

# FINLUX

väri-tv

färg-tv

colour television

Värviline teler

цветной телевизор

## 43F8.1EC1



käyttöohje

bruksanvisning

owner's manual

Kasutusjuhend

Инструкция по применению

**HDMI**  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



## Sisällys

Turvallisuustiedot.....	2
Tuotteen merkinnät.....	2
Ympäristötieto.....	3
Ominaisuudet.....	4
Mukana tulevat varusteet.....	4
Välituotteen huomautukset.....	4
TV:n ohjauksipankkeet ja niiden käyttö.....	4
Kaukosäätimien paristojen asentaminen.....	5
Litit virta.....	5
Antenniliitäntä.....	5
Lisensihuomautukset.....	5
Tekniset tiedot.....	6
Kaukosäädin.....	7
Liitännät.....	8
Päällis/Pois kytkeminen.....	9
Ensimmäinen Asennus.....	9
Mediaisto USB-tulon kautta.....	9
Mediaseläinvalikko.....	10
[CEC].....	10
Television asetusvalikon sisältö.....	11
TV:n yleinen käyttö.....	15
Kanavalliston käyttäminen.....	15
Lapsilukon asetus.....	15
Elektroninen ohjelmopas (EPO).....	15
Teksti-TV-palvelut.....	16
Ohjelmiston päivitys.....	16
Vierasmääritys ja ohjelma.....	16
AV- ja HDMI-signaalin yhteensopivuus.....	17
Tuotetiedotomodot USB-tilassa.....	18
Tuotetiedot DVI-resoluutiot.....	19

## Turvallisuustiedot



**HUOMIO:**  
SAHKOKIRKUN VAARA  
ALU AVAAN



**HUOMIO:**  
VÄHENTÄÄSÄSÄHKÖKIRKUN VAARAN, ALU AVAAN  
KOTELAAN TAI SEN TAKAOSAN, ALU AVAAN  
SISÄLLÄ EI KÄYTÄJÄN HUOLITETTAVISSA  
OSISSA OSAJA OSAKUNNITTAMISEN  
HUOLITUSVUORON HUOLITUKSEN.

Anisoiduissa (myrkyt, ukonin) ja kun laitetta ei käytetä pidän silmällä (oman aikana) kyte TV: n pitosäätöä. Verkkojohdot käyttäen irrottamaan televisio verkkoosasta, ja älä sen on oltava helposti käytettävissä. Jos TV:ä on kyteitä irrottamiseksi, läte sulauttaa virtaa vaaka se olla valmistajasta tai suunnittelusta.

**Huomautus:** Noudateta nlyydessä näkyviä ohjeita laitteen käytössä.

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

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

- Käytä tätä TV:tä alle 5 000 metrin korkeudessa, kuivissa tiloissa ja alueilla matillisella tai krooppisella ilmastolla.
- TV on tarkoitettu kotitaiutus- ja vastaavaan sisäkäyttöön, mutta sitä voidaan käyttää myös julkisissa tiloissa.
- Jätä vähintään 5 cm rako TV:n ympärille hyvän ilmanvaihtoa varten.
- TV on tarkoitettu kotitaiutus- ja vastaavaan sisäkäyttöön, mutta sitä voidaan käyttää myös julkisissa tiloissa.
- Jätä vähintään 5 cm rako TV:n ympärille hyvän ilmanvaihtoa varten.

- Ilmanvaihtoa ei saa estää peittämällä ilmanvaihtoaikko sanomalehtien, pöytälinojen ja vierojen kaltaisilla esineillä.
- Virtajohtoon tulisi olla helppo pääsy. Älä sijoita televisiota, huonekalua tai muuta esinettä sähköjohtole päälle. Vaurioitunut sähköjohto/istoke voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Käsittele sähköjohtoa sen pistokkeesta, älä irrota televisiota seinästä vetämällä sähköjohtoa. Älä kosketa virtajohtoa/pistoketta määrillä käsillä, sillä se voi aiheuttaa oksosulun tai sähköiskun. Älä tee osmuja sähköjohtoon tai sido sitä yhteen muiden johtojen kanssa. Jos jpbto vahingoittuu, se tulee vaihtaa valmistajan tai ammattilaisen henkilon toimesta.
- Televisiota ei saa asettaa altiksi tippuvalle tai roiskuvalle vedelle, sen vuoksi älä sijoita television

- Vajpuuolele nestettä sisältäviä astiaa, kuten esim. maljakkoa (esim. hiylit) laitteen yläpuolella).
- Älä altista TV:tä suorale aurinkopainsteelle tai sijoita arotulla, kuten kynnyksillä sen päälle tai lähelle.
- Älä sijoita lämpölähteille, kuten sähkölämmittimel, lämpöpöytä jne. TV:n lähelle.
- Älä sijoita TV:tä lattialle ja kalteville pinnolle.

- Tukehuomivaaraan välttämiseksi, pida muovipussit lasten ja lemmikkien ulottumattomissa.
- Kirmitä jalusta tukusta TV:seen. Jos jalusta on varustettu ruuveilla, kiristä ruuvit tukkaan TV:n kaatumisen estämiseksi. Älä ylikiristä ruuveja ja asenna jalustan kumit kumolla.
- Älä hävitä paristoja tulessa tai vaarallisten tai sytyvien materiaalien kanssa.

**Varoit:** Aikuja ei saa altistaa liialliselle kuumuudelle kullen aurinkopainsteelle, tulelle tai muulle vastaavalle.

	Huomio	Vakavaan loukkautumiseen tai kuolemaan vaara
	Sähköiskun vaara	Vaaran ilminen jännite
	Kuumosäpö	Täikkeitä kuumosäpö-ovat

## Tuotteen merkinnät

Seuraavia merkintöjä käytetään tässä tuotteessa osoittamaan rajoituksia, varotoimia ja turvallisuusohjeita. Ohjeilla tulee noudattaa, kun tuotteessa on niitä vastaava merkki. Noudateta näitä ohjeita turvallisuussyistä.

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

**Luokan II laite toiminnallisella turvakuksella:** Tämä laite on suunniteltu slien, että se ei edellytä maadoitusta, maadoitusyhteyttä käytetään toiminnallisiin tarkoituksiin.

**Suojaava maadoitus:** Merkitty napa on tarkoitettu virtajohtoon suojaamaadoitusjohdittimen liittämiseen.

**Vaarallinen jännitteen napa:** Merkitty napa ovat vaarallisen jännitteen normaaleissa käyttöolosuhteissa.

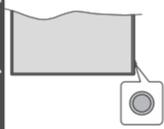
**Varoitus, katso käyttöohjeita:** Merkitty alueet sisältävät käyttäjän vaihdettavissa olevia nappiparistoja.

**Luokan I lasertuote:** Tämä tuote sisältää luokan I laserlähteen, joka on turvallisten kohteiden laser PRODUCT



vaimuuslaian automaattisesti, kun sitä ei käytetty pitkään aikaan". Jaska painamalla OK.

TV:n ohjauspainikkeet ja niiden käyttö



**Huumautus:** Hallintapainikkeen sijasta saatava vaihdella määlin mukana.

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

### Käyttö hallintapainikkeella

- Paina hallintapainiketta birtinnoivaihtoehdotilayhän avaimiseksi.
- Paina painiketta bistulvasti liikkuaeski haluttuun vaihtoehtoon.
- Kytkie halutu vaihtoehto päälle painamalla painiketta noin 2 sekuntia. Vaihtoehtoon kuvakkeen väri muuttuu, kun se on valittu.
- Paina painiketta uudestaan toiminnon käyttämiseksi tai alivalkoon avaimiseksi.
- Toisen toiminnon valitsemiseksi, on aktivointitoiminto pidettävä käytettyä aikaa. Pää painike painettuna ei vapautu, kun se on poistettu käytöstä.
- Värei muuttuu, kun se on valittu. Pää vielä kerran painiketta TV:n sanmuttamiseksi.
- TV:n kytkeminen päälle: Paina hallintapainiketta, TV kytkeytyy päälle.

**Säätääksesi äänenvoimakkuutta:** Paina hallintapainiketta toimintovaihtoehtoon valikon avaimiseksi ja paina sitä toistuvasti korotuksen siirtämiseksi. **Äänenvoimakkuus + tai -**

**Äänenvoimakkuus - vaihtoehtoon:** Kytkie halutu vaihtoehto päälle painamalla painiketta noin 2 sekuntia. Vaihtoehtoon kuvakkeen väri muuttuu, kun se on valittu. Pää vielä kerran painiketta TV:n sanmuttamiseksi.

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

**Säätääksesi äänenvoimakkuutta:** Paina hallintapainiketta toimintovaihtoehtoon valikon avaimiseksi ja paina sitä toistuvasti korotuksen siirtämiseksi. **Äänenvoimakkuus + tai -**

**Äänenvoimakkuus - vaihtoehtoon:** Kytkie halutu vaihtoehto päälle painamalla painiketta noin 2 sekuntia. Vaihtoehtoon kuvakkeen väri muuttuu, kun se on valittu. Paina painiketta äänenvoimakkuuden korottamiseksi tai laskeumiseksi.

pois päältä. Miksiällytään painiketta ei painetta, näyttö kääntyy pois päältä 15 sekunnin kuluessa. Pää painiketta, jolla voit ottaa vastaan ohjelmia, ei toimi TV:ssä avataksesi ruudun uudelleen.

**Huumaus: Nähyt pois päältä -vaihtoa ei ole käytettävissä, jos tilalla on valittu Peli.**

Kun TV on eto käytössä, sanmuttaa se virtakytkinestää tai irrotta TV:n pistoke. Tämä vähentää energiankulutusta.

### Ominaisuuudet

- Kauko-ohjattu väri-TV.
- Täyden integroitu digitaalilainanmpäällinen/satelliittitv TV (DVB-T-T2/C).
- HDMI-sisäläntö HDMI-tilittämöllä varustettujen läitiedien tilittään
- USB-tilittä
- OSD-valikkojärjestelmä
- Stereoäänijärjestelmä
- Teksti-TV
- Kuulokkeiden tilittä
- Automaattinen ohjelmoitijärjestelmä
- Manuaalinen virtitys
- Automaattinen virrankataisu kahdeksan tunnin jälkeen.
- Uniäpistin
- Lapsilukko
- Automaattinen mykytsä kun ei lähyetä.
- NTSC-toistio
- AVI (taajuustaku)
- PLL (taajuustaku)
- Tietokoneen sisäläntö
- Pelitila (lisävaruste)
- Kuva pois toiminto

### Mukana tulevat varusteet

- Kaukosälädin
- Paristot: 2 xAAA
- Ohjeäläkirja
- PIKA-ALOITUSOPAS
- Virajohto

**Valmiustilan huomaamukset**

Jos televisio ei vastaanota tulosaigualla (esim. antenni-tai HDMI-lähtö) 3 minuuttia aikana, TV siirtyä valmiustilaan. Kun kykyet televisioin päälle seuraavan vierasjärjestelmän, ruudun tilittäksesi, un toistaa ei varoitusta. Jos televisio ei vastaanota tulosaigualla ei havaittu pitkään aikaan." Jaska painamalla OK.

Jos TV on päällä ja sitä ei käytetä, siirtyä se valmiustilaan. Kun kykyet televisioin päälle seuraavan vierasjärjestelmän, ruudun tilittäksesi, un toistaa ei havaittu pitkään aikaan." Jaska painamalla OK.

### VAROITUKSET SEINÄASENNUKSESSA

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

### VAROITUS

Rakennuksen verkkovirran suojamaattoon tai suojamaattoon kytkettyyn läitteeseen liitetty läite - ja TV:n jakelijärjestelmään käytämiällä kaokasiala kaapelilla, voi jossain osuutissa aiheuttaa lämpötilan nousua. Televisioin lämpötilan nousu voi aiheuttaa lähtevien antavan läitteen kautta tietyn talousalueen alapuolella (gäksäminen ensin) EN 60728-11)

### Ympäristötietoa

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

- Mikäli asetat **energiansäästötilaksi** **Minimi**, **Keskiaito**, **Maksimi** tai **Auto**, televisio vähentää energiakulutusta vastaavasti. Mikäli haluat asettaa **Taustavälön** arvoksi kiinteän arvon, valitse **Mukautettu** ja säädä **Taustavälön määrää** (**Energiansäästöasetuksia**) manuaalisesti käyttäen kaukosälätimeä. Vasen tai Oikea -painiketta. Valitse **Pois asettaaksesi** asetuksen pois päältä.

**Huomaa:** *Säätämällä ohjattu Energiansäästöasetukset voivat vaikuttaa tilin rippujen välittämä Tilistä Järjestelmä-Kuva-vaikossa.*

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

Mikäli painaetaan Oikea-painiketta, kun **Automaattinen** -vaihtoehto on valittu tai Vasen-painiketta, kun on valittu **Mukautettu**, -näyttö kääntyy pois päältä **15 sekunnin kuluessa**. -näytti kääntyy näytille. Valitse **Jatka** ja paina **OK** kääntääksesi näytön valittomasti

### VAROITUS

Älä niele paristoja, kemiallisien palovamman vaara. Tämä tuote tai mukana tulleet lisälaitteet saattavat sisältää nappipariston. Nappipariston palovamman ja/tai allergian vaakava sisäläsi palovammoja 2 tunnissa ja pöhtaa kuolemaan. Pidä uudet ja käytetyt paristot lasten ulottumattomissa.

Mikäli pariaoketelo ei mene kunnolla kiinni, lopeta läitteen käyttö ja pidä se lasten ulottumattomissa. Mikäli epäilet, että henkilö on niellyt pariston tai asettanut sen mihin tahansa paikkaan kehonsa sisälä, tulee tämän tilollin hakeutua välittömästi hooltoon.

### VAROITUS

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

- Käyttämällä televisioin valmistajan suosittelemia jalustoja tai asennusmehleimiä.
- Käyttämällä vain kalustaa, joka voi turvallisesti tukea televisiota.
- Varmistamalla, että televisio ei ulotu tukevan kaluston reunan yli.
- Kerro lapsillesi, että on vaarallista kiivetä huonekalujen päälle yletykseen televisioon tai sen säätimiin.
- Vedä kaikki televisioin liitetty johdot ja kaapelit niin, että niinhin ei voida kompassua, tarttua tai saada niitä.
- Käsitöskään aseta televisiota epävakaaile alustoille.
- Välttämällä TV:n asettamista korkeiden huonekalujen päälle (kirjapöytä) kiinnittämällä TV:tä ja huonekalua sopivalta tavalla.
- Olemalla asettamalla TV:tä kaukaiden tai muiden materiaalien päälle, jotka voivat sijaita TV: sarja ja huonekalun välissä.
- Asettamalla esineitä, kuten kaukosälätimeä tai leikkikaluja televisioin tai huonekalun lähelle, joiden painon lapset voivat haluu huonekalun päälle.
- Lälle soveltuvi vain asennukseen 5 2 m korkeudelle.

Jos televisio siirretään, tulee näitä suostuksia noudattaa tässäkin tilanteessa.

**Valitaksesi kanavan:** Paina hallintapainiketta toimintiehto-ohjelmikon avulla oikeaksi ja paina sitä toistuvasti kunnes siirtäjäsi Ohjelma + painike valitsee kanavan. Kytke haluttu vaihtoehto päälle painamalla painiketta noin 2 sekuntia. Vaihtoehto kuvakkeen väri muuttuu, kun se on valittu. Paina sitten painiketta valitaksesi seuraavaan tai edelliseen kanavaan kanavaluettelossa.

**Vaihtaksesi lähteen:** Paina hallintapainiketta toimintiehto-ohjelmikon avulla oikeaksi ja paina sitä toistuvasti kunnes siirtäjäsi Lähtö painike valitsee lähteen. Kytke haluttu vaihtoehto päälle painamalla painiketta noin 2 sekuntia. Vaihtoehto kuvakkeen väri muuttuu, kun se on valittu. Paina vielä kerran painiketta lähdevalitsemiseksi. Seuraava käytettävä olevia lähteitä painamalla painiketta. TV kytkeytyy automaattisesti valittuun lähteeseen.

**Huomautus:** Päävalikon ruudunajustus ei voida näyttää hallintapainikkeilla.

#### Käyttö kaukosäätimellä

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

#### Sisäntulo valinta

Kun olet liittänyt kaikki ohreislaitteet TV-vastaanottoimeen, voit kytkeä eri sisäntulojaiteita. Paina **Lähde**-painiketta kaukosäätimessä toistuvasti valitaksesi eri lähteitä.

#### Kanavien vaihto ja äännoimakkuus

Voit vaihtaa kanavaa tai säätää äännoimakkuutta käyttämällä kaukosäätimen **Ohjelma +/-** ja **Äännoimakkuus +/-**-painikkeita.

#### Kaukosäätimen paristojen asennaminen

Pojista ensin paristokotelon kannen kiinnitysruuvi kauko-ohjaimen takapuoletta. Nosta kansi varovasti paikalleen Asenna kaksi AAA-paristoa. Varmista, että (+) ja (-) merkitäsmävat (takasaa oikea napaisuus). Älä sekoita vanhoja ja uusia paristoja keskenään. Vaindo vanhat paristot vain samanmallisiin. Aseta takakansi takaisin paikalleen. Kiinnitä kannen ruuvit takaisin paikalleen.



#### Liitä virtä

**TÄRKEÄÄ:** TV on suunniteltu käytettäväksi 220-240V AC, 50 Hz pistorasiasia. Oletuuaa TV:n ulos pakkauksesta, anna sen lämmitä huonelämpötilaan ennen kuin kytket sen verkkovirtaan.



Liitä yksi irrotettava johdon pää (2-reikäinen pistoke) virtajohdon liitäntään TV-lakiossa, kuten esitety kuvassa. Liitä sitten virtajohdon toinen pää pistorasiaan.

**Huomautus:** Virtajohdon liitäntään paikka voi vaihdella mallien mukaan.

#### 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 lisensoilla, Dolby, Dolby Audio, ja double-D symbolit ovat Dolby Laboratories Licensing Corporationin tavaramerkkejä.

CI Plus Logo on CI Plus LLP:n tavaramerkki.

**Tietoa käytettävien vanhojen laitteiden ja paristojen hävityksestä**

**[Alnoastaan Euroopan unioni]**

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

Kuerrata se näille laitteille sopivalla tavalla.

**Huomautus:** Pb-merkki paristoissa symboloi aluparistolla tyrosittava, että ne sisältävät lyijyä.

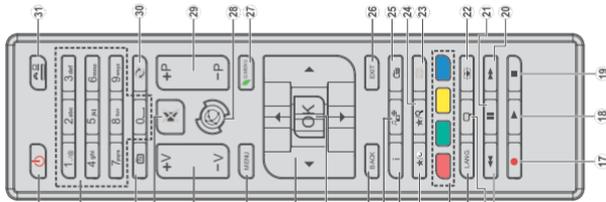


tuotteet

**HIE Advance**  
www.hiie.com

#### Tekniset tiedot

TV-lähtevyys	PAL BIG D/K K/11'
Kanavat vastaanotto	VHF (BAND 1/III) UHF (BAND U) HYPERBAND
Digitaalivastaanotto	Täysin integroitu digitaalimaapääntö-kaapel-TV (DVB-T/C) (DVB-T2-yhteensopiva)
Esielasetuttujen kanavien määrä	1 000
Kanavavalmisain	Ruutunäyttö
RF-antennitulo	75 ohmi (epäsymmetrinen) 220-240V AC, 50Hz.
Käynnöjännite	German+Nicam Stereo
Äänialueohje (WRMS)	2 x 8
Virtankulutus (W)	75W
TV:n mitat SxLxK (jalain kanssa) (mm)	235 x 965 x 615
TV:n mitat SxLxK (ilman jalakaa) (mm)	87 x 965 x 561
Näyttö	43"
Käyttölämpötila ja ilmankosteus	0°C - 40°C, ilmankosteus enint. 85 %



1. **Vaihtovälit:** Kytkee TV:n päälle/pois päältä
2. **Numeropainikkeet:** Valitsee kanavan, syöttää numeron tai kirjaimen näytön tekstiruutuun.
3. **TV Vaihda TV-lähteeseen**
4. **Vainenno:** Vainennoa TV:n äänen kotoaan
5. **Äänvoimakkuus +/-**
6. **Äänvolyymi:** Näyttää TV-äänin
7. **Suuntapainikkeet:** Auttaa valikoiden siailloin jne.
8. **Suunnat:** Näyttää TV-äänin
9. **Suunnat:** Näyttää TV-äänin
10. **Suunnat:** Näyttää TV-äänin
11. **Suunnat:** Näyttää TV-äänin
12. **Suunnat:** Näyttää TV-äänin
13. **Suunnat:** Näyttää TV-äänin
14. **Suunnat:** Näyttää TV-äänin
15. **Suunnat:** Näyttää TV-äänin
16. **Suunnat:** Näyttää TV-äänin
17. **Suunnat:** Näyttää TV-äänin
18. **Suunnat:** Näyttää TV-äänin
19. **Suunnat:** Näyttää TV-äänin
20. **Suunnat:** Näyttää TV-äänin
21. **Suunnat:** Näyttää TV-äänin
22. **Suunnat:** Näyttää TV-äänin
23. **Suunnat:** Näyttää TV-äänin
24. **Suunnat:** Näyttää TV-äänin
25. **Suunnat:** Näyttää TV-äänin
26. **Suunnat:** Näyttää TV-äänin
27. **Suunnat:** Näyttää TV-äänin
28. **Suunnat:** Näyttää TV-äänin
29. **Suunnat:** Näyttää TV-äänin
30. **Suunnat:** Näyttää TV-äänin
31. **Suunnat:** Näyttää TV-äänin

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

Näitä painikkeita voi olla oletusarvoisesti poistettu. Voit kuitenkin asettaa erikoisominnon näihin painikkeisiin lähessä tai kauempana. Vahvistavasti näkyvillä. Nyt valituu OMA PAINIKE on liitetty valittuun toimintoon. Huomaa, että jos suoritat Ensiasetuksen, OMA PAINIKE 1&2 palautavat oletustilansa.

Liitännät

Liitin	Tyyppi	Kaapelit	Laitte
HDMI liitäntä (takana/sivulla)	HDMI liitäntä (takana/sivulla)	HDMI-kaapeli	HDMI-laitte
Sivu AV liitäntä (Sivu)	Sivu AV (Audio/Video) liitäntä (Sivu)	Video ja äänen kaapeli Audio/Video-kaapeli Sivun liitäntä	AV-laitte
S/PDIF (Koneansiain liitin) liitäntä (Sivu)	S/PDIF (Koneansiain liitin) liitäntä (Sivu)	S/PDIF-kaapeli	S/PDIF-laitte
Kuuloke liitäntä (Sivu)	Kuulokkeet liitäntä (Sivu)	Kuulokkeiden kaapeli	Kuulokkeet
USB liitäntä (Sivu)	USB liitäntä (Sivu)	USB-kaapeli	USB-laitte
C-liitäntä (Sivu)	C-liitäntä (Sivu)	C-kaapeli	C-laitte



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

Voit myös asettaa lähetystyyppi suositukseksi. Valitse lähetystyyppi ja aseta sen painikkeilla haasteeksi ja sen tilaanäät kanavat näkyvät näppäintä jatkokeski.

**Kanavienäyttö** huipulla. Kun olet valmis, paina **OK**. Voit aktivoida **Myymälätila**-valinnan tässä tilanteessa. Tämä vaihtoehto mukauttaa TV:n asetuksia myymälämyyntipöydän ja TV-mallista riippuen, tuetut ohjelmistot voivat näkyä näytöllä yhdessä tietokoneita.

**Alue-asetus** on ohjelmistossa **Yhteisasetukset**. **Alue-asetus** on ohjelmistossa **Yhteisasetukset**. **Alue-asetus** on saatavilla **Järjestelmä**-**Asetukset**-**Liikä**-valikosta ja sen voi asettaa pois/päälle myymälän.

Paina kauko-ohjaimen **OK**-painiketta jatkaaksesi. Kun enstäänäkö on asetettu televisiolle alkua hakua valittuja lähetystyyppiä vastaava lähetysalku. Kun kaikki saattavilla olevat asemat on tallennettu, hakuilmoitukset näkyvät ruudulla, jotta parannalla **OK**. **Muokkaa kanavainstia**-valikko ilmestyy ruutuun. Voit muokata kanavainstia oman mielystyksen mukaan tai painamalla **Menu**-painiketta sulkeaksesi valikon ja katselaksesi televisiota.

Haua jatkuvassa kanava viesti, jossa sinulta kysytään haluttu, jätetään sanavalt. **LCN**(\*)-järjestelmän mukaisesti. Valitse **Kyllä** ja paina **OK** vahvistaksesi valinnan.

(\*) **Looginen kanavajärjestys** lajittelee saattavilla olevat lähetysreitit tunnustettavien kanavajärjestysten mukaisesti mikäli saatavilla.

**Huomautus:** Älä sammuta TV:tä akkusäätimen ollessa käynnissä. Riippuen siitä, miten paljon käytät valittamatta ole saattavilla, akkusäätin voi käynnistyä automaattisesti.

**Mediastio USB-tulon käyttö**  
Voit liittää 2,5 TB 3,5" (HDD ulkoinen värialue) ulkoiset kiintolevyt tai USB-muistikun televisioon USB-tulotulojen kautta.

**TARKEÄÄ!** Yhdenmuukopioitettujen lähetysten kanssa ennen sen liittämistä TV:seen. Valmistaja ei vastaa mistään tietojen vahingoittumisesta tai tietojen katoamisesta. On mahdollista, että tietyn tyyppiset USB-laitteet (esim. MP3-soittimet) tai USB-kovalevyasemat/muistikot eivät ole yhteensopivia tämän TV:n kanssa. TV tukee FAT32- ja NTFS-levyformaatteja.

Odota hetki ennen liittämistä ja irrottamista, koska soitin voi vielä lukea tiedostoja. Jos näin ei löydy, voi tämä aiheuttaa fyysisiä vaurioita USB-soittimelle ja USB-laitteille. Älä vedä asennus uos tiedostoja soittimesta.

Voit käyttää USB-keskittimiä liittämällä sen TV:n USB-liitäntään. Suosittelemme USB-keskittimen mukana tulevan ulkoisen virransyötön käyttämistä tässä tapauksessa. TV:n USB-ulojen käytettäessä suoraan, jos liität USB-kiintolevyn.

**Huomautus:** Mediastalon vieressä on 1000 ensimmäistä liitettyä USB-laitetta olevia suvaitsevaisia.

**Mediastalonvalikko**  
Voit toistaa USB-levyille tallennettuja kuvia-, musiikki- ja videotiedostoja yhdistämällä sen televisioon. Lita USB-levy yhteen televisioon sivussa sijaitsevia USB-portteita. Painamalla **Menu**-painiketta **Mediastalon**-näytössä pääset **Alue**, **Alue-asetukset**-valikkoon asetuksiin. Parannalla **Menu**-painiketta uudelleen liikutaan sukkuaan. Voit muokata Mediastalon asetuksia käytettävillä **Asetukset**-valikoissa.

Toista toistetta -tilan toiminta	
Alue-asetus <b>Toisto</b> -painikkeella ja aktivoi <b>Toisto</b>	Kaikki sovitellut tiedot otetaan käyttöön ja akkusäätimen järjestyksessä.
Alue-asetus <b>OK</b> -painikkeella ja aktivoi <b>Toisto</b>	Sama tiedosto toistetaan jatkuvasti toistoa (toist).
Alue-asetus <b>Toisto</b> -painikkeella ja aktivoi <b>Toisto</b>	Kaikki sovitellut tiedot otetaan käyttöön ja akkusäätimen järjestyksessä.
Alue-asetus <b>Toisto</b> -painikkeella ja aktivoi <b>Toisto</b>	Kaikki sovitellut tiedot otetaan käyttöön ja akkusäätimen järjestyksessä.

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

**CEC-valinta** kohdassa **Järjestelmä**-**Asetukset**-**Liikä**-valikossa tulee ensin asettaa tilaan **Kykyssä**. Paina **Source** -painiketta ja valitse liitettävän CEC-laitteen **HDMI-tulo** **Lähde**-valikosta. Kun uusi CEC-lähde on liitetty, se listataan lähdevalikkoon omalla nimellään eikä liitetyn HDMI-portin nimellä (kuten DVD-soitin, Tallennin jne.).

Television kaukosäädin pystyy suorittamaan painallimot automaattisesti, kun liitetty HDMI-lähde on valittu. Päättääksesi lämän toiminnon ja hallitaksesi televisioita lähen kaukosäätimen avulla, paina ja pidä painettuna kaukosäätimen "C-Nolla"-painiketta 3 sekunnin ajan. Tämä ominaisuus voidaan ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä myös **Järjestelmä**-**Asetukset**-**Liikä**-valikossa.

Television tukee myös ARC (audiaalokanava)-ominaisuutta. Tämä ominaisuus on audiotyöhyys, jonka tehtävänä on korvata muut kaapelit televisioi ja audiotarjoitelmien välillä (AV-vaastaintoiti tai kaulinjärjestelmä).

ARC:n ollessa aktiivinen, televisio ei mykistä sen muita äänen lähtöjä automaattisesti. Sinun tulee asettaa television äänenvoimakkuus nollaan, mikäli haluat kuulla äänen vain liitettyä audiolaitteella (sama kuin muussa optisessa tai

**Päälle/Pois kytkeminen**  
**TV:n/Pois kytkeminen päälle**  
Lita virtajohto pistorasiaan (220-240 V AC, 50 Hz). Kytkäksesi TV:n päälle valmistajasta suoritta jokin seuraavista:

- Paina **Välitila**-**Ohjelma** **+**-tai numeropainiketta kaukosäätimellä.
- Paina hallintapainiketta TV:ssä.

**TV:n kytkeminen pois päältä**  
• Paina **Välitila**-painiketta kauko-ohjaimessa, • Paina hallintapainiketta TV:ssä, toimintovalitteen näkyä avautuu. **Välitila**-vaihtoehto on korostettu. Kykyä haluta vaihtoehto päälle parannalla painiketta noin 2 sekuntia. Vaihtoehto kuvakkeen väri muuttuu. Paina painiketta uudestaan ja TV siirtyä välitilaan.

**Kyky vira pois kokonaan irrottamalla virtajohto pistorasian.**  
**Huomautus:** Kun TV:tykätään vaimu tilaan, voi valittu **LED** **valikko** **ilmaista**, että toiminto **lehen** **ilmaistuu** **Over-All** -tilassa on **aktiivinen**. **LED**-valo **viikkua** myös **kun** **kytket TV:n päälle valmistajasta**.

**Ensimmäinen Aseennus**  
Kun TV:tykätään päälle ensimmäisen kerran, "Kielen valinta" valikko näytetään. Valitse haluamasi kieli ja paina **OK**.

Seuraavassa ruudussa voit saattaa asetuksia suuntapainikkeiden avulla.

**Huomautus:** Riippuen valitusta **Maasta**, sinua saatetaan tässä välivaiheessa pyyriä antamaan PIN-koodista. Valittu PIN-koodi ei voi olla 0000. Sinun tulee antaa se, mikäli sinua pyyriään antamaan PIN-ryöpyäsi valitsemisnäkymäsi varten.

**Lähetystyyppi valinta**  
**Digitaaliantoni:** Mikäli **Digitaalisten Antenni-**haku on käynnety päälle, televisio hakee digitaalissa maantallisia lähetystyksiä, kun muut asetukset on annettu.

**Digitaalikaappeli:** Jos asetat **Digitaalisen Kaapeli**-tv-kanavan haku on asetettu päälle, televisio etsii digitaalissa kaapeli-TV-lähetystyksiä kun muut alkuasetukset on suoritettu. Muista asetuksista riippuen haku käynnistymistä. Valitse **KYLLÄ** ja paina **OK**. Voit valita **Verko** tai asettaa **avot** **kuten Taajuus**, **Verkkotunnus** ja **Virtitystapa**. Kun olet valmis, paina **OK**-painiketta.

**Huomautus:** **Virtitystapa** **valitsee** **Valitsi** **Step** **Maasta**. **Analoginen:** Mikäli **Analoginen**-vaihtoehto on valittu, televisio hakee analogisia lähetystyksiä, kun muut asetukset on tehty.

koikestajidigitiaali- ja videolähdissä). Mikäli haluat ottaa käyttöön lähteen, aseta sen voimakkuuden sinun tulee valita tämä lähe lähdevalikosta. Tässä tapauksessa äänenvoimakkuuden hallintapainiketta ohjataan liitetyn audiolaitteen. Kun ARC-liitäntä käytetään, voi TV:n ja liitetyn äänijärjestelmän välillä esiintyä yhteensopivuusongelmia, joihin eroista äänenvoimakkuuslailla.

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

**Järjestelmän äänenhallinta**  
Mallidissa äänenvahvistimen vastainnoton käytön televisioon kanssa. Äänenvoimakkuutta voidaan hallita ohjelmistossa kauskoäälimen avulla. Aktivoidaksesi lämän ominaisuuden, aseta **Kalutimet** -valikkoma valinnaksi.

**Järjestelmä**-**Asetukset**-**Liikä**-valikossa **Vahvistin**-television kaudimet vaimennetaan ja katsojien lähteen äänit tulee tylystä äänenbajoituksesta.

**Huomautus:** Audiolaitteen tulee tukea **System Audio Control** -ominaisuutta ja CEC-vaihtoa tulee olla **Kykyssä**.

## Järjestelmä - Kuvavaikoin sisältö

<b>Järjestelmä - Kuvavaikoin sisältö</b>	
<b>Tila</b>	Voi muuttaa kuvallisen vastaanaman toiveltasi ja vaalikukiasi. Kuvallisia voidaan valita jokin seuraavista vaihtoehtoista: <b>Elokva, Pell</b> (vainnainen) , <b>Uholu, Dynaaminen ja Luonollinen</b> .
<b>Kontrasti</b>	Säätää kuvavaruuden vaio- ja tummuusainvot.
<b>Kirkkaus</b>	Säätää kuvavaruuden kirkkausarvot.
<b>Terävyys</b>	Säätää kuvavaruudsa olevien kohteiden terävyttä.
<b>Väri</b>	Aseta väriarvo värjää säätään.
<b>Energiansäästö</b>	Voi asettaa <b>Energiansäästötiksi Mukautettu, Minimi, Tervallinen, Maksimi, Automaattinen, Näyttö pois päältä</b> tai <b>Pois päältä</b> . <b>Huomautus:</b> <i>Jokut asetukset voivat olla poissa käytöstä Tilasta.</i>
<b>Taustavalo</b>	Tämä asetus ohjaa taustavalon laosa. Taustavalo toimintaa ei ole käytettävissä jos <b>Energiansäästötasetus</b> on asetettu mukaan kun tilaan <b>Mukautettu</b> .
<b>Lisäasetukset</b>	
<b>Dynaaminen kontrasti</b>	Voi muuttaa dynaamisen kontrastisuhteen haluttuun arvoon.
<b>Kohinanvaimennus</b>	Jos lähetys signaali on heikko ja kuvassa on häiriöitä, käytä <b>Kohinanvaimennus-</b> asetusta häiriöiden vähentämiseksi.
<b>Väriämpötila</b>	Asettaa halumasi värjämpötilan arvoon. Käytettävissä olevat vaihtoehdot ovat <b>Viljeä, 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 haluttuun kuvuformattiin koon.
<b>Filmitila</b>	Tavalliset TV-ohjelmat talloidaan eri kuvanopeudella. Kun asetat tämän toiminnon päälle, näet roppat kohtaukset ekkuvissa selvästi.
<b>Ihonäky</b>	Ihon näkyä voidaan muuttaa välillä -5 ja 5.
<b>Väriensäätö</b>	Voi asettaa halumasi värjänsäyn.
<b>HDMI Full Range</b>	Käsiteläessä HDMI-lähdettä, tämä asetus on saata vialla. Voit käyttää toimintoa kuvan mustuuden korjattamiseksi.
<b>Noilaa</b>	Voi palauttaa kuva-asetukset tilaan asettamain oletusarvoihin (paitsi <b>politiassa</b> ).

## Järjestelmä - Äänivaikoin Sisältö

<b>Äänivoimakkuus</b>	Säätää äänivoimakkuutta.
<b>Tajuurakojen</b>	Valitsee tajuurakojärjelmän tilan. Asetuksia voidaan muokataa äänitoimian <b>Kyrtäjä</b> -tilassa.
<b>Balanssi</b>	Säätää äänen kuulumaan vasemmasta tai oikeasta kauluttimesta.
<b>Kuuloke</b>	Säätää kuulokkeiden äänivoimakkuutta. Ennen kuulokkeiden käyttöä tulee varmistaa, että niiden äänivoimakkuus on asetettu mitalalle tasalle kuubavaruuden välttämiseksi.
<b>Äänitila</b>	Voi valita äänitilan (pois ketsotu kanava tukee sitä).
<b>AVL (Automaattinen äänivoimakkuuden rajoitin)</b>	Asettaa äänen kinttealle lähtöaselle eri ohjelmien välillä. Jos liität ulkoisen vahvistimen TV:seen kuulokkeittain kautta, voi asettaa tämän vaihtoehdon tilaan <b>Liijälähö</b> . Jos olet liittany kuulokkeet TV:seen, aseta tämä vaihtoehto tilaan <b>Kuulokkeet</b> .
<b>Kuulokkeet (Lujja lähtö)</b>	Varmistaa ennen kuulokkeiden käyttöä, että valikon valinnaksi on asetettu <b>Kuulokkeet</b> . Mikäli asetuksena on <b>Liijja lähtö</b> , kuulokkeiden äänivoimakkuus on suurimmillaan, mikä voi vahingoittaa kuulooia.
<b>Dynaaminen Basso</b>	Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä dynaamisen basson.
<b>Digitaaliluostulo</b>	Asettaa digitaaliseen lähdön äänityyppi.

Järjestelmä - Asetusvalikon sisältö	
Endollinen pääsy	Ohjaa Endollinen pääsy, kun käytävissä.
Kieli	Voit asettaa toisen kielen lähettäjältä ja maasta riippuen.
Lapsilukko	Anna salaisana muutoksia lapsilukkoasetuksiin. Voit säätää helposti <b>Valikon lukina</b> , <b>Muutteenlukko</b> , <b>Lapsilukko</b> tai <b>Ohjetta</b> lässä valikossa. Voit myös asettaa uuden PIN-koodin tai vaihtaa <b>CICAM oleus PIN-koodin</b> (kylläin lityttyä valitsee ohjelmasta). <i>Huomautus:</i> Joskin valinnasta ei ole ohjeita, aseta Ennakkomenetelmästä <b>Ennakkomenetelmä</b> valitsemalla <b>Ennakkomenetelmä</b> PIN-koodin (riippuen valitsemasta <b>Ennakkomenetelmä</b> osasta, <b>siirtyä mallinvalinta</b> PIN-koodissa).
Ajastimet	Asettaa tarkkajärjytimen sammuttamana television lelyn ajan kuluutta. Asettaa ajastimet valitulle ohjelmalle.
Päiväys/Aika	Asettaa päivämäärän ja ajan.
Lähtee	Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä valitut lähdeasetukset.
Saavottavuus	Näyttää television saavutettavuusolimat.
Kuuloavaruus	Määrittää ohjelmienlähettäjän erikoisnimen.
Äänikuvaus	Soicitusraita esitään näkövaimaiselle. Paina <b>OK</b> nähdäkseen saatavilla olevat <b>Äänikuvaus</b> vaihtoehdot. Tämä toiminto on voimassa vain jos lähittäjä tukee sitä.
Lisää	Näyttää malli TV:n asetusvalintoja.
Kuvaruutunäytön viive	Muuttaa viiveen keston valikon kuvaruudulle.
Vainuustian LED-valo	Jos se on asetettu <b>pois päältä</b> , vainuustian LED ei syty, kun TV on vainuustiasissa.
Ohjelmiston päivitys	Vainuustia, että TV:ssä on uusin ohjelmisto. Paina <b>OK</b> nähdäkseen valikon asetukset.
Sovelluksen versio	Näyttää nykyisen ohjelmiston version.
Tekstitystila	Tämän valikon avulla voit valita näyttöillä esitettävän tekstitystilän ( <b>DVB</b> -tekstitys / <b>Teksti-TV</b> -tekstitys) välillä, mikäli molemmat ovat käytävissä. Oletusarvo on <b>DVB</b> -tekstitys. Tämä ominaisuus on käytävissä vain, kun maaksi on valittu Norja.
Automaattinen TV:n sammuus	Asettaa ajan TV:lle automaattiseen vainuustiaan silymiselle kun TV:ta ei käytetä.
Liikettä	Valitse tämä tila tallennustarkoituksiin. Vaikka <b>Liikettä</b> oisikin käytössä, jotakin TV-valikon valinnosta ei ehkä voida käyttää.
Käynnistystila	Tämä asetus määrittää käynnistystilan asetukset. <b>Vainuustian tila</b> ja <b>Vainuustia</b> valinnat ovat käytävissä.
[CEC]	Tämän asetuksen avulla voit ottaa CEC-toiminnon käyttöön tai poistaa sen kokonaan käytöstä. Paina <b>Vasen</b> tai <b>Oikea</b> -painikkeita ottaaksesi tämän ominaisuuden käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.
CEC Automaattivirta päällä	Tämän toiminnon avulla voit sallia lityttyn HDMI/CEC-yhteysohjaimen lähteen käynnistämällä television ja lähettämään sen tulolähteen automaattisesti. Paina <b>Vasen</b> tai <b>Oikea</b> -painikkeita ottaaksesi tämän ominaisuuden käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.
Kaluttimet	Kuulakessi televisioon äänen lityttyä yhteysohjaimella audiolähteen asetta tilaan <b>Vaihteläin</b> . Voit käyttää televisioon kauko-ohjainta audiolähteen lähteenlityttään.
OSS	Näyttää avoimen lähdekoodin ohjelmistojen (Open Source Software) lisenssitiedot.

*Huomautus:* Joskin asetukset eivät ole käytössä, riippuen TV-mallista, sen toiminnosta ja erikoisominaisuuksista valitusta maasta.

Asetus -Valikon sisältö	
Automaattinen kana vaihtu (Uudelleinvirtitys)	Näyttää automaattiset virtitysvaihtoehdot. <b>Digitaalisenä</b> : Hakke ja tallentaa edellisessä DVB-asetmat. <b>Digitaalikaapelit</b> : Hakke ja tallentaa kaapeli-DVB-asetmat. <b>Analoginen</b> : Hakke ja tallentaa analogiset kanavat.
Manuaalinen kana vaihtu	Tätä ominaisuutta voidaan käyttää suoraan lähteykseen pääsemiseksi.
Verkon kana vaihtu	Hakke lityttyä kanavat lähteykseenlityttään. <b>Digitaalisenä</b> : Hakke ja tallentaa kanavia. <b>Digitaalikaapelit</b> : Hakke kaapelitelevisiosta kanavia.
Analoginen ohjelmistojen virtitys	Voit käyttää tätä asetusta analogisten kanavien hienosäätämiseen. Tämä ominaisuus ei ole käytävissä, jos analogia kanavia ei ole tallennettu.
Asetusasetukset (Lisävaruste)	Näyttää asetusasetukset-valikon. <b>Vainuustian tila</b> (*): TV esili uusia tai puuttuvia kanavia vainuustiasissa. Löydetty uusia lähtey näytetään. <b>Dynaaminen kanavapäivitys</b> (*): Jos tämä vaihtoehto on asetettu päälle, lähteykseen muuokset, kuten laajuus, kanavainni, tekstityskieli jne., näytetään automaattisesti, kun olet valinnassa. (*): <b>Saavutettavuus mallista riippuen</b> .
Tyhjennä palvelut	Käytä tätä asetusta poistaaksesi kaikki tallennetut kanavat. Tämä asetus näkyy vain, jos <b>Maa-</b> valinnasta on asetettu Ruotsi, Suomi, Norja tai Suomi.
Valitse aktiivinen verkko	Tämä asetus mahdollistaa vain valitun verkon lähteykseen esittämisen kanavaluettelossa. Tämä ominaisuus on käytävissä vain, kun maaksi on valittu Norja.
Signaalitiedot	Voit käyttää tätä valikkokohdtaa tietojen lityttyä signaaliin, kuten signaalitaso-/laatu, verkon nimi jne. valitsemalla saatavissa oleville laajuksille.
Ensimmäinen Asetus	Poistaa kaikki tallennetut kanavat ja asetukset, palauttaa TV:n tehdasasetukset.



AV- ja HDMI-signaalin yhteensopivuus		Käytössä
Lähde	Tuettu signaali	
AV siivulla	PAL 50/60	O
	NTSC 60	O
	480i: 480P: 576i, 576P: 720P: 1080i:	60Hz 60Hz 50Hz 50Hz, 60Hz 50Hz, 60Hz
HDMI	720P: 1080i:	60Hz 60Hz
	1080P: 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Ei käytössä, O: Käytössä)

Joihain 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-tiilassa		Formaatti	Muistilinjapnot
Media	Pääte		
Video	.mpeg, .mpeg	MPEG1-2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2: 1920x1080 @ 30P
	.xvb	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
Ääni	.mp4, .mkv, .3gp, .3gp, transport stream, .ls, .tip, .ip, .mkv, .3gp	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps
	.mp3	MPEG1 Layer 2 ja 3	1920x1080 @ 30P Layer2: 32Kbps ~ 48Kbps (bittinopeus) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (näytteenoittajaus) Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (bittinopeus) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (näytteenoittajaus)
	(vain videoliedot)	AC3	32Kbps ~ 640Kbps (bittinopeus) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (näytteenoittajaus)
Kuva		AAC	16Kbps ~ 576Kbps (bittinopeus) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (näytteenoittajaus)
		EAC3	32Kbps ~ 606p (bittinopeus) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (näytteenoittajaus)
		LPCM	Unsigned 8bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD-LPCM, tekoäänien (bitinopeus) 7.68kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 28.8kHz, 32kHz, 36kHz, 44.1kHz, 48kHz, 57.6kHz, 60.28kHz, 66.28kHz, 80kHz, 176.64kHz, 192kHz (näytteenoittajaus)
		IMA-ADPCM/MS-ADPCM	384Kbps (bittinopeus) / 8kHz ~ 48kHz (näytteenoittajaus)
		LBR	32Kbps ~ 96Kbps (bittinopeus) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (näytteenoittajaus)
Tekstitys	.jpg	Penulaso Progressiivinen	Tarkkuus(L,K): 17000x10000 Tarkkuus(L,K): 4000x4000
	.bmp	-	Tarkkuus(L,K): 5760x4096
			-

## Tuetut DVI-resoluiotit

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

	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"/>					
1152x864	<input checked="" type="checkbox"/>	<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"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>	<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"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
1680x1050	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080	<input checked="" type="checkbox"/>	<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
Anslutningsström.....	5
Antennanslutning.....	5
Licensmeddelande.....	5
Specifikationer.....	6
Fjärrkontroll.....	7
Anslutningar.....	8
Sätta på/stänga av.....	9
Forsättningsinstallation.....	9
Media-Spela upp via USB-ångång.....	9
Media-bladdrarens meny.....	10
[CEC].....	10
TV-nerymjehåll.....	11
Alman TV-drit.....	15
Allt använda kanalisten.....	15
Konfigurering av fördränsställningar.....	15
Elektronisk programguide (EPG).....	15
Telefontjänster.....	16
Programvaruuppgrädering.....	16
Felsökning och tips.....	16
AV- och HDMI-signalompatibilitet.....	17
Filformat som stöds i USB-lägget.....	18
DVI-upplösningar som stöds.....	19







Batteri

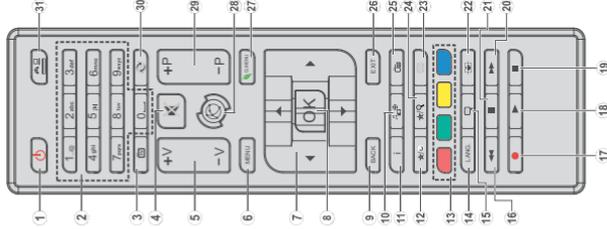
Produkter

**Hi Advance™**  
Control by parent & parent@zox.com

## Specifikationer

TV-Shellning	PAL BIG DKK U''
Mottagande Kanaler	VHF (BAND U/I) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Mottagning	Fullt integrerad digital markbundnen-kabelty (DVB-T-C)
Antal Förinställda Kanaler	1 000 (DVB-T2-kompatibel)
Kanallindikator	Visning på skärmen
RF-antenningång	75 Ohm (obalanserat)
Driftsvolt	220-240V AC, 50Hz.
Audio	Tysk + Nicam Stereo
Ljudtjäningsström (WRMS.) (10 % THD)	2 x 8
Strömförbrukning (W)	75W
TV-dimensioner DxLxH (med fot)	235 x 965 x 615
TV-dimensioner DxLxH (utan fot)	87 x 905 x 561
Display	43"
Driftstemperatur och driftfuktighet	0 °C upp till 40 °C, 85 % fuktighet max

## Fjärrkontroll



- Vitaläge:** Slår på/av TV:n
- Numeriska knappar:** Växlar kanalerna, anger ett nummer eller en bolista i rutan på skärmen.
- TV Växlar till TV-källa**
- Tyst:** Stänger av ljudet på TV:n helt
- Voly m +/-**
- Meny:** Visar TV-meny.
- Pilknappar:** Hjälper till att navigera i menyerna, innehåller num. och visar undersömda text-ty-lagget när du höger- eller vänsterklickar
- OK:** Bekräftar användarval, håller sidan (i text-TV-läge), visar kanalista (DTV-läge)
- Tillbaka / Återgå:** Återgår till tidigare skärm, öppnar indexida (i TXT-läge)
- Media bildrörare:** Öppnar media-blåddrårskärmen
- Info:** Visar information om skärmtext, visar dold information (visa - i TXT-läge)
- Min knapp 1 (\*)**

- Färgknappar:** Följ instruktionerna för färgade knappfunktioner på skärmen
- Språk:** Bläddrar mellan ljudlägen (analog-TV), visar och ändrar språk för ljudundertexter (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 medien från att spelas
- Snabbt framåt:** Spolar framåt i media så som filmer
- Paus:** Pausar medien som spelas
- Skärm:** Förändrar aspektförhållning för skärmen
- Tyst:** Visar text-TV (där det finns), tryck igen för att placera beulen på en normal sändningsbild (bländad)
- Min knapp 2 (\*)**
- EPG (Elektronisk programguiden):** Visar den elektroniska programguiden
- Stäng:** Stänger av och startar de visade menyerna eller öppnar till föregående skärm
- Snabbmeny:** Visar en lista över alla menyerna för snabbåtkomst
- Ingen funktion**
- Program +/-**
- Swap:** Bläddrar snabbt mellan föregående och nuvarande kanal eller källor
- Källa:** Visar alla tillgängliga sändningar och inställningar

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

Dessa knappar kan ha standardfunktioner, beroende på modell. Du kan dock ställa in en specialfunktion för dessa knappar i menyn. För mer information om hur du ställer in 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 **Inställningsinstallationen** kommer MIN KNAPP 1 & 2 återgå till sina standardfunktioner.





System - Innehåll för ljudmeny	
Volym	Justerar volymen.
Ljudutjämnare	Valjer ljudjämnare. 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 hörfonen att volymen är inställd på en låg nivå för att förhindra hörselskador.
Ljudläge	Du kan välja ett muskläge (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 hörförstärkt utgång kan du välja alternativet <b>Linje ut</b> . Om du har anslutna <b>Hörlurar</b> (i TV:n ställ in alternativet som hörlurar). Kontrollera också att Hörlurar är inställda som tillväg i menyn. Om det är inställt på Linje ut, kommer ljudet ifrån hörförarna vara på max, vilket kan skada din hörsel.
Dynamisk Bas	Aktiverar eller avaktiverar den dynamiska bas.
Digital Ut	Ställer in ljudtyp för digitalt ut.

System - Innehåll för Inställningsmenyn	
Vilkorad Tillgång	Kontrollerar modul för vilkorad åtkomst om tillgängligt.
Språk	Du kan ställa in olika språk, beroende på sändningen och landet.
Fördrainsställning	Änger ditt besörord för att ändra Fördrainsställning. Du kan enkelt justera <b>Menyläs</b> , <b>Fördrainsläs</b> , <b>Barnspärr</b> eller <b>Guldning</b> i den här menyn. Du kan också ange ett nytt <b>PIN</b> för att ändra <b>Standard CICAM PIN</b> -koden med hjälp av de relaterade alternativen.
Timers	<b>Observera:</b> Visa <b>menyalternativ</b> kanske inte är tillgängliga beroende på vilken kanal som är gjord vid inställningen. För att se alla tillgängliga menyalternativ i <b>Ljudbeskrivning</b> , använd den <b>Pröva</b> knappen som visas, beroende på vilken <b>inställningsfunktion</b> , använd den <b>Pröva</b> knappen.
Datum/Tid	Ställer in klockan för att stänga av TV:n eller en viss tid. Ställer in klockan för valda program.
Källor	Ställer in datum och tid.
Handikappinställningar	Aktiverar eller avaktiverar valda alternativ för källor.
Hörselproblem	Visar åtkomstalternativ för TV:n.
Ljudbeskrivning	Aktiverar specialfunktioner som skidas från sändaren.
Mer	Ett bländlockband kommer att spelas för blinda eller de med synnedsättning. Tryck på <b>OK</b> för att se alla tillgängliga menyalternativ i <b>Ljudbeskrivning</b> . Funktionen är endast tillgänglig om sändaren stöder det.
Menyalternativ	Visar andra inställningsval för TV:n.
Standby-läge LED	Ändrar färg på standby-läget för menykänslar.
Uppgradering av mjukvara	Om inställt som <b>Av</b> kommer standby-läget lampas inte bländas när TV:n är i viloläge.
Programversion	Säkerställer att din TV har den senaste programvaran. Tryck på <b>OK</b> för att se menyalternativen.
Undertext-läge	Visar den aktuellt mjukvarversion.
Autoavstängning	Det här alternativet används för att välja vilket undertext-läge som ska vara på skärmen ( <b>DVB-textning</b> / <b>TTX-textning</b> ) om båda finns som tillval. Standardinställningen är <b>DVB-textning</b> . Den här funktionen finns endast för landsvalen i Norge.
Burksläge	Ställer in önskad tid för TV:n för att automatiskt gå in i standby-läge när den inte används.
Uppstartsläge	Välj det här läget i visningsnytt. Medan <b>Burksläge</b> är aktiverat kan kanske vissa objekt i TV-menyn inte visas.
CEC	Den här inställningen konfigurerar önskemåten för uppstartsläget. Alternativet <b>Senaste Tillstånd</b> och <b>Standby-läge</b> finns tillgängliga.
CEC - Automatisk påsläpning	Med den här inställningen kan du aktivera och avaktivera CEC-funktionen helt. Tryck på Vänster eller Höger knopp för att aktivera eller avaktivera funktionen.
Högtalare	Den här funktionen låter den anslutna HDMI-CEC-kompatibla enheten att starta TV:n och växla till dess ingångskälla automatiskt. Tryck på <b>Vänster</b> eller <b>Höger</b> knapp för att aktivera eller avaktivera funktionen.
OSS	För ett hörljud ifrån TV:n genom anslutna kompatibla ljudenheter, ställ in ljudet på <b>Förstärkat</b> . Du kan använda fjärrkontrollen till tv:n för att kontrollera volymen på ljudenheten.
Observera:	Visar Open Source programlicensinformation
Observera:	Visa alternativ kanske inte är tillgängliga beroende på din TV, dess funktioner och det valda landet / Inställningsalternativen.

Installationsmenyinhåll	
Automatisk kanalsökning (Ställ in på nytt)	Visar automatiska sökalternativ. Digitalt antenn: Söker och lagrar antennenbaserade DVB-stationer. Digitalkabel: Söker och lagrar kabelbaserade DVB-stationer. Analog: Söker och lagrar analoga stationer.
Manuell kanalsökning	Denna funktion kan användas för att ställa in sökande station direkt.
Nätverkskanalsökning	Söker efter länsade kanaler i sändningssystemet. Digitalantenn: Söktjänsten. Söktjänsten efter antennöverföringsbaserat. Digitalkabel: Söktjänsten eller kabelöverföringskanaler.
Analog linjinställning	Du kan använda denna inställning för att frilägga analoga kanaler. Den här funktionen är inte tillgänglig om inga analoga kanaler är lagrade.
Installationsinställningar (Valfritt)	Visar installationsinställningarna. <b>Standby-läge sökning (*)</b> : Din TV kommer att söka efter nya eller saknade kanaler när den är i standby-läge. <b>Nyutrymning sökning</b> : kommer att visa. <b>Dynamisk kanaluppdatering (*)</b> : Om detta alternativ är aktiverat kommer förändringarna på sändningarna som frekvens, kanalnamn, undertextspråk etc. att tillämpas automatiskt medan du tittar på tv. (*) Tillgängligt beror på modellen.
Rensa servicelista	Använd inställningen för att radera lagrade kanaler. Den här inställningen syns endast när <b>Landsatellnätivet</b> är inställt på Danmark, Sverige, Norge eller Finland.
Välj aktivt nätverk	Den här inställningen tiller dig välja endast sändningar inom valda nätverk som listas i kanallistan. Den här funktionen finns endast för landsvalen i Norge.
Signalinformation	Du kan använda den här menyalternativet för att övervaka signalrelaterade uppgifter som signalnivå, kvalitet, nätverksnamn etc. för tillgängliga frekvenser.
Forsättningsinstallation	Rederar 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 kanallistan, ställa in favoriter eller aktiva stationer som ska listas med hjälp av valen i kanallistan. Tryck på knappen **OK** att öppna **kanallistan**. Du kan filtrera kanallista 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 aktiva listan.

### Hantera Favoritlistorna

Du kan skapa fyra olika listor med dina favoritkanaler. Ange **kanallista 1** 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 kanalnamnkanalen kommer att lagras till på listan. För att ta 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. **Filteringsfunktionen 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 eller filtrering medan **Kanallistan** visas på skärmen.

### Konfigurering av föräldrainsättningar

Meny **Föräldrainsättningar** kan användas för att förhindra användare/från att se vissa program, kanaler och använda menyer. Dessa inställningar finns i **System-inställningar**-Föräldrar.

För att visa menyalternativen för fjärrkontrollen, måste PIN-kod anges. Efter att ha angivit rätt PIN-kod kommer meny för Föräldrainsättningar att visas.

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

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

**Övriga**: Om landsnärsalternativet **Föräldringsinställningar** är **Frankrike, Italien, Österrike**, det ställs **Nivåläs** in på **1** år som standard.

**Barnläs**: 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**: Detta alternativ kommer visas i gråt om ingen Ci-modul har satts i Ci-lagret på tv:n. Du kan förändra standard PIN till CICAM med hjälp av det blå alternativet.

**Observera**: Standardmodulen **kan ställas in till 0000 eller 1234**. Om du har definerat PIN (såsom **levs beroende av ändring**) under **Första installation** använd den **pin** kod du angav.

Visa alternativet **Kanste inte är tillgängliga beroende på vilket ändring** som gjorts av föräldringsinställningarna.

### 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 scheman; Tidsschema, listschema och Nu/Nästa-schema. För att vända mellan dem, följ instruktionerna längst ned på skärmen.

### Tidschema

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

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

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

**Alternativ (OK-knapp)**: Visar handelsalternativ.

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

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

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

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

### Listschema (\*)

(\*) Det här alternativet är endast tillgängligt om 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-knapp)**: Visar detaljerad information om de valda händelserna.

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

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

**Alternativ (OK-knapp)**: Visar handelsalternativ.

**Nu/Nästa-schema**

**Alternativ (OK-knapp)**: Visar handelsalternativ.

**Händelseinformation (Info-knappen):** Visar detaljer för förloppet och TV-kanalen.

**Filmer (Bil knapp)** Visar fileringsalternativ.

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

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

**Ställ in Timer / Radiera Timer för Händelser:** Efter att du väljer en händelse i EPG-meny, tryck på OK-knappen. Välj System i menyn och tryck på OK-knappen. Du kan sedan välja mellan olika händelsealternativ. För att avbryta en redan inställd timer, markera händelsen och tryck på OK-knappen. Välj sedan **Radiera timer** i händelsealternativet. Timer-inställningen 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 interval.

#### Telefontjänster

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

#### Programuppdatering

Din tv kan hitta och uppdatera mjukvaran automatiskt till sändningssignalen.

#### Sökning av programuppdateringar via användargränssnitt

I huvudmeny, välj System-inställningar och sedan Mer. Navigera till **programuppdateringar** och tryck på OK-knappen. I meny **uppdateringsalternativ**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 alternativt **automatisk skanning** är valt i meny **uppdateringsalternativ**, och **aktiveras**, samt om tv:n är ansluten till en antennisignal. Om en ny programvara är funnen och nedladdats kommer den installeras vid nästa uppstart.

**Observera:** Ta inte ur strömkabeln medan LED-lampor blinkar under omstartsprocessen. Om Tv:n inte fungerar efter uppdateringen, koppla ur Tv:n 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.

##### Dålig bild

- Har du valt rätt Tv-system.
- Låg signalnivå kan orsaka att bilden slörs. Kontrollera antennens åtkomst.
- Kontrollera att du har angivit rätt kanal/frekvens 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 enheterna.

##### Ingen bild

- Detta betyder att Tv:n inte får emot några signaler. Kontrollera också att rätt bildkälla är vald.
- Är antennkabeln rätt inkopplad?
- Används rätt kontakter för att koppla antennkabeln?
- Om du är osäker, rådgör 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 meny **Ljud**.

##### Fjärrkontroll - Ingen funktion

- Batterierna kan vara slut. Byt ut batterierna.

##### Indatakällor – kan inte väljas

- Om du inte kan välja inkälla källans 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	O
	NTSC 60	O
HDMI	480i	O
	480P	O
	576i, 576P	O
	720P	O
	1080i	O
	1080p	O

#### (X: Inte tillgänglig, O: Tillgänglig)

I vissa fall kanske inte en korrekt signal visas på tv:n. Problemet kan vara att det inte är samma som standarderna i källurustningen (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		Anteckningar
Media	Förändring	Format
Video	.mpg, .mpeg	MPEG1-2
	.vob	MPEG2
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264
	.mkv	H.264, MPEG4, VC-1
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264
	.flv	H.264/VP6, 1920x1080 @ 30P Screenom: 352x288 @ 30P
	.m4v, .m4v, 3GPP, 3GPP, MPEG transport stream, .is, .trp, .tp, .mkv	H.264/VP6, 1920x1080 @ 30P Screenom: 352x288 @ 30P
	.3gp	MPEG4, H.264
	.mp3	MPEG1 Layer 2/3
	(Lugsnär endast med videofimer)	AC3
Audio		AAC
		EAC3
		LPCM
		IMA-ADPCM/MS-ADPCM
		LCR
Bild	.jpg	Beslutiga
	.bmp	Progressiv
	.sub, .srt	-

**DVI-upplösningar som stöds**  
 När du ansluter enheter till din TVs kontakter genom att använda DVI konverteringskablar (medföljer ej) kan du använda följande information.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	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"/>
832x624				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>Contents</b>	
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	6
Specification	6
Remote Control	7
Connections	8
Switching On/Off	9
First Time Installation	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

	<b>CAUTION</b> RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
---	---	---

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

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

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

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

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

- 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) isolate 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 secure 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 top of the television or furniture on which the television is set.
- The equipment is only suitable for mounting at heights  $\leq 2$  m.

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

## 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 falling. 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. This risk is reduced if the television system is therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator, see EN 60728-11).

## Environmental Information

This television is designed to be environment friendly. To reduce energy consumption, you can follow these steps:

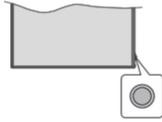
If you set the **Energy Saving to Minimum, Medium, Maximum or Auto** the TV will reduce the energy consumption accordingly, if you like to set the **Backlight** to a fixed value set as **Custom** and adjust the **Backlight** (located under the **Energy Saving setting**) manually using Left or Right buttons 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.

## 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 the selected 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.

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 (DVB-T/T2/C)
- 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
- AVI (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
- Power Cord

### 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 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.

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 about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to display a source list. Press the button once again to proceed. The button will be highlighted. Press the button to 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

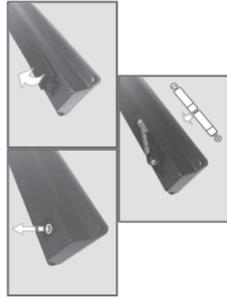
Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively to select the different sources.

#### 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 secures 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 220-240VAC, 50 Hz socket. After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains.



Plug one end (the two-hole plug) of the supplied detachable power cord into the power cord inlet on the rear side of the TV as shown above. Then plug the other end of the power cord into the mains socket outlet.

*Note: The position of the power cord inlet may differ depending on the model.*

#### 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 Licensing Corporation.

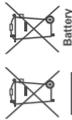
The "CI Plus" Logo is a trademark of CI Plus LLP. **Information for Users on Disposal of Old Equipment and Batteries**

#### [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.

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

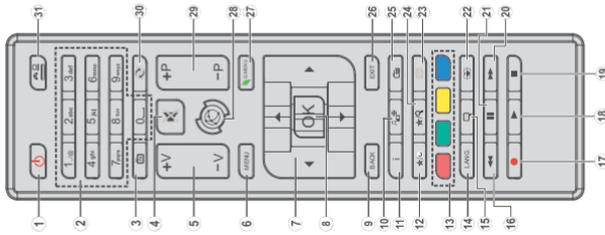


Products



#### Specification

TV Broadcasting	PAL/SECAM/NTSC
Receiving Channels	VHF (BAND III), UHF (BAND IV) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial-cable TV (DVB-T2 compliant)
Number of Preset Channels	1 000
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz.
Audio	German+Nicam Stereo
Audio Output Power (Watts), (10% THD)	2 x 8
Power Consumption (W)	75W
TV Dimensions DxDxH (with feet) (mm)	235 x 965 x 615
TV Dimensions DxDxH (without feet) (mm)	87 x 965 x 561
Display	43"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max.



- 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 +/-:** Adjusts the volume
- Menu:** Displays TV menu
- Directional buttons:** Helps navigate menus, content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
- OK:** Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views 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 (mx)
- 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**
- Programms +/-:** 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 using the TV menu. For more information, see the manual 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)		
<b>SIDE AV</b> 	Side AV (Audio/Video) Connection (side)	Side Audio/Video Connection Cable 	
<b>SPDIF</b> 	SPDIF (Coaxial Out) Connection (side)		
<b>HEADPHONE</b> 	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, not included in the 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. When using the Side Audio/Video Connection Cable, use it to connect the audio and Side AV inputs. In this case, it is recommended to make the connections before the CI module is inserted. For more information, see 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 more than 500mA may damage your TV. To protect your TV, we recommend 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

Connect the power cord to a power source such as a wall socket (220-240V AC, 50 Hz).

### To Switch the TV On

To switch on the TV from standby mode, do the following:

- Press the **Standby** button on the remote control.
- 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 the 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 remote 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 Stop**. When finished, press **OK** button. **Note:** Searching duration will change depending on the selected Search Stop.

**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 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 as icons as a banner. This icon is added in the list, it is valid only for store use. It is intended to be 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 LCNT#. Select **Yes** and press **OK** to confirm.

*(LCNT# 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. If you turn off the TV, some options may not be available depending on the country selection. **Media Playback** via USB Input

You can connect 2.5" and 3.5" (hard /cdd) 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 playing 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 Play button and activate	All files in the list will be continuously played in original order.
Start playback with the OK button and activate	The same file will be played continuously (repeat).
Start playback with the Play button and activate	All files in the list will be played once in random order.
Start playback with the Play 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 ports name(such as DVD Player, Recorder 1 etc.).

The TV remote is automatically able to perform the main functions after the connected HDMI source has been selected.

To terminate this operation and control the TV via the remote again, press and hold the "0-Zero" button on the remote control for 3 seconds. 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 (AV 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 needed to connected audio device. When using the ARC connection, some

Incompatibilities may occur between the TV and the connected sound system due to the difference of the used volume ranges.

**Note:** ARC is supported only via the HDMI1 input.

### System Audio Control

Allows an Audio Amplifier/Receiver to be used with the TV. The volume can be controlled using the remote control of the TV. To activate this feature set the **Speakers** option in the **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	
<b>System - Picture Menu Contents</b>	
<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</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 <b>Left</b> or <b>Right</b> 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 last 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 brightness 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</b> mode.
<b>Balance</b>	Adjusts whether the sound comes from the left or right speaker.
<b>Headphone</b>	Sets headphone volume. Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.
<b>Sound Mode</b>	You can select a sound mode (if the viewed channel supports).
<b>AVL (Automatic Volume Limiting)</b>	Sets the sound to obtain fixed output level between programmes.
<b>Headphone/Lineout</b>	When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select an option as <b>Lineout</b> . If you have connected headphones to the TV, set this option as <b>Headphone</b> before using headphones so 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 <b>Dynamic Bass</b> .
<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>MenuLock</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>Movie Score</b> <b>PG</b> using the remote control. <b>Note:</b> <b>Default PIN</b> can be set to 0000 or 1234. If you have defined the PINs requested depending on the country selection during the <b>First Time Installation</b> , you can set the PIN that you have defined.
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 audiences. 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</b> subtitle / <b>Teletext</b> subtitle) if both is available. Default value is <b>DVB</b> subtitle. This feature is available only for the country option of Norway.
Auto TV OFF	Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated.
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 <b>Left</b> or <b>Right</b> 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.
<i>Note: Some options may not be available depending on the model of your TV, its features and the selected country in the First Time installation.</i>	

Installation Menu Contents	
Automatic channel scan (Return)	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.
Clear Service List	(*) Availability depends on model.
Select Active Network	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.
Signal Information	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.
First Time Installation	You can use this menu item to monitor signal related informations such as signal level/quality, network name etc for available frequencies.
	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**. 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 channels 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 every time 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 it 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 **Channel List** 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 CI CAM 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 entered the PIN(s) requested depending on the country selection during the First Time Installation use the PIN that you have defined.*

*Some options may not be available depending on the 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 highlighted 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 from the **EPG** menu, press the **OK** button. Select **Set Timer on Event** option and press **OK** button. You can set a highlight timer on event. To press the **OK** button, then select **Delete Timer on Event** option. The timer will be cancelled.

**Note**: *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 my mode, which allows you to see the teletext page and the TV broadcast at the same time. Press once more to exit. 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 the TV asks the question about (re)setting 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 the 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 information as set manually 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
SVideo AV	PAL 50/60	O
	NTSC 60	O
	480i	60Hz O
	480P	60Hz O
HDMI	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	MPEG-1,2	MPEG1: 768x576 @ 30P; MPEG2: 1920x1080 @ 30P	
	.xvid	MPEG2		
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264		
	.mkv	H.264, MPEG4-VC-1	1920x1080 @ 30P	
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264		
	.flv	H.264/VP8/ Sorenson	H.264/VP8: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P	
	.m4, .mov, .3gp, .3gp, MPEG transport stream, .flv, .ip, .ip, .h.264, .3gp			
		HEVC/H.265	1080P @60fps - 50Mbps	
		MPEG2, H.264	1920x1080 @ 30P	
		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)	
Audio	.mp3		32Kbps - 640Kbps (Bit rate) / 48KHz, 44.1kHz, 32KHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (Sampling rate)	
		AC3	192Kbps - 576Kbps (Bit rate) / 48KHz, 44.1kHz, 32KHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (Sampling rate)	
		AAC	32Kbps - 8Kbps (Bit rate) / 32KHz, 44.1kHz, 48KHz (Sampling rate)	
		EAC3	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, 86.2kHz, 96kHz, 176.4kHz (Sampling rate)	
		LPCM	384Kbps (Bit rate) / 8kHz - 48KHz (Sampling rate)	
		IMA-ADPCM/MS-ADPCM	32Kbps - 96Kbps (Bit rate) / 32KHz, 44.1kHz, 48KHz (Sampling rate)	
		LBR	Resolution(WxH): 1700x1000	
		Baseline	Resolution(WxH): 400x4000	
		Progressive	Resolution(WxH): 576x4096	
			Resolution(WxH): 576x4096	
Picture	.png			
	.bmp			
Subtitle	.sub, .art			

### 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	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400			<input checked="" type="checkbox"/>			
640x480		<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"/>				
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<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
Märkisid bootel .....	2
Kesklinnaala informatsioon .....	3
Funktsioonid .....	4
Kaasaolevad tarvikud .....	4
Ooterežiimi hooldus .....	4
TV kontrollinupud & kasutamine .....	4
Patareide sisestamine patareide hooldikusse .....	5
Voolu ühendamine .....	5
Antennühendused .....	5
Lisensiti Teave .....	5
Spetsifikatsioonid .....	6
Kaugjuhtimispuult .....	7
Ühendused .....	8
Sisse/välja lülitamine .....	9
Esmakordne paigaldus .....	9
Meedia taasesitamine läbi USB-sisendil .....	9
Meedia veebilehiseja menüü .....	10
CEC .....	10
TV menüü sisukord .....	11
TV üldine kasutamine .....	15
Kanalite Nimekiri ja kasutamine .....	15
Vanemakontrolli seadete seadistamine .....	15
Elektroniline programmijuhit (EPJ) .....	15
Teleteksti teenus .....	16
Tarkvara uuendused .....	16
Vead & Vahjed .....	16
AV ja HDMI signaalide kokkusobivus .....	17
USB-režiimi jaoks toetatud failiformaadid .....	18
Toetatud DVI resolutsioonid .....	19



või teleri mistahes nuppu, et ekraan uuesti sisse lülitada.

**Märkus:** Ekraan viiljas valgus ei ole sadavala Märgu nähtis.

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

- Funktsioonid
- Kaugliitumispuldiga värviteleviisor
- Tallekult integreeritud digitaalne masapealne / kaabel / satelliit-TV (DVB-T2/C)
- HDMI sisendid teiste HDMI pistikutega seadmetega ühendamiseks
- OSD menüüsüsteem
- Stereo helisüsteem
- Tellekult
- Kõrvaklappe ühendus
- Automaatne programmeerimisüsteem
- Käsitluslaetus
- Automaatne väljalülitus kuni kaheksa tunni möödumisel.
- Unelamer
- Lapselukk
- Signaal puudumisel automaatne helivalgustus.
- NTSC-kaasesitus
- AVL (Automaatne Helitegevuse Piiramine)
- PLL (Sageduste otsing)
- Arvustindrid
- Mängurežiim (Valikuline)
- Pilt väljas funktsioon

**Kaasasolevad tarvikud**

- Kaugliitumispult
- Patareid: 2 x AAA
- Kasutusjuhend
- KIIRE ALUSTAMISE JUHEND
- Tollejuhte

**Ooterežiimi lohistus**

Kui telerit ei võta vastu ühelt sisendsignaalilt (nt, antenni või HDMI allika oma) 5 minut jooksul, läheb teler ooterežiimi. Kui te järgmisel korral teleri sisse lülitate ilma ekraanite järgnev leade: TV on lülitatud automaatselt ooterežiimi, kuna pikema aja jooksul puudus signaal. "Jätkamiseks vajutage OK."

Kui teler on sees ja seda pole mõnda aega kasutatud, läheb teler ooterežiimi. Kui te järgmisel korral teleri sisse lülitate ilma ekraanite järgnev leade, "TV on lülitatud automaatselt ooterežiimi, kuna pikema aja jooksul puudus signaal."

**Jätkamiseks vajutage OK.**

Kui teler on sees ja seda pole mõnda aega kasutatud, läheb teler ooterežiimi. Kui te järgmisel korral teleri sisse lülitate ilma ekraanite järgnev leade, "TV on lülitatud automaatselt ooterežiimi, kuna pikema aja jooksul puudus signaal."

**Jätkamiseks vajutage OK.**

Kui teler on sees ja seda pole mõnda aega kasutatud, läheb teler ooterežiimi. Kui te järgmisel korral teleri sisse lülitate ilma ekraanite järgnev leade, "TV on lülitatud automaatselt ooterežiimi, kuna pikema aja jooksul puudus signaal."

**Jätkamiseks vajutage OK.**

Kui teler on sees ja seda pole mõnda aega kasutatud, läheb teler ooterežiimi. Kui te järgmisel korral teleri sisse lülitate ilma ekraanite järgnev leade, "TV on lülitatud automaatselt ooterežiimi, kuna pikema aja jooksul puudus signaal."

**Jätkamiseks vajutage OK.**

Kui teler on sees ja seda pole mõnda aega kasutatud, läheb teler ooterežiimi. Kui te järgmisel korral teleri sisse lülitate ilma ekraanite järgnev leade, "TV on lülitatud automaatselt ooterežiimi, kuna pikema aja jooksul puudus signaal."

**Jätkamiseks vajutage OK.**

Kui teler on sees ja seda pole mõnda aega kasutatud, läheb teler ooterežiimi. Kui te järgmisel korral teleri sisse lülitate ilma ekraanite järgnev leade, "TV on lülitatud automaatselt ooterežiimi, kuna pikema aja jooksul puudus signaal."

**Jätkamiseks vajutage OK.**

Kui teler on sees ja seda pole mõnda aega kasutatud, läheb teler ooterežiimi. Kui te järgmisel korral teleri sisse lülitate ilma ekraanite järgnev leade, "TV on lülitatud automaatselt ooterežiimi, kuna pikema aja jooksul puudus signaal."

**Jätkamiseks vajutage OK.**

Kui teler on sees ja seda pole mõnda aega kasutatud, läheb teler ooterežiimi. Kui te järgmisel korral teleri sisse lülitate ilma ekraanite järgnev leade, "TV on lülitatud automaatselt ooterežiimi, kuna pikema aja jooksul puudus signaal."

**Jätkamiseks vajutage OK.**

Kui teler on sees ja seda pole mõnda aega kasutatud, läheb teler ooterežiimi. Kui te järgmisel korral teleri sisse lülitate ilma ekraanite järgnev leade, "TV on lülitatud automaatselt ooterežiimi, kuna pikema aja jooksul puudus signaal."

**Jätkamiseks vajutage OK.**

Kui teler on sees ja seda pole mõnda aega kasutatud, läheb teler ooterežiimi. Kui te järgmisel korral teleri sisse lülitate ilma ekraanite järgnev leade, "TV on lülitatud automaatselt ooterežiimi, kuna pikema aja jooksul puudus signaal."

**Jätkamiseks vajutage OK.**

Kui teler on sees ja seda pole mõnda aega kasutatud, läheb teler ooterežiimi. Kui te järgmisel korral teleri sisse lülitate ilma ekraanite järgnev leade, "TV on lülitatud automaatselt ooterežiimi, kuna pikema aja jooksul puudus signaal."

**Jätkamiseks vajutage OK.**

Kui teler on sees ja seda pole mõnda aega kasutatud, läheb teler ooterežiimi. Kui te järgmisel korral teleri sisse lülitate ilma ekraanite järgnev leade, "TV on lülitatud automaatselt ooterežiimi, kuna pikema aja jooksul puudus signaal."

**Jätkamiseks vajutage OK.**

Kui teler on sees ja seda pole mõnda aega kasutatud, läheb teler ooterežiimi. Kui te järgmisel korral teleri sisse lülitate ilma ekraanite järgnev leade, "TV on lülitatud automaatselt ooterežiimi, kuna pikema aja jooksul puudus signaal."

**Jätkamiseks vajutage OK.**

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 ikoon värv muutub. Allika nimekirja kuvamiseks vajutage nuppu uuesti. Kerige läbi saadavalolevate allikate valikuteades nuppu liigese või alla. TV lülitub automaatselt valitud allikale.

**Märkus:** Põhimenüü OSD ekraani ei saa kuvada kontrollnupuga abli.

**Kaugliitumispuldi kasutamine**

Vajutage kaugliitumispuldi nuppu **Menüü**, et kuvada põhimenuü. Navigeerimiseks ja seadistamiseks kasutage suunanuppe ja nuppu **OK**. Vajutage **Return/Back** või **Menu** nuppu, et menüüekraan sulgeda.

**Sisend valimine**

Kui olete valinud süsteemi oma teleriga ühendatud, võite valida erinevate sisendallikate vahel. Vajutage kaugliitumispuldi korduvalt nuppu **Allikas**, et valida erinevaid allikateid.

**Kanalite ja helitegevuse muutmine**

Kanalid vahetada ja helitegevust muuta saate kaugliitumispuldi **Programm +/-** ja **Helitase +/-** nuppude abil.

**Patareid sisseastamine patareid hoidikusse**

Ennealguise kriisi, mis hoiab puldi tagaküljel kinni patareid hoidiku kaet, tõstke ettevaatlikult kaet üles. Patareidega kasuta AAA patareid. Veeendage et (+) ja (-) kaet oleks õigesti suunatud ja et patareid oleksid sisseastatud patareid ainult sama või samast tüüpi patareidega. Pange kaet tagasi. Seejärel krivitage kaet tagasi.



**Voolu ühendamine**

**OLULINE:** Teler on mõeldud töötama vahelduvvooluga 220-240 V, 50 Hz pistikus. Pehle laetavatel laadil

**Õiged kasutamisjuhised**

Kui telerit ei võta vastu ühelt sisendsignaalilt (nt, antenni või HDMI allika oma) 5 minut jooksul, läheb teler ooterežiimi. Kui te järgmisel korral teleri sisse lülitate ilma ekraanite järgnev leade: TV on lülitatud automaatselt ooterežiimi, kuna pikema aja jooksul puudus signaal. "Jätkamiseks vajutage OK."

teleri temperatuuril enne vooluvõrku ühendamist ühtlased toatemperatuuriga.



Ühendage kaasasoleva emaldatava toitejuhtme üks ots (kõige auguga pistik) teleri tagaküljel asuva toitejuhtme pistikusse, nagu ülalpool näidatud. Seejärel ühendage toitejuhtme teine ots seina pistikusse.

**Märkus:** Toitejuhtme pistikusse asu/koht võib erinevalt teleri mudelit erineb.

**Antennühendused**

Ühendage antenn või kaabelteleviisiooni pistik pesaga ANTEENI 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.

**HDMI**

Väljatulud Dolby Laboratories litsentsiga. Dolby, Dolby Audio, ja logo ID sümbol on Dolby Laboratories Licensing Corporationi kaubamärgid.

CI Plus logo on CI Plus LLP kaubamärk.

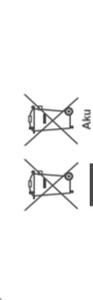
**Teave vananenud seadme ja patareid hävitamiseks**

**[Ajutult Euroopa Liidus]**

Tolleline lihts toode või selle pakendi näitab, et toode ei lihi viesta ohimeppijusse.

Need tooted peab andma ümber töötlamiseks vastavasse eelkirjutatud ja elektrooniliste seadmete kogumiskeskust.

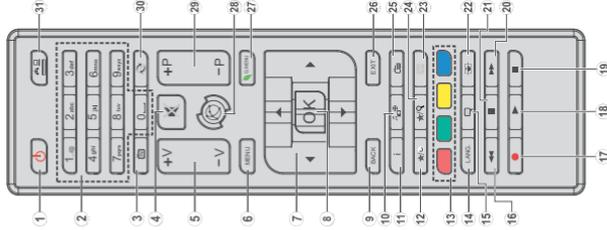
**Märkus:** Märk Pb aku sümbolil all viitab, et see aku sisaldab pliid



## Spetsifikatsioonid

TV toetulekandega	PAL DIG D/K 1/1*
Kanalite vastor/dimine	VHF (BAND U/I) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitaalne kanalite vastuvõtt	Täielikult integreeritud maapealne-kaabel digitaaltelevisiooni (DVB-T-C) (DVB-T2 ühilduvus)
Eelaseadistatud kanalite arv	1 000
Kanallindikaator	Ekraanimenüü
RF-antenni sisend	75 oomi (tasakaalustamata)
Tööpinge	220-240V AC, 50Hz.
Audio	Saksaa-Nicam Stereo
Heiti väljundvõimsus (WRMS.) (10% THD)	2 x 8
Tarbitav võimsus (W)	75W
TV Mõõtmised DxDLH (jalaga) (mm)	235 x 965 x 615
TV Mõõtmised DxDLH (ilma jalata) (mm)	87 x 965 x 561
Kuva	43"
Tööstemperatuur ja niiskus	0°C kuni 40°C, maksimum niiskus 85%

## Kaugjuhtimispult



1. Ooreziim: Lülitab Teletexti sisse ja välja
2. Numbripupud: Lülitab kanalit sisse, eesestab numbri või lähe ekraani ollesse tekstikasti.
3. TELER: Lülitab Teletexti TV alikale
4. Valgista: Lülitab teletexti heli tallekuulit välja
5. Heliugevuse +/-
6. Menüü: Näitab teletexti-menüüd
7. Suunapupud: Alavald liikuda menüüdes, sislesdes jne. Näitavad TXT-režiimi, paremale või vasakule vajutades, alamteteki
8. OK: Kinnitab kasutaja valikut, hoiab helihelge (TXT-režiimi) ja näitab kanalite nimekirja (DTV-režiimi)
9. TagasiNaase: Naaseb eelmise menüü juurde, avab indekale helihelge (TXT-režiim)
10. Meedialehtisaj: Avab meedialehtisaja aken
11. Info: Näitab leavet ekraani sisse ja vajutades teab koha (limub - TXT-režiimi)
12. Minu nupp 1 (\*)
13. Coloured Buttons: Värviliste nuppude funktsioonide osas, jagige ekraanjuhised
14. Keel: Lülitab erinevate helirežiimide vahel (analogne TV), kuvab ja muudab audio/subtiitrite keelt (digitaalne TV, kui võimalik)
15. Subtiitrid: Lülitab subtiitrid sisse ja välja (kui võimalik)
16. Klirkerimine tagasi: Kerib, näitaks filmide vaatamise korral, kaardite kaupa tagasi
17. Funktsioon puudub
18. Mängi: Alustab valitud meedia esitamist
19. Stopp: Peatab esiletatava meedia
20. Klirkerimine edasi: Kerib, näitaks filmide vaatamise korral, kaardite kaupa edasi
21. Paus: Seab esiletatava meedia pausile
22. Ekraan: Muudab ekraani kuvastust
23. Tekest: Näitab teletexti (kui võimalik). Vajutage suvalt, et kajutada teletexti üle tavalise ülekandepildi (segu)
24. Minu nupp 2 (\*)
25. EPG (Elektroniline Programmijuhit): Näitab elektronilise programmijuhit
26. Välisu: Suurebja välistab näkutatavat menüüd või naasab eelmisele ekraanile
27. Klirkeritud: Näitab menüüde nimekirja kire igipalasu juaks
28. Funktsioon puudub
29. Programm +/-
30. Vahetus: Lülitab klirkeriti eelmise ja külmasoleva programmi, kui alikale vahel
31. Alilikas: Näitab kõiki saadolevate ülekandote ja alilikad

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

Sõnavari mudelid, võivad nendele nuppudele olla määratud väikesfunktsioonid. Nendele nuppudele saab määrata ka teisi funktsioone. Kui soovite määrata nuppudele teise kanalit, alilikat või tingi. Ekraanil näkutatase kinnitusteadet. Näid on valitud MINU NUPP seotud valitud funktsiooniga. Pidage meeltes, et kui teostate esmakordse paigutuse, siis lähevad MINU NUPP-1&2 tagasi algfunktsioonile.

Ühendused	Konkreetne	Tüüp	Kaablid	Seade
	HDMI ühendus (tagaküljel)			
	KÜLGINE AV ühendus (tagaküljel)		 Külgine AV/Video ühenduskablid	
	SPDIF (koaksiaalvõlli) ühendus (külgil)			
	Kõrvaakna pöde ühendus (külgil)			
	USB ühendus (külgil)			
	CI ühendus (külgil)			

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

## Sisse/välja lülitamine

### Teletit sisse/lülitamine

Ühendage voluliitne volipoolitlus (näiteks seinla) (220-240V AC, 50/60 Hz).

Teletit sisse/lülitamiseks ooterežiimist, kas:

- Vajutage voluliitset ooterežiimi nuppu, programm 4\* või numbrunuppe.
- Vajutage teletit auvart juhtinuppu.

### Teletit välja/lülitamine

- Vajutage püüdi Standby (Ooterežiimi) nuppu.
- Vajutage juhtinuppu teletit, kuvatakse funktsioonvalikute menüü. Fookus on Ooterežiimi valikul. Soovitud valiku aktiveerimiseks vajutage nuppu 2-ks sekundiks. Valiku hooni vart muutub. Seejärel vajutage nuppu uuesti, TV loobub ooterežiimile.

### Teletit läbilükkise väljalülitamiseks, võtke toitekaabli seinakontaktist välja.

**Märkus:** Kui teletit on ooterežiimis, võite toitekaabli võtta, et talitada, et funktsioonid nagu Standby, Search (Ooterežiimi otsing) või Over Air Download Uite õhu alla laadimine) on aktiivsed. LED-tuli võib piknikoita ka siis, kui lülitada teletit ooterežiimist sisse.

### Esmaekraanide paigaldus

Teletit esmaekraanil sisse/lülitamiseks ilmub ekraanile keele valiku menüü. Valige soovitud keel ja vajutage OK.

Järgmise ekraanil seadistage suunanuppude abil oma eelistused.

**Märkus:** Sünkroni, sõltuvate Ritigi valikut, võidakse teil näha seadistajajärgi kinnitada. Valitud PIN-i seade alla 0000. Kui soovite seade nifilm, enne vart menüütoimimise korral, teie palustakse.

### Ülekandertüübi valimise

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

**Digitaalkaabli:** Kui Digitaalkaabli levitirsingu valik on sisse lülitatud, siis otsib teletit, pärast algsete teostamist, digitaalkaabli abil edastatavaid saated. Vastavalt teie muudete eelistustele, võidakse eme otsingu alustamist kuvada kinnitussõnum. Valige JAH või valige EI ja vajutage OK. Saate teha valiku Võrk või seadistada muud vartirused nagu näiteks Sagedus, Võrgu ID ja Otsingu samm. Lõpetamiseks vajutage nuppu OK.

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

**Analoog:** Kui sisse on lülitatud Analoog ülekandertüübi otsing, siis otsib TV analoogülekandeid, et muud lähteseaded on lõpetatud.

Lisaks saate seadistada ülekandertüübi oma lemmikuna. Otsingu protsessi ajal antakse prioriteet valitud ülekandertüübile ja selle kanalid järjekorras teise kanaliga nimekirja alguses. Lõpetades, vajutage nuppu OK, et jätkata.

Nüüd saate aktiveerida **Esitlusrežiimi** valiku. See seade suurtirenti teie TV seadud loobude saldamises ja sõltuvart kasutatavast TV muudelist võidakse postitada funktsioonid kuvada ekraanil kasutamiseks alulil kuvamiseks. Kodu kasutamiseks soovitame valida **Kodurežiimi**. See valik on seadval süsteem+Seadep+Veel all ja seade saab ka nifilm sisse/välja lülitada.

Jätkamiseks vajutage kaugejuhtimispüüdi nuppu OK. Pärast olulist seadete tegemist näkitab TV vastavart valitud ülekandertüübi otsima saadaolevaid ülekandeid.

Pärast kõike saadaolevate kanalite sissestamist kuvatakse ekraanil sissestamine tulemusid.

Jätkamiseks vajutage OK. Järgmiseks kuvatakse menüü **Muuda kanalite nimekirja**. Kanalite nimekirja muudamiseks võite valida seade nimekirja lõpetamiseks nuppu **Menüü** ja vartada teletit.

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

(\* LCN on loogiline kanalite numbrisüsteem, mis reastab seadestavaid ülekandeid vastavart kanalite sagedustele (kuul on saatevõrg).

**Märkus:** Argo (Ültaga) teletit esmaekraanide sissestamiseks algul otsingusuvandit, et teletit saatevõrguga ei pruugi mõned suvandit ole kasutatavad.

### Meedia sissestamine läbi USB-sisendi

Kasutades teletit USB-sisendit, saate ühendada oma teletiga 2,4 USB-mediapüüdi. Teletit ei toetata USB-sisendiga 2,4 USB-mediapüüdi.

**TÄHTIS!** Emme teletiga ühendamist, vartundega seadmeid oleval failid, loojate et ole vastavart mis tahes faili kahju või andmete kaotuse eest. Teatud tüüpi USB-seadmed (MP3-mängijad või USB kõvakettad) muudavad teletit teletiga nifilmite sõltub. Teletit toetab FAT32 ja NTFS ketta formaati.

Oodake ühendamise ja lahtilüüendamise, kuna mahamängija võib ikka veel faili lugeda. See võib USB-mängijalt ja USB-seadet kahjustada. Falli ümbingimise ajal, et lohi seadet välja tõmmata.

Teletit USB-sisendiga saate kasutada USB-jacuturi. Sellisel juhul soovitame teeselsava vooluotlega USB-jacuturi.

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

**Märkus:** Pildifailide vaatamiseks eel, suudab **MediaLaba** Lehtseade menüü kuvada ühendatud **USB-seadmet** kuni 1000 salvestatud faili.

### Mediale veebilehitajate menüü

Saate esitada foto, muusika ja filmifailid mis on salvestatud USB ketale ühendades selle TV-ga. Ühendage USB-kehas ühte, teine küljel asuvasel USB-sisendites. Vigurlaudes, Mennu nupule, oles lehedes Lehtseade režiimi, saate juurdepääsu Pildi, Heli, Menüü, Mängimise, Vahetus, Värvi, Valguse ja Heli režiimidele. Saate valida **MediaLaba** Lehtseade eelistusi, kasutades **Seadete** menüüd.

Avaliku juhtumise režiimi valikud	
Avalikuga laenuarmingimisi Mäng nupuga ja aktiveerige 	Kõiki nimekirjas olevaid faili mängitakse pidevalt originaalajajärgses.
Avalikuga laenuarmingimisi OK nupuga ja aktiveerige 	Seansifaili mängitakse pidevalt (korraga).
Avalikuga laenuarmingimisi Mäng nupuga ja aktiveerige 	Kõiki nimekirjas olevaid faili mängitakse järjekorras.
Avalikuga laenuarmingimisi Mäng nupuga ja aktiveerige 	Kõiki nimekirjas olevaid faili mängitakse järjekorras, alates järgmisest pilifraasist.

**CEC**  
See funktsioon võimaldab kontrollida CEC-loega seadmeid, mis on ühendatud läbi HDMI porti, kasutades telerikaugliitumispulti.

Esmaat tuleb lubada **CEC** valik menüüs **Süsteem-Seadech-Lisa**. Viglitage nupule **Alilikes** ja valige HDMI sisendiga ühendatud CEC-seade menüüst **Alilikes** loetelul. Kui uus CEC seade on ühendatud, siis ilmub Alilikes loetelule menüüsse selle seade nimi ja mitte enam HDMI porti nimi (näiteks DVD-mängija, salvestus jne).

TV pult töötab, pärast ühendatud HDMI allika valimist, oma põhifunktsioone automaatselt.

Töö lõpetamiseks ja teisi taastamiseks puudiga, hoidke pultil "0-Nuul" nuppu all 3 sekundit. Seda funktsiooni on võimalik sisse ja välja lülitada ka menüüst **Süsteem-Seadech-Lisa**.

TV toetab ka ARC (Audio Return Channel) funktsiooni. See funktsioon on audio link, mis on mõeldud asendada teleri ja teiste audio-süsteemide (AVV vastuvõtja või kolari süsteem) vahelisi kaablid.

Kui ARC on aktiivne, siis TV teisi audio-võllundeid automaatselt ei valgustata. Teel tuleb vahetada TV helitugevust nulli kaksile, kui soovite kuulida heli vaid ühendatud heliseadest (sarnuti nagu leste optiliste ja koaksiaal-piigatsate audio-võllunditega). Ühendatud seadme helitugevuse muutmiseks, siis tuleb valida see seade allikate loetelul. Sellisel juhul suunatakse helitugevuse klahvid ühendatud heliseadetele. ARC-ühenduse kasutamisel võivad teler ja ühendatud

heliseademei vahel esineda mõned vastuolud, kuna kasutatud helitugevuse taseme muutumise tõttu on erinevad.

**Märkus:** ARC on toetatud läbi HDMIz seadmi.

### Süsteemi heli juhtimine

Võimaldab Audio võimendit/vastuvõtjat teleriga kasutada. Heli tugevust saab kontrollida teleri kaugliitumispuldiga. Selle funktsiooni aktiveerimiseks seadke **Kõlari** valik menüüs **Süsteem-Seadech-Lisa** **Võimendile**. TV kõlarid valgustatakse ja heli lagatakse vaadataavas allikas ühendatud heliseadega.

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

## TV menüü sisukord

### Süsteem - Pildimennüü sisukord

<b>Režiim</b>	Saate muuta pildirežiimi, et see sobiks teie eelistuste või nõudmistega. Pildirežiim võib seada õhkes järgnevat: <b>Kino</b> , <b>Mängu</b> (valikuviis), <b>Sport</b> , <b>Dünaamiline</b> ja <b>Naturaalne</b> .
<b>Kontrast</b>	Seadistab kuva heleduse ja tumeduse väärtused.
<b>Heledus</b>	Saab ekraani arendusväärtused.
<b>Terevus</b>	Saab ekraani kuvatavate objektide teravusväärtused.
<b>Värv</b>	Saab värvi, kohandab värvi.
<b>Energia säästmine</b>	Energia säästmine seadistamiseks olekuse <b>Kasutaja</b> , <b>Minimium</b> , <b>Keskmine</b> , <b>Maksimum</b> , <b>Erinev</b> režiim on seadistatud muude väärtuste kui <b>Režiim</b> . <b>Märkus:</b> <b>Saatehoold</b> valikud võivad erineada sõltuvalt valitud <b>Režiim</b> .
<b>Taustvalgus</b>	See sätte kontrollib taustvalguse taset. Taustvalguse funktsioon ei ole aktiivne kui <b>Energiasääst</b> režiim on seadistatud muude väärtuste kui <b>Kasutaja</b> .
<b>Tiipemad seadid</b>	
<b>Dünaamiline kontrast</b>	Saate muuta dünaamilise kontrasti väärtuse soovitud tasemele.
<b>Müra vähendamine</b>	Kui liikumata signaal on nõrk ja pildil on müra, kasutage <b>Müra vähendamine</b> sätet, et müra vähendada.
<b>Värv temp</b>	Saab soovitud värvitemperatuur väärtuse. <b>Jaha</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 võrmatik. Suurendage pildi soojust või järjekordset valgustades vaabot või painutat nuppu.
<b>Pildi suum</b>	Seadistab pildi suuruse formaadi.
<b>Filmi režiim</b>	Filmiid on lühedatuid ehtedid hülgel kasutitiga eakundites tarastereleisioonis. Lülitage see valik sisse, et näha filma vaadates kiireid stseene puhtalt.
<b>Nahaatoon</b>	Nahaatoon saab muuta varemkuude -5 ja 5.
<b>Värvi vahetus</b>	Kohandab soovitud värvi tooni.
<b>HDMI lüteline must</b>	Kui vaatate HDMI allikat, on see funktsioon nähtav. Seda funktsiooni võite kasutada pildi mustavärvi lugevdamiseks.
<b>Lühiteata</b>	Lühiteata pildi seadid tehaase valkeseadetele. (Välja arvatud <b>Mängu</b> režiim)

Süsteem - Helimenüü sisukord	
Helitugevus	Helitugevuse reguleerimine.
Ekvalaiser	Võib ekvalaiserit režiimi. Kasutaja seadid saab teha ainult <b>Kasutaja</b> režiimis.
Tasakaal	Saab reguleerida, et baar heli tuleb paremasid või vasakult kõlarist.
Kõrvaklapid	Kõrvaklapide helitugevuse reguleerimine. Kuulimiskahjustuste vältimiseks kontrollige enne kõrvaklapide kasutamist, et nende helitase oleks seadistatud madalaks.
Heli režiim	Saate valida helirežiimi (kui valitud kanal seda toetab).
AVL (Automaatne Helitugevuse Püstitamine)	Saadisab helitaseme, et see oleks erinevate programmide vahel erinev.
Kõrvaklapid/Liniväljund	Kui ühendate valise võimendi oma telegiga kasutades kõrvaklapide pistikut, võite kasutada ka <b>Liniväljund</b> . Kui olete TV-ga ühendatud kõrvaklapid, saadate vaikimisi heli kõrvaklapide kaudu. Kui soovite kuulata heli kõrvaklapide kaudu, võite kasutada <b>Kõrvaklapid</b> . Kui seadistate on valitud <b>Liniväljund</b> , seadistatakse kõrvaklapide peaaegu helitase maksimaalseks ja see võib kahjustada teie kuulmist.
Dünaamiline bass	Lülitab Dünaamiline Bass sisse või välja.
Digitaalne Väljund	Saab digitaalse audioväljundi.

Süsteem - Seadete Menüü Sisukord	Menüü Sisukord
Tingimusjuurdapääs	Kontrollib võimalusi tingimuste juurdapääsu moodulid.
Keele	Võite sõltvalt ülknendajast ja riigist valida teise keele. Varemiks seadite muutmiseks sisetage korrektselt salastööna. Sellest menüüst saate hõlpsasti kohandada suvareid: <b>Menüülükk</b> , <b>Täiskasvanute kaitse lükk</b> , <b>Lapselükk</b> või <b>ühineid</b> . Te võite määrata ka uue PIN-koodi või muuta vankimise määratud <b>CICAMI PIN-koodi</b> , kasutades selleks asjakohaseid suvareid. <i>Märkus: Mõned menüüsuvarid ei pruugi olla saadaval sõltuvalt riigi valikust. Erinevad riigid võivad olla saadaval sõltuvalt teie riigi valikust, siis <b>Erinevate riigide</b> valikust. Erinevad riigid võivad olla saadaval sõltuvalt teie riigi valikust.</i>
Võrremlük	
Talmerid	Saab undameri, et lülitada TV välja peale kindlat teaga. Saab valitud programmidele talmerid.
Kuulpe/võrkkaabel	Saab kuulpevaga ja kaabla.
Allikad	Lubab/teeb valitud allika valitud.
Juurdapääs	Kuvab TV juurdapääsu seadid.
Vaegkuuline	Võimaldab lükkande poolt pakutavad spetsialiseeritud funktsioonid.
Helikõrgus	Pimmede või vaegnähkijate jaoks esitatakse narrativ. <b>Väljuga OK</b> et vaadata kõiki <b>Audio ligid</b> menüü valitud. See funktsioon on saadaval ainult siis, kui lükkandja seda toetab.
Rohkem	Kuvab TV leised võimalikud seadid.
Menüü Ajalõpp	Muutke menüüakende kuvamise aega.
Ooterežiimi LED-margitud	Kui see on asendis <b>Väljas</b> siis ooterežiimi LED-margitud ei põle, kui teler on ooterežiimis.
Tarkvara uuendamine	Võenduge, et teie teleris oleks uusim püsivara. Menüü valikute vaatamiseks vajutage <b>OK</b> .
Rakendus Veraloon	Kuvab praeguse tarkvaraversiooni.
Subtiitrite režiim	Käesolevat suvareid kasutatakse, et valida, millist subtiitrite režiimi kuvatakse ekraanil <b>DVB</b> subtiitrid / <b>teleteksti</b> subtiitrid), kui mõlemad on saadaval. Valikmisi väärtuseks on <b>DVB</b> subtiitler. See funktsioon on saadaval ainult riiklike valikuna Norras.
Automaatne TV Suigimine	Saab soovitud aja, et teler lihtselt automaatselt ooterežiimi, kui seda pole teatud ajaks kasutatud, menüülõpp oia saadaval.
Esituserežiim	See režiim valige esituserežiimi jaoks. Kui <b>Esituserežiim</b> on lubatud, ei pruugi kõik TV menüülõpp oia saadaval.
Käivituserežiim	Selle siltetega saate seadistada power up režiimi seadistused. Saadaval on suvareid <b>Viimane oik</b> ja <b>Ooterežiim</b> .
CEC	Selle seadega saate lubada või keelata täielikult CEC funktsionaalsuse. Funktsiooni lubamiseks või keelamiseks vajutage <b>Vasaku</b> või <b>Paremat</b> nuppu.
CEC Automaatne Sisse Lülitamine	See funktsioon võimaldab ühendatud HDMI-CEC ühendusega seadimel lülitada sisse TV ja muud seadid, mis on ühendatud lihtselt automaatselt. Funktsiooni lubamiseks või keelamiseks vajutage <b>Vasaku</b> või <b>Paremat</b> nuppu.
Kõlarid	Selleks, et kuuda TV heli ühendatud sobivatest kõlaritest, valige seade <b>Võimend</b> . Saate kasutada TV kaugjuhtimispulti, et kontrollida autopeamine helitaset.
OSS	Kuvab avatud lähtekoodiga tarkvara litsentsitingimused.
Märkus: Mõned valitud ei pruugi Esituserežiimi või Mõned valitud muudat. Selle funktsioonidest ja/või riigist saadaval oia.	

<b>Paigaldamise menüü sisukord</b>	
<b>Automaalne kanaliteotsing (Tasvähendamine)</b>	Näitab automaatselt häälestuse suuanded. Digitaalnam: Otsib ja salvestab ohukaudsed DVB-kanalid. Digitaalne kaabel: Otsib ja salvestab kaabeli DVB kanalid. Analooq: Otsib ja salvestab analoogikanalid.
<b>Manuaalne kanalite skanneerimine</b>	Seeid seadist saab kasutada ülekandesageduse otsesiseistamiseks.
<b>Võrgu kaudne kanalite otsing</b>	Otsib ülekandesageduseid seotud kanalid. Digitaalnam: Otsib antenni kaudu edastatavaid kanalid. Digitaalne kaabel: Otsib kaabeli kaudu edastatavaid kanalid.
<b>Atsiferi Peenihäälestus</b>	Seeid funktsiooni saab kasutada analoogikanalite peenihäälestamiseks. Funktsioon ei ole saadaval, kui analoogikanalid ei ole salvestatud.
<b>Instalatsiooni (Valikuline)</b>	Kuvab paigaldamise seadistuste menüü. <b>Otsenõuimise otsing (*)</b> : Otsenõuimise otsib teie teler uss või videorekorderi kättesaadavate kanalite nimekirja automaatselt. <b>Dünaamiline kanalirühmadesandimine(*)</b> : Kui kanalid on häälestatud, saate valida vaatamise tvi automaatselt ülevõetud muutuva, nägu saadegu, kanalini, subtiitrite keeli jne. (*) <b>Olemasolev sõltub mudelist.</b>
<b>Transpordimoodi täiendamine</b>	Kasutage seda suvandit salvestatud kanalite kasutamiseks. Seeid sallet näeb ainult juhul, kui <b>Riigi</b> valikud on seadistatud Itaalia, Rootsi, Norra või Soome.
<b>Valige aktiveerimine</b>	See seade libab teile valida ainult need ülekanded, mis on tootud kanalite nimekirjaks. See funktsioon on saadaval ainult riikide, valikuna: Norra.
<b>Signaalinfo</b>	Seeid menüü kirjut saab kasutada seileks, et vaadata signaali seotud informatsiooni, nt. saadavatevate seadistuste signaali tugevuskvalli tehti, võrgu nime jne.
<b>Emakordne instalatsioon</b>	Kustutab kõik salvestatud kanalid ja sallet, lähtestab TV tehasesetidele.

**TV üldine kasutamine**

**Kanalite Nimekirja kasutamine**

TV paigutab kõik salvestatud kanalid Kanalite Nimekirja. Kanalite Nimekirja muuta, seada lommikul, saab Kanalite Nimekirja muuta, seada lommikul, või aktiveerida kanalid. Valjutage nuppu **OK** et avada Kanalite nimekirja. Saate filtreerida nimekirjas olevaid kanalid valjutades **Sinist** nuppu või avage **Muuda kanalite nimekirja** menüü juhtudes **Rohelise** nuppu, seileks et teha täpsemalt muudatusid praeguses nimekirjas.

**Lemmiknime nimekirja haldamine**

Saate luua oma lemmiknimekirja nimekirja nimekirja. **Rohelise** nuppu või kraanni kuvatakse või valjutage **Sinist** nuppu või kraanni kuvatakse **Kanalite nimekirja** seileks, et avada menüü **Muuda kanalite nimekirja**. Valige nimekirjast soovitud kanal. Saate teha mitmeid valikuid kasutades **KOLLAST nuppu**. Seeljeil valjutage **OK** nuppu, et avada Kanalite nimekirja. Saate filtreerida nimekirjas olevaid kanalid valjutades **Sinist** nuppu või avage **Muuda kanalite nimekirja** menüü juhtudes **Rohelise** nuppu, seileks et teha täpsemalt muudatusid praeguses nimekirjas.

Saate luua oma lemmiknimekirja nimekirja nimekirja. **Rohelise** nuppu või kraanni kuvatakse või valjutage **Sinist** nuppu või kraanni kuvatakse **Kanalite nimekirja** seileks, et avada menüü **Muuda kanalite nimekirja**. Valige nimekirjast soovitud kanal. Saate teha mitmeid valikuid kasutades **KOLLAST nuppu**. Seeljeil valjutage **OK** nuppu, et avada Kanalite nimekirja. Saate filtreerida nimekirjas olevaid kanalid valjutades **Sinist** nuppu või avage **Muuda kanalite nimekirja** menüü juhtudes **Rohelise** nuppu, seileks et teha täpsemalt muudatusid praeguses nimekirjas.

Saate kasutada **Filtri** funktsiooni menüüs **Muuda kanalite nimekirja** et filtreerida kanalid **Kanalite nimekirjas** püsivalt vastavalt teie eelistustele. Kasutades seda **Filtri** valikut, saate seadistada teie oma neljast lemmiknimekirjast, et seda kuvatakse alati **kui Kanalite nimekirja** avatakse. Filtreerimise funktsioon **Kanalite nimekirja** menüüs filtreerib ainult hiljuti kuvatud **Kanalite nimekirja** seileks, et leida kanal ja häälestada seiele. Salvestamiseta ei jäta need muudatused püsima, kui Kanalite nimekirja järgmisel korral avatakse. Nimekirja muudatused salvestamiseks valjutage pärast filtreerimist Punast nuppu, kui kraanni kuvatakse Kanalite nimekirja.

**Vanamakontrolli seadete seadistamine**

**Vanamakontrolli Seadete** menüü valikuid saab kasutada, et keelata kasutajal teatud programmide ja kanalite vaatamine ja menüüde kasutamine. Need seadid asuvad menüüs **Süstemi-Seaded-Vanamakontrolli**.

Vanamakontrolli menüü kuvamiseks, tuleb sisestada PIN kood. Praele korrektses PIN koodi sisestamist, kuvatakse **Vanamakontrolli Seaded**. Menüü Lukk: See seade lubab või keelab juurdepääsu kodulehtidele või TV paigaldusmenüüdele.

Vanusepiirang Lukk: Selle seadistamisele, saab teha telekanalite teave vanusepiirangu kohta ja kui saate vaatamine on keelatud, siis ülekanne katkestatakse.

**Märkus:** Kui riigi valik **Emakordne Paigaldamine** on määratud **Lukku** võttes, saate **vaadata** **sisu** Vanusepiirangu Luku võttes seatakse valitakse 18. Lapsekult: Kui see valik on **SISSE** (lülitatud), saab teletvi jätuda ainult kaugühenduspildist. Si juhul TV juhtnupud nupud ei tööta.

PIN Koodi Seadistamine: Seadistab uue PIN koodi. **Valikuisi CICAM PIN:** See valik, imub hallina, kui CI moodul on sisestatud TV CI pesa. Saate muuta valikuisi CI CAM PIN koodi kasutades seda valikut. **Märkus:** Valikuisi PIN koodiks võib olla **0000** või **1234**. Kui olete PIN-koodi määratlenud **individue** salvestavale teie riigi valikuisi, siis **Emakordne Paigaldamise** valikus kasutage oma määratud PIN-koodi.

Mõned riigid ei pruugi **Emakordne Paigaldamise** valikus salvestada riigis saadavaid teavet.

**Elektroniline programmeerimine (EPJ)**

Mõned kanalid edastavad informatsiooni oma ülekannete ajakava kohta. Valjutage nuppu **EPJ**, et näha Programmide ajakava menüü.

Valida on 3 erineva ajakava kujundustüüpi vahel **Ajaloone ajakava**, **Nimekirja ajakava** ja **Nüüd/ajakava ajakava**. Nende vahel lülitamiseks järgige kraanni allõssa olevaid juhiseid.

**Ajaloone ajakava**

**Suum Kollane nupp:** Valjutage Kollast nuppu, et näha sündmusi ja teemat ajaloos.

**Filter (Sinine nupp):** Kuvab filtreeringu valikut. **Vali Znr (Subtiitrite nupp):** Kuvab menüü **Vali Znr**. Selle seadid abil saate andmebaasist otsida programme vastavalt nende žanrile. Kõigepealt otsitakse programme juhis saadav informatsiooni ja seeljeil tõstetakse esile tulemused, mis vastavad teie kriteeriumile.

**Valikud (OK nupp):** Kuvab sündmusi valikut. **Sündmus üksikasjad (Info nupp):** Kuvab valitud sündmuse kohta deetailse info.

**Järgmine/Eelmine päev (Programm +/- nupud):** Kuvab järgmise või eelmise päeva sündmused. **Otsing (Tekst nupp):** Kuvab Otsingu juhist menüü. **Nüüd (nupp Allikas):** Kuvab esileõstetud kanalit praeguses sündmuses.

**Ajakava nimekirja (\*)**

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

**Einm. Ajalok (Punane nupp):** Kuvab eelmise ajalokku sündmused. **Järgmine/Eelmine päev (Programm +/- nupud):** Kuvab järgmise või eelmise päeva sündmused. **Sündmus üksikasjad (Info nupp):** Kuvab valitud sündmuse kohta deetailse info.

**Filtri (Tekst nupp):** Kuvab filtreeringu valikut. **Järgmine ajalok (Roheline nupp):** Kuvab järgmise ajalokku sündmused. **Valikud (OK nupp):** Kuvab sündmusi valikut.

## NüüdJärgmine ajakava

**Valkud** (OK nupp): Kuvab sündmuse valikuid. Sündmuse üksikasjad (foto nupp): Kuvab valitud sündmuse kohta detailselt info. **Filtrer** (siltine nupp): Kuvab filtreeringu valikuid. **Sündmuse valikud**

Kasutage sünanuppe, et helendada sündmus ja vajutage nuppu **OK** et kuvada menüü **Sündmuse valikud**. Saadaval on järgnevad valikud. **Kanali valimine**: Sead funktsiooni kasutades, saate lülitada valitud kanalile.

**See sündmusele taimer / kustuta sündmuse taimer**: Parast EPG menüüst sündmuse valimist, vajutage nuppu **OK**. Valige **Sündmuse vaikustest**. **See sündmusele taimer** ja vajutage nuppu **OK**. Taimerit saab sead ka tulevastele sündmustele. Juba kehtiva taimeri ühtsustamiseks, teinudage vastav sündmus ja vajutage nuppu **OK**. Seejärel valige **Sündmuse vaikustest** kustuta taimer. Taimer kustutatakse.

**See sündmusele taimer / kustuta sündmusele taimer**: Kui soovite kustutada taimerit, mis ei saa te lülitada sel ajal teisele kanalile või allikale. **Sarnase ajakavamuutuse** ei saa sead taimerit kahele või enamale telesaale programmele.

## Tolmakiisti toenus

**Sisenemiseks vajutage Text** nuppu. Mix režiimi aktiveerimiseks vajutage ühesi, saate võruga vaadata teksti ja visiooni teie kanalil ja teie kanalil. **Väljalülitamine**: Kui soovite lülitada kanalit, mis on teie kanalil, vajutage nuppu **OK**. Kui soovite lülitada kanalit, mis on teie kanalil, vajutage nuppu **OK**. Kui soovite lülitada kanalit, mis on teie kanalil, vajutage nuppu **OK**. Kui soovite lülitada kanalit, mis on teie kanalil, vajutage nuppu **OK**. Kui soovite lülitada kanalit, mis on teie kanalil, vajutage nuppu **OK**.

## Tarkvara uuendused

Teie teler on sueteline leidma ja uuendama püsivara läbi ülekanaliga signaali.

## Tarkvara uuenduste otsing läbi

### Kasutajaliidese

Valige peamenüüs **Süsteems-Seaded** ja seejärel **Lisa**. Lühike ja tarkvara uuendustele ja vajutage **OK** nuppu. **Uuenduse valikute** menüüst valige **Otsi uuendusi** ja vajutage **OK** nuppu, et leida tarkvara uuendusi.

Kui uuendus leitakse, siis alustab teler uuenduse allaalaadimist. Peale uuenduse allaalaadimise lõpetamist, hõimatakse see kuisamusega teie riistkavavutuse 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 lüüatud ja kui TV on antenni signaaliga ühendatud. Kui uus tarkvara on leitud ja edukalt alla laetud, siis paigaldatakse see järgmise sisselülitamisega.

**Märkus**: Ärge eemaldage toelühikut, kui LED-tuli/taaskäivitus ajal viigub. Kui TV peale uuendust ei käivitu, siis tõmmake pistik seinast välja, oodake teks minutit ja ühendage pistik uuesti.

## Veed & Vihjed

### TV ei lülitu sisse

Veenduge, et vooluühitus on korralikult seinapistsikus. Kontrollige, et patareid ei oleks tüüjad. Vajutage teie riistkavavutusele nuppu.

### Halb pilt

- Kontrollige, kas olete valinud õige telerisüsteemi?
- Kehv signaal võib põhjustada häireid pildis. Kontrollige ühenduste antenniga.
- Kontrollige, kas olete sisetant kaabelühitustel õige sageduse.

- Pildikvaliteet võib halveneda, kui teieriga on samaaegselt ühendatud kaks välisseadet. Sellisel juhul ühendage üks seade lahti.
- Kas antenn on õigesti ühendatud?
- Kas antennikaabel on vigastatud?
- Kas antenni ühendamiseks on kasutatud sobivaid pistikuid?
- Kui leiab kahtlus, kontaktteerude edasimüüjaga.

### Pilt puudub

- See tähendab, et teler ei võta ülekannet vastu. Kontrollige, et valitud on õige sisendi-aliik.
- Kas antenn on õigesti ühendatud?

### Hei! puudub

- Kontrollige, et teler ei oleks vaigistatud (helitu). Vajutage nuppu **Helitu** või toetke kontrollimiseks helitaset.
- Hei on kuudava vaid ühest kanalist. Kontrollige **Hei** menüüst tasakaalu-seadeid.

### Kaugjuhtimispult ei tööta

- Patareid võivad olla vanad. Vahetage patareid.

### Sisendaliikid ei saa valida

- Kui te ei saa sisendaliikid valida, siis võib seade olla korralikult ühendamata. Kui see ikka ei õnnestu; kontrollige AV juhtmeid ja ühendusi, kui püüate luua ühenduse sisendaliikiga seotud seadmega.

AV ja HDMI signaalide kokkuvõte		
Aliikas	Tonetatud signaalid	Saadaval
Külgmine AV	PAL 50/60 NTSC 60	O
	480i	60Hz O
	480P	60Hz O
	576i 576P	50Hz O
	720P	50Hz, 60Hz O
HDMI	1080i	50Hz, 60Hz O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz O

### (X: Pole saadaval, O: Saadaval)

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

USB-residim jaoks toetatud failiformaadid			
Meedia	Lähtesaade	Formaat	Märkused
Video	mpg, mpeg	MPEG1-2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2: 1920x1080 @ 30P
	vbv	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
Audio	mp4, m4a, 3gpp, 3gp, MPEG transport stream, ts, ip, ip, 3iv, 3gp	HEVCH_265	1080P@60fps - 50Mbps
	mp3	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P
		MPEG1 Kht 12/3 (MP3)	Kind: 32Kbps - 448Kbps (Bilkiinus) / 32KHz, 44, 1kHz, 48kHz, 16kHz, 22,09kHz, 24kHz (Simpilmskiinus) Kind: 32Kbps - 320Kbps (Bilkiinus) / 32KHz, 44, 1kHz, 48kHz, 16kHz, 22,09kHz, 24kHz, 8kHz, 11,025kHz, 12kHz (Simpilmskiinus)
		AC3	32Kbps - 640Kbps (Bilkiinus) / 32KHz, 44, 1kHz, 48kHz (Simpilmskiinus)
		AAC	16Kbps - 576Kbps (Bilkiinus) / 48kHz, 44, 1kHz, 32kHz, 24kHz, 22,09kHz, 16kHz, 12kHz, 11,025kHz, 8kHz (Simpilmskiinus)
		EAC3	32Kbps - 60Kbps (Bilkiinus) / 32kHz, 44, 1kHz, 48kHz (Simpilmskiinus)
Pilt	jpeg	LPCM	Märgita 8bit PCM, Märgita/Märgita 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Bilkiinus) / 8kHz, 8kHz, 11,025kHz, 12kHz, 16kHz, 22,05kHz, 24kHz, 32kHz, 44, 1kHz, 48kHz, 68, 2kHz, 96kHz, 176,4kHz, 192kHz (Simpilmskiinus)
	bmp	IMA-ADPCM/MS-ADPCM	394Kbps (Bilkiinus) / 8kHz - 48KHz (Simpilmskiinus)
		LBR	32Kbps - 96Kbps (Bilkiinus) / 32kHz, 44, 1kHz, 48kHz (Simpilmskiinus)
		Algtase	Resolutsioon(WxH): 17000x10100 Progressiivne
Subtitlid			Resolutsioon(WxH): 5760x4096
			-

**Toetatud DVI resolutsioonid**  
 Kui ühendate seadme oma teleeri pistikulega, kasuades DVI HDMI kaableid (ei ole kompleksis), siis saate lugeda järgnevat informatsiooni resolutsiooni kohta.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>	
640x480		<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"/>
832x624					<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768	<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"/>
1152x870					<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768					
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					
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>			

Техника безопасности	1
Маркировка на изделии	2
Информация об охране окружающей среды	4
Функции	4
Входящие в комплект дополнительные принадлежности	5
Уведомления о лицензиях	5
Уведомления о лицензиях	5
Кнопка Управление телевизором и Операции	5
Установка батареек в пульт дистанционного управления	6
Подключение питания	6
Подключение антенны	6
Уведомление о лицензиях	6
Технические характеристики	7
Пульт дистанционного управления	8
Разъемы	8
Включение/выключение	10
Первая установка	10
Воспроизведение медиа-файлов через вход USB	11
Меню обозревателя мультимедиа	11
CEC	11
Состав меню телевизора	13
Общее управление телевизором	17
Использование списка каналов	17
Установка настроек родительского контроля	17
Электронная программа передач (EPG)	17
Услуги телегоста	18
Обновление ПО	18
Поиск и устранение неисправностей и рекомендации	19
Совместимость сигналов AV и HDMI	19
Поддерживаемые форматы файлов для режима USB	20
Поддерживаемые разрешения DVI	21

## Техника безопасности

### Осторожно

**Риск поражения электрическим током: НЕ ОТКРЫВАТЬ!**

Осторожно в целях снижения риска поражения электрическим током. Не открывайте заднюю крышку (или заднюю панель) без предупреждения. Не пытайтесь самостоятельно производить техническое обслуживание. Должно осуществляться квалифицированным персоналом сервисного центра.

В случае лабораторных погодных условий (ливней, грозы) и отключения на время отпуски или долгих периодов неиспользования телевизора отключайте телевизор от сети питания.

Штепсельная вилка используется для отключения телевизора от электрической сети, поэтому она должна быть всегда исправной. Если телевизор не будет выключен должным образом, это может привести к повреждению, даже в режиме ожидания или выключенном состоянии. *Примечание: Для использования соответствующей функции следуйте инструкции на экране.*

## ВАЖНО - Перед установкой или эксплуатацией данного оборудования ознакомьтесь с настоящим руководством.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Лицам с физическими, сенсорными или умственными нарушениями, детям, а также лицам, не имеющим достаточного опыта и/или знаний, следует пользоваться электрооборудованием только под присмотром.

- Используйте данный телевизор на высоте не более 5000 метров над уровнем моря, в сухих местах и в регионах с умеренным или тропическим климатом.
- Телевизор предназначен для использования в домашней или похожей обстановке, но также может быть использован в публичных местах.
- Для вентиляции свободное пространство вокруг телевизора должно составлять не менее 5 см.

- Вентиляция не должна препятствовать, накрывая отверстия вентиляции такими предметами, как газета, скатерть, занавески и т.д.
- Доступ к штепсельной вилке не должен быть затруднен. НЕ ставьте телевизор, мебель и т.п. на шнур питания. Повреждение шнура питания/вилки может привести к возгоранию или поражению электрическим током. При выключении прибора из розетки тяните за вилку; НЕ тяните за шнур питания. Не прикасайтесь к шнуру питания / вилке влажными руками, так как это может привести к короткому замыканию или поражению электрическим током. Не допускайте

образованию узлов на шнуре и его переплетения с другими шнурами. При повреждении шнура должен быть заменен. Запрещено использовать только квалифицированными работниками.

- Не допускайте попадания на телевизор капель или брызг жидкостей или распыляемых средств, и т.д. на телевизор или над ним (например, на полки над устройством).

- Не подвешивайте телевизор вертикально прямыми руками, а используйте для этого только телевизорные предметы с открытым пламенем (например, свечи).

- Не размещайте вблизи телевизора источники тепла (например, электрические обогреватели, радиаторы и т.д.).

- Не размещайте телевизор на полу и на поверхностях с углублением.

- Во избежание опасности удушья храните пластиковые пакеты в недоступной для детей или домашних животных месте.

- Тщательно прикрепляйте столы к телевизору. Если стол приставляется к бокам, затягивайте их плотно во избежание наклона телевизора. Не загибайте больше слышимую сильно изогнутый кабелем, устанавливайте разные элементы столы.

- Не бросайте отработанные батареи в огонь и не утилизируйте их с опасными или легко воспламеняемыми материалами.

**Предупреждение:** Батареи нельзя подвергать чрезмерному воздействию тепла, в частности, солнечного света, огня и пр.

 Осторожно	Риск получения тяжелых телесных повреждений или летального исхода.
 Риск поражения электрическим током.	Опасность высокого напряжения.
 Тщательное обслуживание	Важный компонент для качественного обслуживания.

## Маркировка на изделии

На изделии в качестве указаний по ограничениям, мерам предосторожности и технике безопасности используются следующие обозначения. Каждое пояснение относится только к месту нанесения маркировки. Обратите внимание на данную информацию в целях безопасности.

**Оборудование класса II:** Данное изделие разработано таким образом, что безопасное подключение к системе заземления не требуется.





**Оборудование класса II с функцией защиты от удара током:** Данное оборудование, такое, которое не требует подключения к системе заземления, необходимо для функциональных цепей.



**Защитное соединение с заземлением:** Клемма с маркировкой предназначена для подключения провода защитного заземления, связанного с проводкой питания.



**Опасная клемма под напряжением:** В нормальных рабочих условиях клемма (-) находится (-ята) под напряжением.



**Осторожно, см. инструкцию по эксплуатации:** Жесткий (ни) смартированный (ат) плоские или таблеточные батареи, заменяемые пользователем.



CLASS 1  
LASER PRODUCT

**Лазерное изделие класса I:** Данное изделие содержит лазерный источник класса I, который является безопасным при разумно предсказуемых условиях эксплуатации.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Телевизор может упасть, что может привести к получению серьезных травм или легочному исходу. Многие травмы, в особенности детей, можно избежать, приняв простые меры предосторожности:

- ВСЕГДА используйте мебель или стойки или способы установки, рекомендованные изготовителем телевизора.
- ВСЕГДА используйте только ту мебель, которая может служить надежной опорой телевизору.
- ВСЕГДА проследите, чтобы телевизор не свешивался с края опоры.
- ВСЕГДА различить детям, что влезать на мебель, чтобы добраться до телевизора или пульта управления, опасно.
- ВСЕГДА прокладывайте шнуры и кабели, подключенные к телевизору так, чтобы нельзя было споткнуться о кабель, погнуть или сломать телевизор.
- Не устанавливайте телевизор в полках/без закрепления мебели и телевизора на соответствующей опоре.
- НИКОГДА не устанавливайте телевизор на ткань или другие материалы, которые могут содействовать возгоранию, и вывешивать у детей, желание вобраться навстречу, такие как игрушки и пульты дистанционного управления, на верхнюю часть телевизора или мебели, на которую установлен телевизор.
- Обслуживание подходит для монтажа на выключенном телевизоре, или его перемещение следует осуществлять в соответствии с рекомендациями.

### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО КРЕПЛЕНИЯ К СТЕНЕ

- Перед креплением телевизора к стене изучите руководство.
- Настенное крепление является опциональным. Если оно не входит в комплект, его можно приобрести в местном магазине.
- Не устанавливайте телевизор на полоте или на стене с уполоном.
- Используйте специальные винты для настенного крепления и другие дополнительные приспособления.
- Во избежание падения телевизора плотно затяните винты для настенного крепления. Не затягивайте винты слишком сильно.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Устройство, подключенное к защитному заземлению, устройство через электросеть или через другое устройство, подключенное к защитному заземлению, а также к системе телевидения, в определенных условиях может создавать опасность пожара. Поэтому подключение к системе распространяется через устройства, обеспечивающие электрическую изоляцию ниже определенного диапазона частот (гальванический изолятор, см. EN 60728-11).

### Информация об охране окружающей среды

Данный телевизор разработан как изделие, которое является экологически безопасным. Для снижения энергопотребления необходимо выполнять следующие шаги:

При установке опции "Энергосбережение" в режим "Минимальное", "Среднее", "Максимальное" или "Автоматическое" энергопотребление телевизора будет снижено соответствующим образом. Если вы хотите установить фиксированное значение для опции "Подсветка", установите режим "Настраиваемое" и настройте опцию "Подсветка" (находится под настройкой "Энергосбережение") вручную с помощью кнопок "Влево" или "Вправо" на пульте дистанционного управления. Для выполнения этой настройки установите "Выкл."

**Примечание:** Доступные опции **Энергосбережения** зависят от модели телевизора. **Режимы в режиме Изабражение.**

что изменение некоторых настроек изображения будет недоступно.

При нажатии кнопки "Вправо", когда выбрана опция "Автоматический", или кнопки "Влево", когда выбрана опция "Настраиваемый", на экране отобразится сообщение "Экран будет отключен через 15 сек.". Выберите ПРОДОЛЖИТЬ и будет начата кадрировка меню, экран отключится через 15 секунд. Нажмите любую кнопку на пульте дистанционного управления телевизора, чтобы включить экран снова.

**Примечание:** При включении режима "Игра" опция **Отключение экрана** будет недоступна.

Когда телевизор не используется, выключайте его или отключайте от розетки. Это уменьшит потребление энергии.

### Функции

- Цветной телевизор управляется при помощи пульта дистанционного управления
- Встроенное цифровое аудио(цифровое/аналоговое) слуховое телевидение (DVB-T2/C)
- Входы HDMI для подключения других устройств в разъемы HDMI
- Вход USB
- Система меню OSD
- Звукосвязь с сервосоствема
- Телетекст
- Разъем для наушников
- Система автоматического программирования
- Ручная настройка
- Автоматическое отключение после определенного периода работы - до восьми часов.
- Таймер снащего режима
- Замок от детей
- Автоматическое отключение звука при отсутствии сигнала.
- Воспроизведение в стандарте NTSC
- AVL (автоматическое ограничение уровня громкости)
- PLL (тонкая частота)
- Игровые режимы (опция)
- Функция отключения изображения

### Входящие в комплект дополнительные приспособления

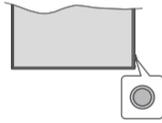
- Пульт дистанционного управления
- Батареи AAA - 2 шт.
- Инструкция
- Шнур питания

### Удовольствия режима ожидания

Если телевизор не принимает каких-либо входных сигналов (например, из антенны или источника HDMI) в течение 5 минут, он перейдет в режим ожидания. При следующем включении появится сообщение: "Телевизор перейдет в режим ожидания автоматически в связи с тем, что он не использует в течение долгого времени." Нажмите ОК чтобы продолжить.

Если телевизор будет выключен и не будет работать в течение некоторого времени, то перейдет в режим ожидания. При следующем включении появится сообщение: "Телевизор перейдет в режим ожидания автоматически в связи с тем, что он не использует в течение долгого времени." Нажмите ОК чтобы продолжить.

### Кнопка Управление телевизором и Операции



**Примечание:** Положение кнопки панели управления может отличаться в зависимости от модели.

Ваш телевизор имеет единую кнопку управления. Эта кнопка позволяет вам управлять функциями Standby-On (Режим ожидания)/Source (Источник)/Program (Программа) и Volume (Громкость) телевизора.

### Работа с кнопкой управления

- Нажмите кнопку управления, чтобы отобразить меню параметров функции.
- Затем нажмите кнопку последовательно, чтобы переместить фокус на нужный параметр, если это необходимо.
- Нажмите и удерживайте кнопку около 2 секунд, чтобы активировать выбранную опцию. Цвет значка опции изменится при активации.

- Нажмите кнопку еще раз, чтобы использовать функцию или опцию в порядке.
- Чтобы выбрать другой параметр функции, вам необходимо сначала отключить последний активированный параметр. Нажмите и удерживайте кнопку, чтобы отключить ее. Цвет значка опции изменится при деактивации.
- Чтобы закрыть меню параметров функции, не нажимайте кнопку в течение примерно 5 секунд. Меню параметров функции исчезнет.

**Выключение телевизора:** Нажмите кнопку управления для отображения меню опций функции, фокус будет на опции **Режим ожидания**. Нажмите и удерживайте кнопку около 2 секунд, чтобы активировать эту опцию. Цвет значка опции изменится при активации. Затем нажмите кнопку еще раз, чтобы выключить телевизор.

**Включение телевизора:** Нажмите кнопку управления, телевизор включится.

**Изменение громкости:** Нажмите кнопку управления, чтобы отобразить меню параметров функции, а затем последовательно нажмите кнопку, чтобы переместить фокус на параметр **Громкости** **Volume +** или **Volume -**. Нажмите и удерживайте кнопку около 2 секунд, чтобы активировать выбранную опцию. Цвет значка опции изменится при активации. Затем нажмите кнопку, чтобы увеличить или уменьшить громкость.

**Переключение каналов:** Нажмите кнопку управления, чтобы отобразить меню параметров функции, а затем последовательно нажмите кнопку, чтобы переместить фокус на опцию **Programme +** или **Programme -**. Нажмите и удерживайте кнопку около 2 секунд, чтобы активировать выбранную опцию. Цвет значка опции изменится при активации. Затем нажмите кнопку, чтобы перейти к следующему или предыдущему каналу в списке каналов.

**Переключение источника:** Нажмите кнопку управления, чтобы отобразить меню параметров функций, а затем последовательно нажмите кнопку, чтобы переместить фокус на параметр **Source** (Источник). Нажмите и удерживайте кнопку около 2 секунд, чтобы активировать эту опцию. Цвет значка опции изменится при активации. Затем нажмите кнопку еще раз, чтобы отобразить список источников. Прокрутите доступные источники, нажав кнопку. Телевизор автоматически переключится на выделенный источник.

**Примечание:** Главное меню OSD не может быть отображено с помощью кнопки управления.

### Работа с пультом дистанционного управления

Нажмите кнопку **Меню** на пульте дистанционного управления, и на экране появится главное меню. Для навигации и настройки используйте кнопки направления и кнопку **OK**. Нажмите кнопку **Return/Back** или **Menu**, чтобы выйти из экрана меню.

### Выбор входного сигнала

После подключения внешних систем к телевизору можно переключаться на различные источники входного сигнала. Последовательно нажимайте кнопку **Источник** на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать различные источники.

### Переключение каналов и регулировка громкости

Вы можете переключать каналы и регулировать громкость с помощью кнопки **Программа +/-** и **Громкость +/-** на пульте дистанционного управления.

### Установка батареек в пульт дистанционного управления

Сначала удалите винт, фиксирующий крышку отсека для батареек на задней стороне пульта дистанционного управления. Осторожно поднимите крышку. Установите две батарейки AAA. Убедитесь, что символы (+) и (-) расположены должным образом (используйте правильную полярность). Не вставляйте одновременно старые и новые батареи. Заменяйте только на аналогичный или эквивалентный тип. Установите крышку обратно. Затем привинтите крышку обратно.



### Подключение питания

**ВАЖНО!** Телевизор рассчитан на работу от электросети с напряжением 220-240В переменного тока и частотой 50 Гц. После расставления необходимо дать телевизору нагреться

до комнатной температуры и только потом подключать к электросетевой сети.



Подсоедините один конец (соединитель с двумя отверстиями) поставленного сзади шнура питания в вход для шнура питания на задней части телевизора, как показано выше. Затем соедините другой конец шнура питания в электрическую розетку.

**Примечание:** Позиция входа для шнура питания может измениться в зависимости от модели.

### Подключение антенны

Подключите штекер антенны или кабельного телевизора к гнезду антенны (ANT.), находящемуся на задней панели телевизора.



### Уведомление о лицензиях

Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface и Protocol HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc.



Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio и двойной символ D являются торговыми марками компании «Dolby Laboratories» Лицензионная Корпорация.

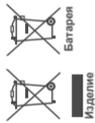
Логотип CI Plus является торговой маркой CI Plus LLP.

Информация для пользователей по утилизации старого оборудования и батареек

**[Только для стран Европейского Союза]**

Оборудование, на которое они нанесены, нельзя выбрасывать вместе с обычными бытовыми отходами.

Воспользуйтесь соответствующими системами или средствами для утилизации данных изделий. **Примечание:** Знак «Pb» под символом на батарейках означает, что данные батарейки содержат свинец.

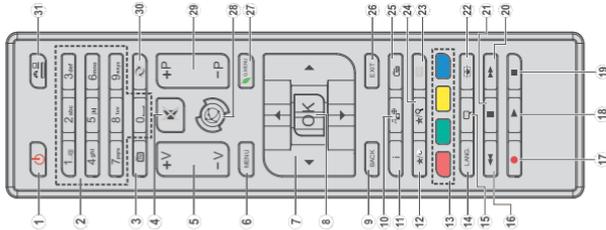


**HE Advance**  
Современная электроника

**Технические характеристики**

Телевизор	PAL BIG DDK IT
Прием каналов	VHF (ДИАТАЗОН II) UHF - ЦИФ (ДИАТАЗОН II) СВЧ-КАНАЛЫ ДИАТАЗОН
Цифровой прием	Встроенные цифровые / спутниковые декодеры стандартов телевидения (DVB-T/C) совместимы (DVB-T2)
Количество предварительно заданных каналов	1 000
Индикатор каналов	Отображение на экране
Радиочастотный Антенный Ввод	75 Ом (несбалансированный)
Рабочее напряжение	220-240 В переменного тока, 50 Гц
Аудио	German+Nisam Stereo
Выходная мощность (СУММАРНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ГАРМОНИЧЕСКИХ ИСКАЖЕНИЙ - 10%)	2 x 8
Потребляемая мощность (Вт)	75W
Габариты телевизора - ШДxВ (с подставкой)	235 x 965 x 615
Габариты телевизора - ШДxВ (без подставки) (мм)	87 x 965 x 561
Дистейл	43"
Рабочая температура и влажность	от 0°C до 40°C, 85% влажности макс.

**Пульт дистанционного управления**



1. Режим ожидания: Включение/выключение телевизора.
2. Цифровые кнопки: Переключение канала, ввод цифр или буквы в текстовом окне на экране.
3. TV: Переключение на источник ТВ.
4. Без звука: Полностью отключает громкость телевизора.
5. Меню: Отключение меню телевизора.
6. Источники информации: Позволяет переключаться по источникам информации: спутниковый канал, режим TXT при наличии кода, Video или Video on Demand.
7. OK: Подтверждение выбора пользователя, удержание страницы (в режиме TXT), просмотр списка каналов (режим DTV).
8. Назад/Вперед: Возврат к предыдущему экрану, отключение/включение (режим TXT).
9. Медиа браузер: Открывает экран обработки мультимедиа.
10. Информация: Отображение информации о контенте, показываемом на экране (раскрытие информации в режиме TXT).
11. Цвет: Выбор цвета.
12. Меню кнопки (F): Вызовите инструкции на экране для использования цветных кнопок.
13. Язык: Переключает режимы звука (аналоговое телевидение), отображает и изменяет язык аудио/субтитров (цифровое телевидение, при наличии).
14. Субтитры: Включение и выключение субтитров.
15. Быстрая перемотка назад: Перемотывает кадры назад в медиа-файлах, например, в фильмах.
16. Функция отсутствует.
17. Воспроизведение: Начинает воспроизводить выбранные медиа-файлы.
18. Стоп: Прекращает воспроизведение медиа-файлов.
19. Быстрая перемотка вперед: Перемотывает кадры вперед в медиа-файлах, например, в фильмах.
20. Пауза: Предоставляет воспроизведение медиа-файлов.
21. Экран: Изменяет соотношение сторон экрана.
22. Текст: Отображает телетекст (при наличии), нажимите еще раз для наложения текста на обычное телевизионное изображение (смазанный режим).
23. Меню кнопки 2 (F):
24. Отображение электронной программы передач:
25. Отображение списка программ передач:
26. Выход: Закрывает отображаемое меню и выводит или же возвращает к предыдущему экрану.
27. Быстрое меню: Отображает список меню для быстрого доступа.
28. Функция отсутствует.
29. Программа +/- канал: Переключает каналы, отображаемые в списке каналов или источниках вещания и источниках контента.
30. Программа +/- канал: Переключает каналы, отображаемые в списке каналов или источниках вещания и источниках контента.
31. Источники: Показывает все доступные станции вещания и источники контента.

**(\*) НАСТРАИВАЕМАЯ КНОПКА 1 & НАСТРАИВАЕМАЯ КНОПКА 2:**

Эти функции могут выполнять функции по умолчанию, в зависимости от модели. Однако вы можете задать определенную функцию для каждой кнопки, перейдя на экран меню. См. раздел 5.5 на экране меню для справки. На экране появится сообщение подтверждения. Теперь МОЯ КНОПКА ассоциирована с выбранной функцией.  
Обратите внимание, что при выполнении Начальной установки МОЯ КНОПКА 1 и 2 вернется к функции, установленной по умолчанию.

## Разъемы

Разъем	Тип	Провода	Устройство
	HDMI Разъем AV (сзади и сбоку)		
	Боковой разъем AV (аудио/видео) (сбоку)	 Бюджетная аудио/видео кабель для видео/аудио	
	Разъем S/PDIF (коаксиальный выход) (сзади)		
	Разъем для наушников и микрофона (сбоку)		
	Разъем USB (сбоку)		
	Разъем HDMI CI (сбоку)		

Оп. рюкми на левой стороне. При использовании комплекта для настенного крепления телевизора, убедитесь, что вы используете правильных лок на рынке, если он не прилагается), перед началом монтажа на стену рекомендуем подключить телевизор к аудио/видео панели телевизора. | Соединяется только если телевизор ВЫКЛЮЧЕН. Если используете модуль CI, это может замедлить вход для наушников и боковой AV-разъем. | Выполнив подключение, проверьте, правильно ли работает аудио и боковой AV-разъем, прежде чем вставлять модуль информации о настройках сконтакните с руководителем по установке. | USB-порт поддерживает устройства до 500 миллиампер. Подключение устройств, значение тока в которых выше 500 мА, может привести к повреждению телевизора. | Для получения информации о настройках оборудования с помощью кабеля HDMI к телевизору, чтобы гарантировать достаточную защиту от паразитного излучения и бесперебойную передачу сигнала, используйте кабель HDMI экранной высокой скорости, используйте высококачественный экранированный кабель HDMI высокого класса с ферритами.

Если вы хотите подключить устройство к телевизору, убедитесь, что и телевизор, и устройство выполнены прежде чем устанавливать соединение. После завершения подключения вы можете включить оба устройства и использовать их.



## Включение/выключение

### Включение телевизора

Подключите сетевой шнур к сети электрического (настенной розетке) с параметрами 220-240 В переменного тока, частота 50 Гц.

Выведите телевизор из режима ожидания любым из способов:

- Нажмите кнопку **Standby**, **Programme +/-** или цифровую кнопку на пульте дистанционного управления.
- Нажмите кнопку управления на телевизоре.

### Выключение телевизора

Нажмите кнопку **Standby** (Режим ожидания) на пульте дистанционного управления.

- Нажмите кнопку управления на телевизоре появится меню опций функций. Основное выделение будет удалено опции **Режим ожидания**. Нажмите и удерживайте кнопку около 2 секунд, чтобы активировать эту опцию. Цвет значка опции изменится. Затем нажмите кнопку еще раз, телевизор переключится в режим ожидания.

**Для полного отключения питания телевизора, отключите сетевой шнур из розетки.**

**Примечание:** При пересечении телевизора в режиме ожидания, индикатор режима ожидания может мигать, указывая на то, что такие функции, как поиск в режиме ожидания или загрузка через Интернет, активны. Светодиод может мигать при включении телевизора в режиме ожидания.

### Первая установка

При первом включении появляется меню выбора языка. Выберите необходимый язык и нажмите на кнопку **OK**.

На следующей экранной странице установите первоначные настройки, используя кнопки направления.

**Примечание:** В зависимости от выбора **Страны**, на этом этапе может запрошиться ввод и подтверждение PIN-кода. Выбранный PIN-код не может вестись 0000. Необходимо ввести его, если потребуются ввод PIN-кода для любых операций с меню настроек.

### О выборе типа вещания

**Цифровая антенна:** Если включена опция **"Цифровая антенна"**, то после завершения начальных настроек будет выполняться поиск цифровых станций наземного вещания.

**Цифровой кабель:** Если включена опция поиска станций **цифрового кабельного** вещания, телевизор будет осуществлять поиск станций цифрового кабельного вещания. После завершения поиска станций начальных настроек, в зависимости от других начальных настроек, перед началом поиска на экране может

отобразиться сообщение **подтверждения**. Выберите **Да**, чтобы подтвердить. Для выбора опции **Нет** выберите **OK**. Вы можете выбрать опцию **Сеть** или установить там же значение **каб.Частота**. Индикатор статус сети **Штатное**. После завершения нажмите кнопку **OK**. Шаг **изменения в зависимости от выбранной Шага поиска** **Аналоговый:** Если включена опция **Аналоговое** вещания, то после завершения начальных настроек будет выполняться поиск станций аналогового вещания.

Также можно установить предпочитаемый тип вещания. Во время поиска приоритет будет отдаваться выбранному типу вещания, и соответствующий канал будет отображаться в меню **Каналы**. После завершения нажмите кнопку **OK**, чтобы продолжить.

На данном этапе вы можете включить опцию **Магазинный режим**. Данная опция будет использоваться для конфигурации настроек телевизора для среды хранения, и в зависимости от используемой модели телевизора, поддерживаемые функции будут отображаться на верхнем экране. Эта функция предназначена для использования в магазине. Для просмотра использования рекомендуется выбрать **Домашний режим**. Эта опция будет доступна меню **Система-Настройки-Больше** и может быть включена/выключена позже.

Нажмите кнопку **OK** на пульте дистанционного управления, чтобы продолжить. После завершения начальных настроек, телевизор будет отображать доступных станций телевещания в соответствии с выбранными типами вещания.

После сохранения всех имеющихся станций на экране появится результат. Нажмите кнопку **OK**, чтобы продолжить. Затем отображается меню **Редатриазирование списка каналов**. Вы можете отредактировать список каналов в соответствии с Вашими предпочтениями или нажать кнопку **Меню**, чтобы выйти из списка каналов и начать просмотр.

По мере того, как поиск продолжается, появится сообщение **запросить**, хотителю авторизировать каналы в соответствии с LCN (\*). Выберите **Да** и нажмите **OK** для подтверждения.

Г.С.С.С. - это система номеров физических каналов, соответствующая расширенной последовательности каналов (при наличии).

**Примечание:** Не выключайте телевизор, когда инициализирована первая установка. Следует отметить, что некоторые опции могут быть недоступны, в зависимости от страны.

**Воспроизведение медиа-файлов через вход USB**  
 USB-диск с параметрами 2,5 и 3,5 дюймовой жесткой диск с внешним питанием) или USB-стик можно подключить к USB-порту телевизора.

**ВАЖНО:** Перед выполнением любого подключения к телевизору создайте резервные копии файлов. Производитель не несет ответственности за повреждение файлов или утери данных. Некоторые виды USB-устройств (например, MP3-плееры) могут оказаться не совместимыми с данным телевизором. Телевизор поддерживает только диски, отформатированные в файловой системе FAT32 и NTFS.

Перед каждым включением и отключением необходимо выждать некоторое время, так как плеер все еще может осуществлять считывание файлов. В противном случае может иметь место повреждение USB-плеера и непосредственно устройства USB. Не извлекайте диск во время проигрывания файла.

Вы можете использовать USB-хабы через USB-выходы телевизора. В таком случае рекомендуется использование USB-хабов со внешним питанием. Рекомендуется использовать USB-выход (-) телевизора напрямую, если нужно подключение жесткого диска USB.

**Примечание:** При просмотре файлов с изображениями менее 1000 файлов с изображением, созданных на подключенном USB-устройстве.

**Меню обозревателя мультимедиа**  
 Меню воспроизводит фото и музыкальные файлы и файлы с фильмами, созданные на USB-диске, путем подключения диска к входному USB-порту телевизора. Меню отображает файлы USB-разъемов, находящихся на боковой панели телевизора. При нажатии кнопки **Меню в режиме обозревателя мультимедиа будет обеспечен доступ к опциям меню "Изображение", "Звук" и "Настройка"**. При повторном нажатии кнопки **Меню** будет иметь место выход из данного экрана. Настройки Обозревателя мультимедиа можно установить с помощью диалогового окна Настройки.

Включенные режимы "ЦентрПеремишлание"	
Ненитие воспроизведение с помощью кнопки <b>Воспроизв</b> и <b>Пауза/Стоп</b>	Все файлы в списке будут постоянно воспроизводиться в первоначальном порядке.
Ненитие воспроизведение с помощью кнопки <b>OK</b> и <b>Автомат</b>	Будет постоянно воспроизводиться один и тот же файл (повтор).
Ненитие воспроизведение с помощью кнопки <b>Воспроизв</b> и <b>Пауза/Стоп</b>	Все файлы в списке будут воспроизводиться один раз подряд.

Все файлы в списке будут воспроизводиться с помощью кнопки **Воспроизв** и **Пауза/Стоп** в автоматическом порядке.

**СЕС**  
 Эта функция позволяет управлять с помощью пульта дистанционного управления телевизором устройствами, подключенными к СЕС, которые подключены в порты HDMI.

Опция СЕС в меню **Система > Настройки > Выкл.** должна быть установлена как **Вкл.** Нажмите на кнопку **Источник** и выберите вход. Подключите к устройству СЕС из устройства СЕС (например, DVD-плеер, устройство СЕС, Blu-ray-оборудование) в меню **Источник** с собственным названием вместо подключенных разъемов HDMI (DVD-плеер, Записывающее устройство 1 и т.д.).

Пульт дистанционного управления автоматически сможет выполнять основные функции после того, как будет выбран источник HDMI.

Для завершения данной операции и дальнейшего управления телевизором через пульт дистанционного управления нажмите и удерживайте в течение 3 секунд на пульте дистанционного управления кнопку "0-ноль". Эта функция также может быть включена или отключена спомощью меню **Система > Настройки > Больше**.

Данный телевизор также поддерживает функцию ARC (Reverseный звуковой канал/Audio Return Channel). Эта функция является звуковым звуком, предназначенным для замены других кабелей между телевизором и аудио-системой (приемник AV или акустическая система).

Когда будет включена функция ARC, в телевизоре не будет автоматически включен режим "Без звука" для других звуковых выводов. Необходимо будет уменьшить громкость телевизора до нуля вручную, если вы захотите слушать аудио только с подключенного аудио-устройства (так же, как и с других оптических или коаксиальных цифровых аудио-выводов). Если вы захотите изменить громкость подключенного устройства, необходимо будет выбрать данное устройство из списка источников. В этом случае кнопки управления громкостью с пультом дистанционного управления будут недоступны. При использовании функции ARC между телевизором и подключенной звуковой системой может возникнуть несовместимость из-за различий в используемых диапазонах громкости.

**Примечание:** Функция ARC подтверждается только через вход HDMI2.

**Звуковое управление системой**  
 Допускается использование с телевизором звукового усилителя/ресивера. Управление

ГРОМКОСТЬЮ МОЖЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ С ПОМОЩЬЮ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРА. ДИАПАЗОН ГРОМКОСТИ УСТАНОВИТЕ С ПОМОЩЬЮ ГРОМКОСТЕРИТЕЛЯ МЕНЮ **Система > Настройки > Громкость** как **Усилитель**. Звук проигрываемой звуковой системы будет слышен звук источника просмотра.

**Примечание:** Аудио-устройство должно поддерживать функцию **Управление аудио-файлами системы**. В функции СЕС должно быть установлено как **Enabled (Включено)**.

## Состав меню телевизора

<b>Система - Содержание меню "Изображение"</b>	Вы можете изменить режим изображения в соответствии с Вашими предпочтениями настройками или требованиями. Можно установить одну из следующих опций режима изображения: <b>Кинотеатр/Игра (опция), спорт, Динамическое и Естественное изображение.</b>
<b>Режим</b>	Устанавливает контрастность изображения.
<b>Контрастность</b>	Устанавливает яркость изображения.
<b>Яркость</b>	Устанавливает яркость отображения объектов на экране.
<b>Разреш</b>	Устанавливает насыщенность цвета, регулирует цвет.
<b>Цвет</b>	Для установки опций режима <b>Энергосбережение: Насраиваемое, Минимальное, Среднее, Максимальное, Автоматическое, Эcran выкл. или Выкл.</b> <b>Примечание: Личности опции могут отличаться в зависимости от выбранного Режима.</b>
<b>Сбережение энергии</b>	Этот параметр управляет уровнем подсветки. Функция подсветки будет неактивной, если <b>Энергосбережение будет</b> установлено в режиме <b>Насраиваемое</b> .
<b>Подсветка</b>	
<b>Дополнительные настройки</b>	
<b>Динамический контраст</b>	Вы можете изменить коэффициент динамического контраст на требуемое значение.
<b>Шумоподавление</b>	При слабости сигнала и сопровождаем изображении шумом используйте настройку <b>"Шумоподавление"</b> для снижения уровня шума.
<b>Температура цвета</b>	Устанавливает желаемое значение температуры цвета. Доступны опции <b>Прохладный, Нормальный, Теплый и Пользовательский.</b>
<b>Белая точка</b>	Если параметр <b>Color Temp (температура цвета)</b> установлен как <b>Пользовательский</b> , этот параметр будет доступен. "White" или "прохлада" изображения может быть увеличена с помощью кнопки "Влево" или "Вправо".
<b>Масштабирование изображения</b>	Установка требуемого формата размера изображения.
<b>Режим просмотра фильма</b>	В обычных телевизионных программах фильмы записываются с различным количеством кадров в секунду. Для четкого отображения сцен с быстрым действием включите данную функцию.
<b>Цвет кожи</b>	Цвет кожи может быть изменен между -5 и 5.
<b>Изменение цвета</b>	Настраивает желаемые тона.
<b>Польн. дилэзон HDMl</b>	Эта функция будет доступна при просмотре системного HDMl. Вы можете использовать данную функцию для увеличения тонкости изображения.
<b>Сброс</b>	Сбрасывает настройки изображения с возвратом к заводским настройкам (за исключением режима Игра).

<b>Система - Содержание меню "Звук"</b>	
<b>Громкость</b>	Настраивает уровень громкости.
<b>Эквалайзер</b>	Выбирает режим эквалайзера. Пользовательские настройки можно устанавливать только в Режиме <b>пользователя.</b>
<b>Баланс</b>	Регулирует баланс звука (в Большой степени в левом или правом динамике).
<b>Наушники</b>	Устанавливает громкость наушников. Перед использованием наушников убедитесь, что уровень громкости является низким для предотвращения повреждения органов слуха.
<b>Режим звука</b>	Вы можете выбрать звуковой режим (если выбранный канал это поддерживает).
<b>AVL (автоматическое ограничение уровня громкости)</b>	Настраивает звук для достижения фиксированного уровня выхода различных программ.
<b>Наушники/Линейный выход:</b>	При подключении к телевизору внешнего усилителя с помощью гнезда для подключения наушников установите режим "Линейный выход". Если вы подключили к телевизору наушники, установите режим "Наушники". Перед использованием наушников убедитесь, что установлен режим <b>Наушники</b> данного меню. Если будет установлен режим <b>Линейный выход</b> , выход из гнезда для подключения наушников будет установлен на максимальный уровень, что может привести к повреждению органов слуха.
<b>Динамическое Басов</b>	Включение и выключение Dynamic Bass.
<b>Цифровой Выход</b>	Устанавливает цифровой тип аудио выхода.

<b>Система - Содержание меню "Настройки"</b>	
<b>Холодный доступ</b>	Управляет модулями, уровнем доступа при их наличии.
<b>Язык</b>	Вы можете устанавливать разные языки в зависимости от станции телевидения и страны. Выберите правильный порядок для изменения родительских настроек. В этом меню вы можете легко настроить, <b>блокировку меню, блокировку в зависимости от зрелости, родительские экраны, родительский контроль, родительский контроль, PIN-код, родительский контроль, OSDAMP (по умолчанию, с помощью соответствующей станции).</b>
<b>Родительские настройки</b>	<b>Примечание:</b> Некоторые параметры меню могут быть недоступны в зависимости от выбора страны во время первой установки. PIN-код по умолчанию равен 0000 или 1234. Если вы установили PIN-код, пожалуйста, в зависимости от выбора страны во время первой установки, используйте данный PIN-код.
<b>Тактеры</b>	Устанавливает таймер автоматического отключения ТВ на определенное время. Устанавливает таймеры для выбранных программ.
<b>Дата/Время</b>	Устанавливает дату и время.
<b>Источники</b>	Подключает или отключает выбранные опции источников.
<b>Специальные возможности</b>	Показывает другие опции специальных возможностей телевизора.
<b>Дополнительные нарушениям услуг</b>	Активирует любую специальную функцию, передаваемую вещающей станцией.
<b>Дополнительные нарушениям услуг</b>	Запускает сервисную функцию проверки для опций или меню. Безаварийная функция. Функция <b>OSK</b> , чтобы просматривать все доступные опции меню. <b>Описание Аудио.</b> Эта функция доступна только в том случае, если станция телевидения поддерживает ее.
<b>Описание аудио</b>	Показывает другие опции настройки телевизора.
<b>Еще</b>	
<b>Максимальное время отображения меню</b>	Изменяет время отображения меню на экране меню.
<b>Индикатор режима ожидания</b>	Если установлено значение « <b>Выкл.</b> », светодиодный индикатор режима ожидания не загорается, когда телевизор находится в режиме ожидания.
<b>Обновление ПО</b>	Обеспечивает наличие последних встроенных программ в вашем телевизоре. Нажмите кнопку <b>OK</b> для просмотра опций меню.
<b>Версия приложения</b>	Отображает текущую версию ПО.
<b>Режим субтитров</b>	Эта опция используется для выбора определенного режима субтитров, который будет отображаться на экране (субтитры <b>DVB / субтитры телетекста</b> ). По умолчанию установлены субтитры <b>DVB</b> . Данная функция доступна только для страны Норвегия.
<b>Автоматическое выключение телевизора</b>	Автоматически устанавливает время, когда телевизор перейдет в режим ожидания, если не будут выполнены какие-либо операции.
<b>Демонстрационный режим</b>	Данный режим используется для целей демонстрации работы изделия. В то время как <b>Демонстрационный режим</b> включен, некоторые элементы в меню телевизора могут быть недоступны.
<b>Режим питания</b>	Эта настройка определяет предпочтительное состояние режима питания при включении. Доступны опции <b>Последнее состояние</b> и <b>Режим ожидания</b> .
<b>CEC</b>	С помощью данной настройки вы можете включить или полностью отключить функцию CEC. Нажмите кнопку <b>Вправо</b> или <b>Влево</b> , чтобы включить или отключить данную функцию.
<b>Автоматическое вкл. Питания CEC</b>	Эта функция позволяет подключенному устройству, совместимому с HDMI/CEC, включать телевизор и автоматически переключаться на источник входящего потока. Нажмите кнопку <b>Вправо</b> или <b>Влево</b> , чтобы включить или отключить данную функцию.
<b>Громкость/оригини</b>	Для воспроизведения звука телевизора с подключенного совместимого звукового устройства необходимо установить опцию <b>Усилитель</b> . Для управления громкостью звукового устройства можно использовать пульт дистанционного управления телевизора.
<b>Открытие программного обеспечения</b>	Отображение информации по лицензиям на открытые программное обеспечение

Примечание: Некоторые опции могут быть недоступны в зависимости от модели вашего телевизора и выбранной страны во время первой установки экрана.

<b>Установка состава меню</b>	
<b>Автоматический поиск каналов (перенастройка)</b>	Отображает опции автоматической настройки. <b>Цифровая антенна:</b> Поиск и сохранение станций цифрового телевидения. <b>Цифровой кабель:</b> Поиск и сохранение станций кабельного цифрового телевидения. <b>Аналоговое:</b> Поиск и сохранение станций аналогового телевидения.
<b>Ручное сканирование каналов</b>	Эта функция может использоваться для прямого ввода вещающей станции.
<b>Сетевое сканирование каналов</b>	Поиск связанных каналов в системе вещания. <b>Цифровая антенна:</b> Поиск каналов через эфирную антенну. <b>Цифровой кабель:</b> Поиск каналов кабельного телевидения.
<b>Точная настройка аналоговых каналов</b>	Поиск связанных каналов в системе вещания. <b>Цифровая антенна:</b> Поиск каналов, если нет сохраненных аналоговых каналов. <b>Данные функции недоступны, если нет сохраненных аналоговых каналов.</b>
<b>Установочные настройки (дополнительно)</b>	Отображение меню настроек установки. <b>Поиск в режиме ожидания (*)</b> : В режиме ожидания телевизор будет осуществлять поиск новых или отсутствующих каналов. Будут отображены все новые найденные станции телевидения. <b>Обновление динамического канала (*):</b> Если этот параметр установлен как <b>Активен</b> , изменения на передатчиках, таких как частота, название канала, язык субтитров и т.д., будут применены автоматически во время просмотра. <b>(*) В зависимости от модели.</b>
<b>Очистить список обслуживания</b>	Воспользуйтесь данной функцией, чтобы удалить список сохраненных каналов. Этот параметр отображается только в том случае, если в параметре <b>"Страна"</b> выбраны Дания, Швеция, Норвегия или Финляндия.
<b>Выбрать активную сеть</b>	Эта настройка позволяет выбрать только вещание в пределах выбранной сети, которые будут указаны в списке каналов. Данная функция доступна только для страны Норвегия.
<b>Информация о сигнале</b>	Вы можете использовать этот пункт меню для мониторинга информации, связанной с сигналами, такой как уровень / качество сигнала, имя сети и т.д. для доступных частот.
<b>Первоначальная установка</b>	Удаляет все сохраненные каналы, возвращает телевизор к заводским настройкам.

## Общие управление телевизором

### Использование списка каналов

Телевизор сортирует все станции, сохраненные в **Списке каналов**. Вы можете отображать список каналов или установить любимые каналы, или активные станции, которые будут введены в список с помощью опции **Список каналов**. Нажмите кнопку **OK**, чтобы открыть **список каналов**. Вы можете отфильтровать каналы из списка с помощью **Синей** кнопки или **открыть** меню **Редактирование списка каналов** с помощью **Зеленой** кнопки для выполнения дополнительных изменений в текущем списке.

### Управление списками любимых каналов

Вы можете создать четыре различных списка **любимых каналов**. Выберите меню **Список каналов** в главном меню или нажмите **зеленую** кнопку, при этом на экране будет отображаться **Список каналов** для отправки меню **Редактирование списка каналов**. Выберите из списка желаемый **список каналов**. С помощью **Желтой** кнопки можно делать многократный выбор. Затем нажмите кнопку **OK** для отправки меню **Опции редактирования каналов** и выберите опцию **Добавить/Удалить избранное**. Повторно нажмите кнопку **OK**. Установите опцию желаемого списка как **"Вкл."**. Выбранный канал (ы) будет добавлен в список. Для удаления канала или каналов из списка **любимых каналов** выполните аналогичные шаги и установите опцию желаемого списка как **"Выкл."**.

Вы можете по желанию использовать функцию **фильтрация** в меню **Редактирование списка каналов** для постоянной фильтрации каналов в **Списке каналов**. С помощью опции **Фильтрация** каждый раз при открытии **Списка каналов** может быть установлен один из **Ваших** любимых четырех списков любимых каналов. Функция фильтрации в меню **Список каналов** позволяет фильтровать только отображаемые в настоящее время **Список каналов** для нахождения канала и настройки на него. Если эти изменения не будут сохранены, они не останутся при следующем открытии **Списка каналов**. Для сохранения изменений перейдите в меню **Кнопки** и выберите опцию **Сохранить** в меню **Время отображения на экране Списка каналов**.

### Установка настроек родительского контроля

Опции меню **"Родительские настройки"** могут использоваться для запрещения пользователям просмотра определенных программ, каналов, а также использования меню. Эти настройки находятся в меню **"Система-Настройки-Меню родительских настроек"**. Для отображения опций меню системы родительского контроля необходимо ввести ПИН-код. После установки правильного ПИН-кода будут отображены настройки **Родительского контроля**. **Блокировка Меню**. С помощью этой настройки открывается или закрывается доступ ко всем меню или установленным меню телевизора. **Блокировка в зависимости от зрелости зрителей**. При установке этой опции в выходящих станций будет запрашиваться информация о зрелости, и если данный уровень зрелости отключен, то доступ к соответствующей передаче будет отключен. **Примечание:** Если страна при **Первой** установке установлена как **Франция, Италия или Австрия**, значение **Блокировка в зависимости от зрелости зрителей** будет установлено как **Да** по умолчанию.

**Опции (кнопка OK):** Отображение опций для передачи.

**Подобная информация по событиям (кнопка Info):** Отображает подробную информацию о выбранных программах.

**Следующий/Предыдущий день (кнопки Программе +/-):** Отображают передачи следующие или предыдущего дня.

**Поиск (кнопка Text):** Отображает меню "Guide Search" (поиск по программе передач).

**Сейчас (кнопка Источник):** Отображает текущее событие выбранного канала.

### График списка (\*)

С помощью **кнопки** **График** вы можете просмотреть **выбранный список каналов**.

**Предыдущий/Предыдущий проежук (красная кнопка):** Отображает передачи предыдущего периода.

**Следующий/Предыдущий день (кнопки Программе +/-):** Отображение передачи следующего или предыдущего дня.

**Подобная информация по событиям (кнопка Info):** Отображает подробную информацию о выбранных программах.

**Фильтрация (кнопка Text):** Отображает опции фильтра.

**Следующий временной промежуток (зеленая кнопка):** Отображение передач следующего периода.

**Опции (кнопка OK):** Отображение опций для передачи.

### График "Сейчас/Далее"

**Подобная информация по событиям (кнопка Info):** Отображает подробную информацию о выбранных программах.

**Фильтрация (синяя кнопка):** Отображает опции фильтра.

**Опции передачи**

Для выбора программ используйте кнопки **направление**, а для вывода меню **"Опции программы"** нажмите кнопку **OK**. Доступны следующие опции.

**Выбор канала** с помощью этой опции вы можете переключиться на выбранный канал.

**Таймер на передаче** / **Удалить таймер на передаче:** После выбора передачи в меню Электронной программы передач нажмите кнопку **OK**. Выберите опцию "Установить таймер на передаче" и нажмите кнопку **OK**. Таймер можно установить на программы, которые будут передаваться в будущем. Для отмены уже запланированной записи, выделите передачу и нажмите кнопку **OK**. Затем выберите опцию

**"Удалить таймер на передаче"**. Таймер будет отменен.

**Примечание:** При установке таймера для просмотра канала в режиме **Электронной программы передач** вы можете установить таймер для двух или более передач в один и тот же временной интервал.

### Услуги голубовства

Нажмите кнопку **Text**, чтобы войти. Нажмите повторно для включения режима **спешивания**, который позволяет транслировать страны и города с помощью **программ** и **каналов** одновременно. Чтобы выйти, нажмите кнопку **один раз**. Раздел на странице телетекста будет отображен в расцвете цвета (при их наличии), их можно будет просмотреть при помощи **цифровых** **Следируйте инструкции**, отображаемые на экране.

### Обновление ПО

Телевизор может выполнять поиск и обновление встроенных программ через сигнал телевидения.

### Поиск обновлений программного обеспечения через пользовательский интерфейс

В главном меню выберите пункт **"Система-Настройки и каналы-Дополнительное меню"**. Перейдите в меню **"Обновление ПО"** и нажмите кнопку **OK** в меню **"Опции обновления"** выберите опцию **Да**. Выберите пункт **Обновить ПО** кнопкой **OK** для проверки наличия обновлений ПО.

При обнаружении обновления на начнет его загрузку. После завершения загрузки необходимо подтвердить запрос о перезагрузке телевизора путем нажатия кнопки **OK**, чтобы продолжить с перезагрузкой.

### 3 Поиск и обновление в режиме

Телевизор будет автоматически искать обновления в 3.00, если включена функция **автоматического** поиска в меню **"Опции обновления"**, и если телевизор подключен к антенне. В случае обнаружения нового программного обеспечения и его успешной загрузки при следующем включении питания телевизора запустится с новой версией программного обеспечения.

**Примечание:** Не отключайте телевизор из эфирной сети **дальше**, когда **переключили канал**, указывая, что идет процесс **перезагрузки**. Если телевизор не возобновит работу после обновления, обратитесь к специалисту по ремонту на 2 минуты, в зависимости от модели.

## Поиск и устранение неисправностей и рекомендации

### Телевизор не включает

Убедитесь, что шнур питания подключен к розетке. Проверьте, включен ли телевизор в розетку. Проверьте, не отключен ли телевизор. Нажмите кнопку Питание на телевизоре.

### Низкое качество изображения

- Может быть неправильно выбран телевизионная система.
- Слабый сигнал может привести к искажению изображения. Проверьте соединение антенны.
- Проверьте, правильно ли настроена частота каналов, если настройка была произведена вручную.
- Изображение может ухудшиться, если к телевизору одновременно подключены два внешних устройства. В этом случае следует отключить одно из внешних устройств.

### Отсутствует изображение

- Это означает, что телевизор не получает какого-либо сигнала. Проверьте, что Вы выбрали правильный источник входящего сигнала.
- Возможно, неправильно подключена антенна?
- Может быть поврежден антенный провод.
- Возможно, используемые штекеры не подходят для соединения с антенной.
- Если у вас есть сомнения, обратитесь к Вашему местному представителю.

### Нет звука

- Проверьте, не выключена ли блокировка звука.
- Нажмите на кнопку **Блокировка звука** или увеличьте громкость.
- Звук слышен только из одного динамика. Проверьте настройки баланса в меню звука.

### Пульт дистанционного управления не работает.

- Возможно, сели батарейки. Проконвертите их замену.

### Невозможно выбрать источник входного сигнала

- Если Вы не можете выбрать источник входящего сигнала, возможно, нет подключенных устройств. В противном случае,
- Если Вы пытаетесь переключиться на источник входного сигнала, предназначенного для подключенного устройства, проверьте кабель AV и соединения.

## Совместимость сигналов AV и HDMI

Источник сигнала	Поддерживаемые сигналы	Доступно
Буклей AV	PAL 60/60 NTSC 60	О О
	480i 480P 576i, 576P 720P 1080i	О О О О О
HDMI	50 Гц, 60 Гц 50 Гц, 60 Гц	О О
	24 Гц, 28 Гц 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц	О О

### (X: Недоступно, O: Доступно)

В некоторых случаях сигнал в телевизоре может не отображаться надлежащим образом. Эта проблема может быть вызвана повреждением кабеля AV, повреждением оборудования источников (DVD, телевизионные приставки и т.п.). Если вы действительно столкнулись с такой проблемой, обратитесь к дилерам и производителям вашего оборудования.

Поддерживаемые форматы файлов для режима USB		Форматировать	Примечания
Среда	Расширения форматов		
Видео	mpeg, mpeg	MPEG-1, 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/MP6, Solexton	H.264/MP6: 1920x1080 @ 30P Solexton: 352x288 @ 30P
Аудио	mp3, mp4, wav, zip, транзитный поток MPEG, flv, trp, trp, mkv, zip	HEVCH.265	1080P@60 кадров в сек. - 50 Мб в сек.
	mp3	MPEG4 - H.264	1920x1080 @ 30P
		MPEG1 Layer 2/3	Layer2: 32 кбит/с - 448 кбит/с (скорость передачи информации в битах) / 32 КГц, 44,1 КГц, 48 КГц, 16 КГц, 22,05 КГц, 24 КГц (частота дискретизации)
			Layer3: 32 кбит/с - 320 кбит/с (скорость передачи информации в битах) / 32 КГц, 44,1 КГц, 48 КГц, 16 КГц, 22,05 КГц, 24 КГц, 8 КГц, 11,025 КГц, 12 КГц (частота дискретизации)
		AC3	32 кбит/с - 640 кбит/с (скорость передачи информации в битах) / 32 КГц, 44,1 КГц, 48 КГц (частота дискретизации)
		AAC	16 кбит/с - 576 кбит/с (скорость передачи информации в битах) / 48 КГц, 44,1 КГц, 32 КГц, 24 КГц, 22,05 КГц, 16 КГц, 12 КГц, 11,025 КГц, 8 КГц (частота дискретизации)
Изображение	jpeg	EAC3	32 кбит/с - 6 кбит/с (скорость передачи информации в битах) / 32 КГц, 44,1 КГц, 48 КГц (частота дискретизации)
	bmp	LPCM	Без подкли, 8 бит РСМ, С подкли/Без подкли, 16 бит РСМ (обратный порядок байтов), DVD LPCM 16/20/24 бита (скорость передачи битов)
	sub, srt		384 Кбит/с (скорость передачи информации в битах) / 8 КГц - 48 КГц (частота дискретизации)
		IMA-ADPCM/MS-ADPCM	32 кбит/с - 96 кбит/с (скорость передачи информации в битах) / 32 КГц, 44,1 КГц, 48 КГц (частота дискретизации)
		LBR	32 Кбит, 44,1 КГц, 48 КГц, 88,2 КГц, 96 КГц, 176,4 КГц, 192 КГц (частота охорость передачи битов)
		Полное Прогрессивное	Разрешение (ШxВ): 17000x10000 Разрешение (ШxВ): 4000x4000 Разрешение (ШxВ): 5760x4096
Субтитры			

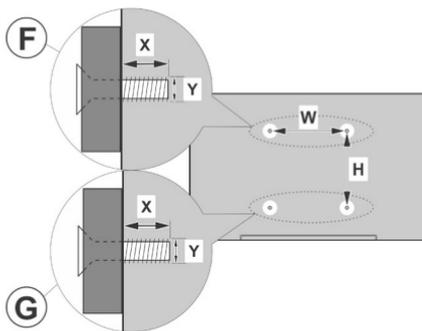
**Поддерживаемые разрешения DVI**

Подключая устройство к вашему телевизору с помощью кабелей конвертера DVI в HDMI (не входящего в поставку), вы можете руководствоваться следующей информацией по разрешению.

	56 Гц	60 Гц	66Hz	70Hz	72Hz	75 Гц
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"/>				
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"/>					

- 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 radioapparatuur 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	
		100	100	
C	Screw Sizes			
D	Length (X)	min. (mm)	F	G
		max. (mm)	7	5
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 ΒΑΪΤΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη ογκώματος οπών (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Επιφάνεια (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NA ŚCIANIE VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (X)	Zwinit (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZEĎ VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Gwint (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRETEK	Lyukak méretének nagysága(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 VEGGMONTERINGS-MÅL	Hulmønster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМ'ЯРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вінтоў	Даўжыня (X)	Рэзьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“	Шема на големини на дупката (mm)	Големинна на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРІПЛЕННЯ VESA	Відстань між кріпильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtanjeva	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERE DRŽAJKA NA STENU VESA	Rozmery velikosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Većicine uzorka otvora (mm)	Većicine 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)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vītne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÕDUD	Kruvi suuruse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NJËSISË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë e modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhëve	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربي	مقاييس VESA لتثبيت على الجدار	أحجام الثقوب (مم)	أحجام البرغي	الطول (X)	النوع (Y)
עברית	מידות מתקן התלייה על הקיר מסוג VESA	גודל הבניות החרוים (מ"מ)	גודל הבורוס	אורך (X)	סוג (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های الگوی سوراخ (میل متر)	اندازه های الگوی پیچ	طول (X)	رشته (Y)





CE



50711735