

FINLUX

väri-tv
färg-tv
colour television
Värviline teler

22-FFMD-4220



käyttöohje
bruksanvisning
owner's manual
Kasutusjuhend

HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Turvallisuustiedot.....	2
Tuotteen merkinnät.....	2
Ympäristötieto.....	3
Ominaisuudet.....	4
Mikä nä tervät vanuheet.....	4
Varmistaminen huomaatuksel.....	4
TV:n ohjauksijärjelmä ja sen käyttö.....	4
Kaukosäätimen paristojen asentaminen.....	5
Kyöke vrtia.....	5
Antenniliittäminen.....	5
Lienssihuomaatuksel.....	6
Tekniset tiedot.....	6
Kaukosäädin.....	7
Liitännät.....	8
Plaalit/Pois kytkeminen.....	9
Ensimmäinen Asennus.....	9
Mediaisto USB-tulon kautta.....	9
Ohjelman tallennus.....	10
Alansirtoaimhto.....	10
Pikailäennus.....	10
Tallemistujen ohjelmien katsominen.....	10
Tallemisasiäksel.....	10
Mediaselaiminvalikko.....	11
CEC ja CEC RC-läpikäynti.....	11
Television asetusvalikon sisältö.....	12
TV:n Yleinen käyttö.....	16
Kana valuetuolen käyttäminen.....	16
Lapsilukon asetusel.....	16
Elektronen ohjelmamapas (EPG).....	17
Teksti-TV-palvelut.....	17
Ohjelmiston päivitys.....	17
Vannmääritys & ohjelm.....	17
Tietokoneäänäntulon tyypilliset näytötilat.....	18
AV- ja HDMI-signaalien yhteensopiivus.....	19
Tuettu tiedostomuodot USB-tiassa.....	20
Tuettu DVI-resoluutiot.....	20
MOBILITELEVISION KÄYTTÖOHJEONS.....	21

Turvallisuuatiedot



HUOMAUTUS

SÄHKÖISKUN VAARA
ALIA VAA



HUOMAUTUS: VÄLIENTÄKESSE SÄHKÖISKUNVAARAA, ALIA SÄHKÖISKUN VAARAA. ALIA VAA. SÄÄLÄ EI KÄYTTÄÄN HÖLLETTÄVÄISSÄ OLEVA OSA, ANNA AMMATTITAITOINEN HUOLITTEHÖNEN HUOLITTA LAITTEEN.

Aalorokuuhiassa (myrsky, ukonlähde) ja kun laiteella ei käytetä pidään aliam (oman aikana) kyöke TV:ä pilaantuu. Verkkoajokiteita käytetään irrotettamaan televisio laite. Käytetään aliam (oman aikana) kyöke TV:ä pilaantuu. Jos TV:ää käytetään virkoissa, laite laitea vrtia vaikka se oia valmistuassaa tai sammuu.

Huomaus: Noudata näyttöissä näkyviä ohjeita laitteen käytössä.





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

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

- Käytä tätä TV:tä alle 2 000 metrin korkeudessa, kuvissa tiloissa ja alueilla mallittaisella tai trooppisella ilmastolla.
- TV on tarkoitettu kotikäyttöön ja vastaavaan yleiseen, mutta ei julkiseen käyttöön.
- Jätä vähintään 5 cm rako TV:n ympärille hyvän ilmanvaihdon varmistamiseksi.
- Ilmanvaihtoa ei saa estää peittämällä ilmanvaihtokauko sanomalehtien, pöytälampon tai verhojen kaltaisilla esineillä.
- Virtajohdon tulisi olla helppo pääsy. Älä sijoita televisioita, huonekalua tai muuta esineitä sähköjoelle päälle. Vaurioitunut sähköjohtopistoke voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Kasinella sähköjohto sen pistokkeesta, älä irrota televisioita seinästä vetämällä sähköjohtoa. Älä kosketa virtajohdoapistoketta mällä käsillä, sillä se voi aiheuttaa oikosulun tai sähköiskun. Älä tee soimua sähköjohtoon tai sido sitä yhteen muiden johtojen kanssa. Jos johto vahingoittuu, se tulee vaihtaa valmistajan tai ammattitaitoisen henkilön toimesta.
- Televisioita ei saa asettaa altiksi tippuvalle tai roiskuvalle vedelle, sen vuoksi älä sijoita television yläpuolelle nestettä sisältäviä astiaa kuten esim. majlakkoa (esim: hyllyt laitteiden yläpuolella).

- Älä altista TV:tä suoralle auringonpaisteelle tai sijoita avoile, kuten kynnyksiä sen päälle tai lähelle.
- Älä sijoita lämpölähteitä, kuten sähkölämmittimet, lämpöpatterit jne. TV:n lähelle.
- Älä sijoita TV:tä lattialle ja kalleville pinnolle.
- Tukehuomaavaan valittamiseksi, pidä muovipussit lasten ja lemmikkien ulottumattomissa.
- Kirjittä jautisa lukuasi TV:seen. Jos jautisa on varustettu ruuveilla, kiristä ruuvit lukuikan TV:n kaatumisen estämiseksi. Älä ylikiristä ruuveja ja asenna jautisan kumit kunnolla.
- Älä hävitä paristoja tulessa tai vaarallisten tai syttyvien materiaalien kanssa.

Varoitus: Paristoja ei saa altistaa kuumuudelle, kuten auringonvaloille, tullelle, jne.

	Väläyksen loukkautumisen tai tuudemman vaara
	Sähköiskun vaara
	Vaarallinen jännite
	Tärkeät turvosapito-osat

Tuotteen merkinnät

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

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

Luokan II laite toiminnallisella maadoituksella: Tämä laite on suunniteltu siten, että se edellyttää maadoitusta, maadoitusyhteyttä käytetään toiminnallisiin tarkoituksiin.



Suojaava maadoitus: Merkitty napa on tarkoitettu virtajohdon suojaamadoitukseen liitettäväksi.



Vaarallisen jännitteen napa: Merkitty napa ovat vaarallisen jännitteisiä normaaleissa käyttöolosuhteissa.



Varoitus, katso käyttöohjeita: Merkitty alueet sisältävät käytäjän vaihdettavissa olevia rappaiparistoja.

Luokan I lasertuote:

Tämä tuote sisällää tuokan I laserilaitteen, joka on turvallisen kohteella ennakkolaitavissa olevissa olosuhteissa



VAROITUS:

Älä niele paristoja, kemiallisien tulevien väri-TV:n paristot. Tämä tuote tai mukana tulevat lisävarusteet sisältävät litiumparistoja. Näppäinpariston nimenäminen saattaa aiheuttaa väärää sisäistä arvostusta ja johtaa tulipaloihin ja muuhun vahinkoon, jos se käytetään paristot. Älä nimitä paristoja, jotka eivät ole tarkoitettu tähän käyttöön. Mikäli paristot eivät mene kunnolla kiinni, lopeta laitteen käyttö ja pidä se laeuden uuttumattomissa. Mikäli epäilet, että henkilö on niellyt pariston, tai asettanut sen mihin tahansa paikkaan kehonsa sisällä, tulee lähtä välittömästi lääketieteelliseen hoitoon.

VAROITUS:

Älä sijoita TV:tä epäsuoraan kaltevalle pinnalle. Televisio voi pudota ja aiheuttaa henkilövahingon tai kuoleman. Monet vahingot, etenkin lapsien kohdistuvat, voidaan välttää noudattamalla yksinkertaisia varoitusohjeita, kuten:

- Käyttämällä television valmistajan suosittelemia jalustoja.
- Käyttämällä vain kalustoa, joka voi tukeutua televisiolle.
- Varmistamalla, että televisio ei ulotu tukevan kaluston reunan yli.
- Välttämällä TV:n asettamista korkeiden huonekalujen päälle (kirjainpöytä) kiinnittämättä TV:tä ja huonekalua sopivalla tavalla.
- Älä aseta TV:tä sen ja huonekalun väliin asetuksen pöytäalustan tai muun materiaalin päälle.
- Kerro lapsillesi, että on vaarallista kiivetä huonekalujen päälle ylettyäkseen television tai sen sähkötin. Mikäli television paikkaa vaihdetaan, tulee noudattaa samoja ohjeita.

VAROITUKSET SEINÄASENNUKSESSA

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

VAROITUS:

Rakennuksen verkkovirran suojamaattoon tai suojamaattoon kytkettyyn laitteeseen liitetty laite - ja TV:n jakeulajestelmään käyttämällä koaksiaalikaapelia, voi jossain olosuhteissa aiheuttaa tulipalovaaran. Liitäntä jakeulajestelmään on siksi tehtävä sähköinsinöörin avustuksella ja/tai tiettyn tarjousalueen aluupöytä (jalustan) mukaan ensin EN 60728-11)

Ympäristötietoja

Tämä TV on valmistettu ympäristöystävällisellä tavalla. Vähäpäästöisen energiankulutusta sinun tulee suorittaa seuraavat vaiheet:

Mikäli asetat **energiaansäätöliaksi Minimi**, **Keskiasa**, **Maksemi** tai **Auto**, televisio vähentää energiankulutustaan vastaavasti. Mikäli haluat energiankulutustaan vastaavasti, Mikäli haluat asettaa **Tauustavaston** arvoiksi kiinteän arvon, valitse **Mukautettu** ja säädä **Tauustavaston määrää** **Energiansäätösäätö** (Energiansäätösäätö) mukautettuihin arvoihin. Vähemmän energiankulutusta on Ohje - ikkunnalla. Valitse **Pöytä** asettamiseen asetuksen pois päältä.

Huomaa: **Sisäilmaohjain**, **Energiansäätösäätö** ja **Auto** -toiminnot eivät toimi, jos televisio on suljettu pois käytöstä.

Energiansäätösäätö löytyvät **Järjestelmä-Kuva**-valikossa. Huomaa, että osa kuvanasetuksista ei ole käytössä.

Mikäli painat Ohje-paneikkia, kun **Automaattinen -vaihto** on valittu tai Vasen-paneikkia, kun on valittu **Mukautettu**, **-näyttö kääntö pois päältä 15 sekunnin kuluessa**, **-viesti esitään näytöllä**. Valitse **Jatka** ja paina OK (käitännäiseksi näytön valittomaksi kääntäminen pois päältä). Mikäli mitään painikkeita ei paineta, näyttö kääntyy pois päältä 15 sekunnin kuluessa. Paina mitä tahansa painikkeita kaukosäätimestä tai TV:stä avataksesi ruudun päälle.

Huomaa: **Näyttö pois päältä** -vaihdo ei ole käytettävissä, jos **Ohje** on valittu **Pöytä**.

Kun TV ei ole käytössä, sammuu se virkatykykyisesti tai irrota TV:n pisäkke. Tämä vähentää energian kulutusta.

Ominaisuuudet

- Kauko-ohjainta vai-TV.
- Täysin integroitu digitaalimaappäälläinen TV (DVB-T2/C).
- HDMI-sisäänulot HDMI-litillämillä varustettujen laitteiden liitäntään
- USB-liitäntä
- OSD-valikkojärjestelmä
- Smart-liitäntä ulkoisille laitteille (kuten DVD-soittimet, PVR, videopait jne.)
- Stereoidinajärjestelmä
- Teksti-TV
- Kuulokkeiden liitäntä
- Automaattinen ohjelmoinnija järjestelmä.
- Manuaalinen viritys
- Automaattinen virrankatkaisu kahdeksan tunnin jakkeen.
- Uinajastin
- Lapsilukko
- Automaattinen mykistys kun ei läheystyä.
- NTSC-toisto
- AVL (Automaattinen äänenvoimakkuuden rajoitin)
- PLL (Taajuushakku)
- Tiedokoneen sisääntulo
- Päällisa (lisävaruste)
- Kuva pois -toiminto
- Ohjelman tallennus
- Ohjelman ajantaho

Mukana tulevat varusteet

- Kaukosäädin
- Paristot: 2 x AAA
- Ohjelehtikirja
- Piletopas
- DC 12 V virtavirtin
- Autopistoke

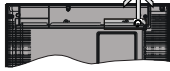
Valmistajan huomautukset

Jos televisio ei vastaanota tulossignaalia (esim. antenni-tai HDMI-lähteeltä) 3 minuuttia aikana, TV siirtyy automaattisesti valikon suljetun tilaan ja siirtyä painamalla OK. Käytä jälleen suljetun tilan valitaksesi laitteeksi valittu. Paina **Return/Back** tai **Menu** painikkeita poistukseksi valikon näytöstä.

Jos TV on päällä ja sitä ei käytetä, siirtyä se automaattisesti valikon suljetun tilaan. Paina teko-ohjaimen kerran päälle, ruutuun tulee ilmoitus: **-televisio siirtyi**.

valmistajan automaattisesti, kun sitä ei käytetty pitkään aikaan", jatka painamalla OK.

TV:n ohjauksyrkin ja sen käyttö



1. Ylös
2. Alas
3. Äänenvoimakkuus / Info / Lähdevalikko ja Valmistus-työkalu

Ohjauksyrkin avulla voit ohjata TV:n äänenvoimakkuutta/ äänensäätöä ja valitusta toimintaa.

Säätösäätö: äänenvoimakkuus: Lisää äänenvoimakkuutta työntämällä painikkeita ylös. Lisää äänenvoimakkuutta työntämällä painikkeita alas.

Valitaksesi kanavaa: Paina painikkeen keskikohtaan, näyttöön ilmestyy tietopaketti. Selaa tallennettuja kanavia painamalla painikkeita ylös tai alas.

Valitaksesi lähteen: Paina keskimäistä painikkeita kahdesti (toisen kerran yhteensä), lähdestä tulee esin näyttö. Lisää käytettävissä olevia lähteitä painamalla painikkeita ylös tai alas.

TV:n kytkeminen pois päältä: Paina keskimäistä painikke pohjaan ja pidä sitä pohjassa muutamien sekuntien ajan, kunnes TV kytkettyä vaimuustilaan. **TV:n kytkeminen päälle:** Paina keskimäistä painikke pohjaan, TV kytkettyä päälle.

Huomautukset:

- Jos TV sammutaan, käynnistyy lämä kiertö uudelleen äänenvoimakkuuden asetuksella.
- Päälvöllinen kuvavirtausvalikko ei voida näyttää ohjainpaneikkia.

Käyttö kaukosäätimellä

Paina Menu-paneikkia kauko-ohjaimesta saadaksesi esille päälvöllisen valikon. Käytä suuntapainikkeita valitaksesi valikon suljetun tilaan ja siirtyä painamalla OK. Käytä jälleen suljetun tilan valitaksesi laitteeksi valittu. Paina **Return/Back** tai **Menu** painikkeita poistukseksi valikon näytöstä.

Sisäläluon valinta

Kun esitellään työkäikki ohjelmat, TV:sen ohjaimen, voit kytkä esitään ulkoislaiteille. Paina teko-ohjaimen

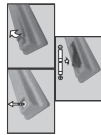
Source-painiketta peräkkäisiä kertoja tehdäkseen valintoja erinäisissä.

Kanavien vaihto ja äänenvoimakkaus

Voit vaihtaa kanavaa tai säätää äänenvoimakkuutta käyttämällä kauko-ohjaimen **Äänenvoimakkaus +/-** ja **Ohjelma +/-** -painikkeita.

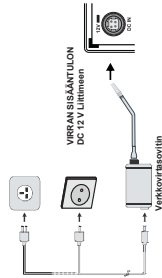
Kaukosäätimen paristojen asentaminen

Poista ensin paristokoteloit kameran kinnitysuuvi kauko-ohjaimen takapuoletta. Nosta kaksi varovasti kiinnittämällä kameran AA-paristoa. Varmista, että (+) ja (-) -merkit ovat oikein otettuna. Varmista, että AA-paristot on asennettu oikein. Älä jätä mitään paristoa vain samanaikaisesti. Aseta takakansi takaisin paikalleen. Kiristä kameran ruuvit takaisin paikalleen.



Kytke virta

TÄRKEÄÄ: TV on tarkoitettu käytettäväksi 12 V DC. Tähän tarkoitukseen käytetään 12 V sovittimia. Liitä sovittim 100-240V AC 50Hz sähköverkkoon.



Tärkeät turvallisuusohjeet

Varmista, että kytkentä on oikein maadoitettu

Liitä verkkovirtasuojain maadoitettuun pöytänsä mukana toimitettua virtajohdolla. Jos mukana toimitettu pistoke ei sovi pöytänsä, kysy Esistejoja sähkömieheltä.



Liitä maajohto huolellisesti.

Antenniliitäntä

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



Lisensisiivomattomuus

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface ja HDMI-Logo ovat HDMI Licensing Administrator, Inc:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.



Vainmistettu Dolby Laboratories lisensillä, Dolby, Dolby Audio, ja double-D symbolit ovat Dolby Laboratories -yhtiön tavaramerkkejä.

CI Plus Logo on CI Plus LLP:n tavaramerkki.

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



DTS-patentit, ks. <http://patents.dts.com>. Vainmistettu DTS Licensing Limited:n lisenssin alaisuudessa. DTS, DTS-HD, symboli, sekä DTS tai DTS-HD ja symboli yhdessä ovat DTS, Inc:n DTS, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. Kaikki oikeudet pidätetään.



Tietoa käyttäjille vanhojen laitteiden ja paristojen näyryksistä

[Ainoastaan Euroopan unioni]

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

Kierretä se näille laitteille sopivalla tavalla.

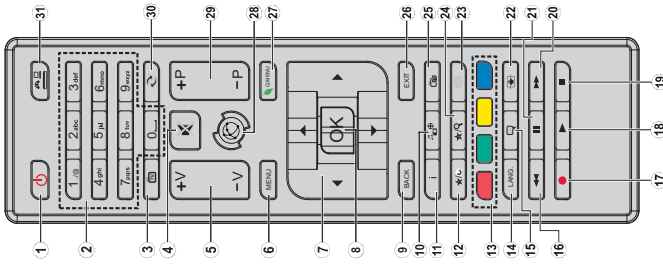
Huomautus: *Pöytänsä paristoissa symbolin alapuolella* tarkoittaa, että ne sisältävät lyijyä.



Tuotteet

Tekniset tiedot

TV-Liikitys	PALBIG DIK-K UI'
Kanavat vastaanotto	VHF (BAND III) UHF (BAND U) HYPERBAND
Digitaalivastaaotto	Täysin integroitu digitaalimaantallinen-kaapeli-TV (DVB-T2)-liensenssijä
Ei-asennettujen kanavat määrä	1 000
Kanavavalmiisin RF-antennitulo	Ruutuälyto 75 ohm (epäsymmetrinen)
Käyttäjämiltä	100-240V AC, 50Hz
Ääniliitäntö (WRMS.) (10% THD)	DTS TrueSurround HD 2 x 2,5
Virtankulutus (W)	47 W
TV:n mitat SxLxK (jälän lensens) (mm)	135 X 506 X 344
TV:n mitat SxLxK (ilman jalkaa) (mm)	40/56 X 506 X 309
Näyttö	22"
Käyttölämpötila ja ilmastointisuus	0°C -40°C, ilmastointisuus enint. 85 %



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

Näillä painikkeilla voi olla oletusarvoisesti mallista riippuen. Voit kuitenkin asettaa eristoiminnon näihin painikkeisiin parannalla nitä varten suunnitellun ohjelman alkaessa haluttuun valttu. OMA PAINIKE on lähtöasetettuna toimintamalliksi. NYI Hermeus, että jos sinä nit Ensimmämmäsen, OMA PAINIKE 1&2 palautat oletusarvoitettuna.

1. **Vainuutia:** Kytkee TV:n päälle/pois päältä
2. **Numeropainikkeet:** Valitaa kanavan, syöttää numeron tai kirjaimen näytön tekstiuruun.
3. **TV:** Valitaa TV-tilteen
4. **Vainenä:** Vainenä TV:n äänen kokonaan
5. **Äänenvoimakuus +/-:**
6. **Valikko:** Näyttää TV-valikon
7. **Suuntaapainikkeet:** Auttaa valikkoien sisällön jne. selaamisessa ja näyttää aliatut Tekst-TV lässä Ok:ale selämesimellä
8. **OK:** Vahvistaa käytäjän valinnat, pitää sivun (tekst-TV lässä), näyttää kanavalistan (DTV-TV lässä), Takaisin/Paluu: Palaa takaisin edelliselle näytölle, avaa hakemisovulun (tekst-TV lässä)
9. **Mediasäätin:** Avaa mediasäätimen
10. **Tiedot:** Näyttää tietoa ruidulla esitelyn ohjelman sisällöstä, näyttää piloietat tiedot (näytä - tekst-TV lässä)
11. **Oma painike 1 (*)**
12. **Väripainikkeet:** Seuraa ruudulle tulevia ohjelta sadaksesi lisäletoja väriilisen painikkeiden toiminna
13. **Kielet:** Vahvistaa äänitöien (analoginen TV), näyttöjen ja ääni-/tekstityökielellän välillä (Digitaal-TV, jos käytettävissä)
14. **Tekstitys:** Kytkee tekstitykset päälle ja pois (jos käytettävissä)
15. **Pikakehus taakeppäin:** Siirtää ruutuja taakeppäin medissä, kuten elokuvat
16. **Tallenna:** Tallentaa ohjelmat
17. **Toista:** Kysymättä vällün median toiston
18. **Pysäytä:** Pysäyttää toistettavan median
19. **Pikakehus eteenpäin:** Siirtää ruutuja eteenpäin medissä, kuten elokuvat
20. **Tauko:** Ke skeyttää median toiston, alioittaa ajansääntömuksen
21. **Ruutuun:** Muuttaa ruudun kuvasuuhetta
22. **Text:** Näyttää tekst-TV:n (jos käytettävissä), paina uudelleen näytin näyttämiseksi luvallisen kuvan päällä (yhdistelmä)
23. **EPG (Elektroninen ohjelmapöytä):** Näyttää elektronisen ohjelmapöytäen
24. **Pöist:** Sulle ja poistuu valkoista tai polaa edelliseen näytöön
25. **Pikavalko:** Näyttää valkoisetilöin nopeaa käytötä värien
26. **Ohjelma +/-:**
27. **Valho:** Valitaa nopeasti edellisen ja nykyisen kanavan tai lähteen välillä
28. **Source:** Näyttää kaikki lähtö- ja satelöitähtet
29. **OK:**
30. **+**
31. **+**

Liitin	Tyyppi	Kaupellit	Laite
SCART	Scart liitäntä (kuva)	[Kuva SCART-kaupellista]	Laite
VGA	VGA liitäntä (kuva)	[Kuva VGA-kaupellista]	[Kuva monitorista]
AV	PCYPBPR Audio liitäntä (älyvu)	[Kuva AV-kaupellista]	[Kuva DVD-soittimesta]
HDMI	HDMI liitäntä (kuva)	[Kuva HDMI-kaupellista]	[Kuva TV:stä]
SPDIF (Koska sähkölähde)	SPDIF liitäntä (kuva)	[Kuva SPDIF-kaupellista]	[Kuva digitaalisesta soittimesta]
SHV AV (Audio/Video) liitäntä (älyvu)	SHV AV liitäntä (kuva)	[Kuva SHV AV-kaupellista]	[Kuva videonaukaisimesta]
KUULOKE	Kuulokeet liitäntä (älyvu)	[Kuva kuulokeliitäntästä]	[Kuva kuulokkeista]
PC - YPBPR	YBPBPR Video-liitäntä (takana)	[Kuva PC to YPBPR liitäntäkaupellista]	[Kuva PC-käyttölaiteesta]
	USB liitäntä (älyvu)	[Kuva USB-kaupellista]	[Kuva USB-laiteesta]
	DC 12V liitäntä (takana)	[Kuva DC 12V liitäntästä]	[Kuva DC 12V liitäntästä]

HUOMAA: Kytkettäessä laitteita YBPBPR- tai SHV AV-liitäntöjen kautta laite käyttä mukana tulevia kaupunkeita. Koko vaimennus liittämiseksi. Koko vaimennus-olevia kuvia. Voit käyttää YPBPR-VGA kaapelia YPBPR-alaan kytkeyttäessä VGA-luon kautta. VGA- ja YBPBPR liittämistä ei ole kuvassa. Käytettäessä PCYPBPR-liitäntä suoraan liittäessä kytkeyttäessä YPBPR/PC-äänikaapeleiden kanssa äänen liittämiseen. Jos uokunen laite liitetään TV:seen SCART-liitännän, TV:n äänitiedon välillä (H.264) katsottavaa laite liittäessä mediaseläntilässä, uokunen ei ole saatavilla sark-luotuksen kautta. Kytkeyttäessä äänin liittäessä mikäli ei sisäisessä suosittelemme, että liitetä kaikki pöhd takaliitännän ennen asennusta senään. Liitä laitea C-moottori vain, kun TV on suljettu. Jos olet käyttänyt ohjelmakirjaan asennettua sukk: Jokunen TV:n USB-kuon sukke enintään 500mA laitteita. Laiteet, joiden virta-arvo on yli 500mA, voivat vaurioittaa TV:stä. Huolestusasi! HDMI-liitäntä on tarkoitettu vain kytkeyttäessä HDMI-kuonella kytkeyttäessä HDMI-kuonella vämmstäaksen liitävään suojan hajuksentilästä.

Jos haluat liittää laitteita TV:een, varmista, että sekä TV:n että laite on sammutettu ennen liittämisen suorittamista. Kun liitäntä on vaams, voit hylätä laitteen päälle ja käyttää nitä.

Pääle/pois kytkeminen

TV:n kytkeminen päälle

Lite virajohto pistorasian (100-240V AC, 50/60 Hz).
Kytkeesiä TV:n valmistajasta päälle suoritta jokin seuraavista:

- Panna **Vaihtelusta-Ohjjelma +1**:in numeropainiketta kaukoasutuksella.
- Paina TV:n sivulla olevaa toimikohyhtymä kunnnes TV kytketty päälle vaihtelusta.

TV:n kytkeminen pois päältä

Panna **Vaihtelusta-Ohjjelma** kaukoasutuksella tai sivutoimikohyhtymä TV:ssä, jolloin TV siirtyä vaihtelusta.

Kytke virta pois kokonaan irrottamalla virtajohto pistorasiasa.

Huomautus: Kun TV:n vaihtelusta, vaihtelusta LED-ohjelmasta tai vaihtelusta, et voi toimia kuten **Vaihtelusta-Ohjjelma**, **PlayStation** tai **Agasin** ovat aktiivisissa. **LED-ohjelmalla** myös kun kytkee TV:n päälle vaihtelusta.

Ensimmäinen asennus

Kun TV kytketään päälle ensimmäisen kerran, "Kleini vaihtelusta" valikko näytetään. Valitse haluamasi keli ja paina **OK**.

Seuraavassa ruudussa voit säätää asetuksia suunta- ja ääniasetuksien avulla.

Huomautus: Ripputus valitussa **Massa** -sivussa saatetaan tässä vaiheessa pyydyä antamaan **PH-koodia**. Valitse **PH-koodi** ei ole OK. **Siirry** tulee näyttää sivu, mikäli sinua pyydytään antamaan **PH-virtajohto** vaihtelusta-ohjelmassa virta.

Lähetystyyppi valinta

Digitaaliantenni: Mikäli **Digitaalinen Antenni-**hakuohje on käännetty päälle, televisio hakee digitaalista maanpäällistä lähetystyppiä, kun muut asetuksiet on annettu.

Digitaalikaapeli: Jos **Digitaalisten Kaapeli-**TV-kanavien haku on asetettu päälle, televisio etsii digitaalista kaapeli-TV-lähetystyppiä, kun muut asetuksiet on suoritettu. Muista asetuksista ripputus vahvistusviesti asetetaan esittämällä uudella ennen haun käynnistämistä. **Valitse KYLLÄ** ja paina **OK**. Jos jatketaan, Perutaaksesi **Valitse EI** ja paina **OK**. Voit valita **Verkko** tai asettaa arvot kulta **Taajuus**, **Verkkotonuus** ja **Virtityyppi**. Kun olet valinnut, paina **OK**-painiketta.

Huomautus: Virityksessä vaihtelee **Elektri Step** ruutu.

Analoginen: Mikäli **Analoginen-vaihto** ohje on valittuna, televisio hakee analogisia lähetystyppiä, kun muut asetuksiet on tehty.

Voit myös asettaa lähetystyyppiä suosioksesi. Valitsessasi lähetystyyppiä saa ensisijan kanavia haettaessa ja sen löytämät kanavat näkyvät

Kanavaliista ruupilla. Kun olet valinnut, paina **OK**-näppäintä jatkaksesi.

Voit aktivoida **Myymälätila**-valinnan tässä tilanteessa. Tämä vaihtoehto muokuttaa TV:n asetuksia myymälävalmistajien ja TV-valmistajien, tuettujen toimintomerkkien ja TV-mallissa tietopakinnat.

Tämä valinta on tarkoitettu vain myymäläkäyttöön. **Alustustila** varten suosittelemme **Kotilata**. Tämä asetus on saatavilla. **Järjestelmä-Asetukset-Lisä** -valikossa ja sen voi asettaa postipalvelu myymälän.

Panna **Kanavajohto-Ohjjelma** jatkaksesi. Kun ensiasetusohje on asetettu televisio alkaa hakea valittuja lähetystyyppiä vastaavalla lähetystyypillä.

Kun kaikki säätövalit ovat asemat on tallennettu, hakutulokset näkyvät ruudulla. **Kelta** painamalla **OK**, **Muokkaa kanavaliista**-valikko ilmestyy ruudulle.

Voit muokata kanavaliista oimien määrittelyssä mukaan ja painaa **Menu**-painiketta sulkeaksesi valikon ja katseleaksesi televisiossa.

Huon jatkuvassa esinä olevi, jossa sinulla kysytään haluuko järjesteä kanavat **LCN()**-järjestelmän mukaisesti. **Valitse KYLLÄ** ja paina **OK** vahvistaksesi valinnan.

(*) **Looginen kanavajärjestys** lajittelee saatavilla olevat lähetystyypit tunnustetaan **kanavajärjestys** mukaisesti (mikäli saatavilla).

Huomautus: Älä sammuta TV:tä alkuvaiheissa olesseä käynnissä. **Huomautus:** Jos jokin asetus ei viittämitä ole saatavilla ripputus vaihtelusta-ohjelmassa.

Mediatieto USB-tulon kautta

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

TÄRKEÄÄ! Varmuuskopioi tiedot tietokoneasi mukaisessa ennen sen liittämistä TV:hen. Valmistajasi ei vastaa mistään tietojen vahingoittumisesta tai tietojen katoamisesta. On mahdollista, että USB-tyyppiset USB-laitteet (esim. MP3-soittimet) tai USB-kovalevyasemat/muistitukset eivät ole yhteensopivia tämän TV:n kanssa. TV luukee FAT32- tai NTFS-tiedostomuotoa mutta tallentaminen ei ole mahdollista NTFS-aiustelulla teille.

Kun USB-kiintolevy, jonka tallennusmäärä on yli 1TT (Teratavu) alustetaan, voi alustusmenossa esiintyä joltakin ongelmia.

Odota hetki ennen liittämistä ja töttämistä, koska soitin voi vielä luukee tiedostojä. Jos näin ei toimita, voi tämä aiheuttaa kysymyksiä vaurioita USB-soittimelle ja USB-laitteelle. Älä vedä asemaa ulos tiedostoa soittimesta.

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

Suosittellemme TV:n USB-tuloin käyttämistä suoraan, jos liität USB-kiintolevyä.

Huomautus: **Mediaselät** voi esittää vain 1000 ensimmäistä tilausta. **USB-lähetys** ohjelmasta kuvatoimistoista.

Ohjelman tallennus

TÄRKEÄÄ! Uutta USB-levyä käytettäessä on suositeltava, että alustat levyn ensin käyttämällä televisioon **Leyvin alustaminen** -ominaisuutta **Mediaselätin-Asetukset-Tallennusasetukset** -valikossa.

Ohjelman tallennusasetus sinun tulisi liittää USB-levyä ensin televisioon, kun TV on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennusasetuksien mahdollistamiseksi.

Tallennusasetus USB-levyä ei ole valittuna. Tallennusasetusta voit muuttaa TV:n asetuksissa, joi- 2. GI vapauttaa tilaa ja sen tulee olla USB 2.0 yhteensopiva. Jos USB-asema ei ole yhteensopiva, tulee virheilmoitus esin.

Pitkäkestoisten ohjelmien kuiten elokuvien tallennusasetus suositellaan käytäväksi USB-kovalevyä ohjelm.

Tallennetut ohjelmat tallennetaan fillettynä USB-tietokoneelle; voit liittää tallennusasetusta tallennetun tietokoneelle; voit bistaa ne vain TV:n kautta.

Huudun liikituksen viive voi tapahtua alvajalhon aikana. Radiaalitalennus on tuettu, TV voi tallentaa ohjelmia kymmenien tuntia.

Tallennetut ohjelmat laetaan AGT:n osiollin. Jos liität USB-levyn kirjautusosassa ei ole liittävä, tallennus voi epämääräistä ja alvajalhoitominno ei ehkä toimi.

Suosittellemme USB-kiintolevyasemien käyttämistä HD-ohjelmien tallennukseen. **Alia** roto USB-muistitietokonevaly tallennuksen aikana. Tämä voi vaurioittaa liitettävä USB/HDD-muistitietokoneille.

Multipartition tuki on käytettävissä. Korkein tahti osiota tahti. USB-levyn ensimmäistä osiota alustettava. PVR-valmistusominoille. Se on myös alustettava samoin kun PVR-valmistusominoille käytettävä ensimmäinen osio.

Jotkut lähetystyypit eivät ehkä tallennu signaaliolosuhteista johtuen, joten joku video saatava jäätävä toiston aikana.

Tallennus, Toisto, Tuuko, näkyt (Play/Ed/Diag) -näppäimet, joida ei käytetä. Toisto TV:n ohjelmaksi, TV:n tallennus ohjelmaksi. Teksti-TV ei myöskään ole käytössä tallennus tai toiston aikana.

Ajansirto-ohjelminto

Panna **Tauko**-painiketta kun katsot lähetystä ajansirtoiltaan lytkemiseksi. Ohjelma keskeytetään

ajansirto-tilassa ja tallennetaan samaaikaaisesti fillettynä USB-levylly.

Panna **Toisto** -painiketta uudelleen jatkaksesi keskeytetyn ohjelman katsomista pysäyttämällä. Panna **Stop**-painiketta aljanvaihtotilannukseen pysäyttämiseksi ja siirtymiseksi takaisin suoraan lähtelyseen.

Ajansirtoa ei voi käyttää radiollassa. Ennen voi käyttää ajansirtoa nopeaa taaksepäinlausta tai eteenpäinlausta.

Pikaalennus

Panna **Toisto**-painiketta käynnistääksesi tallennuksen välittömästi ohjelmasta katsotessa. Voit painaa **Toisto** -painiketta kaukoasutuksella uudelleen tallennusta seuraavan ohjelman alkuohjeesta ohjelmajohtausta. Panna **Stop**-painiketta peruuttaaksesi välittömään tallennukseen.

En voi vaihtaa lähetyksestä toiseen tai katella **Mediaselät** tallennusasetus aikana. Kun tallennet ohjelmat ja arkivalhon aikana ja jos USB-laitteen nopeus ei ole riittävä, varoitustiesi ilmestyy ruudulle.

Tallennettujen ohjelmien katsominen

Valitse Tallennettujen ohjelmien katsominen -valikosta. Valitse tallennettu konderlissa (jos asaksemmin tallennettu). Panna **OK** painiketta lähdeksesi **Toisto-asetukset**. Valitse vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.

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

Hidas eteenpäinlaelu

Jos painat **Tauko**-painiketta tallennettua ohjelmaa katsotessa, hidas eteenpäinlaelu -toiminto on käytettävissä. Voit käyttää **Pikalaelu** -ominaisuutta painamalla siirtäaksesi hitaasti eteenpäin. Painamalla **Pikalaelu eteenpäin** -painiketta toistuvat voit vaihtaa siirtonepeutta.

Huomautus: Pikaalennon ja valikon kolhoon näyttöominaisuus ei ole käytettävissä toiston aikana. **Huomautus:** etä aiemmin asetetut tallennusasetukset eivät toimi, kun Tallennukset-valikkossa käsitellään.

Tallennusasetukset

Valitse Tallennusasetukset -valikko **Mediaselätin-Asetukset** -valikosta muuttaksesi tallennusasetuksia.

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

Huomautus: PIN-koodin ohjeistusta on vain asetuksissa 0000 tai 1234. Mikäli olet määrännyt PIN-koodin (ripputus valitussa) **Mediaselätin-Asetukset** -valikossa, käytä määränneksesi PIN-koodia.

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

alustetaan FAT32-muotoon. Virheet korjataan useimmissa tapauksissa formattiminn jälkeen, mutta menetä **KAAKKI** tiedot.

Jos **USB-laitteen tallennusopetus on tilian hidas** -viesti tulee näytöllön tulennusta aloitettaessa, yrittä käynnistää tallennus laitteeseen. Jos saat vieläkin saman virheen, on mahdollista, että USB-lävisi ei täysin onnistunut. Yritä liittää toinen USB-lävisi.

Mediaseläinvalikko
Voi toistaa USB-levylle tallennettuja kuva-, musiikki- ja videotelestoja yhdistämällä sen televisioon. Liitä USB-lävisi yhteen televisioon sivustajälkeisistä USB-porteista. Päämalla **Menu**-painiketta **Mediaseläin** näkyy. Päämalla **Menu**-painiketta valitset asetuksen. Päämalla **Menu**-painiketta valitset ikkuna sulkeutuu. Voit muokata **Mediaseläin** asetuksia käyttämällä **A** -asetukset-valikkoa.

Toista seläin -tilan toiminta	
Alaosa toisto Toisto-painikkeella ja äänivoi	Kaikkä soittolaitin tiedot toistetaan järkevällä tavalla äänipainikkeella käytettäessä.
Alaosa toisto OK-painikkeella ja äänivoi	Sama tiedosto toistetaan järkevällä tavalla (toista)
Alaosa toisto Toisto-painikkeella ja äänivoi	Kaikkä soittolaitin tiedot toistetaan kerran kerran äänipainikkeella käytettäessä.
Alaosa toisto Toisto-painikkeella ja äänivoi	Kaikkä soittolaitin tiedot toistetaan järkevällä tavalla äänipainikkeella käytettäessä.

CEC ja CEC -läpiviennit

Tämä toiminto mahdollistaa HDMI-porteihin television kulkosäätämisen avulla liitettyjen CEC-laitteiden hallinnan.

CEC-valinta kirkkaassa **Järjestelmä-Asetukset-Lisää** -valikossa tulee ensin asettaa tilaan **Käytössä**. Pää **Source** -painiketta ja valitse liitettävän CEC-laitteen HDMI-tulo **Lähdetoisto** -valikossa. Kun uusi CEC-lähdde on liitetty, se lisätään lähdevalikkoon omalla nimellään eikä liitetyn HDMI-portin nimellä (kuten DVD-soitin, Talleinnin 1 jne.).

Television kulkosäädin pystyy suorittamaan päätötoiminnon automaattisesti, kun liitetty HDMI-lähdde on valittu.

Päätöksessä tämän toiminnon ja hallittakseen televisiota jälleen kauko-ohjaimen avulla, paina kulkosäätimen **Pikavalikko**-painiketta, korosta **CEC RC-läpiviennit** ja valitse tilaksi **Off** painamalla vasenta tai oikeaa painiketta. Tämä ominaisuus voidaan ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä myös **Järjestelmä-Asetukset-Lisää** -valikossa.

Television tukee myös ARC (audiopopulukanava) -ominaisuutta. Tämä ominaisuus on audiotyönty,

jonka tehtävä on korvata muut kaapelit television ja audiotjärjestelmän välillä (AV-vastaanotin tai kaulinjärjestelmä).

ARC:n ollessa aktiivinen, televisio ei mykistää sen muita äänen lähtöjä automaattisesti. Sinun tulee asettaa televisio äänenvoimakkuus nolliin, mikäli haluat kuulla äänen vain liitettyä audiolaitetta (sama kuin muissa optisissa tai koaksiaalidigitaalisäätölaitteissa). Mikäli haluat muuttaa liitetyn laitteen äänenvoimakkuuden tasoa, sinun tulee valita tämä läite lähdeasetusta. Tässä tapauksessa äänenvoimakkuuden hallintapainikkeet ohjataan liitetyn audiolaitteen.

Huomaa: ARC on tuettu vain HDMI-tulojen kautta.

Järjestelmän ääntöhallinta
Mahdollistaa äänenvoimistimen/vastaanottimen käytön television kanssa. Äänenvoimakkuutta voidaan hallita television kulkosäätämisen avulla. Aktivoitaksesi tämän ominaisuuden, aseta **Kaluttimet** -valinnan valinnaksi **Järjestelmä-Asetukset-Lisää** -valikossa **Valvostin**. Television kaluttimet valmistaan ja kasetellun lähteen äännet tulevat liitettyä äänentoistojärjestelmää.

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

Television asetusvalikon sisältö

Järjestelmä - Kuvalaiton sisältö	
Tila	Voi muuttaa kuvanvastaanottimen ja vaatimuksia. Kuvalliseksi voidaan valita jokin seuraavista vaihtoehdoista: Elokuva , Peili (vainlainen), Urheilu , Dynaaminen ja Luonnollinen .
Kontrasti	Säätää kuvanvastaanottimen värejä ja tummuusarvon.
Kirkkaus	Säätää kuvanvastaanottimen kirkkauseron.
Terävyys	Säätää kuvanvastaanottimen ohjelmien terävyttä.
Väri	Asettaa väriarvon väräjä säätämiseksi.
Englanti	Voi asettaa Englantiä asetuksiksi Maksimit , Minimi , Tavallinen , Maksimi , Automaattinen , Peili , Peili ja Peili .
Asetukset	Huomaa: Ohjelma asetus on käytössä riippuen valitusta Tilasta . Huomaa: Ohjelma asetus on käytössä riippuen valitusta Tilasta .
Taustavalo	Tämä asetus ottaa huomioon tilan. Taustavalo on käytössä jos Englanti-asetusta on asettu muuhun kuin tilaan Maksimit .
Lisäasetukset	
Dynaaminen kontrasti	Voi muuttaa dynaamisen kontrastisuhteiden hallitun arvon.
Kohinaaimennus	Jos lähteväsignaali on heikko ja kuvassa on häiriöitä, käytä Kohinaaimennus -asetusta häiriöiden vähentämiseksi.
Väriilämpötila	Asettaa hakunäyttö värilämpötilan arvon. Käytettävissä olevat vaihtoehdot ovat Vilhe , Normaali , Lämmin ja Mukautettu .
Valokoinen piste	Mikäli Väriilämpötila on asettu Mukautettu , tämä asetus on käytettävissä. Lisää kuvan tärppöitä tai -vähyyttä painamalla Vasen tai Oikea -painiketta.
Kuvan zoomaus	Asettaa halutun kuvanformaatin koon.
Fimilita	Tavalliset TV-ohjelmat lähtevät eri kuvanasetuksella. Kun asetat tämän toiminnon päälle, näet nopeat vaihtoehdot elokuvissa selvästi.
Ihonsävy	Ihonsävy voidaan muuttaa vällillä 5 ja 5.
Värinäyttö	Voi asettaa halutun värinäytön.
HDMI-taysi alue	Katseleessa HDMI-lähdettä, tämä asetus on saatavilla. Voi käyttää toiminta kuvan mustuuden korostamiseksi.
Tietokonekuvan sijainti	Näkyvä vaiht, kun sisälähtötilahde on tilassa VGA-PC.
Autom. sijainti	Optimo automaattisesti näyttö. Paina OK-painiketta optimoidaksesi näyttö.
H-sijainti	Tämä toiminto siirtää kuvaa vasemmalle ja oikealle.
V-sijainti	Tämä toiminto siirtää kuvaa ylös- tai alaspainin suuntaan.
Kvapiistotajuus	Dot Clock -laitteet korjivat häiriöitä, jota esiintyy pystyrakokuvan muodossa Dot Intensive -esityksissä, kuten taustakuvaesityksissä tai kappaleissa tai pienoiskuvaesityksissä.
Valihe	Riippuen sisälähtötilahde (telekone jne.), voi kuva olla hämärä tai sekava. Voi käyttää valitse selvennämän kuvan säätämiseksi kokeilemalla.
Nollaa	Voi palauttaa kuva-asetukset tehtaan asetuksiin (päättää politiikka).

Kun VGA (telekone) lähtö on valittu, jotta Kuvaa-asetukset otetaan käyttöön, sinun tulee valita VGA-lähtöasetukset ja leventäjäliikkuja Kuvaa-asetuksia ohjessasi PC-tilassa.

Järjestelmä - Äänivaikon sisältö	
Väliläppä (Äänenvoimakkuus)	Säätää äänenvoimakkuutta.
Talanssi	Väliläppä säätää äänenvoimakkuuden tasoa. Asetuksia voidaan muokata erillisillä ohjelmilla.
Balanssi	Säätää äänen kuulumisen voimakkuutta eri osista kuulimista.
Kuuloke	Säätää kuulokeiden äänenvoimakkuutta. Eri-äänien kuulokeiden voimakkuutta voidaan säätää erillisillä ohjelmilla. Matalalla tasolla kuulokeiden voimakkuus on asetettu matalalle tasolle kuulokeiden voimakkuus.
Äänitila	Voi valita äänitilan (jos katsottu kanava tukee sitä).
AVL (Automaattinen äänenvoimakkuuden rajoitin)	Asettaa äänen kirkkaalle lähtötasolle eri ohjelmien välillä.
Kuulokeet/linjalähtö:	Jos liittikkeen vahvistimen TV:sen kuulokeittimen kautta, voit asettaa lämmän vahvistimen lämmän linjalähtö. Jos olet liittinyt kuulokeet TV:seen, aseta tämä vaihtoehto tilaan Kuulokeet . Varmista ennen kuulokeiden käyttöä, että valikon valinnaksi on asetettu Kuulokeet . Ikäläsi asetus on Linjalähtö , kuulokeiden äänenvoimakkuus on suurimmallaan, mikä voi vahvistaa kuuloa.
Dynaaminen Bas so	Ottaa käyttöön tai poistaa käyttöä dynaamisen basson.
DTS TruSurround	Ottaa käyttöön tai poistaa DTS TruSurround .
Digitaaliluostulo	Asettaa digitaalisen lähdön äänityyppiin.

Järjestelmä - Asetusvaikon sisältö	
Ehkäisytoimenpide	Ohjaa Ehdokseen pääsy, kun käytössä.
Kieli	Voit asettaa oman kielen lähettäjällä ja maasta riippuen. Anna sallitua muuttakaasi lipuluko asetukset. Voit sallia helposti Valkon lukina , Maureittolukko , Lapsilukko tai Ohjella tässä valikossa. Voit myös asettaa uuden PIN-koodin tai vaihtaa OCAM oletus PIN käyttöön PIN-valikon asetuksia.
Lapsilukko	Auoma -ohjelmisto ei ole enää käytössä Ennen asennuksen jälkeen. Auoma -ohjelmisto ei ole enää käytössä Ennen asennuksen jälkeen. Käytä määrittämällä PIN-koodin valitun maahan. Ennen asennuksen jälkeen, käytä määrittämällä PIN-koodin .
Ajastimet	Asettaa tarkkuuskikkeen sammuttamaan television tietyn ajan kuluttua. Asettaa ajastimet valitulle ohjelmalle.
Päivitys/Alkua	Asettaa päivämäärän ja ajan.
Lähteet	Ottaa käyttöön tai poistaa käyttöä valitut lähdeasetukset.
Saavutettavuus	Näyttää television saavutettavuusvaikutin.
Kuuloavaruus	Määrittää ohjelmien välillä erillisillä ohjelmilla.
Äänen kuvaus	Selostusasetusten näköominaisuus. Päin OK nähdäksesi saatavilla olevat Äänen kuvaus valikon asetukset. Tämä toiminto on voinut olla pois käytöstä, jos olet käyttänyt tuoreita. Auoma -Äänen kuvausohjelmisto ei ole käytettävissä tällä hetkellä. tai ajanvaihdo-tilassa.
Lisää	Näyttää muita TV:n asetusvaihtoja.
Kuvatuuninvalinta	Muuttaa viivien kesken valikon kuvatuunille.
Valmiustilan LED Jos Pois päältä	Valmiustilan LED ei syty, kun TV on valmiustilassa.
Ohjelmiston päivitys	Varmistaa, että TV:ssä on usein ohjelmisto. Päin OK nähdäksesi valikon asetukset.
Sovelluksen versio	Näyttää nykyisen ohjelmiston version.
Tekstitystila	Tämän valinnan avulla voit valita näytöllä esitetävän tekstitystilan (DVB -tekstitys / Telesi-TV -tekstitys) välillä, mikäli molemmat ovat käytössä. Oletusarvo on DVB -tekstitys. Tämä ominaisuus on käytettävissä vain, kun maaksi on valittu Norja.
Automaattinen TV:n sammutus	Asettaa ajan TV:lle automaattiseen vaimiustilaan siirtymiseksi kun TV:tä ei käytetä.
Liiketila	Valitse tämä tila taalemuutarkoituksiin. Vain Liiketila oleksikin käytössä, jotaikin TV-valikon valinnoista ei ehkä voida käyttää.
Käynnistys	Tämä asetus määrittää käynnistysasetukset. Vaimiustila ja Vaimiustila valinnat ovat käytettävissä.
CEC	Tämän asetuksen avulla voit ottaa CEC -toiminnon käyttöön tai poistaa se kokonaan käytöstä. Päin Vasen tai Oikea -paininetta ottaaksesi tämän ominaisuuden käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.
CEC Automaattivirta päällä	Tämän toiminnon avulla voit sallia liitetyn HDMI-CEC -yhteensopivan laitteen käyttämättömään television ja vaihtamaan sen tukehtuneen automaattisesti. Päin Vasen tai Oikea -paininetta ottaaksesi tämän ominaisuuden käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.
Kalutimet	Kuulokkeiden television lämmän lämmän yhteensopivalla audiolaitteella aseta tilaan Vahvistin .
OSS	Näyttää avoimen lähdekoodin ohjelmistojen (Open Source Software) lisenssitiedot.

Asennus -Vaiikon Sisältö	
Automaattinen kanavahaku (Uudelleenviritys)	Näyttää automaattisesti viikkovaihtoehdot. Digitaaliantenni: Hakaa ja tallentaa automaattisesti DVB-asennat. Digitaalikaapeli: Hakaa ja tallentaa kaapeli-DVB-asennat. Analoginen: Hakaa ja tallentaa analogiset kanavat.
Manuaalinen kanavahaku	Tätä ominaisuutta voidaan käyttää suoraan lähteykseen pääsemiseksi.
Verkon kannakortin asennus	Hakaa linkity kanavat lähteyksijärjestelmästä. Digitaaliantenni: Hakaa antenniverkon kanavia. Digitaalikaapeli: Hakaa kaapelinverkon kanavia.
Analoginen hienoviritys	Voit käyttää tätä asetuksia analogisten kanavien hienostattamiseen. Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä, jos analogisia kanavia ei ole tallennettu.
Asennusasetukset (Lisävaruste)	Näyttää asennusasetukset-valikon. Vainuutieliätkä: TV etsii uusia tai puuttuvia kanavia välimuistissa. Loyde tytuusi lähtey näytetään. Dynaaminen kanavapölyty (P): Jos tässä vaihtoehdo on asetettu päälle, lähteykseen muutokset, kuten taukaus, kanavanimi, tekstityskielit jne., näytetään automaattisesti katselun aikana.
Tyhjennä palveluista	Käytä tätä asetuksia poistaaksesi kaikki tallennetut kanavat. Tämä asetus näkyy vain, jos Maa-vaihtoehdot on asetettu Tanssia, Ruotsi, Norja tai Suomi.
Valitse aktiivinen verkko	Tämä asetus mahdollistaa vain vallun verkon lähteyksten esittämisen kanavaliuetoissa. Tämä ominaisuus on käytettävissä vain, kun maaksi on valittu Norja.
Signaalitiedot	Voit näyttää tätä valikkoehdotia letohinn liittyyvien signaalien, kuten signaalitaso/taatu, verkon nimi jne. valvontaa saatavissa oleville laajuksille.
Ensimmäinen Asennus	Poistaa kaikki tallennetut kanavat ja asetukset, palauttaa TV:n tehtasasetukset.

TV:n yleinen käyttö

Kanavaliuetoon käyttäminen
TV laitteelle kaikki **Kanavaliuetoon** tallennetut kanavat. Voit muokata tätä **kanavaliuetoa**, asettaa suosikkeja tai lisätä aktiivisia kanavia luetteloon muokkaamalla **Kanavaliuetoon** asetuksia. Avaa **Kanavaliueto** painamalla OK -painiketta. Voit suodattaa luetteloidu kanavat painamalla **Sinistä** -valikko painamalla **Vihreää** painiketta tehdäkseen muutoksia olemassa olevaan luetteloon.

Suosikkilistan hallinta
Voit luoda erilaisia luetteloita suosikkikanavista. **Sinistä** painiketta, kun **Kanavaliueto** tai **Pöytä** -valikko on valittuna. **Muokkaa kanavaliuetoa** -valikko näyttää luetteloissa haluamasi kanava. Voit tehdä uuden valintoja painamalla **Keltaista** painiketta. Paina sitten OK-painiketta avataksesi **Kanavan muokausvaihtoehdot** -valikon ja valitse **Lisää/ Poista suosikkiehdot** -vaihtoehto. Paina sitten uudelleen OK-painiketta. Aseta haluamasi kanavaliuetoon asetus **Päälle**. Valiut kun näkyy **Isäntään** luetteloon. Poistaaksesi kanavan tai kanavat suosikkiluettelosta toista samat vaiheet ja aseta haluamasi kanavaliuetoon asetus **Pois**.

Voit käyttää **Suodatin**-toiminta **Muokkaa kanavaliuetoa** -valikossa suodattaaksesi kanavat **Kanavaliuetoissa** pysyvästi valintojesi mukaisesti. Tämän **Suodatin**-vaihtoehdon avulla voit asettaa yhden suosikkiluetoista esitettäväksi joka kerta, kun **Kanavaliueto** avataan. **Kanavaliueto**-valikon suodatustoiminto suodattaa vain sillä heikellä esityksen **Kanavaliueto** löytyäkseen kanavan ja vrttäkseen sen. Nämä muutokset eivät ole voimassa, kun **kanavaliueto** avataan seuraavan kerran, jos et tallenna sitä. Tallenna muutokset painamalla **Punaista painiketta** **Kanavaliueto** -valikossa esillä näytöllä.

Kanavaliueto asetuksat
Lapsilukon Asetukset -valikon valintojen avulla voidaan estää lastien ohjelmien tai kanavien katselu tai valikoiden käyttö. Nämä asetukset sijaitsovat **Järjestelmä-Asetukset>Lapsilukko** -valikossa. Lapsilukkovalikon valintojen näytämiseksi on kirjoitettava PIN-numero. Oikean PIN-koodin arvioimisen jälkeen **Lapsilukon Asetukset** valikko tulee näkyviin.

Valikkoluokko: Tämä asetus ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä pääsyn kaikkiin televisioin asetusvalikkoihin. **Ikäluokko:** Mikäli tämä asetus on käytössä, televisio vasaanoittaa lähteykseen ikärajatiedot ja estää eitä lähteyksen katselun, mikäli ikärajavaatimusta ei täytetä.

Huomaa: Mikäli **Ensiasennuksessa** näkyy on valittu **Reaaliaika** tai **Ilmanlaatu**, Lapsilukon oletusarvoksi on asetettu 18.

Lapsilukko: Kun valinta on asetettu tilaan **PÄÄLE**, TV:n voidaan estää kauko-ohjaimen avulla. Tässä tapauksessa televisio painikkeet eivät ole käytössä.

Aseta PIN: Määrittää uuden PIN-koodin.

Oletus CICAM PIN: Tämä asetus esitellään himmennettyä jos TV:n Ci-korttipaikan ka on oletusasetu Ci-moduulilla. Voit vaihtaa Ci CAM olevan PIN-koodin käyttäen tätä asetusta.

Huomaa: PIN-koodin oletusarvoksi on vaku asetusta **0000** tai **1234**. Mikäli olet määrittänyt PIN-koodin (riippuen valitusta maasta). **Ensiasennuksen aikana**, käytä määrittämälläsi PIN-koodin.

Jokikin asetukset eivät ehkä ole käytettävissä riippuen **Ensiasennuksen aikana** valitusta maasta.

Elektroninen ohjelmaopas (EPG)
Osa kanavista lähettää tietoa joihin ohjelmaohjelmista. Paina EPG-painiketta nähdäksesi ohjelmaopas-valikon.

Käytettävissä on 3 eri tyyppiä aikatauluja: **Alkajana, Luettelot ja Ny!Seuraavaksi.** Valhda tilaa noudattamalla näyön alitavassa annettuja ohjeita.

Aikataujan aikataulu

Zoomaus (keltaan painike): Paina **Keltaista** painiketta nähdäksesi ohjelmat laajemmin tai alkajalla.

Suodatus (Sininen painike): Näyttää suodatusvaihtoehdot.

Valitse laji (Tekstityspainike): Näyttää **Valitse laji** -valikon. Tällä toiminnolla voit hakea ohjelmaoppaan tietokannasta lajin mukaan. Ohjelmaoppaissa olevia tietoja esitellään ja hakurivierien mukaiset tiedot näytetään korostettuna.

Valinnat (OK-painike): Näytetään ohjelmavalinnat. Ohjelmien yksityiskohdat (**Info**-painike): Näytetään valittujen ohjelmien tapahtumat.

Seuraava/Edellinen päivä (Ohjelma +/- -painikkeet): Näytää edellisen tai seuraavan päivän tapahtumat.

Haku (Tekstipainike): Näyttää **Opashaku** -valikon. **Nyt (Source-painike):** Näyttää nykyiset ohjelmat korostetulla painamalla.

Talennus/Pysäytys (Tallennuspainike): TV alottaa valitun tapahtuman tallennuksen. Paina uudelleen päättääksesi tallennuksen.

TARKEAA: Kyllä USB-ryy televisioon, kun se on pois käytöstä. Jos olet käyttänyt TV-palettia tallennusmuistissa, muokkaa tallennusasetuksia.

Huomaa: Eri lähteyksille tai lähteykseen vaihtamisen mahdollisuus ei ole käytettävissä tallennuksen aikana.

Luettelokaikatu(1)

Edel. Alkajako (Punainen painike): Näyttää tapahtumata edellisessä aikajaksossa.

SuuravaE-dellinen palvelu (Ohjelma 4 - painikkeet): Näyttää edellisen tai seuraavan päivän ohjelmiston. Ohjelmiston yksityiskohdat (Info-painike): Näyttää valitun ohjelman tapahtumat.

Suodatus (S in i n e k e): Näyttää suodatusasetukset.

Suurava alajakko (Vihreä painike): Näyttää suodatusasetukset alkajassaan.

Valinnat (OK-painike): Näyttää ohjelmalinnat.

Tallennus/Pysäytys (Tallennuspainike): TV alittaa valitun tapahtuman tallennuksen. Painaa uudelleen tallennusta jatkamaan.

TARKEAA: Kyllä USB-levy television, kun se on pois päältä. Kyllä sitten TV päälle tallennusominaisuuden mahdollistamiseksi.

Huomaa: Erä lähtöykselle tai lähteeseen vaihtamisen mahdollisuus ei ole käytettävissä tallennuksen aikana.

Yläsuurava alajakko: Näyttää ohjelmalinnat.

Ohjelman yksityiskohdat (Info-painike): Näyttää valitun ohjelman tapahtumat.

Suodatus (S in i n e k e): Näyttää suodatusasetukset.

Tallennus/Pysäytys (Tallennuspainike): TV alittaa valitun tapahtuman tallennuksen. Painaa uudelleen tallennusta jatkamaan.

TARKEAA: Kyllä USB-levy television, kun se on pois päältä. Kyllä sitten TV päälle tallennusominaisuuden mahdollistamiseksi.

Huomaa: Erä lähtöykselle tai lähteeseen vaihtamisen mahdollisuus ei ole käytettävissä tallennuksen aikana.

Tapahtumalinnat

Käytä suuntapainikkeita valitaksesi tapahtuma ja paina OK-painiketta lähdeksesi **Tapahtumalinnat**-valikon. Seuraava: Valitse ohjelma, jota käytetään.

Valitse kanava: Valitse ohjelmaa käytettäväksi voit valita valikon kanavan.

Tallenna / Poista tallennus Ajastin: Valitse Tallennus-vaihtoehto ja paina OK-painiketta jatkaksesi. Mikäli ohjelma lähetään myöhemmin, se lisätään **Ajastimen** luetteloon tallennettavaksi.

Mikäli tapahtuma lähetetään parhailleen, tallennus kummutuu välittömästi.

Peruuttaksesi jo asennettun tallennuksen voit korostaa valitun ohjelman ja painaa OK-painiketta, valitsetilien **Poista tall.** Ajastin. Tallennus peruuntuu.

Aseta ajastin / Poista ajastin: Kun olet valinnut tapahtuma EFG -valikossa, paina OK-painiketta.

Valitse asetusta ajastinvaihtoehto ja paina OK-painiketta. Vähintään yksi asetusta ajastin perustuu tapahtumalle.

Valitse asetusta ajastinvaihtoehto ja paina OK-painiketta. Vähintään yksi asetusta ajastin perustuu tapahtumalle.

Huomautus: Erä pysty vaihtamisen mahdollisuus on päällä nykyisellä kanavalla. Et ole mahdollista asettaa ajastin hetkellä tai useammalla tapahtumalla samaan aikaan.

Teksti-TV-painiut

Paina **Text**-painiketta avataksesi. Paina uudelleen sekkoitettuihin aktivoimiseksi, jolloin näet Teksti-TV sivun ja TV-lähteyksen samanaikaisesti. Paina vielä kerran painikkeasi. Kun käytössä, on osa Teksti-TV:n sivusta väriäinen ja se voidaan valita vastaavalla värinäppäimellä. Noudata ruudussa annettuja ohjeita.

Digitaalinen teksti-TV

Paina **Text**-painiketta tarkasteleaksesi digitaalisen teksti-TV:n tietoja. Käytä sitä väripainikkeilla, suuntapainikkeilla ja OK-painikkeilla. Käytössä, voit erota riippuen digitaalisen teksti-TV:n sisällöstä. Noudata digitaalisen teksti-TV:n näytössä annettuja ohjeita. Käytä väriä painikkeita uudestaan, TV paina teksti-TV-lähteyksensä.

Ohjelmiston päivitys

Televisio pystyy löytämään ja päivittämään ohjelmistonsa automaattisesti lähetyssignaalin kaudella.

Ohjelmapäivitysten haku käyttötilittymän kautta

Oleessasi päälätkässa valitse **Järjestelmä-** Asetukset ja sitten **Lisää**. Siirry kohtaan **Ohjelmistopäivitys** ja paina OK-painiketta. Valitse **Päivitysoptio**itohoidot valikossa **Ei päivityksiä** ja paina OK-painiketta estääksesi ohjelmistopäivityksiä.

Jos uusi päivitys löytyy, laite alkaa ladata päivityksiä. Kun lataus on valmis vahvista kysymys television uudelleenkäynnistämiseksi painamalla OK (jalkaaksesi) valikossa ohjelmistopäivityksiä.

Kello 03.00 haku ja päivitystila

TV hakee uusia päivityksiä kello 03.00, jos **Automaattikuvailinta Päivitysvalinnat**-valikossa on päällä ja televisio on illeTTYtallennuksella. Mikäli uusi ohjelmisto on löydetty ja ladattu onnistuneesti se asennetaan seuraavaan virrankäytöksen yhteydessä.

Huomaa: Älä kytke virtajohtoa iri LED-valon välillä **uudelleenkäynnistämisen** aikana. Jos TV ei löydy päivityksiä, kytke TV iri, **oobta kaksit minuuttia ja kytke se takaisin**.

Vuonnlähteyks & ohjeita

TV ei kytkeydy päälle

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

Heikko kuvanlaatu

Tarkista, oletko valinnut oikean TV-lähteyksen. Varmista, että valinnut oikean kanavanlaatuun. Varmista antennisignaalin saatavuus.

Tarkista, että olet valinnut oikean kanavanlaatuun, mikäli olet valinnut manuaalisen virtityksen.

Tiokonesis äänituu tyypilliset näytöt

Suuravaassa laukussa on esimerkiksi joistakin tyypillisiä resoluutioita. Televisio ei ehkä lue kaikkia resoluutioita. TV tukee jopa 1920x1080.

Hakemisto	Resoluutio	Taajuus
1	640x480	60 Hz
2	800x600	50 Hz
3	1024x600	60 Hz
4	1024x768	60 Hz
5	1024x768	60 Hz
6	1280x768	60 Hz
7	1280x860	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

AV- ja HDMI-signaalin yhteensopivuu

Lähde	Tuettu signaalit	Käytössä
EXT (SCART)	PAL 50/60	O
	NTSC 60	O
	RGB 50	O
AV-älvillä	RGB 60	O
	RGB 60	O
	PAL 50/60	O
PC/YPbPr	NTSC 60	O
	480i, 480P	60Hz
	576i, 576P	50Hz, 60Hz
HDMI	720P	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
	1080P	50Hz, 60Hz
HDMI	480i	60Hz
	480P	60Hz
	576i, 576P	50Hz
HDMI	720P	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
	1080P	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, O

(X: Ei käytössä, O: Käytössä)

Joislain tapauksissa TV:n signaali ei näy oikein. Ohjelmisto voi johtua yhteensopimattomuudesta lähdelaitteen kanssa (DVD, digi-kobli, jne.). Jos kyseisiä ongelmia esiintyy, ota yhteys jällelmyssään sekä lähdelaitteen valmistajaan.

Kuvantatu voi heiketa, jos kaksi ohjelaitetta kytketään television samanaikaisesti. Irrota yksi ohjelaitteista.

El kuvaa

Tarkista ettei TV vastaanota lähetyksiä. Tarkista lähtökanava vastaavalla ohjelmalla.

Ohjeita antamien illyty ohjein:

Ohje antamien illyty ohjein:

Ohje antamien illyty ohjein:

Ohje antamien illyty ohjein:

Ohje antamien illyty ohjein:

Ohje antamien illyty ohjein:

Ohje antamien illyty ohjein:

Ohje antamien illyty ohjein:

Ohje antamien illyty ohjein:

Ohje antamien illyty ohjein:

Ohje antamien illyty ohjein:

Ohje antamien illyty ohjein:

Ohje antamien illyty ohjein:

Ohje antamien illyty ohjein:

Ohje antamien illyty ohjein:

Ohje antamien illyty ohjein:

Ohje antamien illyty ohjein:

Ohje antamien illyty ohjein:

Ohje antamien illyty ohjein:

Ohje antamien illyty ohjein:

Ohje antamien illyty ohjein:

Ohje antamien illyty ohjein:

Ohje antamien illyty ohjein:

Ohje antamien illyty ohjein:

Ohje antamien illyty ohjein:

Ohje antamien illyty ohjein:

Ohje antamien illyty ohjein:

Ohje antamien illyty ohjein:

Tuetut tiedostomuodot USB-tiilassa	
Media	Formaatti
Video	Multisyncanzip MPEG1: 798x576 @ 30P, MPEG2: 1920x1080 @ 30P
	MPEG2
	MPEG4, Xvid, H.264
	1920x1080 @ 30P
	H.264, MPEG4, VC-1
	MPEG2
	MPEG4, Xvid, H.264
	H.264/AVC, 1920x1080 @ 30P
	Sorenson, 352x288 @ 30P
	1080P @60fps - 50Mbps
	1920x1080 @ 30P
	Layer2: 32Kbps ~ 48Kbps (bitnopeus) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (näytteenottotaajuus)
	Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (bitnopeus) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (näytteenottotaajuus)
	320Kbps ~ 640Kbps (bitnopeus) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (näytteenottotaajuus)
	1600Kbps ~ 5760Kbps (bitnopeus) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (näytteenottotaajuus)
	320Kbps ~ 8Kbps (bitnopeus) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (näytteenottotaajuus)
	Unsigned 8bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (bitnopeus) / 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 86.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (näytteenottotaajuus)
	384Kbps (bitnopeus) / 8KHz ~ 48KHz (näytteenottotaajuus)
	IMA-ADPCM/ MS-ADPCM
	LBK
	Peruuttaso
	Tarkkuus(LxK): 17000x10000
	Progressiivinen
	Tarkkuus(LxK): 4000x4000
	Tarkkuus(LxK): 5760x4096
Kuva	
	Peruuttaso
	Tarkkuus(LxK): 4000x4000
	Tarkkuus(LxK): 5760x4096
Tok alityy	-
	-

Tuetut DVI-resoluutiot

Kun liität tallellesi TV:n liittimin käyttämällä DVI-muunnokaapeleita (DVI-HDMI-kaapeli ei sisälly toimitukseen), katso seuraavat resoluutioliedot.

	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"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<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		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x860		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050				<input checked="" type="checkbox"/>		
1440x900				<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"/>

MOBILITELEVISION KÄYTTÖOHJE

Television pääliikytäkemmen 12 Volttia käytetään

1. Liitä saukeensiytyminen pistoke auton saukeensiytytimeen.
2. Kytke 12 voltin kaapelin toinen puoli tasavirtaiseen 12 sukkaan television takana. Varmustilan LED-valo syttyy.
3. Paina **Varmiustila** -painiketta. **Ohjelma +/-** -painiketta tai numeropainiketta kaukosäätimessä tai pidä kaukosäätimen keskimmäläistä painiketta käänttäessä television päälle. Televisio kytketty päälle.
4. Säädä antennin asentoa saavuttaaksesi parimman vastaanoton tai asenna tarvittaessa televisioantavat uudelleen.

Television sammuttaminen

1. Paina **Varmiustila**-painiketta TV:ssä, jolloin TV siirtyy varmuustilaan.
2. Kytke kaapelin liittimet ja virtajohdot pois pistokkeesta.

HUOMIO: 12 V Sisiääntulo :



Innehåll

Säkerhetsinformation.....	23
Märkning på produkten.....	23
Miljöinformation.....	24
Funktioner.....	25
Inkluderade tillbehör.....	25
Standby-meddelanden.....	25
TV:ns kontrollknappar och drift.....	25
Sätt i batterierna i fjärrkontrollen.....	26
Ansutningsström.....	26
Antennanslutning.....	26
Licensmeddelande.....	26
Specifikationer.....	27
Fjärrkontroll.....	28
Anslutningar.....	29
Sätta påstånga av.....	30
Förstagångsinstallation.....	30
Media-Spela upp Via USB-ingång.....	30
Spela in ett program.....	31
Förförj-inspelning.....	31
Omedelbar inspelning.....	31
Titta på inspelade program.....	31
Insplningskonfigurailon.....	31
Media-blåddrens meny.....	32
CEC och CEC RC-genomförsenhet.....	32
Tv-menyinnehåll.....	33
Almän TV-drift.....	37
Att använda kanallistan.....	37
Konfigurering av feraldrainställningar.....	37
Elektronisk programguide (EPG).....	37
Telefontjänster.....	38
Programvarupgradering.....	38
Felsökning och tips.....	38
Typiska vinklingslagen via PC-ingång.....	39
AV- och HDMI-signalkompatibilitet.....	39
Filformat som stöds i USB-läget.....	40
DVI-upplösningar som stöds.....	41
MOBILA TV-INSTRUKTIONER.....	42

Säkerhetsinformation



VARNING FÖR ATT MÄNSKOR RISKEN FÖR ELSTÖT, TÅLEJ BORT SKYDDET (ELLER RAMPEN/EN).
SERVISEDELAR SOM ANVÄNDARÄN INTE KAN SERVAS FNS INUTI. LÄT KVALIFICERAD PERSONAL UTFÖRA SERVICEARBETE.

I extrema väder (stom, åska) och långa perioder av inaktivitet (semester), koppla ur TV:n helt avnånda nätkontakten, och den ska dirör alltid vara låttlökömg. Om TV-apparaten inte kopplas ur elektricitäten enlitet ömmer ehenierförändring att dra stömg i alla situationer även om TV:n är i vänteläge eller avstängd.

Observera: Följ instruktionsna på skärmen för driftsrensande funktioner.

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

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

- Använd denna TV på lägre än 2000 meter över havet, på torra platser och i områden med måttliga eller tropiska klimat.
- TV:n är avsedd för hushållsbruk och liknande allmänt bruk, men kan även användas på offentliga platser.
- För ventilationsändamål, lämna minst 5 cm fritt utrymme runt TV:n.
- Ventilationen får inte blockeras genom att täcka över eller blockera ventileringsöppningarna med föremål som kläder, dukar, gardiner etc.
- För ventilationsändamål, lämna minst 5 cm fritt utrymme runt TV:n eller möbler och övrigt på samma ställe.
- Stromtätens kontakt ska vara lätt att komma åt. Placera inte TV:n eller möbler och övrigt på stormöblen. Enhetsladdningskabeln ska inte vara fäst till den ur genom att ta sladden. Ta aldrig tag i nätsladden/kontakten med våta händer eller stömg. Det kan leda till kortslutning eller elstötar. Knytt aldrig stromkabeln eller knytt ihop den med andra kablar.
- Om nätsladden/kontakten är skadad måste den bytas ut. Detta får endast göras av utbildad personal.
- Utsätt inte TV:n för droppande eller slask av vätskor och placera inte föremål fyllda med slask, såsom vaser, koppar, etc. på eller ovanför TV:n (tex. på hyllor ovanför enheten).
- Utsätt aldrig TV:n för direkt solljus och placera inte öppen eld som tända ljus på eller nära TV:n.

- Placera inte värmekällor som elektriska värmeelement, radiatorer, etc. nära TV-apparaten.
- Placera inte TV:n på golvet eller på lutande ytor.
- För att undvika fara för kvävning, håll plaspåsarna borta från spädbarn, barn och husdjur.
- Fäst stativet noggrant på TV:n. Om stativet har medföljande skruvar, dra åt skruvarna ordentligt för att förhindra att TV:n lutar. Dra inte åt skruvarna för hårt och montera stativet ordentligt.
- Släng inte batterier i eld eller tillsammans med fariga eller brandfarligt material.
- Varning:** Batterier får inte utsättas för extrem värme som solljus, eld eller liknande.

	Ålvarigt skada eller dödsfall
	Farlig spänningsskik
	Viktig underhållskomponent

Märkning på produkten

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

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

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

CLASS 1
LASER PRODUCT

VARNING:

Svälj inte batterier, fara för kemiska brännskador. Denna produkt eller tillbehören som medföljer produkten kan innehålla ett mynn/knappcellsbatteri. Om knappcellsbatteriet sväljs kan det orsaka allvarliga inre brännskador på bara 2 timmar och kan leda till döden.

Håll nya och använda batterier oåtkomliga för barn. Om batteriluckan inte går att stänga helt, sluta använda produkten och håll den borta från barn. Om du tror att batterierna har sväls eller placeras på något sätt inne i kroppen ska du omgående söka läkarvård.

VARNING:

Placera aldrig en TV-apparat på instabila eller lutande platser. TV-setet kan falla och orsaka allvarig personskada eller dödsfall. Många stador, speciellt på barn, kan undvika genom att vrida enkla föremål som tv-setet. Att fästa upp TV-setet i tak och på väggar är inte tillåtet. Att endast använda möbler som kan stödjä TV-setet tillräckligt.

Att säkerställa att TV-setet inte skjuter ut över kanten på den möbel den står på.
Att inte placera TV:n på höga möbler (tex. skåp eller bokhyllor) utan att fästa både möbeln och TV:n på lämpligt stöd.

Att inte ställa TV:n på tyg eller annat material som placeras mellan TV:n och den stödjande möbeln.
Att kräta för barnen om de far, det innebär att batterier på möblen på den här TV-setet ska hållas och placeras på annan plats, bör samma hänsynstagande göras enligt ovann.

VÄGGMONTERINGSVARNINGAR

- Läs instruktionerna innan du monterar TV:n på vägg.
- Väggmonteringsskiktet är valfritt. Du kan få det från din lokala återförsäljare, om det inte medföljer din TV.
- Installera inte TV:n på ett tak eller på en lutande vägg.
- Använd de specificerade väggmonteringskurvorna och andra tillbehören.
- Dra åt väggmonteringskurvorna ordentligt för att förhindra att TV:n faller ner. Dra inte åt skruvarna för hårt.

VARNING:

Enheter som är kopplade till byggnadens skyddsjordning genom närslutning eller genom andra apparater med anslutning till skyddsjordning, och till ett TV-distributionsystem med coaxialkabel, kan utverka vissa omständigheter kostnadska, kan utverka vissa omständigheter kostnadska, kan utverka vissa omständigheter kostnadska. Anslutning till ett televisionsdistributionsystem måste göras av en kvalificerad tekniker som är utbildad i elektrisk jording. Se EN 60728-1-1).

Miljöinformation

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

- Om du ställer in energibesparingen till minimum, maximum eller auto, kommer tv:n att minska energikonsumtionen där efter. Om du vill anpassa bakgrundslyset till ett fast värde, ställ in det som anpassat och justera bakgrundslyset (finns i inställningarna under Energibesparing) manuellt. Ställ på västanter eller höger knapp på fjärrkontrollen. Ställ in som AV för att stänga av inställningen.

Observera: Tillgängliga alternativ för **Energibesparingen** varierar beroende på det valda läget i **System Bildmeny**.

System Bildmeny: Bildmeny innehåller olika inställningar som du kan förändra. För att minska på energikonsumtionen kan du göra följande:

- System Bildmeny:** Bildmeny innehåller olika inställningar som du kan förändra. För att minska på energikonsumtionen kan du göra följande:
- Om du höjer **knapp** tryckte in **Auto**-alternativet, är valt, eller **västanter** knapp tryckte med **alternativet** Anpassa är valt, visas meddelandet, Skärmen släpps av om 15 sekunder. Välj **Port** och tryck på **OK** för att stänga av kommandet. Om du inte trycker på någon knapp kommer skärmen släppas efter 15 sekunder. Tryck på valfri knapp på fjärrkontrollen för att starta skärmen igen.

Observera: Alternativet skärmen av är inte tillgängligt om läget är inställt på spel.

När Tv:n inte används, stäng av den eller dra ur nalsladden från vägguttaget. Detta kommer även att minska energiförbrukningen.

Funktioner

- Färg-TV med fjärrkontroll.
- Fullt integrerad digital mark/kabel-TV (DVB-T/2/C)
- HDMI-ingångar för att ansluta andra enheter med HDMI-uttag
- USB-ingång
- OSD-meny-system.
- Ett Scart-uttag för anslutning av extern utrustning (DVD-spelare, tv-spel, ljudsystem osv.).
- Stereoljudsystem.
- Text-TV

- Anslutning för hörlurar.
- Automatiskt programeringsystem (APS).
- Manuell inställning
- Automatiskt strömsparning eller åtta timmar.
- Insomningsstimer
- Barnspår
- Automatisk ljudvågsänkning vid ingen sändning.
- NTSC-Spela upp.
- AVL (automatisk ljudnivåanpassning)
- PLL (Frekvenssökning)
- PC-ingång.
- Spelgläde (tillval)
- Funktionen bild av.
- Inspelning av program
- Time shifting av program

Inkluderade tillbehör

- Fjärrkontroll
- Batterier: 2 x AAA
- Instruktionsbok
- Snabbstartsguide
- Ingångströmadapter 12V DC

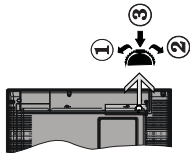
Standby-modellanden

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

Om TV:n är på och inte används under en tid kommer den att gå i viloläge. Nästa gång du startar Tv:n, kommer följande meddelande att visas: "TV:n

försätts i viloläge automatiskt för det inte hände något på en lång stund". Tryck på **OK** för att försätta.

TV:n s kontrollknappar och drift



1. Riktning upp
 2. Riktning ner
 3. Volym-/Info / kylskåpsval och standby-spak
- Kontrollknappen låser dig kontrollera volymprogram/källa och väntelists funktioner på Tv:n.
- För att ändra volymen:** Öka volymen genom att trycka upp på knappen. Minska volymen genom att trycka ner på knappen.
- Byta kanal:** Tryck på mitten av knappen för att visa kanalinformationen på skärmen. Bläddra igenom de lagrade kanalerna genom att trycka på knappen uppt eller nedåt.
- För att ändra källa:** Tryck på mitten av knappen, två gånger (andra gången totalt), källistan kommer visas på skärmen. Bläddra igenom de tillgängliga källorna genom att trycka på knappen upp eller ner.
- För att stänga av TV:n:** Tryck på mitten av och håll den intryckt i några sekunder. Tv:n försätts i viloläge.
- För att stänga av Tv:n:** Tryck på mitten på knappen; Tv:n kommer att slås på.

Noteringar:

- Om du stänger av Tv:n, kommer cirkeln att starta igen med volyminställningen.
- Huvudmenyns OSD kan inte visas via kontrollknappar.

Att sköta Tv:n med fjärrkontrollen

Tryck på **Menu**-knappen på fjärrkontrollen för att se huvudmenyskärmen. Använd riktningknapparna för att välja en menylik och tryck på **OK** för att öppna. Använd knapparna igen för att välja eller ställa in ett objekt. Tryck på **Return/Back**-knappen eller **Menu**-knappen för att lämna en meny.

Ingångsval

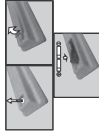
När du väljer hur anslutit externa enheter till din Tv kan du välja mellan olika insagnalkällor. Tryck på knappen Source på fjärrkontrollen upprepa gånger för att välja de olika källorna.

Byta kanal och ändra volym

Du kan byta kanal och anpassa volymen genom att använda knapparna **Volym+** och **Program+**, på fjärrkontrollen.

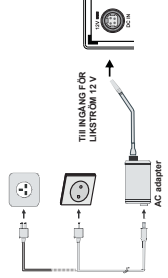
Sätt i batterierna i fjärrkontrollen

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



Anslutningsström

VIKTIGT: Tv:n är avsedd för drift med 12 V likström. För detta används en adapter som ger 12 V-spänning. Anslut adaptorn till ett uttag med 100-240 V växelström, 60Hz.



Viktig säkerhetsinformation

Se till att anslutningen är ordentligt jordad

Anslut endast AC-adaptern till ett uttag med jordade kontakter med medföljande nätbölj. Om medföljande kontakt inte passar i vägguttaget bör du kontakta en kompetent elektriker som kan byta ut det.



Anslut jordsladden ordentligt.

Antennans lutning

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



Licenseringsdelande

Termerna HDMI och HDMI High-Definition Multimedia Interface, och HDMI-logotypen, är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA och andra länder.



Tillverkad under licens från Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio, och Dolby Digital-DeSystem är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

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

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



För DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Tillverkade under licens från DTS Licensing Limited. DTS, symbolen, & DTS eller DTS-HD och Surround är registrerade varumärken, samt DTS TrueSurround är ett varumärke från DTS, Inc. © DTS, Inc. Alla rättigheter reserverade.



Information om avfallshandtering av gammal apparat och batterier

[Erandet Europeiska unionen]

Utrustning märkt med dessa symboler ska inte kastas som vanligt hushållsavfall.

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

Obs: Tecken/Piktogram/ikoner/symboler för batterier, indikatorer och andra batterier finns på batterier.



Batteri

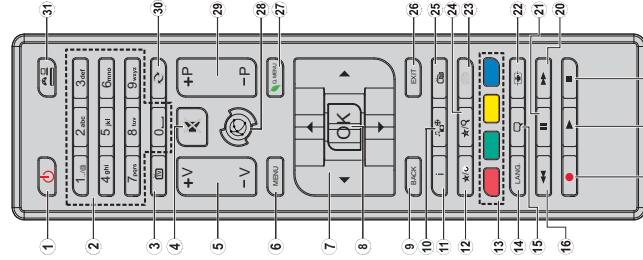


Produkt

Specifikationer

TV-Ständning	PAL/ G.D.K. K. IT
Mottagande Kanaler	VHF (BAND III), UHF (BAND U)-HYPERBAND
Digital Mottagning	Fullt integrerad digital tv-mottagning (DVB-T2)
Digital Mottagning	Fullt integrerad digital tv-mottagning (DVB-T2-kompatibel)
Antal Förärrädda Kanaler	1 000
Kanalindikator	Varning på skärmen
RF-antenningång	75 Ohm (obalanserat)
Driftsvolt	100-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS TruSurround HD
Ljuddjupningsström (WRMS) (10 % THD)	2 x 2,5
Strömförbrukning (W)	47 W
TV-dimensioner DxDxH (med fot) (mm)	135 X 506 X 344
TV-dimensioner DxDxH (utan fot) (mm)	40/56 X 506 X 309
Display	22"
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 bolstär i rutan på skärmen.
- TV:** Växlar till tv-källa
- Tyst:** Slänger av ljudet på TV:n helt
- Voly m +/-:**
- Meny:** Visar tv-meny
- Pilknappar:** Hjälper till att navigera i menyerna, innehåller m.m. och visar undersömda i TXT-läge när du höger- eller vänsterklickar
- OK:** Bekräftar användning, håller sidan (i TXT-läge), visar kanalista (DTV-läge)
- Tillbaka/ Återgå:** Återgår till tidigare skärm, öppnar index-sidan (i text-TV-läge)
- Meda bladdräre:** Öppnar meda-bladdräskskärmen
- Info:** Visar information om skärmnehåll, visar dold information (Visa - i TXT-läge)
- Min knapp 1(*)**
- Färgknappar:** Följ instruktionerna för färgade knappfunktioner på skärmen
- Spårk:** Bläddrar mellan ljudlägen (analog-tv), visar och förändrar språk för ljudundertexter (diplåh-v, där det finns)
- Undertext:** Startar och stänger av undertexter (där det finns)
- Snabbspolning bakåt:** Spolar bakåt i media såsom filmer
- Spela in:** Spelar in program
- Spela:** Böjlar spela utvald media
- Stopp:** Stoppar medien från att spelas
- Snabbt framåt:** Spolar framåt i media så som filmer
- Paus:** Pausar medien som spelas, startar en ljudförskjutande inspelning
- Skärm:** Förändrar spektakten för skärmen
- Tyst:** Visar text-TV (där det finns), tryck (igen för att placera teksten på en normal sändningsbit (nxt)
- Min knapp 2(*)**
- EPG (Elektronisk programguiden):** Visar den elektroniska programguiden
- X-knappar:** Stänger av och håller de visade menyerna eller återgår till föregående skärm
- Återgå:** Visar en lista över alla menyerna för en snabböppning
- Snabböppning:** Visar en lista över alla menyerna för en snabböppning
- Ängen funktion**
- Program +/-:**
- Swap:** Bläddrar snabbt mellan föregående och nuvarande kanaler eller källor
- Källa:** Visar alla tillgängliga sändningar och innehållskällor

(*) MIN KNAPP 1 & MIN KNAPP 2:

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

Observera att om du utför en Första installation, kommer MIN KNAPP-1&2 att återgå till sina standardfunktioner.

Anslutningar

Kontakt	Typ	Kablar	Enhet
	SCART-anslutning (tillbaka)		
	VGA-anslutning (tillbaka)		
SIDO AV	PC/YPP/P Audio-anslutning (sida)	 YPbP/PC-ljudkabel	
	HDMI-anslutning (tillbaka)		
	SPDIF (Coaxial) Out-anslutning (tillbaka)		
SIDO AV	Sido AV ljudvideo-anslutningskabel (sida)	 AV-kabel	
	Hörlurs-anslutning (sida)		
	PC till YPP/P	 PC till YPP/P-anslutningskabel	
	USB-anslutning (sida)		
	CI-anslutning (sida)		
	12V DC Anslutning (bak)	DC 12V ingång	

OBS: När man ansluter till TV:n, ska man alltid använda eller ingången, sidan anslutningskabel för att möjliggöra anslutning. Se bilden till vänster. Du ska alltid använda till VGA-kabel för att ansluta till YPP/P-signal via VGA-ingen. Du kan inte använda VGA och YPP/P samtidigt. För att aktivera YPP/P-ljud måste du använda YPP/P-ljudkabel med en YPP/P-kabel för ljudanslutning. Om en extern enhet är ansluten via SKART-kontakter kommer TV:n automatiskt att södra sig på DTV-kanaler (Mpeg H264) efter medan du är i Medialändring, kommer uppgiften inte att vara tillgänglig på scartutgået. Medans anslutningskabeln är ansluten, kommer bild och ljud att gå ut till bulk om det inte medföljer, rekommenderar vi att du fäster alla kablarna bak på tv:n innan du monterar den på väggen. Skit endast när tv:n är AVSTÄNGD.

Du bör läsa igenom medbruksinstruktionerna, USB-ingenjarna på din TV och PC. Anslutningskabeln som har auktoriserat över 500mA, kan skada din TV. Genom att ansluta en HDMI-kabel till din TV kan du enkelt använda en sidomutning för att möjliggöra parallell frekvensinställning.

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

Sätta på stänga av

För att sätta på

Anslut natsladden till en strömkälla, såsom ett vägguttag (100-240V AC; 50 Hz).

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

- Trycka på standby-knappen, program +/- eller en fjärrknapp på fjärrkontrollen.
- Trycka på funktionsknappen på sidan av TV:n tills TV:n sätts i viloläge.

För att stänga av TV:n

Tryck på knappen **Standby** på fjärrkontrollen eller tryck på funktionsknappen på sidan av TV:n tills TV:n sätts i viloläge.

För att stänga av TV:n helt drar du ut natsladden ur eluttaget.

Observera: När TV:n är i viloläge blinkar lampen för viloläge och indikatorn är funktioner som **Sökning** i vänstrelige meddelning eller **Timer** är aktiva. LED-lampor kan blinka när TV:n sätts på från viloläge.

Förstegsinstallations

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

På nästa skärm, ange inställningar med hjälp av riktningssknapparna.

Observera: Berörande på val av **Land** kan du tillfrågas att sälja in och bekräfta en PIN-kod. Den valda PIN kan inte vara 0000. Du måste ange en PIN-kod om du tillfrågas om detta någon gång senare.

Om att välja sändningstyp

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

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

Observera: Sökningsinställningar kommer att ändras beroende på det valda söksteg.

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

Du kan även ställa in sändningstyp som favorit. Prioriteringen kommer att ges till valda sändningstyper

under sökningsprocessen och kanalerna i den kommer listas överst i kanallistan. Tryck på **OK** när du är klar.

Du kan aktivera **Bildsläkt** no. Det här alternativet kommer att konfigurera din TV:s inställningar för bildsläkt och beroende på TV-modell som används, kan de funktioner som stöds visas på övre delen av skärmen som ett informationsfält. Alternativt är endast avsett för information i butik. Det rekommenderas att välja **Hem** för hembruk. Det här alternativet kommer finnas tillgängligt i **System-inställningar**-Mär, samt kan stängas av på senare.

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

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

Medan sökning fortsätter kan ett meddelande visas, som frågar om du vill ordna kanalerna enligt LCN(1), Välj **JA** och tryck på **OK** för att fortsätta.

(*)LCN är det logiska kanalnummersystem som organiserar tillgängliga sändningar i enlighet med en igenkännbar kanalnummerseriers (förekommande fall).

Observera: Stäng inte av TV:n medan förstagingsinstallationen inlärs. Notera att vissa alternativ/kanaler inte är tillgängliga beroende på vilket år land.

Media-Spela upp via USB-Ingång

Du kan ansluta en 2,5 tum och 3,5 tum (fäst med extern strömförsörjning) externa hårddiskar eller USB-sticks till din tv när du använder USB-ingenjarna på tv:n.

VIKTIGT! Spara filerna på din lagringsenhet innan du ansluter den till tv:n. Tillverkan är inte ansvarig för skadade filer eller förlorade data. Visa typer av USB-enheter (t.ex. MP3-spelare) är inte kompatibla med denna TV:n medan diskformateringen med FAT32 och NTFS, men det går inte att spela in på diskar formaterade med NTFS.

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

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

Du kan ansluta USB-hubbar med din TV:s USB-Ingång. USB-hubbar med extern strömkälla rekommenderas då.

Det rekommenderas att använda tv:n:s USB-Ingång(ar) direkt, om du ska ansluta en USB-hårdisk.

Observera: Medan du ser på bilder kan Mediabildrätterns minne radera ALLA data som lagras på den anslutna USB-enheten.

Spela in ett program

VIKTIGT: Om du använder en ny USB-hårddisk bör du först formatera den med Tvns diskformateringsalternativ i menyMediabildrättern>Inställningar>Ins-
tällningsinställningar.

För att spela in ett program måste du först ansluta ett USB-minne till din TV medan tv:n är avstängd. Du ska därefter slå på Tv:n för att aktivera inspelningsfunktionen.

För att använda inspelning bör din USB ha minst 2 GB fritt utrymme och vara USB 2.0-kompatibel. Om USB-enheten inte är kompatibel kommer ett felmeddelande att visas.

För att spela in långvariga program så som filmer rekommenderas att använda USB - HDD s.

Inspelade program sparas på det anslutna USB-minnet. Om du vill kringlänka programinspelningar på en dator eller till annan enhet kan du kopiera spelade program till en dator. Du kan bara spela upp inspelningarna via din tv.

Fördjörning i läppsynkronisering kan ske under tidsförskjutning. Radiospegning stöds inte. Tv:n spelar in program i upp till tio timmar.

Inspelade program delas upp i 4 GB partitioner. Om skrivhastigheten för den anslutna USB-disken inte räcker till, kan inspelningen misslyckas och tidsförskjutnings-funktionen finns eventuellt inte.

Av detta skäl bör en USB-hårddisk användas för att spela in högupplösta program.

Stöd för flera partitioner finns. Högst två olika partitioner stöds. Den första partitionen på USB-minnet används för DVR-förberedande funktioner. Den måste även formateras som en primär partition och användas för DVR-förberedande funktioner.

Vissa strömpaket spelas eventuellt inte in på grund av signalproblem. I en del fall kan därför videon frysas under uppspelning.

Tangenterna för inspelning, Spela, Paus, Visa (för PlaylistDialog) kan inte användas när text-TV är på. Om en inspelning startar via timer när text-TV är på, slängs text-TV automatiskt av. Användning av text-TV avaktiveras även när det pågår en inspelning eller spela upp.

Fördjörda inspelning

Tryck på knappen Paus när du ser ett tv-program och vill växla till förskjutnings-läge. I förskjutnings-läget påusas programmet och spelas samtidigt in på USB-diskarna.

Tryck på knappen Spela igen när du vill återgå till det pausade tv-programmet där du avbröt det. Tryck på knappen Stopp för att avsluta tidsinspelning och återgå till direktsändningen.

Tidsförändringen kan inte utföras när apparaten är i läget Radio.

Du kan inte använda tidsförändringens snabba bakåtspelning innan du avancerar med uppspelningen i det snabba uppspelningsalternativet.

Omredolab inspelning

Tryck på knappen Spela in för att starta inspelningen och du tittar på programmet i den bakåtspelade versionen. Tryck på knappen Spela in för att spela in i nästa bildskede eller välj val av nästa program från EPG. Tryck på knappen Stopp för att avbryta direkt inspelning.

Du kan inte sända eller se Mediatsaren (Media Browser) vid tidsförskjutning. Vid inspelning av program eller vid tidsförskjutning visas ett varningsmeddelande på skärmen om att USB-enheten inte är tillräcklig.

Titta på inspelade program

Välj Inspelings- (Recording) från Mediabildrättern (Media Browser). Välj en inspelning från listan (Om någon redan finns inspelad). Tryck på knappen OK för att se Uppspelningsalternativ. Välj ett alternativ och tryck sedan på knappen OK.

Tryck på knappen Stopp för att stoppa en uppspelning och återgå till inspelningsbiblioteket.

Långsam framåtspelning

Om du trycker på Paus medan du tittar på ett inspelat program kan du spela långsamt framåt. Du kan använda knappen "Snabbframåtspelning" - för att gå långsammare framåt. Genom att trycka flera gånger på knappen Snabbframåtspelning ändrar du hastigheten.

Observera: Du kan inte visa huvudmenyn och dess alternativ under uppspelningen. Vänligen förbereda också att redigera inspelat Inspelningsalternativ. Inte fungerar när du använder Inspelningsalternativ.

Inspegningskonfiguration

Välj Inspelningsinställningar för att konfigurera inspegningsinställningarna.

Formatera hårddisk för att använda funktionen Formatera hårddisk. Du kan använda funktionen Formatera hårddisk för att formatera den anslutna USB-enheten. Din plinkod krävs för att använda funktionen Formatera hårddisk.

Observera: Standardhastigheten kan ställas in till 0000 eller 1234. Om du har definierat PIN (såsom krävs beroende på lärosett) under Första Installation ändrar du plinkod du angivit.

VIKTIGT: Om du formaterar din USB kommer det att radera ALLA data på den och dess filsystem kan inte återställas.

konverteras till FAT32. I de flesta fall kan drifts fel fixas eller en formatering men du förtor ALLA din data.

Om ett meddelande anger att **USB-enheten har för långsam skrivhastighet** när du startar en inspelning, Om testar du hjälper kanske du att starta en inspelning. Om detta inte hjälper kanske den externa enheten inte uppfyller hastighetskraven. Du bör då ansluta en annan USB-disk.

Mediabildrätterns meny

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

Ljugaalternativen i Loopsbildrät	
Starta uppspelning med Spela knappen och aktivera OK-knappen	Alla tiller i listan kommer spelas hela tiden i originalordning
Starta uppspelning med OK-knappen och aktivera OK-knappen	Samma tiller kommer spelas hela tiden i seriga (uppspelning)
Starta uppspelning med Spela-knappen och aktivera OK-knappen	Alla tiller i listan kommer spelas hela tiden i slumpmässig ordning
Starta uppspelning med Spela-knappen och aktivera OK-knappen	Alla tiller i listan kommer spelas hela tiden i slumpmässig ordning

CEC och CEC RC- genomföringsenhet

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

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

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

För att avalluta detta och kontrollera tv:n via fjärrkontrollen igen, tryck på knappen Snabbmeny och ställ in som av genom att använda växlare eller höger knapp. Den här funktionen kan också aktiveras eller avaktiveras under meny System>Inställningar>Mer. Tv:n stöder också ARC (Audio Return Channel)-funktionen. Den här funktionen är en ljudkälla som

är tänkt att ersätta andra kablar mellan Tv:n och ljudsystemet (*-V-ljudtagare eller högtalarsystem).

När ARC är aktivt tystar inte tv:n ner sina andra ljudvolymmer automatiskt. Då du måste minska tv-volymen till noll, manuellt, om du endast vill höra ljudet från den anslutna ljudenheten (samma som andra optiska eller koaxial-digitala ljudväggar). Om du vill förändra den anslutna enhetens volymnivå ska du välja den enheten från Källa-listan. Då används volymkontrollarna för den anslutna ljudenheten.

Observera: ARC stöds endast via HDMI1-ingången.

Systemljudkontroll

Låter Ljudförstärkare/mottagare att användas med Tv:n. Volymen kan kontrolleras med tvns fjärrkontroll. För att aktivera funktionen, ställ in Högtalarnalternativen i meny System>Inställningar>Mer som Högtalare. TV-högtalarna måste lysas och ljudet i den aktuella källan kommer förändras via det anslutna ljudsystemet.

Observera: Ljudenheten ska stöda systemljudkontroll-funktionen och CEC-alternativet ska ställas in som aktiverad.

Tv-menyinnehåll

System - Innehåll för bildmeny

Läge	Du kan ändra bildläget för att passa dina önskemål eller krav. Bildläget kan ställas in till ett av följande alternativ: Bio, Spel (valfritt), Sport, Dynamisk och Naturig.
Kontrast	Ställer in ljus- och mörkernivån för skärmen.
Ljusstyrka	Ställer in värden för ljusstyrka på skärmen.
Skärpa	Ställer in värdet på skärpan för detaljer som visas på skärmen.
Färg	Ställer in färgvärden, justerar färgerna.
Energisparning	För inställning av energisparingsfunktionen till Anpassad, Minimum, Medium, Maximum, Auto . Skärmen av eller AV.
Bakgrundsljus	Observera: Färgigta alternativ kan variera beroende på det valda läget.
Avancerade inställningar	Inställningen styr nivån på bakgrundsljuset. Bakgrundsfunktionen kommer inaktivas om energisparningen är inställd på ett annat alternativ än Anpassad .
Dynamisk kontrast	Du kan förändra dynamisk kontrast till önskad värden.
Brusreduktion	Om sändningsnivån inte är stark och bilden stora, använd Brusreduktion för att minska störningen.
Färgtemperatur	Ställer in önskad färgtemperaturvärden. Alternativen kall, normalt, varm och anpassad finns.
Vit punkt	Om Färgtemperatur är inställd på Anpassad kommer den här möjligheten att finnas. Öka "varmen" eller "kylan" på bilden genom att trycka på vänster eller höger knapp.
Bildzoom	Ställer in önskad bildskriftsformat.
Filmåge	Filmerna speglas in med olika antal bilder per sekund för vanliga tv-program. Aktivera denna funktion när du ser på film och vill se arabes scener tydligare.
Hudton	Hudton kan ändras mellan -5 och 5.
Färgövrändring:	Ställer in önskad färgton.
HDMI med komplett färgpaktum	Det här alternativet finns tillgängligt medan du ser på en HDMI-källa. Du kan använda den här funktionen för att öka svartnivån i bilden.
PC-position	Visas endast när en ingångskälla är inställd på VGA/PC.
Autoposition	Optimerar automatiskt skärmbilden. Tryck på OK för att optimera.
Horisontal position	Detta alternativ flyttar bilden horisontellt antingen till höger eller vänster på skärmen.
Vertikal position	Detta alternativ flyttar bilden vertikalt upp eller ned på skärmen.
Pixelofkvens	Pixelfrekvensinställningarna korigerar störningar som uppstår i form av vertikala band i presentationer som kalypprogram eller text med litet typsnitt.
Fas	Bevör på ingångskällan (datum m.m) du kan se suddig eller stor bild på skärmen. Du kan använda fas för att skapa en klarare bild genom att testa dig fram.
Återställning	Återställ bildinställningarna till fabriksinställningar (utom i spelåge).

Mär man är i VGA / PC-läge kommer vissa objekt i bildmenyn att vara inaktiverade i stället kommer VGA-läges inställningar släppas ut från inställningarna när man är i PC-läge.

System - Innehåll för ljudmeny	
Volyrn	Justerar volymen.
Ljudutjämnare	Väljer ljudutjämnare. Anpassade inställningar kan endast göras användarläge.
Balans	Justera om ljudet kommer från vänster eller höger högtalare.
Hörfurar	Ställer in volym i hörfurur. Vänligen kontrollera, innan du använder hörfurur att volymen är inställd på en låg nivå för att förhindra hörselskada.
Ljudläge	Du kan välja ett muskläge (om det valda kanalen stöds).
AVC (autonomisk ljudnivå-anpassning)	Ställer in ljudet för att få en fast utgångsnivå mellan programmen.
Hörfurur/Inje ut:	När du analyser externa förtätkare till din TV med hjälp av hörfururtagget kan du välja alternativet Inje ut. Om du har anslutna Hörfurur till tv:n står in alternativet som hörfurur. Sedan kan du använda hörfurur med exempelvis ett av resultat på höra. Om du inte vill installera på Inje ut, lämna ljudet från hörfurarna vara mus, vilket kan skapa en förstel.
Dynamisk Bas	Aktivera eller avaktivera den dynamiska basen.
DTS TrueSurround	Aktivera eller avaktiverar DTS TrueSurround
Digital Utgång	Ställer in ljudtyp för digital ut.

Allmän TV-drift

Att använda kanallistan

TV:n sänder kanallista, kanalistan, 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 kanalerna genom att trycka på den blå knappen eller öppna meny Redigera kanallista genom att trycka på den gröna knappen för att göra a vancerade ändringar i den aktuella listan.

Redigera Favoritlistan

Du kan skapa fyra olika listor med dina favoritkanaler. Använd knappen 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 kanallistans alternativmeny och för att välja alternativet Ladda till/bort favoriter. Tryck på OK-knappen igen. Skärmen lister upp kanallista på PÅ. Den valda kanalens/kanalerna kommer att lagras till en favoritlista. För att ta bort en kanal eller kanaler från en favoritlista följer du samma steg och ställer in önskad lista på AV.

Du kan använda filterfunktionen i Redigera kanallistan meny för att filtrera kanalerna. I kanallistan permanent enligt dina önskemål. Med hjälp av detta filteralternativ kan du ställa in en av dina fyra favoritlistor att visa varje gång kanallistan öppnas. Filterfunktionen 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.

Konfigurerar fördröjningsinställningar

Mycket Fördröjningsinställningar kan användas för att fördröja flera olika typer av program, filmer eller andra medier. Dessa inställningar finns i System-inställningar>Fördröjningar.

För att visa menyalternativen för fördröjningsfunktionerna PIN-numret angiv. Efter att ha angivits att PIN-kod kommer du att se Fördröjningsinställningar för visat. **Menyalternativ:** Den här inställningen aktiverar eller avaktiverar rätt till alla menyer eller inställningsmenyer för tv:n

Nivåer: När inställningen är klar bärmar funktionen nivåformationen om sändningen och om samma nivå har avaktiverats aktiveras åtkomst till den nästa nivå. **Observera:** Om inställningarna **Fördröjningsinställningen** är **Franska**, **Italien**, **Ostertid**, **och sålts** **Mw-läset** i på 18 år som standard.

Barnlås: Om alternativet är inställt **PA** 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 CCM: Det här alternativet kommer visas i gråt om ingen CI-modul har satts i CI-bugetet som är tv:n. Du kan förändra standard PIN till CCM med hjälp av det här alternativet.

Observera: Standardbehållaren ska listas in till 0000 eller 1234. Om du har definerat PIN skillem två beroende på barnlås) under **Första Installation** ändrad den prickad du angivt.

Visa alternativet **innehåll** är tillgängliga beroende på vilket ändringsområde som görs vid **Första installationen**.

Elektronisk programguide (EPG)

Visa kanaler sätter information om sina sändningsprogram. Tryck på Epg-knappen för att se programguiden.

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

Tidsschema

Zooma (Gul knapp) Tryck på den Gula knappen för att se en helier i ett bredare tidsschema.

Filtera (Blå knapp) Tryck på den blå knappen för att filtrera kanallista. **Markera (Röd knapp)** Tryck på den röda knappen för att lägga till eller ta bort en kanal från en favoritlista. Med hjälp av denna funktion kan du söka i programguideklassen i överensstämmelse med genrens information som finns i programguiden kommer sökas och resultatet kommer matchas mot dina kriterier och markeras.

Alternativ (OK-knappen): Visar händelsealternativ. **Händelseinformation (Info-knappen):** Visar detaljerad information om de valda händelserna. **Nästa/freg dag (programknapparna +/-)** Visar händelsena ifrån föregående eller nästa dag. **Sök (Text-knappen):** Visar meny "Guidesökning". **Nu (Kalknappen):** Visar aktuella händelser för den markerade kanalen.

Inspeln/Stop (inspelningsknapp): Tv:n spelar in valt program. Du kan trycka igen för att stoppa inspelningen.

WKTGT: För att spela in ett program måste du först avsluta ett USB-minne till din TV medan Tv:n är avstängd. Du ska välja ett USB-minne till din TV innan du startar. Du ska källa under inspelningsfunktionen.

Listschema (*)

CI det här alternativet för endast händelserna i den markerade kanalen. I listan.

Föreg. Tidcell (Röd knapp): Visar händelserna för föregående tidcell.

Nästa/freg dag (programknapparna +/-) Visar händelsena ifrån föregående eller nästa dag.

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

Filtera (Röd knapp) Visar filteralternativ.

Nästa (Röd knapp) Visar händelserna i nästa tidcell (föreg. knapp).

Alternativ (OK-knappen): Visar händelsealternativ. **Inspeln/Stop (inspelningsknapp):** Tv:n spelar in valt program. Du kan trycka igen för att stoppa inspelningen.

WKTGT: För att spela in ett program måste du först avsluta ett USB-minne till din TV medan Tv:n är avstängd. Du ska välja ett USB-minne till din TV innan du startar. Du ska källa under inspelningsfunktionen. **Observera:** Du kan inte växla till en annan sändning eller källa under inspelningsfunktionen.

Nu/Nästa-schema

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

Filtera (Blå knapp) Visar filteralternativ. **Inspeln/Stop (inspelningsknapp):** Tv:n spelar in valt program. Du kan trycka igen för att stoppa inspelningen.

WKTGT: För att spela in ett program måste du först avsluta ett USB-minne till din TV medan Tv:n är avstängd. Du ska välja ett USB-minne till din TV innan du startar. Du ska källa under inspelningsfunktionen. **Observera:** Du kan inte växla till en annan sändning eller källa under inspelningsfunktionen.

Händelsealternativ

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

Kanalval: Med hjälp av detta alternativt kan du växla över till de valda kanalerna. **Spela in/Redera inspel.** Timer: Välj alternativt **Spela in** om du vill spela in ett program som sänds i framtiden, kommer det lagras till **Timerlistan** för att spelas in. Om det valda programmet sänds för närvarande kommer inspelningen att starta omedelbart. Om du ångrar dig kan du ta bort händelsen genom att markera det, trycka på knappen OK och välja **Deleta Rec. Timer**. Inspelningen tas bort. **Ställ in Timer /Redera Timer för Händelser:** Efter att du valt en händelse i EPG-meny, tryck på OK-knappen. Välj **Ställ in timer för händelse och tryck OK** på knappen. Dukan ange önskadlagringskommande händelser. För att avbryta en redan inställd timer, tryck sedan **Redera timer** i händelsealternativet. **Timer-inställningen** tas då bort. **Observera:** Du ska inte trycka på knappen Kanal eller lista under inspelningsfunktionen för att spela in ett program. Du ska källa under inspelningsfunktionen. **Observera:** Du ska inte växla till en annan sändning eller källa under inspelningsfunktionen.

Redigera (Röd knapp): Visar händelserna för föregående eller nästa dag.

Redigera (Röd knapp): Visar händelserna för föregående eller nästa dag. **Observera:** Om inställningarna **Fördröjningsinställningen** är **Franska**, **Italien**, **Ostertid**, **och sålts** **Mw-läset** i på 18 år som standard.

Relaterade inställningar

Välj text-knapp för att komma in. Tryck igen för att aktivera menu-läget, videoknapp för att se textlexikon och TV-sändningen, videoknapp Tryck en gång till för att

avsluta. Om tillgängligt, frågas avskriften på textsidan och kan väljas med färgkopparna. Följ instruktionerna som visas på skärmen.

Digital text-TV

Tryck på **text**-knappen för att se digital teletext-information. Använd den med de färgade knapparna, pilknapparna och ok-knapparna. Användningstiden varierar beroende på innehållet i den digitala text-TV:n. Följ instruktionerna som visas på det digitala text-TV-fönstret. När **text**-knappen trycks in igen återgår tv:n till sändning.

Programuppdatering

Du kan hitta och uppdatera mjukvaran automatiskt via sändningssignalen.

Sökning av programuppdateringar via användargränssnitt

Huvudmenyn, välj System-inställningar och sedan **Mer Navigera till programuppdateringar** och tryck på OK-knappen. I meny **uppdateringsalternativ** väljer du **Sökna** för att uppdatera och trycker på OK-knappen för att söka efter ny programvara att uppdatera. Om en ny uppdatering hittas börjar nedladdning av denna. Efter att nedladdningen är genomförd, bekräftar frågan om att starta om Tv:n genom att trycka på **OK** för att fortsätta med omstarten.

3 AM-sökning och uppdateringsläge
Du kan söka efter nya uppdateringar klockan 03:00 om alternativt **automatiskt skanning** är valt i meny **uppdateringsalternativ**, och **aktiveras** samtidigt om tv:n är ansluten till en antennsignäl. Om en ny programvara är funnen och nedladdas kommer den installeras vid nästa upstart.

Observera: Ta inte ur strömkabeln medan LED-lamporna blinkar under omstartningsprocessen. Om Tv:n inte fungerar efter uppdateringen, koppla ur tv:n i minst en timme och starta igen.

Felvastning 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

- Låg signalnivå kan orsaka att bildens störs. Kontrollera om antennen är korrekt ansluten.
- Har du valt rätt Tv-system.
- Låg signalnivå kan orsaka att bildens störs. Kontrollera att du har angivits rätt kanal/frekvens om du har gjort en manuell inställning.
- Bildkvaliteten kan försämrats om flera externa enheter samtidigt är kopplade till Tv:n. Prova med att koppla ur en enheten.

DVI-upplösningar som stöds

När du ansluter enheter till din TV:s kontakter genom att använda DVI konverteringskablar (medföljer ej) kan du använda följande information.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<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"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>

MOBILA TV-INSTRUKTIONER

Starta TV:n kräver 12 volt

1. Anslut cigarettuttagskabeln till uttaget i bilen.
2. Koppla andra änden av 12-voltkabeln till DC12-uttaget på baksidan av TV:n. Då tänds lysdioden för standby-läge.
3. Tryck på **Standby**-knappen, **Program +/-**-knapparna eller en sifferknapp på fjärrkontrollen för att starta TV:n. TV:n kommer då att sättas på.
4. Rita in antennen för bästa mottagning eller ominstallera TV-kanalerna när så behövs.

Stänga av TV:n


1. Tryck på **Standby**-knappen på fjärrkontrollen eller tryck mitt på kontrollknappen på TV:n och håll in den i några sekunder så att TV:n sätts i viloläge.
2. Koppla ur kabelanslutningarna och strömkablarna.

OBS: 12 V-ingång:




Safety Information	44
Markings on the Product	44
Environmental Information	45
Features	46
Accessories Included	46
Standby Notifications	46
TV Control Switch & Operation	46
Inserting the Batteries into the Remote	47
Connect Power	47
Antenna Connection	47
License Notification	48
Specification	48
Remote Control	49
Connections	50
Switching On/Off	51
First Time Installation	51
Media Playback via USB Input	51
Recording a Programme	52
Timeshift Recording	52
Instant Recording	52
Watching Recorded Programmes	52
Recording Configuration	52
Media Browser Menu	53
CEC and CEC RC Passthrough	53
TV Menu Contents	54
General TV Operation	58
Using the Channel List	58
Configuring Parental Settings	58
Electronic Programme Guide (EPG)	58
Teletext Services	59
Software Upgrade	59
Troubleshooting & Tips	59
PC Input/Typical Display Modes	60
AV and HDMI Signal Compatibility	60
Supported File Formats for USB Mode	61
Supported DVI Resolutions	62
Mobil TV Instructions	63

Safety Information



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



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

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




This plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily accessible. If the TV set is 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 2000 meters above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
 - The TV set is intended for household and similar general use but may also be used in public places.
 - For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
 - The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
 - The power cord plug should be easily accessible. Do not place the TV, furniture, etc. on the power cord.
 - A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
 - Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g. on shelves above the unit).
 - Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.

- Do not place any heat sources such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
 - Do not place the TV on the floor and inclined surfaces.
 - To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of the babies, children and domestic animals.
 - Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from falling. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.
 - Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.
- Warning:** Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

	Caution	Serious injury or death risk
	Risk of electric shock	Dangerous voltage risk
	Maintenance	Important maintenance component

Markings on the Product

The following symbols are used on the product as a marker for restrictions and precautions and safety instructions. Each explanation shall be considered where the product bears related marking only. Note such information for security reasons.

Class II Equipment: This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.

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

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

Hazardous Live Terminal: The marked terminal(s) is/are hazardous live under normal operating conditions.

Caution, See Operating Instructions: The marked area(s) contain(s) user replaceable coin or button cell batteries.

Class 1 Laser Product: This product contains Class 1 laser source that is safe under reasonably foreseeable conditions of operation.



WARNING

Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard
This product or the accessories supplied with the product may contain a combination cell battery. If the combination cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death. Do not use the product until you have read the instructions 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

Never place a television set in unstable or inclined locations. A television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:
• Using the recommended standards recommended by the manufacturer for securing the television set.
• Only using furniture that can safely support the television set.

- Ensuring the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- Not standing the television set on cloth or other materials placed between the television and supporting furniture.
- Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls. If your existing television set is being retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

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. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator, see EN 60728-11)

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 television to a fixed value set as **Custom** and adjust the **Backlight** (located under the **Energy Saving** setting menu) 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 Systems Picture menu.

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

If pressed **Right** button while **Auto** option is selected or **Left** button while **Custom** option is selected, "**Screen will be off in 15 seconds**," message will be displayed on the screen. Select **Proceed** and press **OK** to turn the screen off immediately. If you don't press any button, the screen will be off in 15 seconds. Press any button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

Note: Screen Off option is not available if the Mode is set to Game.

When the TV is not in use, please switch off or disconnect the TV from the mains plug. This will also reduce energy consumption.

Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable TV (DVB-T2/C)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Scart socket for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Automatic power down after up to eight hours.
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- PC input
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Programme recording
- Programme timeshifting

Accessories Included

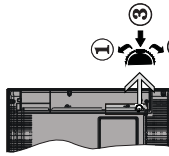
- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book
- Quick Start Guide
- DC 12 V Input Power Adaptor
- Car Plug

Standby Notifications

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

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

TV Control Switch & Operation



1. Up direction
 2. Down direction
 3. Volume / Inb / Sources List selection and Standby-On switch
- The Programme button allows you to control the Volume/ Programme/Source and Standby-On functions of the TV.
- To change volume:** Increase the volume by pushing the button up. Decrease the volume by pushing the button down.
- To change channel:** Press the middle of the button in the information banner will appear on the screen. Scroll through the stored channels by pushing the button up or down.
- To change source:** Press the middle of the button in twice (for the second time in total), the source list will appear on the screen. Scroll through the available sources by pushing the button up or down.
- To turn the TV off:** Press the middle of the button in and hold it down for a few seconds, the TV will turn into standby mode.
- To turn on the TV:** Press the middle of the button in, the TV will turn on.

Notes:

- If you turn the TV off, this circle starts again beginning with the volume setting.
- Main menu OSD cannot be displayed via control buttons.

Operation with the Remote Control

Press **Menu** button on your remote control to display main menu screen. Use the directional buttons to select a menu tab and press **OK** to enter. Use the directional buttons again to select or set an item. Press **Return** / **Back** button or **Menu** button to quit a menu screen.

Input Selection

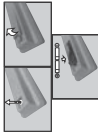
Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press **Source** button on your remote control consecutively to select the different sources.

Changing Channels and Volume

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

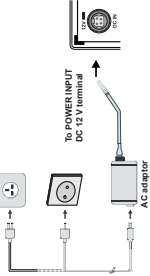
Inserting the Batteries into the Remote

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 12 V DC. For this, an adaptor is used, which gives 12 V voltage. Connect this adaptor to a system that supplies 100-240V AC, 50Hz.



Important safety information

Be sure to ground the connection properly

Connect the ground terminal of the AC adaptor with the ground terminal at the power outlet using the provided power cord. If the provided plug does not fit your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.



Surely connect the ground wire.

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.



Battery

Products

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 and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

HDMI

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

The "CI Plus" Logo is a trademark of CI Plus LLP. For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS TruSurround is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

dts
TruSurround

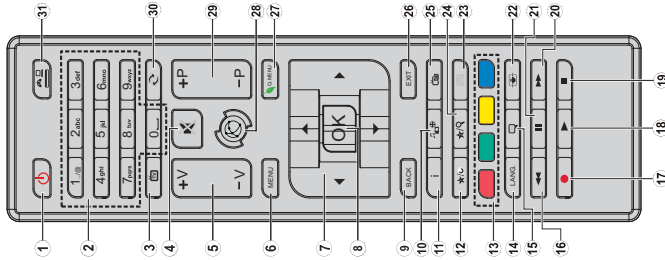
For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

dts-HD

Specification

TV Broadcasting	PAL/SECAM/K U/I
Receiving Channels	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial-cable TV (DVB-T-C) (DVB-T2 compliant)
Number of Preset Channels	1 000
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	100-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS TruSurround HD
Audio Output Power (WRMS) (10% THD)	2 x 2.5
Power Consumption (W)	47 W
TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm)	135 X 506 X 344
TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)	40/56 X 506 X 309
Display	22"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max.

Remote Control



(*) MY BUTTON 1 & MY BUTTON 2:

These buttons may have default functions depending on the model. However you can set a special function to these buttons by pressing on them for five seconds when on a selected source or channel. A confirmation beep will be heard when you do this. Both 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.

- 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 etc. and 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
- Record:** Records programmes
- 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, starts timeshift recording
- Screen:** Changes the aspect ratio of the screen
- Text:** Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix)
- My button 2 (*)**
- EPG (Electronic programme guide):** Displays the electronic programme guide
- Exit:** Closes and exits from displayed menu or returns to previous screen
- Quick Menu:** Displays a list of menus for quick access
- No function
- Programme +/-:** Quickly cycles between previous and current channels or sources
- Source:** Shows all available broadcast and content sources

Connections

Connector	Type	Cables	Device
	ScarT Connection (back)		
	VGA Connection (back)		
SIDE AV 	PC/YPbPr Audio Connection (side)		
	HDMI Connection (back)		
SPDIF 	SPDIF (Coaxial) Connection (back)		
SIDE AV 	Side AV (Audio/Video) Connection (side)		
	Headphone Connection (side)		
	YPbPr Video Connection (back)		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
	12V DC Connection (back)	DC 12V Input	

NOTE: When connecting a device via the YPbPr or Side AV input, you must use the connection cables to enable the device to be used on the left side. You can use YPbPr to VGA cable to enable YPbPr signal via VGA input. You cannot use VGA and YPbPr at the same time. To enable the device to be used on the right side, you must use the side audio inputs with a YPbPr/PC audio cable for an external connection. If an external device is connected via the SCART socket, the TV will automatically switch to AV mode. If you wish to switch to Media Mode (MPEG H.264) or while in Media Mode, output will not be available via the SCART socket. When using the wall mounting kit (available from third party suppliers), you must refer to the instructions that we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You must refer to the instructions for more details. The EPG USB input of your TV supports devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. You have to use only a shielded HDMI cable to guarantee a sufficient immunity against parasitic frequency radiation.

If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

Switching On/Off

To Switch the TV On

Connect the power cord to a power source such as a wall socket (100-240V AC, 50 Hz).

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

- Press the **Standby** button, **Programme +/-**, or a numeric button on the remote control.
- Press the side function switch on the TV until the TV comes on from standby.

To Switch the TV Off

Press the **Standby** button on the remote control or press the side function switch on the TV until the TV switches into standby mode.

To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

Note: When the TV is switched into standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as Standby Search, Over Air Download or Timer is active. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.

First Time Installation

When turned on for the first time, the language selection screen is displayed. Select the desired language and press **OK**.

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

Note: Depending on the Country selection you may be asked to set and confirm a PIN at this point. The selected PIN cannot be 0000. You have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

About Selecting Broadcast Type

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

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

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

Additionally you can set a broadcast type as your favourite one. Priority will be given to the selected broadcast type during the search process and the

channels will be listed on the top of the **Channel List**. When finished, press **OK** to continue.

You can activate **Store Mode** option at this point. This option will configure your TV's settings for store environment and depending on the TV model being used, the supported features of it may be displayed on the top of the screen as an info banner. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home Mode** for home use. This option will be available in **System-Settings-More** menu and can be turned off later.

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

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

While the search continues a message may appear, asking whether you want to sort channels according to the LCN*. Select **Yes** and press **OK** to confirm. (*LCN is the Logical Channel/Number system that organizes available broadcasts in accordance with a recognizable channel number sequence (if available).

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

Media Playback via USB Input

You can connect 2.5" and 3.5" inch (with external power supply) external hard disk drives or USB memory stick to your TV by using the USB inputs of the TV.

IMPORTANT! Back up the files on your storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives/memory sticks may not be compatible with this TV. The TV supports FAT32 and NTFS disk formatting but recording will not be available with NTFS formatted disks.

While formatting USB hard drives which have more than 1TB (Tera Byte) storage space you may experience some problems in the formatting process.

Wala a player while before each plugging and unplugging 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 displays a copy 1000 image files stored on the connected USB device.

Recording a Programme

IMPORTANT: When using a new USB hard disk drive, it is recommended that you first format the disk using your TV's **Format Disk** option in the **Media Browser-Settings-Recording Settings** menu.

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature. To use recording your USB drive should have 2 GB free space and be USB 2.0 compatible. If the USB drive is not compatible an error message will be displayed.

To record long duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDD's). Recorded programmes are saved into the connected USB disk. If desired, you can store/copy recordings onto a computer, however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

Lip-Sync delay may occur during the timeshifting. Radio

up to ten hours.

Recorded programmes are split into 4GB partitions. If the writing speed of the connected USB disk is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available.

It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes.

Do not pull out the USB/HDD during a recording. This may harm the connected USB/HDD.

Different partitions are available. A maximum of two different partitions are supported. The first partition of the USB disk is used for PVR ready features. It also must be formatted as the primary partition to be used for the PVR ready features.

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, as a result sometimes videos may freeze during playback.

Record, Play, Pause, Display for Playlist/Dialog keys can not be used when teletext is on. If a recording starts from timer when teletext is on, teletext is automatically turned off. Also teletext usage is disabled when there is an ongoing recording or playback.

Timeshift Recording

Press **Pause** button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB disk.

Press **Play** button again to resume the paused programme from where you stopped. Press the **Stop**

button to stop timeshift recording and return to the live broadcast.

Timeshift cannot be used while in radio mode.

You cannot use the timeshift fast reverse feature before advancing the playback with the fast forward option.

Instant Recording

Press **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. You can press **Record** button on the remote control again to record the next event after sending the next programme from within the EPG. Press **Stop** button to cancel instant recording.

You can not switch broadcasts or view the **Media Browser** during the recording mode. While recording a programme or during the timeshifting, a warning message appears on the screen if your USB device speed is not sufficient.

Selecting Recorded Programmes

Watch the **Recordings** from the **Media Browser** menu. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to view the **Play Options**. Select an option then press **OK** button.

Press the **Stop** button to stop a playback and return to the **Recordings**.

Slow Forward

If you press **Pause** button while watching recorded programmes, the slow forward feature will be available. You can use **Rapid advance** button to slow forward. Pressing **Rapid advance** button consecutively will change slow forwarding speed.

Note: Viewing main menu and timer items will not be available during the playback. Please note that previously set recording timers will not function while using the **Recordings** menu.

Recording Configuration

Select the **Recording Settings** item in the **Media Browser-Settings** menu to configure the recording settings.

Format Disk: You can use the **Format Disk** feature for formatting the connected USB disk. Your PIN is required to use the **Format Disk** feature.

Note: Default PIN can be set to 0000 or 1234. If you have selected the PIN is requested depending on the country definition during the First Time Installation use the PIN that you have defined.





IMPORTANT: Formatting your USB drive will erase ALL the data on it and it's file system will be converted to FAT32. In most cases operation errors will be fixed after a format but you will lose ALL your data.

If **"USB disk writing speed too slow to record"** message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB disk does

not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.

Media Browser 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 and CEC RC PassThrough

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, Recorder1 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 highlight the **Quick Menu** button on the remote, highlight the **CEC RC PassThrough** and set as **Off** by pressing **Left** or **Right** button. 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 directed to connected audio device.

Note: ARC is supported only via the HDMI1 input.

System Audio Control

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

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

TV Menu Contents

System - Picture Menu Contents

Mode	You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: Cinema , Game (optional), Sports , Dynamic , and Natural .
Contrast	Adjusts the light and dark values on the screen.
Brightness	Adjusts the brightness values on the screen.
Sharpness	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
Colour	Sets the colour value, adjusting the colors.
Energy Saving	For setting the Energy Saving to Custom , Minimum , Medium , Maximum , Auto , Screen Off or Off . Note: Available options may differ depending on the selected Mode .
Backlight	This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the Energy Saving is set to an option other than Custom .
Advanced Settings	
Dynamic Contrast	You can change the dynamic contrast ratio to desired value.
Noise Reduction	If the signal is weak and the picture is noisy, use the Noise Reduction setting to reduce the amount of noise.
Colour Temp	Sets the desired colour temperature value: Cool , Normal , Warm and Custom options are available.
White Point	If the Colour Temp option is set as Custom , this setting will be available. Increase the 'warmth' or 'coolness' of the picture by pressing Left or Right buttons.
Picture Zoom	Sets the desired image size format.
Film Mode	Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes. Turn this feature on when you are watching films to see the last motion scenes clearly.
Skin Tone	Skin tone can be changed between -5 and 5 .
Colour Shift	Adjust the desired colour tone.
HDMI Full Range	While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture.
PC Position	Appears only when the input source is set to YGAPC .
Autoposition	Automatically optimizes the display. Press OK to optimize.
H Position	This item shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen.
V Position	This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.
Dot Clock	Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.
Phase	Depending on the input source(computer etc.) you may see a hazy or noisy picture on the screen. You can use phase to get a clearer picture by trial and error.
Reset	Resets the picture settings to factory default settings (except Game Mode).

While in VCA (PCI) mode, some items in Picture menu will be unavailable. Instead, VCA mode settings will be added to the Picture Settings window in PC mode.

System - Sound Menu Contents	
Volume	Adjusts the volume level.
Equalizer	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in User mode.
Balance	Adjusts whether the sound comes from the left or right speaker.
Headphone	Sets headphone volume. Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.
Sound Mode	You can select a sound mode (if the viewed channel supports).
AVL (Automatic Volume Limiting)	Sets the sound to obtain fixed output level between programmes.
Headphone/Lineout	When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select the option as Lineout . If you have connected headphones to the TV, set this option as Headphone . Please ensure before using headphones that this menu item is set to Headphone . If it is set to Lineout , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing.
Dynamic Bass	Enables or disables the Dynamic Bass.
DTS TruSurround	Enables or disables the DTS TruSurround .
Digital Out	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. Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust Menu Lock , Maturity Lock , Child Lock or Guidance in this menu. You can also set a new PIN or change the Default/CICAM PIN using the related options.
Parental	Default/CICAM PIN can be set to 0000 or 1234. If you have defined the PINs requested depending on the country selection during the First Time Installation use 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 audience. Press OK to see all supports in Audio Description menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it. Note: Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode.
More	Displays other setting options of the TV.
Menu Timeout	Changes timeout duration for menu screens.
Standby LED	If set as Off , the standby LED will not light up when the TV is in standby mode.
Software Upgrade	Ensures that your TV has the latest firmware. Press OK to see the menu options.
Application Version	Displays current software version.
Subtitle Mode	This option is used to select which subtitle mode will be on the screen (DVB subtitle / Teletext subtitle) if both is available. Default value is DVB subtitle. This feature is available only for the country option of Norway.
Auto TV OFF	Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated.
Store Mode	Select this mode to store display purposes. Whilst Store Mode is enabled, some items in the TV menu may not be available.
Power Up Mode	This setting configures the power up mode preference. Last State and Standby options are available.
CEC	With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press Left or Right button to enable or disable the feature.
CEC Auto Power On	This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press Left or Right button to enable or disable the feature.
Speakers	To hear the TV audio from the connected compatible audio device set as Amplifier . You can use the remote control of the TV to control the volume of the audio device.
OSS	Displays Open Source Software license information.

Installation Menu Contents	
Automatic channel scan (Return)	Displays automatic tuning options. Digital Auto-t : Searches and stores said DVB stations. Digital Cable : Searches and stores cable DVB stations. Analogue : Searches and stores analogue stations.
Manual Channel Scan	This feature can be used for direct broadcast entry.
Network Channel Scan	Searches for the fixed channels in the broadcast system. Digital Aerid : Searches for aerial network channels. Digital Cable : Searches for cable network channels.
Analogue Fine Tune	You can use this setting for the tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored.
Installation Settings (Optional)	Displays installation settings menu. Standby Search(*) : Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. Dynamic Channel Update(*) : If this option is set as Enabled, the changes on the broadcasts such as frequency, channel name, subtitle language etc., will be applied automatically while watching. (* Availability depends on model.)
Clear Service List	Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.
Select Active Network	This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway.
Signal Information	You can use this menu item to monitor signal related informations such as signal level/quality, network name etc for a available frequencies.
First Time Installation	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.

General TV Operation

The TV sorts all stored stations in the **Channel List**. You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be listed by using the **Channel List** options. Press the **OK** button to open the **Channel List**. You can filter the listed channels by pressing the **Blue** button or open the **Edit Channel List** menu by pressing the **Green** button in order to make advanced changes in the current list.

Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **Channel List** in the 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 everytime the **Channel List** is opened. The filtering function in the **Channel List** menu will only filter the currently displayed **Channel List** in order to find a channel and tune in to it. These changes will not remain the next time the **Channel List** is opened if you don't save them. To save the changes on the list press the **Red** button after filtering while the **Channel List** is displayed on the screen.

Configuring Parental Settings

The **Parental Settings** menu options can be used to temporarily restrict viewing of certain programmes, channels and user of TV. These settings are located in the **System-Settings-Parental** menu.

To display parental lock menu options, a PIN number should be entered. After coding the correct PIN number, **Parental Settings** menu will be displayed. **Menu Lock**: This setting enables or disables access to all menus or installation menus of the TV.

Maturity Lock: If this option is set, TV gets the maturity information from the broadcast and if this maturity level is disabled, disables access to the broadcast.

Note: If the country option in the **First Time Installation** is set as **France, Italy or Austria**, **Maturity Lock's** value will be set to 19 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 CICAM module is inserted into the CI slot of the TV. You can change the default PIN of the CI CAM using this option.

Note: **Default PIN** can be set to **0000** or **1234**. If you have defined the PIN is requested depending on the country selection during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined.

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

Electronic Programme Guide (EPG)
Some channels send information about their broadcast schedules. Press the **EPG** button to view the **Programme Guide** menu.

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

Timeline Schedule

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

Filter (Blue button): Press the **Blue** button to filter the events.

Highlight (Green button): Press the **Green** button to highlight the selected event.

HighLight: **Gen** menu. Using this feature, you can search the programme guide database in accordance with the genre. Info available in the programme guide will be searched and results matching your criteria will be highlighted.

Options (OK button): Displays event options.
Event Details (Info button): Displays detailed information about selected events.

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

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

Rec./Stop (Record button): The TV will start to record the selected event. You can press again to stop the recording.

IMPORTANT: Connect a USB disk to your TV while the TV is switched off, you should then switch on the TV to enable the TV to scan for recordings.
Note: Switching to a different broadcast or source is not available during a recording.

List Schedule(*)

(*) In the legend section, 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.
Rec (Red button): Views filtering options.
Next Time Slice (Green button): Displays the events on the selected event.

Options (OK button): Displays event options.
Rec./Stop (Record button): The TV will start to record the selected event. You can press again to stop the recording.

IMPORTANT: Connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

Note: Switching to a different broadcast or source is not available during a recording.

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.
Rec./Stop (Record button): The TV will start to record the selected event. You can press again to stop the recording.

IMPORTANT: Connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

Note: Switching to a different broadcast or source is not available during a recording.

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.

Record / Delete Rec. Timer: Select the **Record** option and press the **OK** button. If the event is going to be broadcasted at a future time, it will be added to **Timers** list to be recorded. If the selected event is being broadcasted at the moment, recording will start immediately.

To cancel an already set recording, highlight that event and press the **OK** button and select the option **Delete Rec. Timer**. The recording will be cancelled.

Set Timer on Event / Delete Timer on Event: After you have selected an event in the EPG menu, press the **OK** button. Select **Set Timer on Event** option and press the **OK** button. You can set a timer for future events, to cancel an already set timer, highlight that event and press the **OK** button. Then select **Delete Timer on Event** option. The timer will be cancelled.

Notes: You cannot switch to any other channel or source while it is not possible to set timer or record timer for two or more individual events at the same time interval.

Textcast Services

Press the **Text** button to enter. Press again to activate mix mode, which allows you to see the teletext page and the TV broadcast at the same time. Press once more to exit. If available, sections in the teletext pages

will become colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Follow the instructions displayed on the screen.

Digital Teletext

Press the **Text** button to view digital teletext information. Operate it with the coloured buttons, cursor buttons and the **OK** button. The operation method may differ depending on the contents of the digital teletext. Follow the instructions displayed on the digital teletext screen. When the **Text** button is pressed again, the TV returns to television broadcast.

Software Upgrade

Your TV is capable of finding and updating the firmware automatically via the broadcast signal.

Software upgrade search via user interface

On the main menu select **System>Settings** and then **More**. Navigate to **Software upgrade** and press the **OK** button. In **Upgrade options** menu select **Scan for upgrade** and press **OK** button to check for a new software upgrade.

If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. After, the download is completed confirm the question asking about rebooting the TV by pressing the **OK** to continue with the reboot operation.

3 AM search and upgrade mode

Your TV will search for new upgrades at 3:00 o'clock if **Automatic scanning** option in the **Upgrade options** menu is set to **Enabled** and if the TV is connected to an aerial signal. If a new software is found and downloaded successfully, it will be installed at the next power on.

Note: Do not unplug the power cord while led is blinking during the reboot process. This TV falls to come on after the upgrade, wait for two minutes then plug it back on.

Troubleshooting & Tips

TV will not turn on

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

Poor picture

• Check if you have selected the correct TV system.
• Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna access.

• Check if you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.

• The picture quality may degrade when two devices are connected to the TV at the same time. In such a case, disconnect one of the devices.

No picture

- This means your TV is not receiving any transmission. Make sure the correct source has been selected.
- Is the antenna connected properly?
- Is the antenna cable damaged?
- Are suitable plugs used to connect the antenna?
- If you are in doubt, consult your dealer.

No sound

- Check if the TV is muted. Press the **Mute** button or increase the volume to check.
- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from **Sound** menu.

Remote control - no operation

- The batteries may be exhausted. Replace the batteries.
- **Input sources - can not be selected**
 - If you cannot select an input source, it is possible that no device is connected; if not;
 - Check the AV cables and connections if you are trying to switch to the input source dedicated to the connected device.

Recording unavailable

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. If you cannot record, try switching off the TV and then re-inserting the USB device.

USB is too slow

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

PC Input Typical Display Modes

The following table is an illustration of some of the typical video display modes. Your TV may not support all resolutions. Your TV supports up to 1920x1080.

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

AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals	Available
EXT (SCART)	PAL 50/60	0
	NTSC 60	0
	RGB 50	0
Side AV	RGB 60	0
	PAL 50/60	0
	NTSC 60	0
PC/YPbPr	480i, 480P	0
	576i, 576P	0
	720P	0
HDMI	1080i	0
	1080P	0
	480i	0
HDMI	480P	0
	576i, 576P	0
	720P	0
HDMI	1080i	0
	1080P	0
	24Hz, 25Hz	0
HDMI	30Hz, 50Hz	0
	60Hz	0

(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	mpeg, mpeg9	MPEG1-2	MPEG1:768x576 @ 30P; MPEG2:1920x1080 @ 30P
	.vob	MPEG2	
	.xvb	MPEG4, Xvid, H.264	
	.mkv	H.264, MPEG4, VC-1	1920x1080 @ 30P
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264	
	.flv	H.264/VP8, Screenion	H.264/VP8: 1920x1080 @ 30P Screenion: 352x288 @ 30P
	mk4, mkv, 3ppp, 3pp, MPEG transport stream, ts, ip, tp, mkv	H.264, VC-1	1080P @ 60fps - 50Mbps
	.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P
	.mp3	MPEG1 Layer 2/3	Layer2: 32Kbps ~ 448Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44, 1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (Sampling rate) Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44, 1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 6kHz, 11.025kHz, 12kHz (Sampling rate)
	(works only with video files)	AC3	32Kbps ~ 640Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44, 1kHz, 48kHz (Sampling rate)
Audio		AAC	16Kbps ~ 576Kbps (Bit rate) / 48kHz, 44, 1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (Sampling rate)
		EAC3	32Kbps ~ 60bps (Bit rate) / 32kHz, 44, 1kHz, 48kHz (Sampling rate)
		LPCM	Unsigned bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Bit rate) / 8kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44, 1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176, 4kHz, 192kHz (Sampling rate)
		IMA-ADPCM/MS-ADPCM	384Kbps (Bit rate) / 96KHz ~ 48KHz (Sampling rate)
		LBR	32Kbps ~ 96Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44, 1kHz, 48kHz (Sampling rate)
		Baseline	Resolution(W/H): 1700x1000
		Progressive	Resolution(W/H): 4000x4000
		.bmp	Resolution(W/H): 5760x4096
		.sub, .arf	-

Supported DVI Resolutions

When connecting devices to your TV's connectors by using DVI converter cable(DVI to HDMI cable - not supplied), you can refer to the following resolution information.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x660		<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"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>

Mobil TV instruct

Switching the TV On Using 12 Volt

1. Connect the cigarette lighter plug cable into the cigarette lighter socket of your car.
2. Plug the other side of 12 volt cable into DC 12 socket on the back side of the TV. Then the standby LED will light up.
3. Press the **Standby** button, **Programme +/-** buttons or a numeric button on the remote control or press the middle of the control switch on the TV in. The TV will then switch on.
4. Adjust the antenna position for better reception or reinstall TV channels if necessary.

Switching the TV Off

1. Press the **Standby** button on the remote control or press the middle of the control switch on the TV and hold it down for a few seconds, so the TV will switch into standby mode.
2. Unplug cable connectors and power plugs.

ATTENTION: 12 V Input :



Sisukord

Ohusteeve.....	65
Märgised tootl.....	65
Keskonnaalane informatsioon.....	66
Funktsioonid.....	67
Kaasolevad Tarikud.....	67
Ooterežiimi hoiatus.....	67
TV Kontrollnupp & Kasutamine.....	67
Palaraeide sisetamine patareide hoidikusse.....	68
Voolu ühendamine.....	68
Antennihendused.....	68
Litsentsi Teave.....	68
Spetsifikatsioonid.....	69
Kaugjuhtimispuht.....	70
Ühendused.....	71
Sisse ja välja lülitamine.....	72
Esmakorone paigaldus.....	72
Meedia taasesitamine läbi USB-sisendi.....	72
Programmi salvestamine.....	73
Salvestamine ajalise nihkega.....	73
Kirjastamine.....	73
Salvestatud programme vaatamine.....	73
Salvestusseaded.....	73
Meedia veebilehiseja menüü.....	74
CEC ja CEC RC libipääs.....	74
TV menüü sisukord.....	75
TV üldine kasutamine.....	79
Kanalite Nimekirja kasutamine.....	79
Vanemakontrolli seadete seadistamine.....	79
Elektriline programmeerimine (EPF).....	79
Teleteksti teenus.....	80
Tarkvara uuendused.....	81
Vead ja Vihjed.....	81
Arvuti sisend tüüpiliste dipasplei moodustega.....	82
AV ja HDMI signaalide kokkuvõlvus.....	82
USB-režiimi jaoks betatud failiformaadid.....	83
Toetatud DVI resolutsioonid.....	84
MOBIL TV KASUTUSJUHEHD.....	85



HOIATUS ELEKTRIKÄRGETE ÄRGE ARAVAGE

HOIATUS ELEKTROLOOGI KVALIFitseeritud VAHENDAMISEKS ÄRGE SEISMISE PARASJÄRGI, NÄHA KASUTAJA SAAMS PARASJÄRGI, HOOLDAMISEKS VÄHA KVALIFITseeritud TEENINDAJA JÜRIDE.

Araavikule ilma (torm, äike) ja pikajärelise mütsakaasumise korral (puritakse ära), eemaldage teler vooluvõrgust.

Tuleohutuse nõuandetele, mis on märgitud ettevalmistajate embleemidega. Seadete tüüp, tegutsed, et see oleks alati kasutatav. Kui teler ei ole vooluvõrgust eemaldatud, kasutage seade elektrit isegi oledenzimise või välja lülitatud.

Märkus: Funktsioonide kasutamiseks ärgege ettevaatlikult.

TÄHTIS – Enne paigaldamist või kasutamist lugege hoolikalt toodud juhiseid.

HOIATUS: Ärge lubage füüsilise, sensoorse või vaimse häiretega inimestel (kaasavastupidajad) või pilratud kogemuste järvõ teadmistega inimestel elektrilisi seadmeid ilma järelevaetava kasutada.

- Kasutage telet madalamatel kõrgustel kui 2000 m üle merepinna, kuivades kohtades ja möduku või troopilise kliimaga asukohtades.
- Teler on ette nähtud kodumajapidamises või muus kasutuses, kaas kasutamiseks, kuid seda võib kasutada ka avalikes kohtades.
- Ventilatsiooni tagamiseks jälle teleri ümber vähemalt 5 cm vaba ruumi.
- Võimaldusnooviasid ei tohi mingi moel katta ega blokeerida nt ajalehte, laudina, kardina või muu sellisega.
- Tagage tuleohutusele ilhtne juurepääs. Ärge aselage tolejuhtmele telerit, möbbilit ega muud esemid. Vigane tolejuhtepistik võib tekitada tulekahju või anda elektrilöögi. Ärge ühendage teleri pistikupeatist juhtimissüsteemiga – hoidke alati pistikut. Ärge puudutage teleri juhtimispistikuid muudega – see võib põhjustada teleri kahjustusi või andesüsteemi vigade tekkimist. Ärge ühendage teleri juhtimise seadmeid teiste juhtimistega. Kasutades kaugjuhtimise seadmeid, tagage, et sead tohbi teha ainult kvalifitseeritud tööajal.
- Ärge jälle telerit liigutavate või pritsivate vedelike ja muude vedelikega täidetud esemete, näiteks

vaaside, kruuside jne lähedusse (nt teleri kohal asuvatele niitidele).

- Ärge jälle telet otseste päikesevalguse kätte ja lahtise leegi lähedusse nt põlevad küünlad jms.
- Ärge pange teleri lähedusse kültekehasid, nt elektritahetored, radiaatoreid jne.
- Ärge pange telerit põrandale ega kaldpindadele.
- Ärge kasutage telerit niiskes keskkonnas.
- Lambisõhku vältimiseks hoidke plastist tolmikute, laste ja loomade käelähtesest väljapoole.
- Ühendage alla hoolikalt teleriga. Kui alusega ühendamine ei ole võimalik, kasutage telerit ilma vahetada teleri kaudumist. Ärge pingutage kuge üle ja paigaldage aluse ühendid õigesti.
- Ärge visake patereid tüle ega hälvitage neid koos ohtlike või loetlike materjalidega.

Hoiatus: Patereid ei tohi jätta ülemäärases kuuma kätte, näiteks päikesse, tule vms paistele.

	Ettevaatust	Tähtis vigastuste või surma oht
	Elektrilöögi risk	Kõrgepinge oht
	Hoidlus	Ohtuõeld hoidmise komponendid

Märgised tootl

Järgnevad sümboleid kasutatakse tootl piiranguite, ettevaatusnõude ja ohutusjuhiste märgistamiseks, iga selgitust tuleb kaaluda, kui toode sisaldab seotud märgistust. Järgige alati sümboleid ohutuse eesmärgil.

II klassi seade: See seade on valmistatud sellisel et see ei vaja ohutusühenduseks maandumist.

II klassi seade funktsionaalse maandumisega: See seade on valmistatud sellisel, et see ei vaja ohutusühenduseks maandumist, kasutades funktsionaalseid osi.

Kaitsevä maandumisend: Märgistatud terminal on mõeldud kaitsta maandumisühenduse jaoks, mis on seotud tootlühendusega.

Ohtlik vooliterterminal: Märgitud terminal(id) on normaalses töötingimustes ohtlikud voolu all.

Ettevaatust, vt kasutusjuhiseid: Märgistatud ala(D) sisaldab (sisalduvat) kasutaja vahetatavat plaati- või nõbbapartit.

1. Es m a k i s s i l i n e l a s e r p r o d u c t
Toode, mis sisaldab I klassi laser allikaid, mis on mõistlikult ja eesmärgil pa r a s e l kasutamisel ohutud.

HOIATUS:

Ärge neidke patereid alla, keemilise sööviluse oht toode või toetega kaasas olevad tarvikud võivad sisaldada nõbbapartit. Kui patereid patereid kasutatakse, võib see põhjustada tõsiseid sisemisi põletusi Z, tunde jooksul ja/või sügavalt. Ärge kasutage patereid Z, tunde jooksul ja/või sügavalt. Ärge kasutage patereid Z, tunde jooksul ja/või sügavalt. Ärge kasutage patereid Z, tunde jooksul ja/või sügavalt. Ärge kasutage patereid Z, tunde jooksul ja/või sügavalt.

Kui te kahtlustate, et patari võib olla alla neelatud või sisestatud mistahes kehaosasse, pöörduge koheselt arsti poole.

HOIATUS:

Ärge kunagi asetage telerit ebastabiilsesse kohta ega kaldpinnale. Teler võib kukkuda, põhjustades tõsiseid kehavigastusi või surma. Paljudel vigastustel, eriti laste puhul, on võimalk järgmisi lihtsaid ohutusjuhiseid rakendades ennetada:

- Kasutage kappe või aluseid, mida soovib teler tootja.
- Kasutage ainult sellist möbbilit, mis telerit ohutult toetab.
- Võenduge, et teler ei oleks üle toetava pinna äärel.
- Ärge asetage telerit kõrgtele möbbile (nt laud või riiulid), ilma et teler ja möbbel oleks sobilikult kinnitatud.
- Ärge asetage telerit riidele ega muudele materjalidele, mis jäävad teleri ja aluse vahele.
- Õpetage lastele ohu, mis kaasnevad möbbili roniemisega, et pääseda teleri ja selle juhtumispude juurde. Kui kasutate teler-voeteket oma kohal ja/või pagutatakse ringi, tuleb arvestate alla samade ülaööduid meetmeid.

JUHISED SEINALE PAIGALDAMISEKS

- Enne teleri seinale paigaldamist lugege juhiseid.
- Seinale kinnitamise komplekt on lisatatav. Sätete selle konkreetsele edasimüüjale, kui neid pole teie riigi kaasa.
- Ärge paigaldage telerit laetke ega kalduse seinale.
- Kasutage spetsiaalselt seinale kinnitamiseks kruiuid ja mud larvikuid.
- Teleri kukkumise vältimiseks pingutage kruiuid korralikult. Ärge pingutage kruiuid üle.

HOIATUS:

Maja juhtmesiki kaitsemaandusega TOITÜhenduse või muu kaitsemaandusega seadme kasutamine või teie kaitsemaandusega kaudu ühendatud seade võib teada tingimustel põhjustada tulekahju. Seadete tüüp, tegutsed, et see oleks alati kasutatav. Kui teler ei ole vooluvõrgust eemaldatud, kasutage seade elektrit isegi oledenzimise või välja lülitatud.

Keskkoosmaaline informatsioon

Teles on valmistatud olema Keskkommasõbralik. Energiatarbe vähendamiseks, järgige alltoodud meetmeid:

- Kui seate **Elektriga säästu** oleks **Minimium Meedium**, **Maksimum** või **Auto** vähendab TV energiatarvet sellele vastavalt. Kui soovite seadistada **Taustvalguse** fikseeritud väärtusele seadistage **Kasutaja** ja kohandage **Taustvalgus** (asuvas **Energia säästu** seade) käsitsi. Kasutades **Vasakut** või **Paremat** nuppu puudi. Selle seade välja lülitamiseks valige seade **Välja**.

Märkus: Südamöönd **Energia säästu** valikut võivad erinevad sõltuvad valitud **Rahztim** muutlus **Süsteem-Pilt**.

Energia säästu seaded leiata **menüüs Süsteem-Pilt**. **Märkus:** Mõned piloi-seaded ei ole muutmiseks saadaval.

Kui vajutate **Paremat** nuppu, kui **Auto** on valitud või **Vasakut** nuppu, kui valitud on **Kasutaja**, **Ekraan lülitub välja 15 sekundit pärast**, sõnum kuvatakse ekraanile, valige **JARKA** ja vajutage **OK**, et lülitada ekraan tagasi. Kui soovite ekraanil näha **15 sekundit**, lülitub ekraan 15 sekundit pärast piloi lülitamist puudi, või telerit mistahes nuppu, et ekraan uuesti sisse lülitada.

Märkus: Ekraan väljus vaiketoole saatvat **Mängurahztim**.

Kui telerit ei kasutata, siis lülitada seade välja või lõpetada automaatselt ooterežiimi, kuna pikema aja jooksul ei olestatud ühtegi toimetust. * Jätkamiseks vajutage OK.

Funktsioonid

- Kaugjuhtimispuldiga värviteleviisor
- Täielikult integreeritud digitaalne maapealne / kaabel -TV (DVB-T-T2/C)
- HDMI sisendi teiste HDMI pistikutega seadmetega ühendamiseks
- USB sisend
- OSD menüüsüsteem
- SCART-konkreet väliste seadmete jaoks (nagu DVD-mängijad, PVR, videomängud jne)
- Stereo helisüsteem
- Telemek
- Kõrvklappide ühendus
- Automaatne programmeerimisüsteem
- Käsitšähviteus
- Automaatne väljalülitus kuni kaheksa tunni määramisel.
- Unelaimer
- Lapselukk
- Signaali puudumisel automaatne helivalgustus.
- NTSC-aesusteel
- AVL (Automaatne Heltugevuse Püramine)
- PLL (Saguduste otsing)
- Arvutisend
- Mängurajim (Valkuline)
- Pilt väljasis funktsioon
- Pilt programmeerimine
- Programmi ajaline nihk

Kaasaolevad Tarvikud

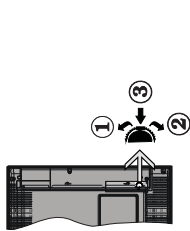
- Kaugjuhtimispult
- Patareid: 2 x AAA
- Kasutusjuhend
- Klire alustamise juhend
- DC 12 V sisend vooluadapter
- Autopistik

Ooterežiimi lohiatus

Kui telerit ei võta vastu sisendsignaal (nt. antenni või HDMI allika oma) 5 minuti jooksul, läheb teler ooterežiimi. Kui te järgmise korral teleri sisse lülitate ilmub ekraanile järgnev teade: "TV on lülitatud automaatselt ooterežiimi". Jätkamiseks vajutage OK. Kui teleril on sees ja seade mõnda aega kasutatud, läheb teler ooterežiimi. Kui te järgmise korral teleri

sisse lülitate ilmub ekraanile järgnev teade: "TV on lülitatud automaatselt ooterežiimi, kuna pikema aja jooksul ei olestatud ühtegi toimetust". Jätkamiseks vajutage OK.

TV Kontrollinupp & Kasutamine



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

Kontrollinupp lubab teil muuta Heltaset/Programmi/Alika ja Ooterežiimi funktsioone.

Heltasete muutmiseks: Heltasete töstmiseks vajutage nuppu ülesse. Heltasete vahendamiseks vajutage nuppu alla.

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

Allika muutmiseks: Vajutage nupu kaks korda (teiskordselt) nupu keskosale ja ekraanile kuvatakse allikate nimekiri. Kerige läbi saadavalolevate allikate vajutades nuppu kas ülesse või alla.

Teleri väljalülitamine: Vajutage nupu keskosala alla ja hoidke paar sekundit, teler lülitub ooterežiimi.

Teleri sisse lülitamiseks: Vajutage nupu keskeist sisse, teler lülitub sisse.

Märkused:

- Kui lülitate TV välja, algab taikkeel uuesti, alates heltasete sätetest.
- Peamenu allert ei ole võimalik juhtnuppude kaudu valida.

Kaugjuhtimispuldi kasutamine

Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu MENUÜ, et võtta põhimenüü (nt. Kanalite sünamenüü, ettevõtte logo) ja teie valitud kanalite nimekiri OK. Kerige valimeiks või sätetamiseks kasutades suurt nuppu. Vajutage NAASE/TAGASIVI MENUÜnuppu, et menüülekran salgeda.

Sisendi valimine

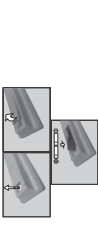
Kui olete valinud süsteemi oma teleriga ühendanud, võite valida erinevate sisendilakate vahel. Vajutage

kaugjuhtimispuldi korduvat nuppu ALLIKAS, et valida erinevad allikad.

Kanalite ja heltugevuse muutmise kanalid vahetada ja heltugevust muuta saate kaugjuhtimispuldi Heltase +/- ja Programm +/- nuppude abil.

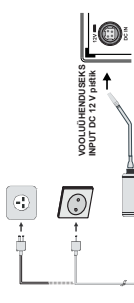
Patareide asistamine patareide hoidikusse

Eemaldage kruvi, mis hoiab puldi tagaküljel kinni patareidokkaid kaitst. Tõstke ettevaatlikult kate üles, paigaldage kaks AAA-patareid. Vahendage et (+) ja (-) maadeldud patareid. Patareid ei tohi panna ühte kangi kord ühesi ja vastupidises järjekorras. Asetage patareid ainult sama või samaa tüüpi patareidega. Pange kate tagasi. Seejärel kruvige kate tagasi.



Voolu ühendamine

TAHTS: TV komplekt on loodud töötama 12 V DC. Selleks kasutatakse 12 V adapterit. Selleks ühendage see adapter 100-240V AC, 50Hz vooluvõrguga.



Oulisesid ohutusjuhiseid

Vaadage, et maandate ühenduse korraldust

Ühendage AC adapteri maandusterminal teleriga kasutades kaasaolevat kaasaolevat telerit. Kui kaasaolevat telerit ei sovi väljundiga, konsulteerige elektrikuga, vahetamiseks väljundit.



Kirmitage maandusjuhte kindlalt.

Antennihõndused
Ühendage antenn või kaabelitevisiooni pistik, pesaga ANTEENI SISEND (ANT), mis asub teleri tagaküljel.

Litsentsi Teave

HDMI ja High-Definition Multimedia Interface ja HDMI Logo on HDMI Licensing Administrator, Inc. kaubamärkid või registreeritud tootemärkid USA-s ja teistes riikides.



Väljatöötatud Dolby Laboratories litsentsiga. Dolby, Dolby Audio ja loipid-D sümbool on Dolby Laboratories kaubamärkid.

© CI Plus+ logo on CI Plus LLP kaubamärk.
DTS patendeid vaatlamiseks, külastage http://patents.dts.com. Toodeid DTS Licensing Limited litsentsil alusel. DTS, Sümbool ja & DTS koos Sümbooliga on registreeritud kaubamärkid. DTS TruSurround on DTS Inc. kaubamärk. © DTS Inc. Kõik õigused reserveeritud.



DTS patendeid vaatlamiseks, külastage http://patents.dts.com. Toodeid DTS Licensing Limited litsentsil alusel. DTS, DTS-HD, selle sümbool, & DTS või DTS-HD ja need sümboolid koos on DTS, Inc. ® DTS, Inc. registreeritud kaubamärkid. Kõik õigused reserveeritud.



Teave vananenud seadme ja patareide hõivamiseks [Ainult Euroopa Liidus]

Tasuline läbis või selle pakendi näitab, et toodeid ei tohi viiata õmregiisidna.

Need tooted peab anda ümberlootlemiseks vastavasse elektriliste ja elektrooniliste seadmete kogumiskotta.

Märkus: Märk Pb ehk sümbool all viitab, et see ahi sisaldab plm.



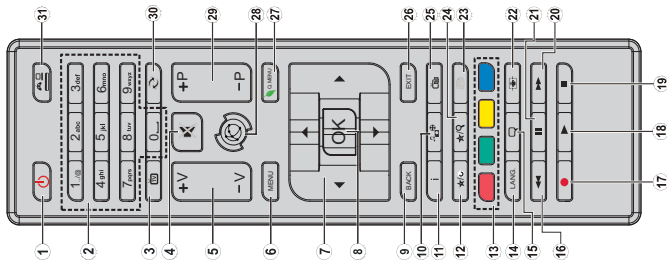
Toode

Aku

Spetsifikatsioonid

TV tüüpeleandega	PAL/625/50 Hz, K-UHF
Kanalite vastuvõtmine	VHF (BAND I/III) - LHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitaalne kanalite vastuvõtt	Täielikult integreeritud digitaalne seadus (DVB-T-C) (DVB-T2 ühilduvus)
Eelseedistatud kanalite arv	1 000
Kanalidifaator	Ekraanimenüü
RF-antenni silend	75 ohmi (tasakaalustamata)
Tõlpinge	100-240V AC, 50Hz
Audio	DTS TrueSurround HD
Heli väljundvõimsus (WRMS) (10% THD)	2 x 2,5
Tarbitav võimsus (W) (jalaga) (mm)	47 W
TV Mõõtmised DstLxH (ilms jaletata) (mm)	134 X 506X 345
TV Mõõtmised DstLxH (ilms jaletata) (mm)	40/56 X 506 X 313
Kuva	22"
Tõltemperatuur ja niiskus	0°C kuni 40°C, maksimum niiskus 85%

Kaugjuhtimispult




































(*) MINU NUPP 1 & MINU NUPP 2:

Sõltuvalt mudelist, võivad nendele nuppudele olla määratud erinevad funktsioonid. Nendele nuppudele saab määrata ka teisi funktsioone. Kui soovite teha teie seadmeid, oles soovitud kanalil allikal või lingil. Ekraanil näidatakse kinnitusteadet. Nüüd on valitud MINU NUPP seadud valitud funktsiooniga.
Pildige meelde, kui teostate **Esamakordse Paigalduse**, siis lähevad MINU NUPP 1&2 tagasi algfunktsioonile.

- Ooterežiim: Lülitab Teletexti sisse ja välja
- Numbri-nupud: Lülitab kanali sisse, sisetab numbrit või lähe ekraanil olevasse tekstikasti.
- Teletext: Lülitab Teletexti TV allikale
- Vaigista: Lülitab teletexti heli täielikult välja
- Helitugevus +/-
- Menüü: Näitab teletexti-menüüd
- Suunanupud: Aitavad liikuda menüüdes, sisetab sisse. Näitavad TXT-režiimi, paremale või vasakule viitades, alamtehokku
- OK: Kinnitab kasutaja valikut, hoiab lehekülge (TXT-režiimil), ja näitab kanalite nimekirja (DTV-režiimil)
- Tagasi/Alasse: Naaseb eelmise menüü juurde, avab indikaatori lehekülge (TXT-režiimil)
- Meedialehtsõja: Avab meedialehtsõja akna
- Ekraan: Näitab teletexti ekraani sisse ja väljalt teabe kohta (tmb - TXT-režiimil)
- Minu nupp 1 (*)
- Värvilised Nupud: Värviliste nuppude funktsioonide osas, järgige ekraanijärgset
- Keel: Lülitab erinevate heli-zõõrime vahel (analoogne TV), kuvab ja muudab audiosubliitrite keelt (digitaalne TV, kui võimalik)
- Subtiitrid: Lülitab subtiitrid sisse ja välja (kui võimalik)
- Klikerimine tagasi: Kerib, näiteks filmide vaatamise korral, kaardite kaupa tagasi
- Salvesta: Salvestab programme
- Mängi: Aitab avastada meedia esitamist
- Stopp: Peatab esitatava meedia
- Klikerimine edasi: Kerib, näiteks filmide vaatamise korral, kaardite kaupa edasi
- Paus: Peatab esitatava meedia, aitab salvestamist ajalise nihkega
- Ekraan: Muudab ekraani kuvasuhtet
- Teletext: Näitab teletexti (kui võimalik). Vajutage uuesti, et kätkestada teletexti ole lastavale olekanalipildil (režiim)

- Minu nupp 2 (*)
- EPG (Elektroniline Programmijuh): Näitab elektronilist programmijuhit
- Välju: Sulgeb ja väljub näidatavast menüüst või naaseb eelmisele ekraanile
- Klõps: Näitab menüüde nimekirja kiire ligipääsu jaoks
- Funktsioon puudub
- Programm 4+
- Vahetus: Lülitub kiiresti eelmise ja järgmise programmi või allikale vahel
- Allikas: Näitab kõiki saadavaid lähtekilde ja allikad

Ühendused

Konnektor	Tüüp	Kaablid	Seadte
	SCART-ühendus (taga)		
	VGA-ühendus (taga)		
	PCYPbPr audioühendus (küljel)		
	HDMI ühendus (taga)		
	SPDIF (Koaksiaal) ühendus (taga)		
	Külgmine AV ühendus (küljel)		
	Kõrvaklapi ühendus (küljel)		
	YPbPr Videoühendus (taga)		
	USB ühendus (küljel)		
	CI ühendus (küljel)		
	12V DC Ühendus (taga)		

MÄRKUS: Ühendades seadet liibi YPbPr või külgmise AV sisendi, kasutades kaabli loomisega, kasutades kaabli loomisega, kasutades kaabli loomisega, kasutades kaabli loomisega.

Vaara ponist vasakul. I võite kasutada kaabli YPbPr VGA-sse, et võimaldada YPbPr signaali liibi VGA sisendi ja YPbPr'i ssa sarnaselt.

YpBPr/PC audiokaabli ühendamiseks, peate kasutama külgmist AV sisendi YPbPr/PC audio juhtmega, et luua healihtendus. I kui välise seade ühendatakse liibi SPDIF ühendusega, kasutage YpBPr/PC audiokaabli ja välise ühendusega.

Väljendub SCART-konnektor ei ole võimeline, kui võetakse vastu DTV kanalid (Mpeg4 H.264) või oles. Meedialehtaja režiimil. I. Kasutades sarnalt välise ühendusega, kasutage seadme komandante osapoolse vahendusel, soovitamise enne seadme paigaldamist, panna kõik kaablid teleritaha. I. Sisseade ja seadme CI moodulid juht. I. Sisseade ja seadme CI moodulid juht.

Vaadake seadistamise kohta üksikasjalikumalt mooduli kasutusjuhendist. Iga teleri USB sisend toetab seadmeid kuni 500mA. Surema kui 500mA vooluvõimsusega seadmeid ei ole võimalik ühendada. I HDMI kaabli ühendamisel teleriga, tuleb kasutada ainult vaigeseatud HDMI kaablit, et tagada piisav kaalge võimaliku tekkiva kergega sead.

Kui soovite telerit mõne seadmega ühendada, siis vunduge, et ni seade kui teler oiks enne ühenduse loomast välja lülitatud. Peale ühenduse loomist, võite seadmeid sisse lülitada ning neid kasutada.

Sissevaja lülitamine

Hendage voolu juhtvoolusüste (näiteks seinala (100-240V AC, 50 Hz).

Teleri sisselülitamiseks otse, kas:

- Vajutage kaugjuhtimispuldi **Ooterežiimi** nuppu, **Programm +/-** või numbrinuppe.
- Lülitage funktsiooni nuppu seel, kuni teler otseeržiimil tähtsib.

Teleri väljalülitamine

Vajutage **Ooterežiimi** nuppu kaugjuhtimispuldi või vajutage **Ooterežiimi** nuppu teleri, teler lülitub otseeržiimile.

Teleri täieliku väljalülitamiseks, võtke toitekaabli seinakonnaktist välja.

Märkus: Ooterežiimil lülitatud teleri heaksa viikuma otseeržiim LED-tuli viinase, et funktsioonid nagu näiteks **Otsing otseeržiim**, **Over Air allalaadimine** või **Twitter on aktiveeritud**. LED-tuli võib plahkida ka siis, kui lülitada teler otseeržiimil sisse.

Esmakordsed paigaldused

Teleri esmakordsel sisselülitamisel ilmub ekranile keele valiku menüü. Valige soovitud keel ja vajutage järgmisel ekraniil seadistage suunuspuppe abil oma eelistused.

Märkus: Sisselülitades, sõltuvalt **Riigi** valikust, võidakse teler seadistada ja kirjeldata **PIV** tead. Vajadusel võite sisseada **PIV** tead. Sisseade ja seadme CI moodulid juht. I. Sisseade ja seadme CI moodulid juht. I. Sisseade ja seadme CI moodulid juht. I. Sisseade ja seadme CI moodulid juht.

Ülekandetüübi valimiseks

Digitaalantenn: Kui sisse on lülitatud ülekand otseingusvund **Digitaalantenn**, siis otse teler pärast muude lihtseadete lõpetamist digitaalset maapealset ülekandele.

Digitaalkaabli: Kui **Digitaalkaabli** loovitsing valik on sisse lülitatud, siis otse teler, pärast algset teostamist, digitaalkaabli abil edastatavaid saateid. Vastavalt tele muudete eelistustele, võidakse enne otsingulustamist kuvada kinnustus. Valige **JAH** ja vajutage **OK**, et jätakata kinnustuse.

Valige **Ei** ja vajutage **OK**. Saate teha valiku **Võrk** või seadistada muud väärusid nagu näiteks **Sagedus**, **Võrgu ID** ja **Otsing** samm. Lõpetamiseks vajutage nuppu **OK**.

Märkus: Otsing/kestus sõltub valitud **Otsingusüsteemist**. **Analoog:** Kui sisse on lülitatud **Analoog** ülekandetüübi otsing, siis otse **TV** analoogülekanaleid, kui muud lihtseadused on lõpetatud.

Lisaks saate seadistada ülekandetüübi oma lemmikna. Otsing protsessi ajal antakse prioriteet valitud ülekandetüübile ja selle kanalid järjekorrasatakse

kanalite nimekirja alguses. Lõpetades, vajutage nuppu **OK**, et jätakata.

Nüüd saate aktiveerida **Esitlusrežiimi** valiku. See seade konfigureerib teler **TV** seadid looduse säästamiseks ja sõltuvalt kasutatavast **TV** mudelist võidakse toetatud funktsioonid kuvada ekrani ülaossa infoarvona. See seade on ette nähtud kasutamiseks ainult kaupluses. Koodus kasutamiseks soovitamiseks **Valige Kodurežiim**. See valik on saadaval **Süsteemseadetes** või **AI** ja seda saab ka hiljem sissevaja lülitada.

Jätkamiseks vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu **OK**. Pärast olulist seadete tegemist hakkab **TV** vastavalt valitud ülekandetüübile oisma saadavaid ülekandeid.

Pärast kõike saadavaid kanalite salvestamist kuvatakse ekraniil skaneerimise tulemused. Jätkamiseks vajutage **OK**. Järgmiseks kuvatakse menüü **Muuda Kanalite nimekirja**. Kanalite nimekirja seade muuda vastavalt oma eelistustele või vajutada lõpetamiseks nuppu **Menüü** ja vaadata telerit.

Otsingu jooksul võidakse kuvada teade, mis kütseb, kas soovite kanalid loogilise järjastuse (**LCN**) alusel sorteerida (*). Valige **JAH** ja vajutage **OK** kinnitamiseks.

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

Märkus: Ärge lülitage telerit esmakordselt seadistamise ajal välja. Pange sisse, et edenevise asukohtarigetel peatugi mõned sekundid ois kasutatavale.

Meedia taasesitamine liibi USB-sisendi
Kasutades teleri **USB** sisendit, saate ühendada oma teleriga 2,5" ja 3,5" vooluse (välise elektrooniliga) liidi valitud fotoalbumit või **USB** mälupäru.

TÄHTSI! Enne teleriga ühendamist, varunduge oma seadmed leavad failid. Tooja ei ole vastutav mis tahes faili kahju või andmete kaotuse eest. Teatud kovatüübi/mälupäruid võivad selle teleriga mitte sobida. **TV** toetab FAT32 ja NTFS-kesta formateid, kuid salvestamine NTFS-formaadiga ei ole võimalik.

Üle 1 TB (tera bait) mälumühiga **USB**-kõvaketta vormindamiseks, võib esineda probleeme. Oodake ühendamise ja lahtilühendamise, kuna mahamängijal võib kka veel failide lugeda. See võib mahamängijat ja **USB**-seadet kahjustada. Falli mähmimise ajal, et tohi seadet välja tõmmata.

Teleri **USB**-sisendiga saate kasutada **USB**-jagurit. Sellisel juhul soovitamise iseseisva voolutulega **USB**-sisendiga ja **USB**-seadet väljalülitada.

USB sisendi on soovitatav kasutada ois, kui ühendate **USB** kõvaketta.

Märkus: Pildid võivad vastandada ajalt, seadistab Meedia Lehtise ja funktsioonid, mis on toetatud USB-seadmetel. Aast 1000 salvestatud faili.

Programmi salvestamine

TÄHTIS: Kasutades uut USB-kõvakettast, on soovitatav seadme vormindada, kasutades selleks teleri **Vorminda kettas** funktsiooni, mis asub **Meedia Lehtise>Seadistamine>Salvestamise seaded** menüüs.

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

Salvestamiseks on vaja vähemalt 2 GB vaba mälumahu USB-seadega ja se peab olema USB 2.0 ühendusega. Kui USB ei ühildu, siis limu veealdade.

Salvestades plikati kestvad programme, nagu filmid, on soovitatav kasutada USB-kõvakettad (HDD-d).

Programmi salvestamiseks ühendatud USB-kettale, Soovi korral saate salvestada tõendusdokumente ja arvaste, kuid järgi järgi alle ei saa salvestada. Salvestus saate mängida ainult läbi TV.

Ajalise nihke ajal võib heli olla sünkronist väljas. Teler toetab raadio salvestamist TV võib salvestada programme kuni 10 tunni jooksul.

Salvestatud programm jagatakse 4GB osadeks. Kui ühendatud USB seadme kirjutuskirius pole piisav, võib salvestamine ebaõnnestuda ja ajalise nihke režiim ei pruugi olla kättesaadav.

HD programme salvestamiseks on soovitat kasutada USB-kõvakettast.

Age õnnaks salvestamise ajal USB/HDD seadet välja. See võib ühendatud USB/HDD seadet kahjustada.

Saadaval on mituajalase toetus. Toetatakse maksimaalselt kahe erinevat jagamist. USB ketta jagamist kasutatakse PVR valimiseks funktsioonis DED PVR valimiseks funktsioonis jaoks.

Mõned arvan võivad tulevarevalt signaali probleemidest jätta salvestamise ja seotud võib video vahel taasesitamine kättesaadav.

Salvesta, Mängi, Paus, Kuva (Eustimekrija aken) nuppe ei saa telelektli kasutada. Kui salvestamine algab teleriga, ajali mittelektli nuppe üldiludat, siis lülitaakse telerilektli automaatselt välja. Telelektli kasutamine on keelatud ka salvestamise taasesituse ajal.

Salvestamine ajalise nihkega

Ajalise nihke režiimi aktiveerimiseks vajutate programmi vaatamise ajal nupule **Paus**. Ajalise nihke režiimi lülitada programmi paus. Samal ajal salvestatakse programmi ühendatud USB-kettale.

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

Stopp nuppi ei saa kasutada raadiorežiimis. Kui ood teleris, kui teler eesakirmitse funktsiooni taasesitusele lülitatud.

Kirjeldamine

Vajuta nuppu Salvesta, et alustada programmi vaatamise käigus kohast salvestamist. Võite vajutada uuesti kaugjuhtimispuldi nuppu **Salvesta**, et salvestada järgmine saade pärast EP-st programmi alustamist. Kirjeldamine valiku tühistamiseks, vajutage nuppu **Stopp**.

Salvestamine ajal ei saa lülitada teisele programmele ega vaadata Meedia Lehtisejt. Programmi salvestamine ajal või ajalise nihke korral, kui ühendatud USB-seadme kirius pole piisav, võib lülitada teisele programmele.

Salvestatud programme vaatamine
Välge Salvestuse Raamatukogu Meedia Lehtise ja Välge Salvestuse Raamatukogu menüüs (kui on eelnevalt salvestusi). Vajutage nuppu **OK**, et vaadata **Mahamängimise** seadeid. Teike vaik ja vajutage vajutades nupule **Stopp**, et mahamängimine peatada ja naasta **Salvestuste** nimekirja.

Aeglane Edasikerimine

Kui vajutada salvestatud programmele vaatamise ajal nupule **Paus**, siis käivitub aeglane edasikerimise funktsioon. Aeglaselt edasikerimiseks saate kasutada **Kirje edasikerimise** nuppu. **Nupu Kirje edasikerimise** nimekirjast väljutamiseks, muutub edasikerimise kirius.

Edasikerimise ajal ei saa vaadata **Pühendus** ja **Telesseade** seadeid **Pange tähele, et eelnevalt määratud salvestustaimet (id) ei toimi, kui kasutate Salvestuste Raamatukogu menüüd**.

Salvestusseaded
Salvestusseaded kirjed kirje asukohtas **Meedia Lehtise>Seadistamine** menüüs, et konfigurierida salvestamise sätteid.

Ketta vormindamine: Ketta vormindamise funktsiooni saate kasutada ühendatud USB ketta vormindamiseks, lüleb kasutada PIN koodi.

Meedia Lehtise>Seadistamine>Salvestamine>Salvesta, Mängi, Paus, Kuva (Eustimekrija aken) nuppe ei saa telelektli kasutada.

TÄHTIS: USB seadme vormindamine kustutab sellelt KOGU teabe ja faili-süsteem muudetakse FAT32. Üldjuhul parandatakse sellega kõik tootked, kuid kaotate KOGU alguses oleva teabe.

Kui salvestamise olemas Kuvatakse kraanile teade **-USB ketta kirjutuskirius on salvestamiseks liiga aeglane**, siis proovige salvestamist uuesti alustada. Kui sama veeatade Kuvatatakse uuesti, on võimalik, et

et teler USB-seade ei vasta nõudud kirius nõuetele. Proovige ühendada teine USB-seade.

Meedia veebilehtisega menüü

Saate esitleda foto, muusika ja filmifalle mis on kasutatud. Helitugevus saab kontrollida teleri kaugjuhtimispuldiga. Selle funktsiooni aktiveerimiseks saadke **Kõlar** vaik, muusika või filmifalle. **Võimendite** TV kõlarid valgustatakse ja heli jagatakse vaadatavas alikas ühendatud helisüsteemiga.

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

Avald/ühendustee siimi valikud	
Austage taasmängimist Mäng nupuga ja aktiveerige	Kõiki nimekirjas olevaid faile mängitakse pidevalt taasmängimise ajaks.
Austage taasmängimist OK nupuga ja aktiveerige	Sama faili mängitakse pidevalt (korras).
Austage taasmängimist Mäng nupuga ja aktiveerige	Kõiki nimekirjas olevaid faile mängitakse üks kord järelelõpetuse järel.
Austage taasmängimist Mäng nupuga ja aktiveerige	Kõiki nimekirjas olevaid faile mängitakse sama järelelõpetuse järel.

CEC ja CEC RC läbiläbis

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

Esmaolt tuleb lubada **CEC** vaik menüüs **Süsteem>Seaded>Lisa**. Vajutage nupule **Allikas** ja valige HDMI sisendiga ühendatud CEC-seade nimekirjast **Allikate loetelu**. Kui uus CEC seade on ühendatud, siis ilmub Allikate loetelu menüüsse selle seade nimi ja mitte enam HDMI porti nimi (näiteks DVD-mängija, salvesti 1 jne).

TV pultitõlkib, pärast ühendatud HDMI allika valimist, oma põhiseadmeid automaatselt.

Selle funktsiooni kättesaamiseks ja TV juhtimiseks peab olema teleril aktiveeritud CEC funktsioon, haldades **CEC RC läbiläbis** nupuga, et aktiveerida **CEC** funktsiooni. Vastavalt PVR seadistamiseks, mis on ühendatud nupuga. Seda funktsiooni on võimalik sisse ja välja lülitada ka menüüst **Süsteem>Seaded>Lisa**.

TV toetab ka ARC (Audio Return Channel) funktsiooni. See funktsioon on audio link, mis on mõeldud asendamata teleri ja telerit audio-süsteemide (AV) vastavõtu või kõlarisüsteemide vahelise kaabli.

Kui ARC on aktiveeritud, siis TV teisi audio-väljundid automaatselt ei vaigista. Telli tuleb vähendada TV helitugevust nulli kätsti, kui soovite kuulda heli vaid ühendatud heliseadest (sammul nagu teiste optiliste ja koaksiaal-digitaalsete audio-väljunditega). Ühendatud seadme helitugevuse muutmiseks, siis tuleb valida ühendatud heliseadest. Sellele jätmi suunatakse helitugevuse kaudu ühendatud heliseadete.

Märkus: ARC on toetatud läbi HDMI1 siidrid.

Süsteemi heli juhtimine

Võimaldab Audio võimendit/vastuvõttu teleriga kasutada. Helitugevus saab kontrollida teleri kaugjuhtimispuldiga. Selle funktsiooni aktiveerimiseks saadke **Kõlar** vaik, muusika või filmifalle. **Võimendite** TV kõlarid valgustatakse ja heli jagatakse vaadatavas alikas ühendatud helisüsteemiga.

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

TV menüü sisukord

Süsteem - Pildimendut sisukord	
Režim	Saate muuta pidežimis, et see sobiks teie elustiilile või nõudmistega. Pildirežiimi võib seada üheks järgnevalt: Müra , Mängu (vaikuline), Sport , Dünaamiline ja Naturaalne .
Kontrast	Seadistab luva helitususe ja tumeduse väärtused.
Eredus	Seab ekraani eredusväärtused.
Tonivus	Seab ekraani kuvatavate objektide teravusväärtused.
Värv	Seab värvide kohandab värvne.
Energia säästmine	Energia säästus seadistamiseks deklasse Kasutaja , Minimium , Keskmine , Maksimum , Auto , Ekraan väljas või Väljas . Märkus: Saatekoostaja seadistused võivad erineda sõltuvalt välisest Režiimist.
Taustavalgus	See sätte kontrollib taustavalguse taset. Taustavalguse funktsioon ei ole aktiivne kui Ekraanilähtus režiim on seadistatud muude välkide kui Kasutaja.
Täpsemad seaded	
Dünaamiline kontrast	Saate muuta dünaamilise kontrasti väärtuse soovitud tasemele.
Müra vähendamine	Kui ülekantav signaal on nõrk ja pildi on müra, kasutage Müra vähendamise sätet, et müra vähendada.
Värv temperatuur	Seab soovitud värvitemperatuur väärtuse. Jahne , Normaalne , Soo ja Kasutaja valikud on saadaval.
Valgepunkt	Kui Värv temperatuur valik on seadistatud Kasutajale , ei ole see seade võimalik. Suurendage pildi soojust või jahedust vajutades vasakut või paremat nuppu.
Pildi suumimine	Seadistab pildi suuruse formaadi.
Filmirežiim	Filmid on lihtsalt erinevalt hõlga kasutitega sekundites tavatelivisioonis. Lülitage see valk sisse, et näha filme vaevalt Ameerika aaseme pihlalt.
Nehatoon	Nahatoon seab muuta vahemikus -5 ja 5.
Värv kohandamine	Kohandab soovitud värvi. Kui vastate HDMI allikat on see funktsioon nähtav. Sead funktsiooni võtte kasutaja pildi muuta seadistatud värvi. Kui vastate HDMI allikat on see funktsioon nähtav. Sead funktsiooni võtte kasutaja pildi muuta seadistatud värvi.
HDMI ühildatus	Ilmub ainult siis, kui sisend allikas on seadud VGA/PC.
PC asetus	Optimeeri funktsioonid ekraani. Optimeerimiseks vajutage OK.
Autopesitsoon	Seab automaatselt ekraani. Optimeerimiseks vajutage OK.
H Position	Kohandab tšobad pildi horisontaalselt ekraani paremale või vasakule poolele.
V Position	See funktsioon liigutab pilti vertikaalselt ekraani üle- või allserva suunas.
Punktkell	Punktkella (Dot Clock) muudatuseid konfigureeri interfeerilist, mis liimib vertikaalse punktina intensiivsele presentatsioonile nagu näiteks arvuotustabelite või paragrahvide või tekst väikesemates fontides.
Faas	Sõltuvalt sisend allikat (arvut vms.) võite näha ekraani virendavat või munga pilti. Parema pildi tagamiseks võite kasutada erinevat faasi.
Lähtestamine	Lähtestab pildi seaded teha vaele seadideks. (Välja arvatud Mängu režiimi)

VGA (PC) režiimis on mõned Pildi menüü valikud kättesaamatuad. Selle eest laetakse VGA režiimi seadus Pär. Seadetele olete PC režiimis.

Süsteem - Helimendut sisukord	
Helitugevus	Helitugevuse reguleerimine.
Ekvalisaator	Vaib ekvalisaatori režiimi. Kasutaja seadid saab teha ainult Kasutaja režiimis.
Balans	Saab reguleerida, et tas hääli tuleb paremasi või vasakusi kõlarist.
Kõrvaklapid	Kõrvaklapide helitugevuse reguleerimine. Kuumimkajutuste vahetamiseks kontrollige enne kõrvaklapide kasutamist, et nende helitase oleks seaditud määraldaks.
Heili režiim	Saate valida helirežiimi (kui valitud kanal seada toetab).
AVI (Automaatne Helitugevuse Piiramine)	Seadistab helitaseme, et see oleks erinevate programmide vahel erinev.
Kõrvaklapid/Lineout	Kui ühendate välise võimendi oma telingiga kasutades kõrvaklappe, peabite võtte helitase määra Lineout . Kui olete TV-ga ühendatud kõrvaklapp, seadke vaik Kõrvaklapid . Kontrollige enne kõrvaklapide kasutamist, et see menüü kiire oleks seadistatud Kõrvaklapide. Kui seadistatakse valitud Lineout, seadistatakse kõrvaklapide pesa helitase maksumääre ja see võib kahjustada tee kuulmist.
Dünaamiline bass	Lülitab Dünaamilise Bassi sisse või välja.
DTS TruSurround	Lubab või keelab DTS TruSurround .
Digitaalne Väljund	Saab digitaalse audioväljundid.

Süsteem - Seadete Menüü Sisukord	
Tinglik- Juurdepääs	Kontrollib võimalusel tingliku juurdepääsu mooduleid.
Keele	Võtte sõltuvalt ülekandjast ja riigist valida teise keele.
Venemik	Venemike seadete muutmiseks sisetage korrektne salasõna. Saate selles menüüs mugavalt kohandada Menüü luku , Vanusele luku , Laste luku või Juhiste seadid . Saate seadistada ka uue PN koodi või muuta Valikimis/CICAMPIN koodi kasutades vastavaid seadid. Märkus: Mõned menüü valikud ei pruugi Emarkorse Pagaldamise käigus sõltuvalt riigist saadava ole. Näiteks Emarkorse Pagaldamise käigus kasutage oma määratud PN koodi . Kui soovite muuta teie riigi valikut, siis Emarkorse Pagaldamise käigus kasutage oma määratud PN koodi .
Talmeid	Saab untaimere, et lülitada TV välja peale kindlat aega. Saab valitud programmidele talmeid.
Kuulpeiv/Kõlalaag	Saab kuulpeeva ja kellaaja.
Alliiaad	Lubab/keelab valitud allika valikud.
Juurdapääs	Kuvab TV juurdapääsu seadid.
Kuufimvõngus	Võimaldab ülekande poolt pakutavad spetsialiseerid funktsioonid.
Heili Krjpidus	Pinnedid või veengijadite jaoks esitatakse narratvi. Vajutage OK et vaadata kooki Heilijepiduse menüü valikud. See funktsioon on saadaval ainult siis, kui ülekandja sead toetab.
Rohkem	Märkus: Heilijepiduse funktsioon ei ole saadaval salvestamise või ajalise nihke režiimis. Kuvab TV teised võimalikud seadid.
Ooterežiimi LED tuli	Kui seaditakse on „Valjain“, siis ooterežiimi LED tuli ei sütti kui teleer on ooterežiimis.

Menüü Ajalõpp	Muutke menüüaegade kuvamise aega.
Tarkvara uuendused	Veenduge, et teie seeris oleks uusim põlvkara. Menüü valikute vaatamiseks vajutage OK .
Rakenduse Versioon	Kuvab praeguse tarkvaraversiooni.
Subtiitritezõim	Seda valikut kasutatakse selleks, et valida milline subtiitritezõim on ekraanil (DVB subtiitri / Teletext subtiitri) kui mõlemad veifindid on saadaval. Vahkmissivaltuseks on DVB subtiitri. See funktsioon on saadaval ainult trükkivahtuna Norras.
Automaatne TV Vajalilitamine	Seab soovitud sja, et teier läheks automaatselt ooterežiimile, kui seda pole teatud aja kasutatud.
Esitlusrežiim	See režiim valige esitlusrežiimi jaoks. Kui režiim on aktiivne , ei pruugi kõik TV menüükihted olla saadaval.
Power Up Režiim	Selle sättega saate seadistada power up režiimi teelisteid. Vilmsae Oleku ja Ooterežiimi valikut on saadaval.
CEC	Selle seadiga saate lubada või keelata täielikult CEC funktsionaalsuse. Funktsiooni lubamiseks või keelamiseks vajutage Vasakut või Paremat nuppu.
CEC Automaatne Sisse Lülilamine	See funktsioon võimaldab ühendatud HDMI/CEC pihitvassega seadmeid lülitada sisse TV ja lülitada oma sisenud allikale automaatselt. Funktsiooni lubamiseks või keelamiseks vajutage Vasakut või Paremat nuppu.
Kõlrand	Selleks, et kuulda TV heli (hendatud sobivatest kõlaritest) valige seade Võimendi . Saate kasutada TV kõrghäälmispuhki, et hõltselada audiosseadime helitaset.
OSS	Kuvab avatud lähtekoodiga tarkvara lisemisiinfot.

Installimise menüü sisukord	
Automaatne kanaliloosting (Tasuhällestamine)	Kuvab automaatsed häälsefunktsioonid. Digitalisaatmine: Otsib ja salvestab õhukendised DVB jaamad. Digitalaine kaabel: Otsib ja salvestab kaabel DVB kanalid. Analoog: Otsib ja salvestab analoogkanalid.
Menusahne kanalite skanneerimine	Seda seadit saate kasutada üksikandageelise otsesestamiseks.
Võrgu kaufdas kanalite otsting	Otsib (üksikandageelise) seotud kanalid. Digitalisaatmine: Otsib interneti kaudu edastatavad kanalid. Digitalaine kaabel: Otsib kaabli kaudu edastatavaid kanalid.
Analoog Peerihällestus	Seda funktsiooni saate kasutada analoogkanalite peermhällestuseks. Funktsioon ei ole saadaval, kui analoogkanalid ei ole saadaval.
Installimise seadused (Vahkumine)	Kuvab installimise seadite menüü. Ooterežiimi otsting (*): Ooterežiimi otseb teie telet uus või uuendatud kanalid. Kõik telet uued lelekannad kuvatakse. Dünaamiline kanalivahetuskordamine(*): Kuvab vahelduvvõrgu kanalid, mis on saadaval. Menüü vahetamine: võimaldab vahetada kanalite vahetamise ajal automaatselt ülekande muudusi, nagu kanalite vahetamine, kanalite vahetamine. (*): Ohumärksõid sõltub mardelst.
Kustuta Kanalite Nimikiri	Kasutage seda sätet, et kustutada salvestatud kanalid. Seda sätet raleb ainult juhul, kui Riigi valikuis on seadit Teine , Rootsi , Norra või Saone .
Valige aktiivne võrk	See seade lubab teil valida ainult need ülekanded, mis on toodud kanalite nimekirjas. See funktsioon on saadaval ainult trükkivahtuna Norras.
Signaali info	Seda menüü kiirjet saab kasutada selleks, et vaadata signaaliga seotud informatsiooni, nt. saadavatevarete sagedaste signaalil tugevustikvaliteeti, võrgu nime jne.
Esmakordne paigaldus	Kustutab kõik salvestatud kanalid ja seadid, lähtestab TV tehaseseadid.

TV üldine kasutamine

Kanalite Nimekirja kasutamine

TV pügatub kõik salvestatud kanalite Kanalite Nimekirja, Kasutatud Kanalite Nimekirja võimalusi, saab Kanalite Nimekirja muuta, seada lülitumiskoodi või aktiveerida kanalid. Saate filterada nimekirjas olevaid kanalite väljades. Saate Sisse/Stop nuppu või auge Muuda kanalite nimekirja menüü valitud aadressis Rohelisel nuppu, selleks et teha läpemaandus muudatus praeguses nimekirjas.

Lennukite nimekirja haldamine

Saate luua oma lennukinimekirjast neli erinevat nimekirja. Sisse/Stop nimekirja püügatub kanalid ja valitakse Rohelisel nuppu, kui ekraanil kuvatakse kanalite nimekirja. Saate muuta kanalite nimekirja.

Kanalite nimekirja selleks, et avada menüü **Muuda Kanalite nimekirja**. Valige nimekirjast soovitud kanal. Saate teha mingeid valitud kasutatud KOLLAST nuppu. Seeläbi valitakse OK nuppu, et avada Kanalite redigeerimise valikute menüü ja valida valik /Lisa/ Eemalda Lennukite. Seeläbi valitakse nuppu OK nuppu. Saadakse soovitud nimekirja valik valikute Sees. Valitud kanalil lisatakse nimekirja. Selleks, et eemaldada kanal või kanalid lennukite nimekirjast järgige samu samme ning valige soovitud nimekirja valikuks Väljas.

Saate kasutada **Filteri** funktsiooni. **Muuda kanalite nimekirja** ja **filterada** kanalid **Kanalite nimekirjas** püsivalt vastavalt teie eelistustele. Kasutatud seda **Filteri** valikut, saate seadistada ühe oma neljast lennukite nimekirjast, et seda kuvatakse alati **Kanalite nimekirja** avataseks. Filterdamise funktsioon **Kanalite nimekirja** menüüs filtreerib ainult hiljuti kuvatud **Kanalite nimekirja** selleks, et teida kanal ja häälestada sellele. Salvestamine ei jäa nendele muudatustele püsima, kui Kanalite nimekirja järgmise korral avatakse. Nimekirja muudatuste salvestamiseks valitakse pärast filtreerimist Punast nuppu, kui ekraanil kuvatakse Kanalite nimekirja.

Vanamakroli saadete seadistamine

Vanamakroli Saadete nimekirja menüüs valitud saab kasutada et leelata kasutatajale teatud programme ja kanalite vaatlamine ja menüüde kasutamine. Need saadete asuvad menüüs **Süsteem-Seadised-Vanamakroli**.

Vanamakroli menüü kuvamiseks, tuleb sissestada PIN kood. Pärast korrake PIN koodi sissetamist, kui kuvatakse **Vanamakroli Saadete**.

Menüü Lukk: See seade lubab või keelab juurdepääsu kõikidele menüüdele või TV paigaldamisel, saab Vanusepiirangu Lukk. Selle seadistamine, saab teler telekanalite teavet vanusepiirangu kohta ja kui saate vaatlamine on keelatud, siis ülekanne katkestatakse.

Märkus: Kui riigi valik. **Emakordade** Paigaldamiseks saate kasutada vanusepiirangu, mis **Vanusepiirangu Luku** väljades searase valikmisel 18 lapsele. Kui see valik on **SISSE** lülitatud, saab teie riigile jätta ainult vanuilmimpepsudist. See juhul TV juhtnupp nuppu on tõbi.

PIN Koodi Seadimine: Seadistab uue PIN koodi. **Valikmisel CI CAM PIN:** See valik lümb hallina, kui CI moodul on sissestatud TV CI pesas. Saate muuta valikmisel CI CAM PIN koodi kasutades seda valikut.

Märkus: Valikmisel PIN koodiks võib olla **0000** või **1234**. Kui olete PIN koodi määranud (nõuab sõltuvalt teie riigi valikust), siis **Emakordade paigaldamise** käigus kasutage oma määratud PIN koodi.

Märkus: Salvestamine ajal ei saa lülitada teisele ülekandele või alla.

Märkus: Salvestamine ajal ei saa lülitada teisele ülekandele või alla.

Märkus: Salvestamine ajal ei saa lülitada teisele ülekandele või alla.

Elektroniline programmijuhit (EPJ) Mõned kanalid edastavad informatsiooni oma ühekamete ajakava kohta. Valitakse nuppu **EPJ**, et näha programmijuhit menüüd.

Ajaloo ajakava, Nimekirja ajakava ja Nüüd/ Järgmine ajakava. Nende vahel lülitamiseks järgige ekraanil allseas olevaid lülisid.

Ajaloo ajakava **Staan (Kollane nupp):** Valitakse Kollast nuppu, et näha ajaloosid ajakava.

Filter (Sinine nupp): Kuvab filtreeringu valikut. **Vali žanr (Subtilite nupp):** Kuvab menüü **Vali žanr**. Selle seadil saab aadressibaasit otsida programme vastavalt nende žanrile. Kõigepealt otsustatakse programmijuhit saadavat informatsiooni ja seeläbi tõestatakse esile tulemused, mis vastavad teie kriitriumitele.

Valikud (OK nupp): Kuvab sündmuse valikut. **Sündmuse üksikasjad (Info nupp):** Kuvab valitud sündmuse kohta detailise info.

Järgmine/Eelmine päev (Programm +/- nupud): Kuvab järgmise või eelmise päeva sündmused. **Otsing (Tekst nupp):** Kuvab Otsingu juhise menüü. **Nüüd (nupp Allikas):** Kuvab esile tõstetud kanal praegused sündmused.

Rec/Stop Salvestamise nupp): TV alustab valitud programmi salvestamist. Salvestamise peatamiseks, valitakse uuesti.

Märkus: Salvestamine ajal ei saa lülitada teisele ülekandele või alla.

Märkus: Salvestamine ajal ei saa lülitada teisele ülekandele või alla.

Ajakava nimekirja **C) Seda funktsiooni kasutatakse ainult sündmused häälestatud kanalite kohta.**

Eelam Ajalook (Punane nupp): Kuvab eelmise ajakirgu sündmused.

Järgmine/Eelmine päev (Programm +/- nupud): Kuvab järgmise või eelmise päeva sündmused. **Sündmuse üksikasjad (Info nupp):** Kuvab valitud sündmuse kohta detailise info.

Filter (Sinine nupp): Kuvab filtreeringu valikut. **Vali žanr (Subtilite nupp):** Kuvab menüü **Vali žanr**. Selle seadil saab aadressibaasit otsida programme vastavalt nende žanrile. Kõigepealt otsustatakse programmijuhit saadavat informatsiooni ja seeläbi tõestatakse esile tulemused, mis vastavad teie kriitriumitele.

Valikud (OK nupp): Kuvab sündmuse valikut. **Rec/Stop (Salvestamise nupp):** TV alustab valitud programmi salvestamist. Salvestamise peatamiseks, valitakse uuesti.

Märkus: Salvestamine ajal ei saa lülitada teisele ülekandele või alla.

Märkus: Salvestamine ajal ei saa lülitada teisele ülekandele või alla.

Nüüd/Järgmine ajakava **Valikud (OK nupp):** Kuvab sündmuse valikut. **Sündmuse üksikasjad (Info nupp):** Kuvab valitud sündmuse kohta detailise info.

Filter (Sinine nupp): Kuvab filtreeringu valikut. **Vali žanr (Subtilite nupp):** Kuvab menüü **Vali žanr**. Selle seadil saab aadressibaasit otsida programme vastavalt nende žanrile. Kõigepealt otsustatakse programmijuhit saadavat informatsiooni ja seeläbi tõestatakse esile tulemused, mis vastavad teie kriitriumitele.

Valikud (OK nupp): Kuvab sündmuse valikut. **Rec/Stop (Salvestamise nupp):** TV alustab valitud programmi salvestamist. Salvestamise peatamiseks, valitakse uuesti.

Märkus: Salvestamine ajal ei saa lülitada teisele ülekandele või alla.

Märkus: Salvestamine ajal ei saa lülitada teisele ülekandele või alla.

Sündmuse valikut **Kasutage suunanuppu, et häälestada sündmus ja valitakse nuppu OK et kuvada menüü **Sündmuse valikut** Saadaval on järgnevad valikut.**

Kanal valimine: Seda funktsiooni kasutades, saate lülitada valitud kanalile.

Salvesta / Kustuta salvest. Täimer: Valige **Salvesta** ja valitakse nuppu OK. Kui sündmus kantakse üle tulevikus oleval ajal, lisatakse see Täimeri nimekirja. Kui valitud sündmus kantakse üle hetkel, algab salvestamine koheselt.

Kehtiva salvestamise tühistamiseks, häälestage vastav sündmuse, valitakse nuppu OK ja valige **Kustuta Salvestus. Täimer.** Salvestamine tühistatakse.

Sea sündmusele täimer / Kustuta sündmuse täimer: Täimer EPJ menüüst sündmuse valimist, valitakse nuppu OK. Valige **Sündmuse valikut** Sea sündmusele täimer ja valitakse nuppu OK. Täimerit saab seada ka tulevastele sündmustele. Juba kehtiva täimeri tühistamiseks, häälestage vastav sündmus ja valitakse nuppu OK. Seeläbi valige **Sündmuse valikut** Kustuta täimer, Täimer kustutatakse.

Märkus: Kustutamise ajal ei saa te lülitada teisele kanalile või alla. **Samas ajavahemikus ei saa seada täimerit hetkel või enne teisele programme.**

Teleteksti teenus

Sisemiseks valitakse Text nuppu. Mix režimi aktiveerimiseks valitakse uuesti, saate kogu vaadata teleteksti funktsiooni teel üle TV ühe nuppu. Valitakse valitakse teel üle kogu teleteksti sisu, saate teleteksti lehekülgedel värvikoodid ja need saab valida, kui valitakse värvilist nuppe. Järglase juhiseid, mis kuvatakse ekraanile.

Digitaalne Teletekst

Valitakse Text nuppu, et vaadata digitaalset teleteksti infot. Opreerige sünkoha valvulist nuppe, kursori ja OK nupuga. Opreerimisvis võib erineda sõltuvalt digitaalse teleteksti sisust. Järglase juhiseid, mis kuvatakse digitaalse teleteksti ekraanile. Kui nupp **Teht** on vajutatud, naseeb teler tagasi televisiooni.

Tarkvara uuendused

Tere teler on suuline leidma ja uuendada püsivara läbi ülekandesignaali.

Tarkvara uuenduste otsing läbi kasutajaliides

Vaige peamenüüs **Süsteem-Seaded** ja seeläbi **Lisa**.
Lühike **Tarkvara uuendustele** ja vajutage OK nuppu.
Uuenduse valikute menüüst valige **Otsi uuendusi** ja vajutage OK nuppu, et leida tarkvarauuendusi.

Kui uuendus leitakse, siis alustab teler uuenduse allaadimist. Peate uuenduse allaadimise lõpetamisel, kinnitatakse see kursorisega teleri taaskäivituse kohta. Vajutage nupule **OK** jätkate taaskäivitusega.

3 AM otsingud ja uuenduste režiim

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

Märkus: Arge eemaldage toite/üht, kui LED-ülitaskäivituse ajal vigu. Kui TV peate uuendusi ehitama, siis tõmmake toitekaabel vana, oodake teile minur ja uuendage teiekaabel uuesti.

Vaad & Vihjed

TV ei lülitu sisse

Veenduge, et vooluühete on korralikult seinapistikus. Kontrollige, et patareid ei oleks tühjad. Vajutage telerit asuvat Tolunuppu.

Halb pilt

- Kontrollige, kas olete valinud õige telerisüsteemi?
- Kehv signaal võib põhjustada häiritud pildis. Kontrollige uuendust antenniga.
- Kontrollige, kas olete sisetatud käsitsihäältestusel õige sageduse.
- Pildivahiteer võib halvendada, kui teleriga on samaaegselt ühendatud kaits välisseadet. Sellisel juhul ühendage üks seade lahti.

Pilt puudub

- See tähendab, et teler ei võta ülekannet vastu. Kontrollige, et valtud on õige sisendi-alkas.
- Kas anteni on õigesti ühendatud?

Kas antennikaabel on vigastatud?

- Kas anteni ühendamiseks on kasutatud sobivad pistikud?
- Kui tekib kahtlus, kontaktteeruge edasimüüjaga.

Heli puudub

- Kontrollige, et teler ei oleks vaigistatud (helitu). Vajutage nuppu Helitu või tostke kontrollimiseks helitaset.

- Heli on kuudra vaid ühest võlariist. Kontrollige Heli menüüst taskukaal-seadeid.

Kaugjuhtimispult ei tööta

- Patareid võivad olla vanad. Vahelage patareid.

Sisendallikaid ei saa valida

- Kui te ei saa sisendallikat valida, siis võib seade olla korralikult ühendamata. Kui see ikka ei õnnestu; kontrollige AV juhtmeid ja ühendusi; kui puudate luua uuenduse sisendallikaga seotud seadmega.

Salvestamine ei ole võimalik

Programmi salvestamiseks peate esmalt, enne teleri sisselülitamist, USB-seadme teleriga ühendama. Salvestusrežiimi aktiveerimiseks, turib teler sisse lülitada. Kui te ei saa salvestada, lülitage TV uuesti välja ja taasühendage USB-seadmega.

USB on liiga aeglane

Kui salvestamise alguses kuvatakse ekraanile teade **"USB ketta kirjutamiskirus on salvestamiseks liiga aeglane"**, püüdke salvestamist teasulustada. Kui sama vealeade kuvatakse uuesti, on võimalik, et teie USB-seade ei vasta nõutud kiiruse nõuetele. Proovige ühendada teine USB-seade.

Arvuti sisend tüüpiliste dppsplai moodustega

Järgnev tabel illustreerib mõningaid tüüpilisi videorežiime. Tere teler ei pruugi kõiki resolutsioone toetada. Teler toetab kuni 1920x1080.

Sisakood	Resolutsioon	Sagedus
1	640x480	60 Hz
2	800x600	56 Hz
3	800x600	60 Hz
4	1024x768	60 Hz
5	1024x768	66 Hz
6	1280x768	60 Hz
7	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1000	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

AV ja HDMI signaalide kokkusobivus

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

(A: Pole s seadavali, O: Seadavali)

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

USB-rezimi jaoks toetatud failiformaadid

Meedia	Laiendus	Formaat	Märkus
Video	mp3, mp9g	MPEG1-2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2: 1920x1080 @ 30P
	vob	MPEG2	
	mp4	MPEG4, XviD, H.264	
	mkv	H.264, MPEG4, VC-1	1920x1080 @ 30P
	avi	MPEG2, MPEG4, XviD, H.264	
	flv	H.264/VP8, Sorenson	H.264/VP8: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	mp4, mov, mp4, -3gp, MPEG, transport stream, ts, 1p, 1p, mkv	HEVC/H.265	1080P @ 60fps - 50Mbps
	3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P
	mp3	MPEG1 Kbit 1/2/3 (MP3)	KHz: 32Kbps ~ 448Kbps (Bittikirus) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz, 16KHz, 22.05KHz, 24KHz (Sampelmiskiirus) KHz: 32Kbps ~ 320Kbps (Bittikirus) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz, 16KHz, 22.05KHz, 24KHz, 8KHz, 11.025KHz, 12KHz (Sampelmiskiirus)
	Audio	OGG, ab, aac1, fccs, video, failidega)	AC3
		AAC	16Kbps ~ 576Kbps (Bittikirus) / 48KHz, 44.1KHz, 32KHz, 24KHz, 22.05KHz, 16KHz, 12KHz, 11.025KHz, 8KHz (Sampelmiskiirus)
		EAC3	32Kbps ~ 6Kbps (Bittikirus) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (Sampelmiskiirus)
		LPCM	Märkige 8bit PCM, Märkige/Märkige 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Bittikirus) / 6KHz, 8KHz, 11.025KHz, 12KHz, 16KHz, 22.05KHz, 24KHz, 32KHz, 44.1KHz, 48KHz, 88.2KHz, 176.4KHz, 192KHz (Sampelmiskiirus)
		IMA-ADPCM / MS-ADPCM	384Kbps (Bittikirus) / 8KHz ~ 48KHz (Sampelmiskiirus)
		LBR	32Kbps ~ 96Kbps (Bittikirus) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (Sampelmiskiirus)
		Alghase	Resolutsioon(W/H): 1700x1000
		Progressiivne	Resolutsioon(W/H): 4000x4000
		bmp	Resolutsioon(W/H): 5760x4096
		sub.ert	-

Toetatud DVI resolutsioonid

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

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x860		<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"/>
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"/>

MOBIILTV KASUTUSJUHE

TV sisse lülitamine kasutades 12 volt pistikut

1. Ühendage auto sigaretsüüliga pesa vastav pistik.
2. Ühendage 12 voltise juhtme teine ots teleri tagaküljele. Süttib ooterežiimi indikaatoruli.
3. **Vajutage** Ooterežiimi nuppu, **Programme +/-** nuppe või kaugjuhtimispuldi numbrilisi nuppe või vajutage Ooterežiimi nuppu või Programm +/- nuppe teleri.
4. Sätitage paremaks vastuvõtuks antenni asendit või taastahälestage vajadusel TV kanalid.

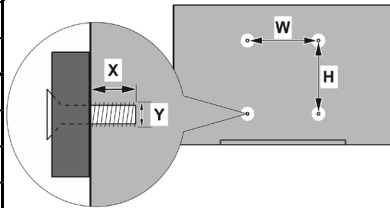
Teleri sisselülitamine

1. Vajutage Ooterežiimi nuppu puidli või vajutage TV asuva juhtnupu keskele ja hoidke seda all mõned sekundid, seejärel lüüub TV ooterežiimile.
2. Ühendage lahti juhtmete ühendused ja voolujuhtmed.

TÄHELEPANU: 12 V Sisend



A	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS		
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		75	75
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	5
		max. (mm)	8
E	Thread (Y)	M4	



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

A	Product Fiche	
B	Commercial Brand:FINLUX	
C	Product No.	10121555
D	Model No.	22-FFMD-4220
E	Energy efficiency class	A
F	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)	22 inches 55 cm
G	On mode average power consumption (Watt)	22,0
H	Annual energy consumption (kWh/annum) (*)	32
I	Standby power consumption (Watt)	0,50
J	Off mode power consumption (Watt)	N/A
K	Display resolution (px)	1920x1080

	A	B	C	D	E	F
English	Product Fiche	Commercial Brand	Product No.	Model No.	Energy efficiency class	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)
Deutsch	Produkt-Datenblatt	Markenzeichen	Produkt-Nr.	Modell-Nr.	Energieeffizienzklasse	Sichtbare Bildschirmgröße (diagonal ca.) (Zoll /cm)
عربي	فأش الفأش	العلامة التجارية	رقم المنتج	رقم الموديل	فأش الفأش	مأش الفأش المرأش (المرأش)
Български	Справочен лист с техническите данни	Търговска марка	Продукт №	Модел №	Клас на енергийна ефективност	Видим размер на екрана (diagonal, приблиз.) (инча /cm)
čeština	Produktový list	Značka výrobce	Číslo produktu	Model č.	Energetická třída	Viditelná velikost obrazovky (úhlopříčná příb.) (palci /cm)
Dansk	Produktoplysningsskema	Varemærke	Produktnr.	Model nr.	Energieeffektivitetsklasse	Synlig skærmstørrelse (diagonal,ca.) (HK/cm)
Suomi	Tuote fiche	Kaupallinen merkki	Tuote nro.	Malli nro.	Virran tehokkuusluokka	Näkyvän kuvaruudun koko (diagonalin, n.) (tuuma/cm)
Français	Fiche du produit	Marque commerciale	Produit N°	Modèle N°	Classe d'efficacité énergétique	Taille d'écran visible (diagonale, approx.) (pouces/cm)
Hrvatski	SAŽETAK PROIZVODA	Trgovačka marka	Br. proizvoda	Br. modela	Klasa energetske učinkovitosti	Vidljiva veličina ekrana (diagonalna približno) (inča/cm)
Nederlands	Productfiche	Commercieel merk.	Productnr.	Modelnr.	Energie efficiëntie klasse	Zichtbare schermgrootte (diagonal, ca.) (inches/cm)
Español	Ficha del Producto	Marca Comercial	N° de Producto	N° de Modelo	Clasificación Energética	Tamaño de pantalla visible (diagonal, approx.) (pulgadas/cm)
Svenska	Produktspecifikation	Varumärke	Produktnr.	Modellnr.	Energi klass	Synlig skärmstorlek (diagonal ungefärligt) (tum/cm)
Italiano	Scheda prodotto	Marchio commerciale	Numero prodotto	Numero modello	Classe di efficienza energetica	Dimensioni visibili dello schermo (diagonale, circa) (pollici/cm)
Polski	KARTA PRODUKTU	Marka produktu	Nr produktu	Nr modelu	Klasa efektywności energetycznej	Widoczny obraz ekranu (przekątna, okóło) (cali/cm)
Magyar	Termékismertető adattár	Kereskedelmi márka	Termékszám	Modellszám	Energiatakarékosági osztály	Látványos képernyő mérete (átlós) (hüvelyk, kb.) (inches/cm)
Norsk	Produktinformasjon	Kommersiell merkevare	Produkt nr.	Modell nr.	Energieeffektivitet klasse	Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.) (tommer/cm)
Português	Ficha do produto	Marca Comercial	Produto N°	Modelo N°	Classificação eficiência energética	Tamanho ecrã visível (diagonal, approx.) (polegadas/cm)
Română	Fișă produs	Marca comercială	Nr. Produs	Nr. Model	Clasa de eficiență energetică	Dimensiunea ecranului vizibil (diagonală, aprox.) (inchi/cm)
Русский	Справочный листок технических данных изделия	Торговая марка	Номер изделия	Номер модели	Класс энергопотребления	Видимый размер экрана (по диагонали, Округло) (дюймов/см)
беларуская	Справочны лістак тэхнічных даных іздання	Торговая марка	Номер іздання	Номер модели	Клас энергапотраблення	Відимый размер экрана (по дыяганалі, Округло) (дюймаў/см)
македонски	Технички податоци	Комерцијална марка	Производ бр.	Модел бр.	Класа на енергетска ефикасност	Големина на видлива екран (дијагонална, округло) (инчи/см)
український	Технічні дані	Комерційна марка	Артикул	Модель	Клас енергоспоживання	Видимий розмір екрана (діагональ, Приблизно) (дюйми/см)
Srpski	Tehničke odlike	Komercijalna marka	Proizvod br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Veličina vidljivog ekrana (diagonala, tokom) (inča/cm)
Slovenčina	Produktový list	Značka výrobcu	Číslo produktu	Model č.	Energetická trieda	Viditeľná veľkosť obrazovky (úhlopriečková, približ.) (palce/cm)
Slovenščina	Opis izdelka	Komercialna znamka	Št. izdelka	Št. Modela	Razred energetske učinkovitosti	Vičina vidljive zaslon (diagonala, pribl.) (palce/cm)
Ελληνικά	Δεταίο προϊόντος	Εμπορικό σήμα	Αρ. Προϊόντος	Αρ. Μοντέλου	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	Όρατο μέγεθος οθόνης (διαγώνιος, περί.) (ίντσες/σ.μ)
Bosanski	Tehnički podaci	Komercijalna marka	Produkt br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Vidljiva veličina ekrana (diagonala, približno.) (inči/cm)
עברית	כרטיס המוצר	מותג מסחרי	מס' מוצר	מס' דגם	סוג יעילות אנרגטית	גודל מסך בלב (אלכסון, בקירוב) (אינץ' /cm)
Türkçe	Ürün fişi	Ticari Marka	Ürün No.	Model No.	Enerji verimliliği sınıfı	Görülen ekran boyutu (apraz, yaklaşık.) (inç/cm)
Shqip	Të dhënat e produktit	Marka tregtare	Nr. i produktit.	Nr. i modelit.	Klasa e eficientë së energjisë	Madhesia e ekranit të dukshëm (diagonal, afërsisht) (inç/cm)
Lietuvių	Gaminio etiketė	Gamintojas	Gaminio Nr.	Modelio Nr.	Energetinio efektyvumo klasė	Matomas ekrano dydis (įstrižainė, apytiksl.) (coliai/cm)
Latviešu	Produkta apraksts	Marka	Produkta nr.	Modeļa nr.	Energoefektivitātes klase	Ekrāna izmērs (pa diagonāli, aptuveni) (colļi/cm)
Eesti	TOOTEKIRJELDUS	Tootja firma	Toote nr.	Mudeli nr.	Energiaklass	Vaadatava ekrani suurus (diagonal, umbes) (tollid/cm)
فارسی	مشخصات محصول	مارک تجاری	شماره محصول	شماره مدل	گروه کارایی انرژی	اندازه صفحه قابل مشاهده (قطری تقریباً) (اینچ /cm)

G	H	J	K		
English	On mode average power consumption (Watt)	Annual energy consumption (kWh/annum)	Standby power consumption (Watt)	Off mode power consumption (Watt)	Display resolution (px)
Deutsch	Durchschnittlicher Stromverbrauch im eingeschalteten Zustand (Watt)	Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	Standby-Stromverbrauch (Watt)	Stromverbrauch im ausgeschaltetem Zustand (Watt)	Display-Auflösung (px)
Українська	Середня потужність в режимі очікування (Вт)	Щорічне споживання енергії (кВт·год)	Потужність в режимі очікування (Вт)	Потужність в режимі вимкненого екрана (Вт)	Роздільна здатність дисплея (пікселі)
Български	Средна консумация на електроенергия във включено състояние (Watt)	Годишна консумация на електроенергия (kWh/Година)	Консумация на електроенергия в режим на готовност (Watt)	Консумация на електроенергия в изключено състояние (Watt)	Разделителна способност на дисплея(пиксели)
Čeština	Přůměrná spotřeba elektrické energie v zapnutém režimu (Watt)	Roční spotřeba energie (kWh/Rok)	Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu (Watt)	Spotřeba elektrické energie ve vypnutém režimu (Watt)	Rozlišení displeje (px)
Dansk	Gennemsnitlig strømforbrug i laenst tilstand (Watt)	Årligt energiforbrug (kWh/Årligt)	Strømforbrug i skærm tilstand (Watt)	Strømforbrug i slukket tilstand (Watt)	Skærmopløsning (px)
Suomi	Paalitt-tilan keskimääräinen virrankulutus (Wattia)	Vuositien sähkökulutus (kWh/Vuosi)	Välikäynnän kulutus (Wattia)	Pois-tilan virrankulutus (Wattia)	Näytön erotteellisyys (piksela)
Français	Consommation énergétique moyenne en mode "marche" (Watt)	Consommation énergétique annuelle (kWh/Annuel)	Consommation d'énergie en veille (Watt)	Consommation d'énergie en mode "arrêt" (Watt)	Résolution de l'écran (px)
Hrvatski	Prosječna potrošnja el. energije kada je proizvod uključuje (Watt)	Godišnja potrošnja el. energije (kWh/Godišnje)	Potrošnja el. energije u modu pripravnosti (Watt)	Potrošnja el. energije kada je proizvod isključen (Watt)	Rezolucija zaslona (piksela)
Nederlands	Gemiddeld gemiddeld stroomverbruik (Watt)	Jaarlijks energiegebruik (kWh/Jaarsik)	Stand-by stroomverbruik (Watt)	UK-modus stroomverbruik (Watt)	Schermeresolutie (px)
Español	Consumo eléctrico medio, en funcionamiento (Watt)	Consumo eléctrico anual (kWh/año)	Consumo en modo en espera (Watt)	Consumo eléctrico modo apagado (Watt)	Resolución de pantalla (px)
Svenska	Strömkonsumtion i PÅ-läge (Watt)	Energikonsumtion per år (kWh/Årlig)	Strömkonsumtion i viloläge (Watt)	Strömkonsumtion i AV-läge (Watt)	Skärmupplösning (pixel)
Italiano	Consumo di corrente medio da accessa (Watt)	Consumo annuale di energia (kWh/annuo)	Consumo di corrente in modalità standby (Watt)	Consumo di corrente da spenta (Watt) (Watt)	Risoluzione del display (px)
Polski	Średnie zużycie energii w trybie monitorowania (Wattów)	Roczne zużycie energii (kWh/Rocznie)	Średnie zużycie energii w trybie oczekiwania (Wattów)	Zużycie energii w trybie wyłączonym (Wattów)	Rozdzielczość obrazu (pikseli)
Magyar	Energiafelhasználás átlagosan bekapcsolva (átlagosan) (Watt)	Eves energiafelhasználás (kWh/Eves) (izmenőközbán) (Watt)	Energiafelhasználás standby (izmenőközbán) (Watt)	Energiafelhasználás kikapcsolva (izmenőközbán) (Watt)	Képernyőfelbontás (px)
Norak	Gjennomsnittlig strømförbrukning (Watt)	Årlig strømförbrukning (kWh/Årlig)	Hvilensmodus strømförbrukning (Watt)	AV-modus strømförbrukning (Watt)	Skjermopløsning (pixel)
Português	Consumo energia em modo médio (Watt)	Consumo annual energia (kWh/anual)	Consumo energia em stand-by (Watt)	Consumo energia em modo alimentação (Watt)	Resolução do visor (pixel)
Română	Consum electric mediu în modul pornit (Watt)	Consum anual de energie (kWh/anual)	Consum electric în stare de repaus (Watt)	Consum electric în modul oprit (Watt)	Rezoluția ecranului (piksela)
Русский	Средний расход энергии в режиме работы (Вт)	Среднегодовой расход энергии (кВт·ч/год)	Расход энергии в режиме ожидания (Вт)	Расход энергии в выключенном режиме (Вт)	Разрешение экрана (пикселей)
българска	Средния расход энергии в режиме включения (Вт)	Ежегодный расход энергии (кВт·ч/год)	Расход энергии в режиме ожидания (Вт)	Расход энергии в режиме выключенного экрана (Вт)	Разрешение экрана (пиксели)
македонски	Просечна потрошувачка кога е вклучена (Watt)	Годишна потрошувачка на енергија (kWh/Година)	Потрошувачка во мирнување (Watt)	Потрошувачка кога е исклучен (Watt)	Резолуција на екран (пиксели)
українська	Середня споживана потужність у робочому режимі (Вт)	Середньорічне споживання енергії (кВт·год/рік)	Споживана потужність у режимі очікування (Вт)	Споживана потужність у вимкненому стані (Вт)	Роздільна здатність екрана (пиксели)
Spraki	Prošječna potrošnja kada je uključuje (Watt)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnje)	Potrošnja tokom mirovanja (Watt)	Potrošnja kada je isključuje (Watt)	Rezoluција displeja (piks.)
Slovenčina	Povprečna poraba električne energije v zaprnutem režimu (Watt)	Povprečna poraba energije (kWh/Ročnica)	Poraba električne energije v pohotovostnem režimu (Watt)	Poraba električne energije v vpraznovanem režimu (Watt)	Razloženje displeja (px)
Slovenščina	Poraba električne energije v vpraznovanem režimu (Watt)	Letna poraba energije (kWh/Letna)	Poraba energije v stanju pripravnosti (Watt)	Poraba energije na način izklopa (Watt)	Resolucija zaslona (piks.)
Ελληνικά	Κατάλληλο μέσο κατανάλωση ενέργειας (Watt)	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (kWh/Ετησίως)	Κατάλληλο μέσο κατανάλωση ενέργειας (Watt)	Κατάλληλο μέσο κατανάλωση ενέργειας (Watt)	Ανάλυση οθόνης (pixels)
Bosanski	Prosječna potrošnja kada je uključuje (Watt)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnje)	Potrošnja tokom mirovanja (Watt)	Potrošnja kada je isključuje (Watt)	Rezoluция ekrana (piks.)
Туркче	Ortalama güç tüketimi (Watt)	Yıllık enerji tüketimi (kWh/Yıllık)	Bekleme durumundaki enerji tüketimi (Watt)	Kapalı moddaki güç tüketimi (Watt)	Ekran çözünürlüğü (piks.)
Shqip	Consumi mesatar i energjisë si i ndezur (Watt)	Consumi vjetor i energjisë (kWh/Vjetor)	Consumi i energjisë si në gjatshmëri (Watt)	Consumi i energjisë si i fikur (Watt)	Rezoluция i ekranit (piks.)
Lietuviai	Vidutinis energijos suvaudojimo greitis (Watt)	Mėnesio energijos suvaudojimo greitis (kWh/Mėnuisį)	Energijos suvaudojimo greitis (Watt)	Energijos suvaudojimo greitis (Watt)	Ekrano skiriamoji geba (pikselių)
Latvianu	Energijas patēriņš aktīvajā režīmā (Watt)	Gada enerģijas patēriņš (kWh/Gadā)	Energijas patēriņš gaidījumā režīmā (Watt)	Energijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Watt)	Displeja rezolūcija (piksēliem)
Eesti	Keskmine energiakulu töötamise ajal (Watt)	Aastane energiakulu (kWh/Vaastane)	Energiaakulu ooterežiimis (Watt)	Energiaakulu väljalülitatud olekus (Watt)	Ekraani resolutsioon (pikselit)

(*) English Energy consumption kWh per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.

(*) Deutsch Energieverbrauch kWh/Jahr, auf der Grundlage eines täglich vierstündigen Betriebes des Fernsehgerätes an 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Fernsehgerätes ab.

(*) Українська Споживання енергії кВт·год на рік, засноване на потужності екрану, що працює 4 години на день протягом 365 днів. Фактичне споживання енергії залежить від того, як використовується телевізор.

(*) Български Консумация на енергия kWh годишно, изчислена на базата на работна час екрану е дневно по 365 дни. Действително консумираната енергия ще зависи от начина на употреба на телевизора.

(*) Čeština Spotřeba elektrické energie kWh za rok vycházející ze spouštění na každou elektrickou energii televizoru při 4 hodinách denně po 365 dnech. Skutečná spotřeba elektrické energie závisí na způsobu použití televizního přijímače.

(*) Dansk Energiforbrug kWh per år, baseret på den gennemsnitlige effektforbrug, hvis det er tændt 4 timer om dagen i 365 dage. Det faktiske energiforbrug vil ber, hvordan fjernsynet bruges.

(*) Suomi Energiankulutus kWh vuodessa, kun oletetaan, että televisiota käytetään 4 tuntia päivässä 365 päivän ajan. Todellinen energiakulutus riippuu television käyttötyylistä.

(*) Français Consommation d'énergie de kWh par an, sur la base de la consommation électrique d'un téléviseur fonctionnant quatre heures par jour pendant trois cent soixante-cinq jours. La consommation réelle dépend des conditions d'utilisation du téléviseur.

(*) Hrvatski Utlazak energije iznosi kWh godišnje na temelju utrošaka električne energije televizora koji radi četiri sata dnevno 365 dana u godini. Stvarni utrošak energije ovisi o tome kako se upotrebljava televizor.

(*) Nederlands Energieverbruik kWh per jaar, gebaseerd op het elektrische verbruik van de televisie wanneer deze gedurende 365 dagen 4 uur per dag aanstaat. Het feitelijke energieverbruik is afhankelijk van de manier waarop de televisie wordt gebruikt.

(*) Español Consumo de energía kWh por año, suponiendo cuatro horas de funcionamiento diario durante 365 días. El consumo efectivo dependerá de las condiciones reales de uso de la televisión.

(*) Svenska Energiförbrukning kWh per år, beräknat utifrån effektförbrukningen för en tv-mottagare som används fyra timmar per dygn under 365 dagar. Den faktiska energiförbrukningen kommer att bero på hur tv-mottagaren används.

(*) Italiano Consumo di energia kWh/anno calcolato sulla base del consumo di un televisore in funzione per 4 ore al giorno per 365 giorni. Il consumo effettivo di energia dipenderà dall'utilizzo reale del televisore.

(*) Polski Zużycie energii kWh na podstawie zużycia energii przez telewizor działający 4 godziny dziennie przez 365 dni. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu użytkowania telewizora.

(*) Magyar A televíziós készülék napi 4 óráig üzemel az év 365 napjára vélt átlagos 4 órás üzemelés alapján. A valós energiafelhasználás a készülék használatától függ.

(*) Norsk Gjennomsnittlig strømforbruk kWh per år, utværet ut fra et utvalgt strømføring på 4 timer per dag i 365 dager. Det faktiske energiforbruket vil avhenge av hvordan TV-en brukes.

(*) Portugals Consumo de energia de kWh por ano, baseado no tempo de referência, do televisor a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo de energia real dependerá do modo como o televisor é utilizado.

(*) Română Consumul de energie kWh pe an, pe baza puterii consumate, de termen de referință, al televizorului în funcțiune 4 ore pe zi timp de 365 zile. Consumul real de energie depinde de modul de utilizare a aparatului.

(*) Русский Энергопотребление кВт·ч в год, предположив, что расходуется средняя мощность телевизора при работе 4 часа в день на протяжении 365 дней. Фактическое потребление электроэнергии будет зависеть от того, как используется телевизор.

(*) българска Усредняване на енергия kWh на година, базирано на мощността на телевизора работеща 4 часа на ден в продължение на 365 дни. Фактичното споживане на електроенергия зависи от начина, по който се използва телевизора.

(*) македонски Средна потрошувачка на енергија kWh годишно, врз основа на потрошувачката на телевизорите уред што работи 4 часа дневно, 365 денова. Реалната енергетска потрошувачка ќе зависи од тоа како се користи телевизорскиот уред.

(*) українська Значення енергоспоживання кВт·год на рік засноване на потужності, споживаної телевізором, що працює протягом 4 годин на день протягом 365 днів. Фактичне споживання електроенергії залежить від того, як використовується телевізор.

(*) Spraki Prosječna potrošnja el. energije kWh godišnje izračunata na osnovu rada televizora 4 sata dnevno 365 dana u godini. Stvarna potrošnja el. energije ovisi o tome kako se upotrebljava televizor.

(*) Slovenščina Povprečna poraba električne energije kWh na leto, izračunata na osnovu porabe električne energije televizora, ki je v 4 urah na dan 365 dni. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe televizora.

(*) Ελληνικά Κατάλληλο μέσο κατανάλωση ενέργειας kWh ανά έτος, βασισμένο στο πρότυπο κατανάλωσης ενέργειας τηλεόρασης που λειτουργεί 4 ώρες την ημέρα 365 ημέρες. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της συσκευής.

(*) Bosanski Energija potrošnja u kWh godišnje na osnovu rada televizora 4 sata dnevno, 365 dana. Stvarna enerģija potrošnja zavisi od toga koliko i TV koristi.

(*) Туркче Ortalama güç tüketimi kWh yıl başına, televizörün günlük ortalama güç tüketimi üzerinden hesaplanmıştır. Gerçek güç tüketimi televizörün kullanımına bağlı olacaktır.

(*) Shqip Consumi i energjisë kWh në vit, bazuar në konsumin e energjisë televizorit kur punon për 4 orë në ditë për 365 ditë. Konsumi aktual i energjisë varet nga mënyra e përdorimit të televizorit.

(*) Lietuviai Vidutinis energijos suvaudojimo greitis kWh per metus, apskaičiuotas remiantis vidutiniomis atitiktomis, kai kiekvieną dieną televizorius veikia 4 valandas per dieną 365 dienas iš viso. Faktinis energijos suvaudojimo greitis taps priklausyti nuo to, kaip televizorius naudojamas.

(*) Latvianu Energijas patēriņš kWh gadā, pamatojoties uz vidējām enerģijas patēriņa vērtībām 4 stundās dienā, 365 dienās. Faktiskais enerģijas patēriņš būs atkarīgs no tā, kā televizors tiek izmantots.

(*) Eesti Energiatõrmine kWh aastas, eeldusel et televisori töötaks nelj tunnisel ajakohal 365 päeva aastas. Tegelik energiatarbimine oleks sõltuvust sellest, kuidas televisori kasutatakse.

(*) Өзгөчө түрдө энергиянын жалпы жылыктары кВт·год, үндөсү менен телевизордун күндүзү 4 саат иштейт, 365 күндө. Фактикалык энергиянын жалпы жылыктары телевизордун колдонулушуна жараша болот.

- 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 uygunluk 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:** С настоящото 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 radioudstyrtypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit erkläre 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 ραδιοέξοπλισμός 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 radiolaitetyyppi TFT IDTV on 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 sukladnosti 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 radio įrenginio 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 radioiekārtā 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' taghmir 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 urządzenia radiowego 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/ΕΕ. Úplné ΕÚ 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

CE



50466769