulgemiseks ärge vajutage nuppu umbes 5 sekundi jooksul. Funktsiooni valiku menüü kaob.

**Teleri väljalülitamine:** Vajutage juhtnuppu, et kuvada funktsiooni valikute menüü, fookus seadistatakse otoreeržiimi valikule. Valiku aktiveerimiseks vajuta ja hoida nuppu 2 sekundit. Aktiveerimisel valiku ikooni värv muutub. Teleri välja lülitamiseks vajutage nuppu uuesti.

**Teleri sisse lülitamiseks:** Vajutage nupu keskele ja teler lülitub sisse.

**Helitaseme muutmiseks:** Funktsiooni valikute menüü kuvamiseks vajutage kontrollnuppu ja seejärel vajutage nuppu korduvalt, et liikuda fookusega Helitase+ või Helitase- valiku juurde. Valiku aktiveerimiseks vajuta ja hoida nuppu 2 sekundit. Aktiveerimisel valiku ikooni värv muutub. Seejärel vajutage helitaseme töstmiseks või langetamiseks nuppu.

**Kanalite muutmiseks:** Funktsiooni valikute menüü kuvamiseks vajutage kontrollnuppu ja seejärel vajutage nuppu korduvalt, et liikuda fookusega Programm+ või Programm- valiku juurde. Valiku aktiveerimiseks vajuta ja hoida nuppu 2 sekundit. Aktiveerimisel valiku ikooni värv muutub. Seejärel vajutage nuppu, et liikuda kanalite nimekirjas järgmisele ja eelmisele kanalile.

**Allika muutmiseks:** Funktsiooni valikute menüü kuvamiseks vajutage kontrollnuppu ja seejärel vajutage nuppu korduvalt, et liikuda fookusega Allika valiku juurde. Valiku aktiveerimiseks vajuta ja hoida nuppu 2 sekundit. Aktiveerimisel valiku ikooni värv muutub. Allika nimekirja kuvamiseks vajutage nuppu uuesti. Kerige läbi saadaolevate allikate vajutades nuppu kas ülesse või alla. TV lülitub automaatselt valitud allikale.

**Märkus:** Põhinemüü OSD ekraani ei saa kuvada kontrollnuppude abil.

#### Kaugjuhtimispuhli kasutamine

Vajutage kaugjuhtimispuhli nuppu **Menüü**, et kuvada põhinemüü. Navigeerimiseks ja seadistamiseks kasutage suunanuppu ja nuppu **OK**. Vajutage **Return/Back** või **Menu** nuppe, et menüüekraan sulgeda.

#### Sisendi valimine

Kui olete välised süsteemid oma teleriga ühendanud, võite valida erinevate sisendallikate vahel. Vajutage kaugjuhtimispuhli korduvalt nuppu **Allikas**, et valida erinevaid allikaid.

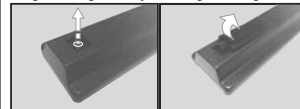
#### Kanalite ja helitugevuse muutmine

Kanalite vahetada ja helitugevust muuta saate kaugjuhtimispuhli **Programm +/-** ja **Helitase +/-** nuppude abil.

#### Patareide sisestamine patareide hoidikusse

Eemaldage kruvi, mis hoiab pildi tagaküljel kinni patareidehoidiku katet. Tõstke ettevaatlikult kate üles. Paigaldage kaks **AAA** patareid. Veenduge, et (+) ja (-) märgid oleks õigesti asetatud (järgige polaarust). Ärge kasutage korraga uusi ja vanu patareid. Asendage

patareid ainult sama või sarnast tüüpi patareidega. Pange kate tagasi. Seejärel kruvige kate tagasi.



#### Voolu ühendamine

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

#### Antenniühendused

Ühenda antenni või kaabelteleviisiooni pistik pesaga **ANTENNI SISEND (ANT)**, mis asub teleri tagaküljel.



#### 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 topeit-D sümbol on Dolby Laboratories kaubamärgid. Konfidentsiaalsed avaldamata teosed. Autoriõigused ©1992-2019 Dolby Laboratories. Kõik õigused tagatud.

„CI Plus“ logo on CI Plus LLP kaubamärk.

#### Teave vananenud seadme ja patareide hävitamiseks [Ainult Euroopa Liidus]

Taoline tähtis teave või selle pakendi näitab, et toode ei tohi visata olmeprügisse.

Need tooted peab andma ümbertöötlemiseks vastavasse elektriliste ja elektrooniliste seadmete kogumiskohta.

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



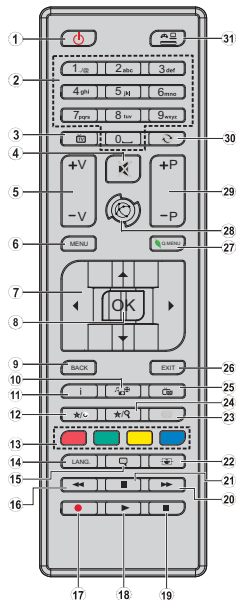
Toode

Aku

### Spetsifikatsioonid

TV teleülekandega	PAL B/G D/K K I/I'
Kanalite vastuvõtmine	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitaalne kanalite vastuvõtt	Täielikult integreeritud maapealne-kaabel digitaalteleviisiooni (DVB-T-C) (DVB-T2 ühilduvus)
Eelseadistatud kanalite arv	1 000
Kanaliindikaator	Ekraanimenüü
RF-antenni sisend	75 oomi (tasakaalustamata)
Tööpinge	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS TruSurround HD
Heli väljundvõimsus (WRMS, ) (10% THD)	2 x 6
Tarbitav võimsus (W)	60W
TV Mõõtmed DxLxH (jalaga) (mm)	197 x 732 x 480
TV Mõõtmed DxLxH (ilma jalata) (mm)	50/78 x 732 x 435
Kuva	32"
Töötemperatuur ja niiskus	0°C kuni 40°C, maksimum niiskus 85%

### Kaugjuhtimispuut


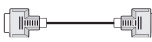














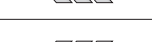



- Ooterežiim:** Lülitab Teleri sisse ja välja
- Numbrinupud:** Lülitab kanali sisse, sisestab numbrit või tähe ekraanil olevasse tekstikasti.
- TELER** Lülitab Tagasi TV allikale
- Vaigista:** Lülitab teleri heli täielikult välja
- Helitugevus +/-**
- Menüü:** Näitab teleri-menüüd
- Suunanupud:** Aitavad liikuda menüüdes, sisuses jne. Näitavad TXT-režiimil, paremale või vasakule vajutades, alamlehekülgi
- OK** Kinnitab kasutaja valikut, hoiab lehekülge (TXT-režiimil) ja näitab kanalite nimekirja (DTV-režiimil)
- Tagasi/Naase:** Naaseb eelmisele menüü juurde, avab indeksite lehekülge (TXT-režiimil)
- Meedialehitseja:** Avab meedialehitseja akna
- Info:** Näitab teavet ekraani sisu ja varjatud teabe kohta (ilmub - TXT-režiimil)
- Minu nupp 1 (\*)**
- Coloured Buttons:** Värviliste nuppude funktsioonide osas, järgige ekraanijuhiseid
- Keel:** Lülitab erinevate helirežiimide vahel (analoogne TV), kuvab ja muudab audio/subtiitrite keelt (digitaalne TV, kui võimalik)
- Subtiitrid:** Lülitab subtiitrid sisse ja välja (kus võimalik)
- Kiirkerimine tagasi:** Kerib, näiteks filme vaatamise korral, kaadrite kaupa tagasi
- Funktsioon puudub
- Mängi:** Alustab valitud meedia esitamist
- Stopp:** Peatab esitatava meedia
- Kiirkerimine edasi:** Kerib, näiteks filme vaatamise korral, kaadrite kaupa edasi
- Paus:** Seab esitatava meedia pausile
- Ekraan:** Muudab ekraani kuvasuhet
- Tekst:** Näitab teleteksti (kus võimalik). Vajutage uuesti, et käivitada teletekst üle tavalise ülekandepildi (segu)
- Minu nupp 2 (\*)**
- EPG (Elektroniline Programmijuht):** Näitab elektroonilist programmijuhti
- Välju:** Sulgeb ja väljub näidatavast menüüst või naaseb eelmisele ekraanile
- Klirrenüü:** Näitab menüüde nimekirja kire ligipääsu jaoks
- Funktsioon puudub
- Programm +/-**
- Vahetus:** Lülitab kiiresti eelmise ja käimasoleva programmi või allikate vahel
- Allikas:** Näitab kõiki saadaolevaid ülekandega ja allikad

#### (\*) MINU NUPP 1 & MINU NUPP 2:

Sõltuvalt mudelist, võivad nendele nuppudele olla määratud vaikefunktsioonid. Nendele nuppudele saab määrata ka soovitud funktsiooni: hoidke neid all 5 sekundit, oles soovitud kanalil, allikal või lingil. Ekraanil näidatakse kinnitusteadet. Nüüd on valitud MINU NUPP seotud valitud funktsiooniga.

Pidage meeles, et kui teostate esmakordse paigalduse, siis lähevad MINU NUPP 1&2 tagasi algfunktsioonile.

Ühendused			
Konnektor	Tüüp	Kaablid	Seade
	HDMI ühendus (taga/küljel)		
	KÜLGMINNE AV ühendus (Küljel)	 Külgmine AV/Video ühenduskaabel Audio Video kaabel	
	SPDIF (Koaksiaal välja) ühendus (Küljel)		
	KÕRVAKLAPID ühendus (Küljel)		
	USB ühendus (Küljel)		
	CI ühendus (Küljel)		

Vaata joonist vasakul. | Kasutades seinale kinnitamise komplekti (turul saadaval kolmandate osapoolte vahendusel), soovitate enne seinale paigaldamist, panna kõik kaablid telerit taha. | Sisestage või eemaldage CI moodul vaid juhul, kui teler on VÄLJA LÜLITATUD. Kui kasutate CI-moodulit, siis see võib blokeerida kõrvaklappide ja külje AV-sisendeid. Sellisel juhul soovitate enne CI-mooduli sisestamist ühendada kõrvaklappid ja külje AV-kaablid. Vaadake seadistamise kohta üksikasjalikumalt mooduli kasutusjuhendist. Ilga teleril USB sisend toetab seadmeid kuni 500mA. Suurema kui 500mA väärtusega seadmete ühendamist võib telerit kahjustada. Ühendades oma teleriga HDMI abil seadmeid, peaksite radiaatsiooni vältimiseks kasutama fertiitgeda HDMI kiirkaablit.



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

## Sissevälja lülitamine

### Teleri sisselülitamine

Ühendage voolujuhe voolupistikusse (näiteks seinä) (220-240V AC, 50 Hz).

Teleri sisselülitamiseks ooterežiimist, kas:

- Vajutage kaugjuhtimispuldil **Ooterežiimi** nuppu, **Programm +/-** või numbrinuppe.
- Vajutage teleril asuvat Juhtnuppu.

### Teleri väljalülitamine

- Vajutage puldil ooterežiimi nuppu.
- Vajutage juhtnuppu teleril, kuvatakse funktsioonivalikute menüü. Fookus on Ooterežiimi valikul. Valiku aktiveerimiseks vajuta ja hoiu nuppu 2 sekundit. Valiku ikooni värv muutub. Seejärel vajutage nuppu uuesti, TV lülitub ooterežiimile.

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

**Märkus:** Ooterežiimile lülitatud teleril hakkab vilkuma ooterežiimi LED-märkplü, viidates, et funktsioonid, nagu näiteks Otsing ooterežiimil. Allaadimise antenni abil või **Taimer** on sees. LED-tuli võib plinkada ka siis, kui lülitada teler ooterežiimist sisse.

### Esmakordne paigaldus

Teleri esmakordsel sisselülitamisel ilmub ekraanile keele valiku menüü. Valige soovitud keel ja vajutage **OK**.

Järgmisel ekraanil seadistage suunanuppude abil oma eelistused.

**Märkus:** Siin kohal, sõltuvalt Riigi valikust, võidakse teil paluda sisestada ja kinnitada PIN kood. Valitud PIN ei saa olla 0000. PIN kood tuleb sisestada, kui teil seade hiljem, erinevate menüütoimingute korral, teha palutakse.

### Ülekandetüübi valimiseks

**Digitaalantenn:** Kui sisse on lülitatud ülekande otsingusuvand **Digitaalantenn**, siis otsib teler pärast muude lähteseadete lõpetamist digitaalset maapealseid ülekandeid.

**Digitaalkaabli:** Kui **Digitaalkaabli** levitsinguvahik on sisse lülitatud, siis otsib teler, pärast algsete teostamist, digitaalkaabli abil edastatavaid saateid. Vastavalt teie muudele eelistustele, võidakse enne otsingu alumistist kuvada kinnitussõnum. Valige **JAH** ja vajutage **OK**, et jätkata. Käskluse tühistamiseks, valige **Ei** ja vajutage **OK**. Saate teha valiku **Võrk** või seadistada muud väärtused nagu näiteks **Sagedus**, **Võrgu ID** ja **Otsingu samm**. Lõpetamisel vajutage nuppu **OK**.

**Märkus:** Otsingu kestus sõltub valitud Otsingusammust.

**Analoog:** Kui sisse on lülitatud **Analoog** ülekandetüübi otsing, siis otsib TV analoogülekandeid, kui muud lähteseadete on lõpetatud.

Lisaks saate seadistada ülekande tüübi oma lemmikuna. Otsingu protsessi ajal antakse prioriteet valitud ülekande tüübile ja selle kanalid järjekorrasatakse **Kanalite nimekirja** alguses. Lõpetades, vajutage nuppu **OK**, et jätkata.

Nüüd saate aktiveerida **Esitlusrežiimi** valiku. See seade konfigureerib teie TV seaded looduse säästmiseks ja sõltuvalt kasutatavast TV mudelist võidakse toetatud funktsioonid kuvada ekraani ülalosa infobännerina. See suvand on ette nähtud kasutamiseks ainult kauplustes. Kodu kasutamiseks soovitate valida **Kodurežiimi**. See valik on saadaval **Süsteem-Seaded-Veel** alt ja seda saab ka hiljem sisse/välja lülitada.

Jätkamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **OK**. Pärast olulist seadete tegemist hakkab TV vastavalt valitud ülekande tüübile otsima saadaolevaid ülekandeid.

Pärast kõikide saadaolevate kanalite salvestamist kuvatakse ekraanil skaneerimise tulemus. Jätkamiseks vajutage **OK**. Järgmiseks kuvatakse menüü **Muuda Kanalite nimekirja**. Kanalite nimekirja saate muuta vastavalt oma eelistustele või vajutada lõpetamiseks nuppu **Menu** ja vaadata telerit.

Otsingu jooksul võidakse kuvada teade, mis küsib, kas soovite kanalid loogiliselt järjestuse (LCN) alusel sorteerida.(\*) Valige **JAH** ja vajutage **OK** kinnitamiseks.

(\*) LCN on loogiline kanalite numbrisüsteem, mis reastab saadaolevaid ülekandeid vastavalt kanalite sagedusele (kui on saadaval).

**Märkus:** Ärge lülitage telerit esmakordse seadistamise ajal välja. Pange tähele, et olenevalt asukohast võib pruugi mõned suvandid olla kasutatavad.

### Meedia taasesitamine läbi USB-sisendi

Kasutades teleri USB-sisendeid, saate ühendada oma teleriga 2,5" ja 3,5" tollise (välisele elektroonikale hdd) välised kõvakettad või USB mälupeaga.

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

Oodake ühendamise ja lahtiühendamise, kuna mahamängija võib ikka veel faile lugeda. See võib USB-mängijalt ja USB-seadet kahjustada. Faili mängimise ajal, ei tohi seadet välja tõmmata.





Teleri USB-sisendiga saate kasutada USB-jaoturit. Sellisel juhul soovitate kasutada otse, kui ühendate USB kõvakettaga.

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

**Märkus:** Pildifailide vaatamise ajal, suudab Meedia Lehitseja menüü kuvada ühendatud USB-seadmet kuni 1000 salvestatud faili.

#### Meedia veebilehitseja menüü

Saate esitada foto, muusika ja filmifaili mis on salvestatud USB ketrale ühendades selle TV-ga. Ühendage USB-ketas ühte, teleri küljel asuvatest USB-sisenditest. Vajutades Menüü nupule, oles Meedia Lehitseja režiimi, saate juurdepääsu Pildi-, Heli- ja Seade-menüü valikutele. Väljumiseks, vajutage uuesti Menüü nupule. Saate muuta Meedia Lehitseja eelistusi, kasutades Seadete menüüd.

Ahela/Juhusitusrežiimi valikud	
<p>Alustage taasmängimist Mängi nupuga ja aktiveerige </p>	<p>Kõiki nimekirjas olevaid faile mängitakse pidevalt originaaljärjestuses.</p>
<p>Alustage taasmängimist OK nupuga ja aktiveerige </p>	<p>Sama faili mängitakse pidevalt (korrates).</p>
<p>Alustage taasmängimist Mängi nupuga ja aktiveerige </p>	<p>Kõiki nimekirjas olevaid faile mängitakse üks kord juhuslikus järjekorras.</p>
<p>Alustage taasmängimist Mängi nupuga ja aktiveerige </p>	<p>Kõiki nimekirjas olevaid faile mängitakse samas juhuslikus järjekorras.</p>
<b>CEC</b>	

See funktsioon võimaldab kontrollida CEC-toega seadmeid, mis on ühendatud läbi HDMI porti, kasutades teleri kaugjuhtimispulti.

Esmalt tuleb lubada CEC valik menüüs **Süsteem>Seaded>Lisa**. Vajutage nupule **Allikas** ja valige HDMI sisendiga ühendatud CEC-seade menüüst **Allikate loetelu**. Kui uus CEC seade on ühendatud, siis ilmub Allikate loetelu menüüsse selle seade nimi ja mitte enam HDMI porti nimi (näiteks DVD-mängija, salvesti j nje).

TV pult täidab, pärast ühendatud HDMI allika valimist, oma põhülesandeid automaatselt.

Töö lõpetamiseks ja teleri taastajamiseks puldiga, hoidke pultil "0-Null" nuppu all 3 sekundit. Seda funktsiooni on võimalik sisse ja välja lülitada ka menüüst **Süsteem>Seaded>Lisa**.

TV toetab ka ARC (Audio Return Channel) funktsiooni. See funktsioon on audio link, mis on mõeldud asendada teleri ja teiste audio-süsteemide (A/V vastuvõtja või kõlari süsteem) vahelisi kaableid.

Kui ARC on aktiivne, siis TV teisi audio-väljundeid automaatselt ei vaigista. Teil tuleb vähendada TV helitugevust nulli käsisli, kui soovite kuulda heli vaid ühendatud heliseadest (samuti nagu teiste optiliste ja koaksiaal-digitaalsete audio-väljunditega). Ühendatud seadme helitugevuse muutmiseks, siis tuleb valida see seade allikate loetelust. Sellisel juhul suunatakse helitugevuse klahvid ühendatud heliseadele.

**Märkus:** ARC on toetatud läbi HDMI2 sisendi.

#### Süsteemi heli juhtimine

Võimaldab Audio võimendit/Vastuvõtjat teleriga kasutada. Heliitugevust saab kontrollida teleri kaugjuhtimispuldiga. Selle funktsiooni aktiveerimiseks seadke **Kõlari** valik menüüs **Süsteem>Seaded>Lisa** **Võimendile**. TV kõlariid vaigistatakse ja heli tagatakse vaadatavas allikas ühendatud helisüsteemiga.

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

#### TV menüü sisukord

Süsteem - Pildimenüü sisukord	
<b>Režiim</b>	Saate muuta pildirežiimi, et see sobiks teie eelistuste või nõudmistega. Pildirežiimi võib seada üheks järgnevatest: <b>Kino</b> , <b>Mängu</b> (valikuline), <b>Sport</b> , <b>Dünaamiline</b> ja <b>Naturaalne</b> .
<b>Kontrast</b>	Seadistab kuva heleduse ja tumeduse väärtused.
<b>Heledus</b>	Seab ekraani eredusväärtused.
<b>Teravus</b>	Seab ekraanil kuvatavate objektide teravusväärtused.
<b>Värv</b>	Seab värvid, kohandab värve.
<b>Energia säästmine</b>	<b>Energia säästu</b> seadistamiseks olekusse <b>Kasutaja</b> , <b>Miinimum</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>Režiim</b> .
<b>Taustvalgus</b>	See säte kontrollib taustvalguse taset. Taustvalguse funktsioon ei ole aktiivne kui Energiasäästu režiim on seadistatud muule valikule kui <b>Kasutaja</b> .
<b>Täpsemad seaded</b>	
<b>Dünaamiline kontrast</b>	Saate muuta dünaamilise kontrasti väärtuse soovitud tasemele.
<b>Müra vähendamine</b>	Kui ülekantav signaal on nõrk ja pildil on müra, kasutage <b>Müra vähendamine</b> sätet, et müra vähendada.
<b>Värv temp</b>	Seab soovitud värvitemperatuuri väärtuse. <b>Jahe</b> , <b>Normaalne</b> , <b>Soe</b> ja <b>Kasutaja</b> valikud on saadaval.
<b>Valgepunkt</b>	Kui <b>Värv temp</b> valik on seadistatud <b>Kasutajale</b> , ei ole see seade võimalik. Suurendage pildi soojust või jahedust vajutades vasakut või paremat nuppu.
<b>Pildi suum</b>	Seadistab pildi suuruse formaadi.
<b>Filmi režiim</b>	Filmid on indistatund erineval hulgal kaadritega sekundites tavateleviisioonis. Lülitage see valik sisse, et näha filme vaadates kiireid stsene puhtalt.
<b>Nahatoon</b>	Nahatooni saab muuta vahemikus -5 ja 5.
<b>Värv vahetus</b>	Kohandab soovitud värvitooni.
<b>HDMI tööline must</b>	Kui vaatate HDMI allikat, on see funktsioon nähtav. Seda funktsiooni võite kasutada pildi mustavärvi tugevdamiseks.
<b>Lähtesta</b>	Lähtestab pildi seaded tehase vakehaseadetekes. (Välja arvatud <b>Mängu</b> režiimi!)

Süsteem - Helimenüü sisukord	
Helitugevus	Helitugevuse reguleerimine.
Ekvalaiser	Valib ekvalaiser režiimi. Kasutaja seadeid saab teha ainult <b>Kasutaja</b> režiimis.
Tasakaal	Saab reguleerida, et kas heli tuleb paremast või vasakust kõlarist.
Kõrvaklapid	Kõrvaklapide helitugevuse reguleerimine. Kuuilmiskahjustuste vältimiseks kontrollige enne kõrvaklapide kasutamist, et nende helitase oleks seatud madalaks.
Heli režiim	Saate valida helirežiimi (kui valitud kanal seda toetab).
AVL (Automaatne Helitugevuse Piiramine)	Seadistab helitaseme, et see oleks erinevate programmide vahel erinev.
Kõrvaklapid/Liiniväljund	Kui ühendate välise võimendi oma teleriga kasutades kõrvaklapide pistikut võite valida funktsiooniks <b>Liniväljund</b> . Kui olete TV-ga ühendanud kõrvaklapid, seadke valik <b>Kõrvaklapidele</b> . Kontrollige enne kõrvaklapide kasutamist, et see menüü kirje oleks seadistatud Kõrvaklapid. Kui seadistuseks on valitud Liniväljund, seadistatakse kõrvaklapide pesa helitase maksimumile ja see võib kahjustada teie kuulmist.
Dünaamiline bass	Lülitab Dünaamiline Bass sisse või välja.
Digitaalne Väljund	Seab digitaalset audioväljundit.

Süsteem - Seadete Menüü Sisukord	
Tinglik Juurdepääs	Kontrollib võimalusel tingliku juurdepääsu moodleid.
Keel	Võite sõltuvalt ülekandjast a riigist valida teise keele.
Vanemlik	Vanemlike seadete muutmiseks sisestage korrektne salasõna. Saate selles menüüs mugavalt kohandada <b>Menüü luku</b> , <b>Vanuselise luku</b> , <b>Laste luku</b> või <b>Juhiste seadeid</b> . Saate seadistada ka uue <b>PIN</b> koodi või muuta <b>Vaikimisi CICAM PIN</b> koodi kasutades vastavaid seadeid. <i>Märkus: Mõned menüü valikud ei pruugi Esmakordse Paigaldamise käigus sõltuvalt riigist saadaaval olla. Vaikimisi PIN koodiks võib olla 0000 või 1234. Kui olete PIN koodi määratlenud (ndutav sõltuvalt teie riigi valikust), siis Esmakordse Paigaldamise käigus kasutage oma määratud PIN koodi.</i>
Taimerid	Seab unetaimeri, et lülitada TV välja peale kindlat aega. Seab valitud programmidele taimerid.
Kuupäev/Kellaeg	Seab kuupäeva ja kellaaja.
Allikad	Lubab/keelab valitud allika valikut.
Juurdepääs	Kuvab TV juurdepääsu seaded.
Kuuilmisvaegus	Võimaldab ülekande poolt pakutavad spetsiaalsed funktsioonid.
Heli Kirjeldus	Pimedate või vaegnägijate jaoks esitatakse narratiiv. Vajutage <b>OK</b> et vaadata kõiki <b>Helikirjelduse</b> menüü valikuid. See funktsioon on saadaaval ainult siis, kui ülekandja seda toetab.
Rohkem	Kuvab TV teised võimalikud seaded.

Menüü Ajalõpp	Muutke menüüakende kuvamise aega.
Ooterežiimi LED-märgutuli	Kui see on asendis <b>Väljas</b> , siis ooterežiimi LED-märgutuli ei põle, kui teler on ooterežiimis.
Tarkvara uuendused	Veenduge, et teie teleris oleks uusim püsivara. Menüü valikute vaatamiseks vajutage <b>OK</b> .
Rakenduse Versioon	Kuvab praeguse tarkvaraversiooni.
Subtiitritežiim	Seda valikut kasutatakse selleks, et valida milline subtiitritežiim on ekraanil ( <b>DVB</b> subtiiter / <b>Teleteksti</b> subtiiter) kui mõlemad variandid on saadaaval. Vaikimisi väärtuseks on <b>DVB</b> subtiiter. See funktsioon on saadaaval ainult riikliku valikuna <b>Norras</b> .
Automaatne TV Väljalülitamine	Seab soovitud aja, et teler läheks automaatselt ooterežiimile, kui seda pole teatud aja kasutatud.
Esitlusrežiim	See režiim valige esitlusrežiimi jaoks. Kui režiim on <b>aktiivne</b> , ei pruugi kõik TV menüükirjed olla saadaaval.
Power Up Režiim	Selle sättega saate seadistada power up režiimi eelistused. <b>Vilmase Oleku</b> ja <b>Ooterežiimi</b> valikut on saadaaval.
CEC	Selle seadega saate lubada või keelata täielikult CEC funktsionaalsuse. Funktsiooni lubamiseks või keelamiseks vajutage <b>Vasakut</b> või <b>Paremat</b> nappu.
CEC Automaatne Sisse Lülitamine	See funktsioon võimaldab ühendatud HDMI-CEC ühildavusega seadmel lülitada sisse TV ja lülitada oma sisend allikale automaatselt. Funktsiooni lubamiseks või keelamiseks vajutage <b>Vasakut</b> või <b>Paremat</b> nappu.
Kõlarid	Selleks, et kuulda TV heli ühendatud sobivatest kõlaritest, valige seade <b>Võimendi</b> . Saate kasutada TV kaugjuhtimispulti, et kontrollida audioseadme helitaset.
OSS	Kuvab avatud lähtekoodiga tarkvara litsentsinfo.

*Märkus: Mõned valikud ei pruugi Esmakordse paigaldamise käigus sõltuvalt mudelist, selle funktsioonidest ja/või riigist saadaaval olla.*

Installimise menüü sisukord	
<b>Automaatne kanaliteotsing (Taashäälestamine)</b>	Kuvab automaatsed häälestusfunktsioonid. <b>Digitaalantenn:</b> Otsib ja salvestab ohukaudsed DVB-jaamad. <b>Digitaalne kaabel:</b> Otsib ja salvestab kaabel DVB kanalid. <b>Analoog:</b> Otsib ja salvestab analoogkanalid.
<b>Manuaalne kanalite skanneerimine</b>	Seda seadet saate kasutada ülekandesageduse otsesestistamiseks.
<b>Võrgu kaudne kanalite otsing</b>	Otsib ülekandesüsteeni seotud kanalid. <b>Digitaalantenn:</b> Otsib antenni kaudu edastatavaid kanalid. <b>Digitaalne kaabel:</b> Otsib kaabli kaudu edastatavaid kanalid.
<b>Analoog Peenhäälustus</b>	Seda funktsiooni saate kasutada analoogkanalite peenhäälstuseks. Funktsioon ei ole saadaval, kui analoogkanalid ei ole salvestatud.
<b>Installimise seaded (Valikuline)</b>	Kuvab installimise seadete menüü. <b>Ooterežiimil otsing (*)</b> : Ooterežiimil 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. <b>(*) Olemasolu sõltub mudelist.</b>
<b>Kustuta Kanalite Nimekiri</b>	Kasutage seda sätet, et kustutada salvestatud kanalid. Seda sätet näeb ainult juhul, kui <b>Riigi</b> valikuks on seotud 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>Esmakordne paigaldus</b>	Kustutab kõik salvestatud kanalid ja seaded, lähleb TV tehaseseaded.

## TV üldine kasutamine

### Kanalite Nimekirja kasutamine

TV paigutab kõik salvestatud kanalid Kanalite Nimekirja. Kasutades Kanalite Nimekirja võimalusi, saab Kanalite Nimekirja muuta, seada lemmikuid või aktiveivseid kanalid. Vajutage nuppu **OK** et avada **Kanalite nimekiri**. Saate filtreerida nimekirjas olevaid kanalid vajutades **Sinist** nuppu või avage **Muuda Kanalite nimekirja** menüü vajutades **Rohelist** nuppu, selleks et teha täpsemad muudatusi praeguses nimekirjas.

### Lemmikute nimekirja haldamine

Saate luua oma lemmikanaliteist neli erinevat nimekirja. Sisenege **Kanalite nimekirja** peamenüüs või vajutage **Rohelist** nuppu kui ekraniil kuvatakse **Kanalite nimekiri** selleks, et avada menüü **Muuda Kanalite nimekirja**. Valige nimekirjast soovitud kanal. Saate teha mitmeid valikuid kasutades **KOLLAST** nuppu. Seejärel vajutage **OK** nuppu, et avada Kanalite redigeerimise valikute menüü ja valige valik **Lisa/Eemalda Lemmikuid**. Seejärel vajutage nuppu **OK** uuesti. Seadistage soovitud nimekirja valikule Sees. Validud kanalid lisatakse nimekirja. Selleks, et eemaldada kanal või kanalid lemmikute nimekirjast jätge samu samme ning valige soovitud nimekirja valikuks Väljas.

Saate kasutada **Filtri** funktsiooni menüüs **Muuda kanalite nimekirja** et filtreerida kanalid **Kanalite nimekirjas** püsivalt vastavalt teie eelistustele. Kasutades seda **Filtri** valikut, saate seadistada ühe oma neljast lemmikute nimekirjast, et seda kuvataks alati kui **Kanalite nimekiri** avatakse. Filtreerimise funktsioon **Kanalite nimekirja** menüüs filtreerib ainult hiljuti kuvatud **Kanalite nimekirja** selleks, et leida kanal ja häälestada sellele. Salvestamiseta ei jää need muudatused püsima, kui Kanalite nimekiri järgmisel korral avatakse. Nimekirja muudatuste salvestamiseks vajutage pärast filtreerimist Punast nuppu, kui ekraniil kuvatakse Kanalite nimekiri.

### Vanemakontrolli seadete seadistamine

**Vanemakontrolli Seadete** menüü valikuid saab kasutada, et keelata kasutajatel teatud programmide ja kanalite vaatamine ja menüüde kasutamine. Need seaded asuvad menüüs **Süsteem>Seaded>Vanemakontroll**.

Vanemakontrolli menüü kuvamiseks, tulin sisestada PIN kood. Peale korrektse PIN koodi sisestamist, kuvatakse **Vanemakontrolli Seaded**.

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

Vanusepiirangu Lukk: Selle seadistamisel, saab teler telekanalite teavet vanusepiirangu kohta ja kui saate vaatamine on keelatud, siis ülekanne katkestatakse.

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

Lapselukk: Kui see valik on **SISSE** lülitatud, saab telerit juhtida ainult kaugjuhtimispuhidist. See juhul TV juhtnupud neud ei tööta.

PIN Koodi Seadistamine: Seadistab uue PIN koodi.

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

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

Mõned valikud ei pruugi **Esmakordse Paigaldamise** käigus sõltumatu riigist saadaval olla.

### Elektroniiline programmijuht (EPJ)

Mõned kanalid edastavad informatsiooni oma ülekannete ajakava kohta. Vajutage nuppu **EPJ**, et näha Programmi juhi menüüd.

Valida on 3 erineva ajakava kujundustüübi vahel **Ajajoone ajakava**, **Nimekirja ajakava** ja **Nüüd/Järgmine ajakava**. Nende vahel lülitamiseks järgige ekrani allosas olevaid juhiseid.

### Ajajoone ajakava

**Suum (Kollane nupp):** Vajutage Kollast kanal, et näha sündmusi ja laiemat ajaperioodi.

**Filter (Sinine nupp):** Kuvab filtreeringu valikud.

**Vali žanr (Subtiitrite nupp):** Kuvab menüü **Vali žanr**. Selle seadel abil saate andmebaasist otsida programme vastavalt nende žanrile. Kõigepealt otsitakse programmijuhis saadavat informatsiooni ja seejärel tõstetakse esile tulemused, mis vastavad teie kriteeriumitele.

**Valikud (OK nupp):** Kuvab sündmuse valikud.

**Sündmuse üksikasjad (Info nupp):** Kuvab valitud sündmuse kohta detaile info.

**Järgmine/Eelmine päev (Programm +/- nupud):** Kuvab järgmise või eelmise päeva sündmused.

**Otsing (Tekst nupp):** Kuvab Otsingu juhi menüü.

**Nüüd (nupp Allikas):** Kuvab esiletõstetud kanali praegused sündmused.

### Ajakava nimekiri(\*)

(\*) Selle kujundusvalikuga kuvatakse ainult sündmused **haldatud kanalite** kohta.

**Eelm. Ajalõik (Punane nupp):** Kuvab eelmise ajalõigu sündmused.

**Järgmine/Eelmine päev (Programm +/- nupud):** Kuvab järgmise või eelmise päeva sündmused.

**Sündmuse üksikasjad (Info nupp):** Kuvab valitud sündmuse kohta detaile info.

**Filter (Teksti nupp):** Kuvab filtreeringu valikud.

**Järgmine ajalõik (Roheline nupp):** Kuvab järgmise ajalõigu sündmused.

**Valikud (OK nupp):** Kuvab sündmuse valikud.

## Nüüd/Järgmine ajakava

**Valikud (OK nupp):** Kuvab sündmuse valikud.

**Sündmuse üksikasjad (Info nupp):** Kuvab valitud sündmuste kohta detailise info.

**Filter (Sinine nupp):** Kuvab filtreeringu valikud.

### Sündmuste valikud

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

**Kanali valimine:** Seda funktsiooni kasutades, saate lülitada valitud kanalle.

**Sea sündmusele taimer / Kustuta sündmuse taimer:** Pärast EPG menüüst sündmuse valimist, vajutage nuppu **OK**. Valige **Sündmuse valikutest Sea sündmusele taimer** ja vajutage nuppu **OK**. Taimerit saab seada ka tulevastele sündmustele. Juba kehtiva taimerit tühistamiseks, helendage vastav sündmus ja vajutage nuppu **OK**. Seejärel valige **Sündmuse valikutest Kustuta taimer**. Taimer kustutatakse.

**Märkused:** Kui üksikvalik kanalil on aktiveeritud salvestamine siis ei saa te lülitada sel ajal teisele kanalile või allikale. Samale ajavahemikule ei saa seada taimerit kahele või enamale iseseisvale programmile.

### Teleteksti teenus

**Sisenemiseks vajutage Text** nuppu. Mix režiimi aktiveerimiseks vajutage uuesti, saate korraga vaadata nii tekstitelevisiooni lehte, kui ka TV ülekanal. Väljumiseks vajutage veel üks kord. Kui on olemas siis on teleteksti lehekülgedel värvikoodid ja neid saab valida, kui vajutada värvilise nuppe. Järgige juhiseid, mis kuvatakse ekraanile.

### Tarkvara uuendused

Teie teler on suuteline leidma ja uuendada päsvivara läbi ülekanaliga signaali.

### Tarkvara uuenduste otsing läbi kasutajaliidese

Valige peamenüüs **Süsteem>Seaded** ja seejärel **Lisa**. Liikuge **Tarkvara uuendustele** ja vajutage **OK** nuppu. **Uuenduse valikute** menüüst valige **Otsi uuendusi** ja vajutage **OK** nuppu, et leida tarkvarauuendusi.

Kui uuendus leitakse, siis alustab teler uuenduse allalaadimist. Peale uuenduse allalaadimise lõpetamist, kinnitatakse see küsimusega teleri taaskäivituse kohta. Vajutades nupule **OK** jätkate taaskäivitusega.

### 3 AM otsingud ja uuenduste režiim

Teler otsib uuendusi kell 3:00 öösel, kui Uuenduste menüüs on Automaatotsing sisse lülitatud ja kui TV on antenni signaaliga ühendatud. Kui uus tarkvara on leitud ja edukalt alla laetud, siis paigaldatakse see järgmise sisselülitamisega.

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

### Vead & Vihjed

#### TV ei lülitu sisse

Veenduge, et tootlajuhe on korralikult seinapistikus. Kontrollige, et patareid ei oleks tühjad. Vajutage teleril asuvat Toitenuppu.

#### Halb pilt

- Kontrollige, kas olete valinud õige telerisüsteemi?
- Kehv signaal võib põhjustada häireid pildis. Kontrollige ühendatud antenniga.
- Kontrollige, kas olete sisetanud kitsisihäälestusel õige sageduse.
- Piidikvaliteet võib halveneda, kui teleriga on samaaegselt ühendatud kaks välisseadet. Sellisel juhul ühendage üks seade lahti.

#### Pilt puudub

- See tähendab, et teler ei võta ülekanal vastu. Kontrollige, et valitud on õige sisendi-allikas.
- Kas antenn on õigesti ühendatud?
- Kas antennikaabel on vigastatud?
- Kas antenni ühendamiseks on kasutatud sobivaid pistikuid?
- Kui tekib kahtlus, kontakteeruge edasimüüjaga.

#### Heli puudub

- Kontrollige, et teler ei oleks vaigistatud (helitu). Vajutage nuppu Helitu või tõstke kontrollimiseks helitaset.
- Heli on kuulda vaid ühest kõlarist. Kontrollige **Heli** menüüst tasakaalu-seadeid.

#### Kaugjuhtimispuiti ei tööta

- Patareid võivad olla vanad. Vahetage patareid.

#### Sisendallikaid ei saa valida

- Kui te ei saa sisendallikat valida, siis võib seade olla korralikult ühendamata. Kui see ikka ei õnnestu;
- Kontrollige AV juhtmeid ja ühendusi, kui pöuate laua ühenduse sisendallikaga seotud seadmega.

### AV ja HDMI signaalide kokkuvõte

Allikas	Toetatud signaalid	Saadaval	
Kõlgmine AV	PAL 50/60	○	
	NTSC 60	○	
HDMI	480i	60Hz	○
	480P	60Hz	○
	576i, 576P	50Hz	○
	720P	50Hz, 60Hz	○
	1080i	50Hz, 60Hz	○
	1080P	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○

(X: Pole saadaval, O: Saadaval)

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

USB-režiimi jaoks toetatud failiformaadid			
Meedia	Laiendused	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 stream, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps
.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P	
Audio	.mp3	MPEG1 Kiht 1/2/3 (MP3)	Kiht2: 32Kbps - 448Kbps (Bitikiirus) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (Sämplimiskiirus) Kiht3: 32Kbps - 320Kbps (Bitikiirus) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (Sämplimiskiirus)
	(tütab ainult koos video failidega)	AC3	32Kbps - 640Kbps (Bitikiirus) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sämplimiskiirus)
		AAC	16Kbps - 576Kbps (Bitikiirus) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (Sämplimiskiirus)
		EAC3	32Kbps - 6Kbps (Bitikiirus) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sämplimiskiirus)
		LPCM	Märgita 8bit PCM, Märgita/Märgita 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Bitikiirus) / 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 (Bitikiirus) / 8kHz - 48kHz (Sämplimiskiirus)
LBR	32Kbps - 96Kbps (Bitikiirus) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sämplimiskiirus)		
Pilt	.jpeg	Algtase	Resolutsioon(WxH): 17000x10000
		Progressiivne	Resolutsioon(WxH): 4000x4000
	.bmp	-	Resolutsioon(WxH): 5760x4096
Subtiitrid	.sub .srt	-	-

#### Toetatud DVI resolutsioonid

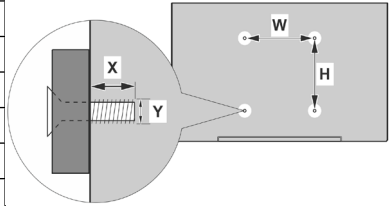
Kui ühendate seadmed oma teleri pistikutega, kasutades DVI HDMI kaableid (ei ole komplektis), siis saate lugeda järgnevat informatsiooni resolutsiooni kohta.

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



- 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
		75	75
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	7
		max. (mm)	8
E	Thread (Y)	M4	



	A	B	C	D	E	
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)	
Deutsch	MASSANGABEN 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	MEDIÇÕES 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	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)	
Ελληνικ	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη σχήματος οπών (mm)	Μεγέθη βιδιών	Μήκος (X)	Έπιπεδο (Y)	
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (X)	Gwint (Y)	
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚď VESA	Rozměry veličnosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)	
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRTEK	Lyukak méretének nagyságát (mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)	
Română	MĂSURĂTORI SUPORT 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-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuvion koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)	
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)	
Dansk	VESA VÆGMONTERINGS-MÅL	Hulmønster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)	
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)	
беларуская	ПАМЯРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вiнтоў	Даўжыня (X)	Рэзьба (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 крипильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)	
Srpski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtnejeve	Dužina (X)	Navoj (Y)	
Slovenčina	ROZMĚRY DRŽÁKA NA STĚNU VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry škrutiek	Délka (X)	Závit (Y)	
Slovenščina	MĚRE STENKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)	
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Veličine uzorka otvora (mm)	Veličine vijka	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 TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)	
Latviešu	VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Caurumu šablona izmērs (mm)	Skrūju izmēri	Garums (X)	Vitne (Y)	
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÕDUD	Kruvi suurus-mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)	
Shqip	PERMASAT E NJËSËSE SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetitimi (Y)	
عربي	VESA للتثبيت على الجدار	مقاييس للشبكات على الجدار	أحجام الثقوب (مم)	أحجام البرغ	الطول (X)	السن (Y)
עברית	VESA לתבנית על הקיר מסוג VESA	מידות תבנית התלייה על הקיר מסוג VESA	גודל תבנית התווים (מ"מ)	גודל הברגים	אורך (X)	תבנית (Y)
فارسی	VESA اتزاد کوری اتصال دیواری	اتزاد کوری اتصال دیواری	اتزاد های گوی سوراخ (میلی متر)	اتزاد های پیچ	طول (X)	رشته (Y)



CE



50617224