



**KÄYTTÖOHJE  
BRUKSANVISNING  
OPERATING INSTRUCTIONS**



**LFHD40550**



<b>Sisältö</b>	
Sisältö	1
Turvallisuustiedot	2
Tuotteen merkinnät	3
Ympäristötieto	3
Ominaisuudet	4
Mukana tulevat varusteet	4
Valmistajan huomautukset	4
TV:n ohjauksenäppäimet ja niiden käyttö	4
TV:n paristojen käyttö	5
Käyttöohjeiden paristojen asentaminen	6
Virtailähteen	6
Antennilähteen	6
Lisenssihuomautukset	6
Tiedot hävittämisestä	7
Tekniset tiedot	7
Kauko-ohjain	8
Litiumit	9
PäällePois-kytkeminen	10
Ensimmäinen Asennus	10
Mediaotinto USB-tulon kautta	10
USB-laitteet	11
Mediaeläin	12
[CEC]	12
Asetusvalikon sisältö	13
TV:n yleinen käyttö	16
Kanavaliittien käyttäminen	16
Lapsilukon asetus	16
Sähköinen ohjelmapaas	16
Teksti-TV-palvelut	17
Ohjelmiston päivitys	17
Värinääntyys & ohjeita	17
Triekkoesittämättömien tyypilliset näytöllä	18
AV- ja HDMI-signaalin yhteensopivuus	18
Tuettu tiedostomuodot USB-laitilla	19
Tuettu DVI-/resoluutiot	20
DVB -toimintotietoja	21

## Turvallisuustiedot

	<b>HUOMIO:</b>	
	SÄHKÖISKUN VAARA ALAKAIVA	
	HUOMIO: VÄHENTÄÄSI SÄHKÖISKUN VAARAA, ALAKAIVA SISÄLLÄ EI KÄYTÄÄN HUOLLETTAVISSA OSISSA KÄYTTÖÄN KÄYTTÖÖN TAVARAIN HUOLTOHETKILLÄ LUONNOLLA.	

Aurinkosäteily (myrkyt, ukonisku) ja kun laitetta ei käytetä pidän alkaen (omien aikojen) jyrke TV:n irrottamassa. Verkkojohdotka käytetään irrottamaan televisio verkkoosaa, ja aika sen on oltava helposti käytettävissä. Jos TV:ä ei käytetä virranmyyjästä, läite kuluttaa virtaa vaikka se on vähävaltuutassa tai sammutettu.

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

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

- VAROITUS:** Tämä laite on tarkoitettu lasten tai sellaisen henkilöön, joka ei ole mukana lukkien joiden bysejoon sisällyttämällä henkinen toimintakyky on rajoittunut tai jolla ei ole kokemusta tai taitoa laitteen käytöstä, ellei käytetä valvo tai ohjaa turvallisuudesta vastaava henkilö.
- Käytä tätä TV:tä alle 5 000 metrin korkeuksissa, kuivissa tiloissa ja alueilla matillisella tai trooppisella ilmastolla.
- TV on tarkoitettu kotitalous- ja vastaavaan sisäkäyttöön, mutta sitä voidaan käyttää myös julkisissa tiloissa.
- Jätä vähintään 5 cm rako TV:n ympärille hyvän ilmanvaihdon varmistamiseksi.
- Ilmanvaihtoa ei saa estää peittämällä ilmanvaihtaukko sanomalehtien, pöydälampojen tai vierojen kataliisilla esillä.
- Virtajohtoon tulisi olla helppo pääsy. Älä sijoita televisiota, huonekalua tai muita esineitä sähköjohtojen päälle. Vaurioitunut sähköjohtopiste voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Käsittele sähköjohtoa sen pikkeessä, älä irrota televisioita seinästä vaimallalla sähköjohtoa. Älä kosketa virtajohtopistoketta millään kädellä, sillä se voi aiheuttaa oikosulun tai sähköiskun. Älä tee oikosulun kassa. Jos ohjeiden noudattaminen ei tuo tulosta, valmistajan tai ammattilaisen henkilön toimista.
- Televisioita ei saa asettaa alttiiksi lipuroille tai muille voimakkaille äänne- tai valon lähteille. Televisioita ei saa asettaa matkailualueille, joissa on paljon televisioita (esim. hyllyt, lattian yläpuolella).

- Älä ajateta TV:tä suurella aurinngonpisteelle tai sijoita suoraan lämpövalon lämpövalon, suoraan tai läheisä.
- Älä sijoita lämpöjohtoja, kuten sähkölämmittimet, lämpöpatterit jne. TV:n lähelle.
- Älä sijoita TV:tä lattialle ja kalteville pinnoille.
- Tukehtumisvaaran välttämiseksi, pidä muovipussit lasten ja lemmikkien ulottumattomissa.
- Kiinnitä jalusta tukeasti TV:seen. Jos jalusta on varustettu ruuveilla, kiristä ruuvit tuokkaan TV:n kaatumisen estämiseksi. Älä ylikiristä ruuveja ja asenna jalustan kumit kunnolla.
- Älä hävitä paristoja tulleessa tai vaarallisten tai sytyvien materiaalien kanssa.
- VAROITUS - Paristoja ei saa allista kuumuudelle, kukaan aurinngonvalle, tulelle, jne.**
- VAROITUS - kuukkeista tuleva liiallinen lämpenäpaine voi heikentää kuuloa.**
- ÄLÄ ENNEN KAIKKEA - KOSKAAN ANNA kenenkään, erityisesti lapsien, tonäistä tai lyöä ruutua tai työntää mitään kotelon reikiiin, rakohihin tai muihin aukkoihin.**

	Huomio	Vakavara loukkautumiseen tai kuolemaan vaara
	Sähköiskun vaara	Vaarallinen jännite
	Kuumuusvaara	Tärfkallt kuumuuspahto-ooat

### Tuotteen merkinnät

Seuraavia merkintöjä käytetään tässä tuotteessa osoittamaan rajoituksia, varotoimia ja turvallisuusohjeita. Ohjeita tulee noudattaa, kun tuotteessa on niitä vastaavaa merkki. Noudatta nämä ohjeet turvallisuussyistä.



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

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



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



**Luokan I lasertuote:** Tämä tuote sisältää luokan I laserilähteen, joka on turvallisuuden kohtuudella ennakkoilattavissa olevissa olosuhteissa.



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

**Säättääksesi äänenvoimakkuutta:** Paina hallintapainiketta toiminnavaihtoehdon valikon avaimiseksi ja paina sitä toistuvasti korostuksen voimistamiseksi. **Äänenvoimakkuus** + tai -  
näyttää valikon painikkeita, joihin voit käyttää suuntapainiketta, jotta voit muuttaa äänen voimakkuutta, kun olet valitussa valikossa.

**Vaihtaaaksesi kanavaa:** Paina hallintapainiketta toiminnavaihtoehdon valikon avaimiseksi ja paina sitä toistuvasti korostuksen voimistamiseksi **Ohjelma** +  
näyttää valikon painikkeita, joihin voit käyttää suuntapainiketta, jotta voit muuttaa kanavaa, kun se on valittu. Paina sitten painiketta vaihtaaksesi seuraavaan tai edelliseen kanavaan kanavavaihtoellessa.

**Vaihtaaaksesi lähteen:** Paina hallintapainiketta toiminnavaihtoehdon valikon avaimiseksi ja paina sitä toistuvasti korostuksen voimistamiseksi **Lähde** +  
näyttää valikon painikkeita, joihin voit käyttää suuntapainiketta, jotta voit muuttaa lähteen, kun se on valittu. Paina sitten painiketta vaihtaaksesi seuraavaan tai edelliseen kanavaan kanavavaihtoellessa.

**Vaihtaaaksesi äänenvoimakkuutta:** Paina hallintapainiketta toiminnavaihtoehdon valikon avaimiseksi ja paina sitä toistuvasti korostuksen voimistamiseksi **Lähde** +  
näyttää valikon painikkeita, joihin voit käyttää suuntapainiketta, jotta voit muuttaa äänenvoimakkuutta, kun se on valittu. Paina sitten painiketta vaihtaaksesi seuraavaan tai edelliseen kanavaan kanavavaihtoellessa.

**Automaattinen sulku:** Voit asettaa automaattisen sulun, jolla TV sulkeutuu automaattisesti, jos et käytä TV:tä pitkään.

**Automaattinen sulku:** Voit asettaa automaattisen sulun, jolla TV sulkeutuu automaattisesti, jos et käytä TV:tä pitkään.

**Käyttö kaukosäätimellä**  
Paina kaukosäätimen **Menu**-painiketta nähdäksesi painikkeiden valikon. Käytä suuntapainiketta ja OK-painiketta navigointiin ja asettamiseen. Paina **Return/Back** tai **Menu**-painiketta poistuaksesi valikkoyhteydeltä.

**Sisäläntulon valinta**  
Kun olet liittanyt kaikki ohjelmitteet TV:een vastaanottimen, voit kytkeä eri sisäläntuloihin. Paina **Lähde**-painiketta kaukosäätimessä toistuvasti vaihtaksesi eri lähtettä.

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

**Kun TV:n painikkeita käytät**  
Menu-painiketta painaessa, TV:n päävalikko ilmestyy näytön alaosan. Voit selata valikkoehdosta suuntapainikkeilla kaukosäätimessä. Kohteen korostamiseksi tai alvalikon vaihtoon näytämiseksi korostusvalkossa, paina OK-painiketta. Kun valikkovaihtoehto korostetaan, osa alvalikon kohteista voi näkyä valikkopainikyöässä, niiden käyttämiseksi nopeasti. Pikanäppäimien käyttämiseksi, korosta se,

paina OK ja aseta halutuksi vasemmalle/ oikealle suuntaapainikkeilla. Kun olet valmis, paina OK tai **Taakseppälu** painiketta jatkaksesi.

Paina **Exit**-painiketta päävalikon avaimiseksi.

**1. Alkuun**  
Kun päävalikko on auki, **Aloitusvalikko** korostetaan. Aloitusvalikon sisältö voidaan mukauttaa lisäämällä vaihtoehtoja valikkoon. Korosta vaihtoehto ja paina **Alas-painiketta** kaukosäätimessä. Jos näet **Lisää aloitusvalikkoon** -vaihtoehdon, voit lisätä sen Aloitusvalikkoon. Voit poistaa tai muuttaa kohteiden sijaintia **Aloitus** valikkossa. Paina **Alas**-painiketta ja valitse **Pois** tai **Sisää** -vaihtoehto ja paina OK. Siirrä valikkokohtetta oikealle ja vasemmalle suuntaapainikkeilla ja valitse kohta, jonne haluat siirtää kohteen ja paina OK.

**2. TV**

**2.1. Oaas**  
Voit avata sähköisen ohjelmistopöytävalikkoehdolla. Käyttöä lisätietoja **Elektroninen ohjelmaopas (EPO)** -osiossa.

**2.2. Kanavat**  
Voit avata **Kanavat**-valikon tallia vaihtoehdolla. Lisätietoja **Kanavavaihto** -osiossa.

**2.3. Alitilasto**  
Voit asettaa ajastimen tuleville tapahtumille tämän valikon vaihtoehdosta. Voit myös tarkastaa ajastimen luodut ajastimet tässä valikkossa.

Uuden ajastimen lisäämiseksi, valitse **Lisää ajastin** -vaihtoehto. Oikealla vasemmalla painikkeilla ja paina OK, jotta voit lisätä ajastinta ja lopeta painamalla OK. Uusi ajastin luodaan.

Ajastimen luodun ajastimen muokkaamiseksi, korosta tämä ajastin ja paina OK. Nämä alavaikot vaihtoehtoja ja valitset ja paina OK. Muuta alavaikot vaihtoehtoja ja paina OK. Asetusmuutokset.

Ajastimen luodun ajastimen perumisesta, korosta tämä ajastin, valitse **Pois** tai **Uusi** -vaihtoehto. Korosta tämä ajastin ja paina OK. **Vähimmäisajastin** ilmestyy ruutuun. Korosta **Kyllä** ja paina OK jatkaksesi. Ajastin peruuntuu.

Ei ole mahdollista asettaa ajastinta kahdelle tai useammalle tapahtumalle eri kanavilla samaan aikaan. Tästä tilanteesta sinua pyydetään vaihtamaan ajastin näistä ajastimista ja poistamaan toinen. Korosta ajastin jonka haluat poistaa ja paina OK. **Vaihtoehto**-valikko tulee esiin... Korosta **Aseta/Peruuta** ja paina OK ajastimen peruuttamiseksi. Asetusset on tallennettava **Talenna muokokset** ja paina OK uudelleen.

**2.4. Talennukset**  
Voit hallita tallennuksia tämän valikon vaihtoehdosta. Voit toistaa, muokata, poistaa tai jättää tallennetut tapahtumat. Korosta välilehti vasemmalle

tai oikealle painikkeella ja paina OK vaihtoehtojen näytämiseksi.

**Talennusasetukset**

Voit myös asettaa tallennusasetukset **Asetukset**-välilehdellä **Talennus**-valikossa. Korosta **Asetukset**-valikko **Vasemmalle** tai **Oikealle** painikkeella ja paina OK. **Valitse haluttu** kohde alavalikosta ja aseta **Vasemmalle** tai **Oikealle** painikkeella.

**Aloita alitaisin:** Voit asettaa tallennusajastimen alitajuisen aikaisemmaksi tämän asetuksen avulla. **Lopeta myöhään:** Voit asettaa tallennusajastimen alitajuisen myöhemmäksi tämän asetuksen avulla.

**Enimmäislämpötila:** Tämän asetuksen avulla voit asettaa alinlämpötilan määrittämisen. Käytettävissä olevat vaihtoehdot ovat **Ilmasto** ja **Uudelleen**. Käytä ja vapaa tallennettujen ohjelmien asetuksen mukaan. Varmista, että vapaa tilaa on riittävästi, muutoin välitön tallennus ei ole mahdollista.

**Automaattinen hylkäys:** Voit asettaa **Hylkäys** -tyyppiä **Ei mitään**, **Vainin**, **Pisäin** tai **Lyyrin**. Mikäli hylkäysajastin ei ole asettu **Ei mitään**, voit asettaa **Toistamaton** -vaihtoehdoksi **Sisäisy** tai **Ei sisäisy**. Nämä asetusvaihtoehdot tallennettujen ohjelmien asetuksissa lisätilan muotoamiseksi käytettävissä oleville tallennuksille.

**Kovalevy tiedot:** Voit tarkastella televisioon liitetyn USB-talennuslaitteen tietoja. Korosta ja paina OK katsotaksesi ja paina **Taakseppälu** sulkeaksesi.

**Aloista levy:** Mikäli haluat poistaa kaikki USB-talennuslaitteella olevat tiedot ja muuttaa levyn formaattiksi FAT32, voit käyttää tätä valintaa. Paina OK -painiketta **Formaatti levy** -valinnalla olessesta korostettuna. Näkyville ilmestyy valikko, jossa sinua pyydetään antamaan PIN<sup>1)</sup>. Kun olet syöttänyt PIN-lukon, vahvistusviesti tulee ruutuun. Valitse **Kyllä** ja paina OK aloittaaksesi USB-laitteen formaatin.

**1) PIN-koodin oletusarvo on välttämättä 0000 tai 1234. Mikäli olet määrittänyt PIN-koodin (riippuen valmistajasta), voit käyttää sitä.**

**3. Asetukset**  
Voit hallita TV:n asetuksia tämän valikon vaihtoehdosta. Katso lisätietoja **Asetukset-valikon sisästä** -osiossa.

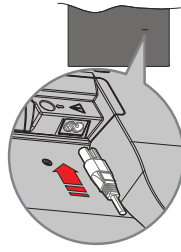
**4. Lähtöt**  
Näkyville lähtee tämän valikon vaihtoehdosta **4.1. Lähdeasetukset**

Muokkaa nimitys, säiliä tai postia käytöstä valitun lähteen.

**Kaukosäätimen paristojen asentaminen**  
Irrota kaukosäätimen takakansi. Asenna kaksi AAA-paristoa. Varmista, että (+) ja (-) merkitä vastaavat (tarkasta oikea napaisuus). Älä sekoita vanhoja ja uusia paristoja keskenään. Vaihda vanhat paristot vain samanlaisiin. Aseta takakansi takaisin paikalleen.

Viesti näkyy näytössä, kun paristoa on ahaimeen paristot on vaihdettu. Huomaa, että kun paristot ovat tyhjentyneet, kaukosäätimen toiminta voi heikentyä. Paristola ei saa allistua kuumuudelle, kuten aurinkopaneleille, tulelle, jne.

**Virtalähtä**  
**TARKEAA:** TV on suunniteltu käytettäväksi 220-240 V AC, 50 Hz virransyötölle. Oletuslta TV:n ulos pakkauksesta, anna sen lämmitä huonelämpötilaan ennen kuin kytket sen verkkovirtaan.



Liitä yksi irrotettavien johdon pää (2-reikäinen pistoke) virtajohdon liittämiseen TV-lukossa, kun esilevy kuvassa. Liitä sitten virtajohdon toinen pää pistolaan.

**Huomautus:** Virtajohdon liittämisen paikka voi vaihdella mallin mukaan.

**Antenniliitäntä**  
Liitä antenni- tai kaapeli-TV:n liittimen ANTENNI/SÄÄNTALUON (ANT-TV) TV:n takakannan alaosassa.

**TV:n lähtö**

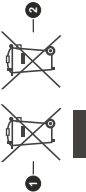


Jos haluat liittää lähteen TV:een, varmista, että seka TV että laite on sammutettu ennen liittämisen suorittamista. Kun liität on valmis, voit kytkeä lähteen päälle ja käyttää sitä.



**Lisenssihuomautukset**

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



1. Tuotteet
2. Akku

### Tiedot hävittämisestä

#### [Euroopan Unioni]

Nämä symbolit viittaavat siihen, että sähköiset ja elektroniset laitteet ja akut, joissa symboli esiintyy, ei saa hävittää yleiseen talousjätteeseen sen käytön jälkeen. Sen sijaan tuote on luovutettava sopivaan sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksen huoltoivaan keräyspisteeseen ja käytettyjen paristojen asiamukainen käsittely, talteen ottaminen ja kierrätys edellyttävät niiden viemistä tarjolla oleviin keräyspisteisiin kansallisten määräysten sekä direktiivin 2012/19/EU ja 2013/56/EU mukaisesti.

Varmistamalla tuotteen oikeanoppinen hävittäminen, autat estämään mahdolliset ympäristö- ja terveyshaitat, jotka voivat syntyä tuotteen väärästä hävittämisestä. Kysy kieltäjä tuotteen keräyspisteestä ja kierrätyksestä, paikallisesta jätteenkäsittelykeskuksesta tai liikkeestä, josta otit tuotteen.

Jätteen väärä hävittäminen voi olla rangaistava teko kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

#### [Yritykset]

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

#### [Euroopan unionin ulkopuoliset maat]

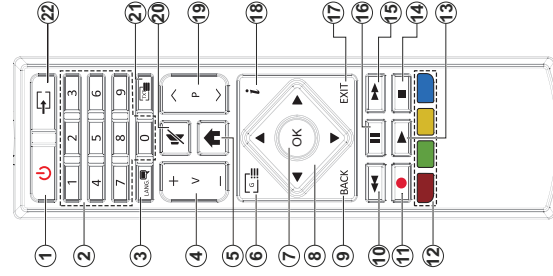
Nämä symbolit ovat voimassa ainoastaan Euroopan Unionissa.

Pyydä paikallista viranomaiselta lisätietoja hävittämisestä ja kierrätyksestä.

Tuote ja pakkauskäyttöalusta tulee viedä paikalliseen kierrätyskeskukseen.

Ora-kierrätyskeskuksista hyödynsyy tuotteet maksutta, tarkoituksena, että ne sisältyvät tyhjiksi.

### Kaukosäädin



1. **Valmiustila:** Kytkee TV:n päälle/pois päältä.
2. **Numeropainikkeet:** Vaihtaa kanavan, syöttää numeron tai kirjaimen näytön teksturuutuun.
3. **Kieli:** Vaihtaa äänitilien (analoginen TV), näyttöjen ja ääni-/tekstiyksiköiden välillä ja kytkee tekstiyksikön päälle tai pois (Digitaal-TV, jos käytettävissä).
4. **Äänivoimakkuus +/-:**
5. **Valikko:** Näyttää TV-valikon.

6. **Opas:** Näyttää elektronisen ohjelmistopöytäkirjan.
7. **OK:** Vahvistaa käytätään valinnat, pitää ääntä (tekst-TV tilassa), näyttää Kanava-valikon (DTV-tila).

8. **Suuntapainikkeet:** Auttaa valitkoden sisällön jne. selailmisessä ja näyttää alisuivat tekst-TV tilassa, kun sitä painetaan oikealle tai vasemmalle.

9. **Takaisin/Paluu:** Päättää takaisin edellisessä näyttöön, avaa hakemistoavun (tekst-TV tilassa) Vaihtaa nopeasti edelliseen ja nykyiset kanavat tai lähene väliä (mallista riippuen).

10. **Kaiaus taaksepäin:** Siirtää ruutuja taaksepäin mediassa, kuten elokuvissa.

11. **Tallenna:** Tallentaa ohjelman.
12. **Väripainikkeet:** Suoraa ruudulle tulevia ohjelmia saadakseen lisätietoja värillisten painikkeiden toiminnosta.

13. **Toista:** Käynnistää valitun median toiston.
14. **Pyäytä:** Pysäyttää biellettävän median.

15. **Nopea eteenpäin:** Siirtää ruutuja eteenpäin mediassa, kuten elokuvissa.
16. **Tauko:** Keskeyttää median toiston, aloittaa ajansitotallennuksen.

17. **Poistu:** Suukee ja poistuu valikoista tai palaa edelliselle näyttöön.
18. **Info:** Näyttää tietoja ruudulla esityn ohjelman sisällöstä, näyttää pilotetut tiedot (näytä - tekst-TV tilassa).

19. **Ohjelma +/-:**
20. **Mykistys:** Hiljentää TV:n äänen kokonaan.






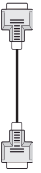
















21. **Teksti:** Näyttää teksti-TV:n (jos käytettävissä), paina uudestaan tekstiä näytämiseksi tavallisen kuvan päällä (yhdistelmä).
22. **Lähde:** Näyttää kaikki lähetykset ja sisällyshiehet.

TV Lähetykset	PAL BG/IDK/SECAM B/G/DK
Kanavat vastaanotto	VHF (BAND III) UHF (BAND U) HYPERBAND maantallinen-kaapel-TV
Digitaalivastaanotto	Täysin integroitu digitaalivastaanotto (DVB-T/C) (DVB-T2-yhteensopiva)
Eriasettojen kanavien määrä	1 000
Kanavainvalinta	Ruutunäyttö
RF-antennitulo	75 ohmi (epäsymmetrinen) 220-240V AC, 50Hz.
Käyttölämpötila	Genman+Nicam Stereo
Ääni	2x8
Äänilähtöteho (WRMS, 10% THD)	75W
Virrankulutus (W)	TV:n mitat SxLxK (jälustalla) (mm)
TV:n mitat SxLxK (ilman jälustusta) (mm)	5807 x 909 x 522
Näyttö	40"
Käyttölämpötila ja ilmankosteus	0°C - 40°C, Ilmankosteus enint. 85 %



Valmiset Dolby Laboratories lisenssiä, Dolby, Dolby Audio, ja double-D symbolit ovat Dolby Laboratories Licensing Corporationin tavaramerkkejä.

"CI Plus" Logo on CI Plus LL P:n tavaramerkki.

Litännäiset	Typpi	Kaapelit	Laitte
	VGA liitäntä (taka)		
<b>ÄÄNEN SISÄÄNTULO</b>	PC/YpBr liitäntä (etä)		
	HDMI liitäntä (etä)		
	Scart liitäntä (taka)		
	YpBr/ Video- liitäntä (takana)		
<b>SVU AV</b>	SVU AV (Audio/Video) liitäntä (etä)		
	SPDIF (optinen lähde) liitäntä (taka)		
	Kuulokeet liitäntä (etä)		
	USB liitäntä (etä)		
	Chiantä (etä)		

 Jos haluat liittää laitteen TV:seen, varmista, että sekä TV että laite on sammutettu ennen liittämisen suorittamista. Kun liität on vaimin, voit kytkeä laitteen päälle ja käyttää naut.

**Pääliitäntä** Kytkeaksesi TV:n päälle valmistusilasta suoria jokin seuraavista:

- Paina **VALMUSTILA**.
- Paina hallintapainikkeita TV:ssä.
- Paina hallintapainikkeita TV:ssä.

**TV:n kytkeminen päälle** Kytkeaksesi TV:n päälle valmistusilasta suoria jokin seuraavista:

- Paina **VALMUSTILA**.
- Paina hallintapainikkeita TV:ssä.
- Paina hallintapainikkeita TV:ssä.

**Kytkä virtä pois kokonaan irrottamalla virtajohto pistorasasta.**

**Huomautus:** Kun TV on valmistusilassa, valmistajan LED-valo voi vilkua iästänsä. Käytännössä tämä tarkoittaa, että valmistusilassa on virta. Jos haluat sulkea TV:n, paina virtajohtoa.

**Ensimmäisenä Asetus** Kun TV on valmiina, voit aloittaa ensimmäisen asetuksen. Tämä tehdään painamalla **OK** -painiketta. Asetukset tehdään valitsemalla **OK** -painiketta.

**Aseta seuraavalla näytöllä maasi.** Riippuen valitusta maasta, sinun saatetaan tässä vaiheessa pyyätä antamaan PIN-koodi. Valitu PIN-koodi ei voi olla 0000. Sinun tulee antaa se, mikäli sinua pyydetään antamaan PIN-muuttajaa valittuun maahan.

**Tässä lochia voit aktivoida Myyntitilän.** Tämä vaihtoehto on tarkoitettu TV:ä asetuksien muuttamiseen. Jos olet kiinnostunut, voit ottaa yhteyttä myyjäisiisi. Tämä vaihtoehto on tarkoitettu vain myyjäisiisi. Tämä vaihtoehto on tarkoitettu vain myyjäisiisi.

**Asetuksien Järjestelmäasetukset** Voit muuttaa TV:n asetuksia. Tämä tehdään painamalla **OK** -painiketta.

**Seuraavalla sivulla voit asettaa laitteiden liitännät.** Voit valita, mitkä laitteet haluat liittää TV:een. Tämä tehdään painamalla **OK** -painiketta.

**Ohjelmistopäivitys** Voit päivittää TV:n ohjelmistoa. Tämä tehdään painamalla **OK** -painiketta.

**Ohjelmistopäivitys** Voit päivittää TV:n ohjelmistoa. Tämä tehdään painamalla **OK** -painiketta.

poistamalla valintamekin painamalla **OK** kun osuolin on valittu lähetystyyppi vaihtoehdossa.

**Digitaaliantenni:** Mikäli **D. Antenni**-hakuheito on käännetty päälle, televisio hakee digitaalisia maantallilähetystyyppejä, kun muut asetukset on tehty.

**Digitaalikaapeli:** Mikäli **D. Kaapeli**-hakuheito on käännetty päälle, televisio hakee digitaalisia kaapeliähetystyyppejä, kun muut asetukset on tehty. Viesi näytetään ennen hain aloittamista ja sinä kytetään, suorittamalla kaapeliäliitäntä. Jos valitset **Kyllä**, ja painat **OK**, voit valita **Verkkö** tai asettaa arvon, kuten **Taajuus**, **Verkkotunnus** ja **Hakuvalinta** tekstiruutuilla.

**Jos valitset EIT ja painat OK**, voit asettaa **Käynnistys Taajuus**, **Pysäytys taajuus** ja **Hakuvalinta** seuraavalla näytöllä. Kun olet valmis, korosta **Souravaa** ja paina **OK** jatkokaakseen.

**Huomautus:** Virityksellä vaihtelee valitun **Hakuvalinnan** mukaan.

**Analoginen:** Mikäli Analoginen vaihtoehto on valittu, televisio hakee analogisia lähetystyyppejä. Kun asetukset on tehty, televisio alkaa hakea saatavilla olevia lähetystyyppejä valitsemalla lähetystyyppiä mukaisesti.

Kun haku jatkuu, näytetään hakuloket näytön alaosassa. Kun kaikki saatavilla olevat asemat on tallennettu, **Kanava**-valikko näkyy ruudulla. Voit muokata kanavasilasta omen nällymystiesi mukaan **Muokata**-vaihtoehtoja tai painamalla **Menu**-painiketta suoraan valikon ja katseleaksesi televisiota.

Hau jatkuessa esiin tulee viesti, jossa sinulla kysytään haluatko järjestää kanavat LCN(järjestelmän mukaisesti). Valitse **Kyllä** ja paina **OK** vahvistukseksi valinnan.

(\*) Looigien kanavajärjestys lajittelee saatavilla olevat lähetystyypit turmistettujen kanavajärjestys mukaisesti (mikäli saatavilla).

**Huomaa:** Älä sammuta TV:tä alustuksen oleskeluajaksi. Huomaa että jokin asetukset eivät välttämättä ole saatavilla riippuen valitsemasta ajasta.

**Media-toisto USB-tulon kautta** Voit liittää 2.5 ja 3.5" HDD ulkoisen viitehuuho ukoiset kiintolevyt USB-muistitulk televisioon USB-liitäntä kautta. **TARKEAA!** Varmuuskoopioidetut tallennuslaitteet eivät vastaa mistään tiedoston vahingoittumisesta tai tietojen katoamisesta. On mahdollista, että tietojen kovaesymatunmuistitukset eivät ole yhteensopivia tämän TV:n kanssa. TV lukee sekä FAT32- että NTFS-tiedostomuotoja mutta tallentaminen ei ole mahdollista NTFS-ajustetuilla levyillä.

Kun USB-kiintolevy, jonka tallennustila on yli 1TT (Teravä)ä, liitetään, voi alustustömmössä esiintyä jotakin ongelmia.

Odota heikki ennen liittämistä ja irrottamista, koska sopin voi viedä laite kädessäsi pois seinästä ja laite voi lämpähtää fyysisiä vaurioita USB-terminaaliin ja USB-laitteille. Älä vedä asennus uros tiedostoa soiteesta.

Voit käyttää USB-keskintä liittämällä sen TV:n USB-liitäntään. Suosittelemme USB-keskintämukana tukevan ukoiton virransyöttöön käyttämistä tassa tapauksessa.

Suosittelemme TV:n USB-luokien käyttämistä suoraan, jos liität USB-kintuloitea.

**Huomutus:** *Mediastasin voi estää vain 1000 nimeä sisältäviä USB-laitteita olevista kuvatoistoista.*

### USB-laitteiden

**Ohjelman tallennus**  
**TÄRKEÄÄ:** Laita USB-levyä käytettäessä on suositeltua ottaa alustat levyin ensin käyttämällä television **Levyn alustaminen**-ominaisuutta **TV-Tallennusasetukset**-valikossa.

Ohjelman tallennusasetukset sinun täytyy kytkeä USB-levyjen ensin television, kun TV on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennusominaisuuden mahdollistamiseksi.

2. Gt vapauta tilaa ja sen tulee olla USB 2.0 tallennusasetukset sinun täytyy kytkeä USB-levyjen ensin television, kun TV on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennusominaisuuden mahdollistamiseksi.

2. Gt vapauta tilaa ja sen tulee olla USB 2.0 tallennusasetukset sinun täytyy kytkeä USB-levyjen ensin television, kun TV on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennusominaisuuden mahdollistamiseksi.

2. Gt vapauta tilaa ja sen tulee olla USB 2.0 tallennusasetukset sinun täytyy kytkeä USB-levyjen ensin television, kun TV on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennusominaisuuden mahdollistamiseksi.

2. Gt vapauta tilaa ja sen tulee olla USB 2.0 tallennusasetukset sinun täytyy kytkeä USB-levyjen ensin television, kun TV on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennusominaisuuden mahdollistamiseksi.

2. Gt vapauta tilaa ja sen tulee olla USB 2.0 tallennusasetukset sinun täytyy kytkeä USB-levyjen ensin television, kun TV on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennusominaisuuden mahdollistamiseksi.

2. Gt vapauta tilaa ja sen tulee olla USB 2.0 tallennusasetukset sinun täytyy kytkeä USB-levyjen ensin television, kun TV on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennusominaisuuden mahdollistamiseksi.

2. Gt vapauta tilaa ja sen tulee olla USB 2.0 tallennusasetukset sinun täytyy kytkeä USB-levyjen ensin television, kun TV on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennusominaisuuden mahdollistamiseksi.

2. Gt vapauta tilaa ja sen tulee olla USB 2.0 tallennusasetukset sinun täytyy kytkeä USB-levyjen ensin television, kun TV on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennusominaisuuden mahdollistamiseksi.

2. Gt vapauta tilaa ja sen tulee olla USB 2.0 tallennusasetukset sinun täytyy kytkeä USB-levyjen ensin television, kun TV on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennusominaisuuden mahdollistamiseksi.

2. Gt vapauta tilaa ja sen tulee olla USB 2.0 tallennusasetukset sinun täytyy kytkeä USB-levyjen ensin television, kun TV on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennusominaisuuden mahdollistamiseksi.

2. Gt vapauta tilaa ja sen tulee olla USB 2.0 tallennusasetukset sinun täytyy kytkeä USB-levyjen ensin television, kun TV on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennusominaisuuden mahdollistamiseksi.

2. Gt vapauta tilaa ja sen tulee olla USB 2.0 tallennusasetukset sinun täytyy kytkeä USB-levyjen ensin television, kun TV on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennusominaisuuden mahdollistamiseksi.

2. Gt vapauta tilaa ja sen tulee olla USB 2.0 tallennusasetukset sinun täytyy kytkeä USB-levyjen ensin television, kun TV on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennusominaisuuden mahdollistamiseksi.

teksi-TV, sammutus, automaattisesti. Teksti-TV ei myskään ole käytössä tallennusominaisuuden aikana.

### Ajanrutiointi

Paina **Auto**-painiketta kun katso läheystystä ajansirtoilain tyttämiseksi. Ohjelma keskeytetään ajansirtoilain tyttämiseksi ja tallennetaan samanaisesti ajansirtoilain tyttämiseksi.

Paina **Play**-painiketta uudelleen jatkaaksesi keskeytetyn ohjelman katsomista pysäytyksestä.

Paina **Stop**-painiketta ajansirtoilain tallennuksen pysäyttämiseksi ja siirtymiseksi takaisin suoran läheystyteen.

Ajansirtoa ei voi käyttää radiolla.

Voit käyttää ajansirtoa nopeaa taaksepäin kelausta toiston tai nopean eteenpäin toiston aloittamiseen jälkeen.

**Pikataulot**  
Paina **Record**-painiketta käynnistääksesi tallennuksen valittomasti ohjelman katsomisen. Voit painaa **Record**-painiketta yksinäisenä katsomisen, uudelleen tallennuksen aloittamiseksi tai ohjelman tallennuksen lopettamiseksi. Paina **Stop**-painiketta peruuttaaksesi valittoman tallennuksen.

Et voi vaihtaa läheystyettä toiseen tallennuksen aikana. Kun tallennat ohjelman tai aikavahdon aikana ja jos USB-laitteen napaisu ei ole riittävä, varoitusviesti ilmestyy näyttöön.

**Tallennettujen ohjelmien katsominen**  
Valitse **Tallennukset** TV-valikossa. Valitse tallennettu kohde listasta (jos aikaisemmin tallennettu). Paina **OK**-painiketta katsellaksesi **Vaihtoedot**-valikkoa. Valitse vaihtoedot ja paina **OK**-painiketta.

**Huomautus:** *Päiväkohti ja valikon kohtien näytönohjaus ei ole käytettävissä toiston aikana.*

**Hidas eteenpäin kelaus**  
Paina **Stop**-painiketta toiston pysäyttämiseksi ja palautaksesi **Tallennukset**-valikkoon.

Jos painat **Tauko**-painiketta tallennettu ohjelmaa katsoa, voit ottaa ohjelman tauko-tilaan käyttöä varten. Voit käyttää **Pikataulot**-painiketta kelaamiseen hitaasti eteenpäin. Painamalla **Pikataulot**-painiketta hitaasti eteenpäin voit muuttaa hitaan kelausnopeutta.

**Tallennusasetukset**  
Valitse **Asetukset**-välilehti **TV-Tallennukset**-valikossa tallennusasetusten asettamiseksi ja paina **OK**.

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

**Huomutus:** *PIN-koodin oikeellisuus on välttämätöntä. Jos PIN-koodi on väärä, näyttöön ilmestyy virheilälytys. Eräissä tilanteissa alustaminen ei onnistu.*

**Ohjelman tallennus**  
Paina **Auto**-painiketta kun katso läheystystä ajansirtoilain tyttämiseksi. Ohjelma keskeytetään ajansirtoilain tyttämiseksi ja tallennetaan samanaisesti ajansirtoilain tyttämiseksi.

Paina **Play**-painiketta uudelleen jatkaaksesi keskeytetyn ohjelman katsomista pysäytyksestä.

Paina **Stop**-painiketta ajansirtoilain tallennuksen pysäyttämiseksi ja siirtymiseksi takaisin suoran läheystyteen.

Ajansirtoa ei voi käyttää radiolla.

Voit käyttää ajansirtoa nopeaa taaksepäin kelausta toiston tai nopean eteenpäin toiston aloittamiseen jälkeen.

**Pikataulot**  
Paina **Record**-painiketta käynnistääksesi tallennuksen valittomasti ohjelman katsomisen, uudelleen tallennuksen aloittamiseksi tai ohjelman tallennuksen lopettamiseksi. Paina **Stop**-painiketta peruuttaaksesi valittoman tallennuksen.

Et voi vaihtaa läheystyettä toiseen tallennuksen aikana. Kun tallennat ohjelman tai aikavahdon aikana ja jos USB-laitteen napaisu ei ole riittävä, varoitusviesti ilmestyy näyttöön.

**TÄRKEÄÄ:** USB-aseman alustus poistaa KAIKKI tiedot asemasta ja sen USB-ohjelmistosta. Tämä toiminto mahdollistaa HDMI-portteihin television kaulakauskoiden avulla liitettyjen CEC-laitteiden hallinnan.

**CEC**-valikossa kohdassa **Asetukset** **Järjestelmä** **Lisää** -valikkossa tulee ensin asettaa tilaan **Käytössä**. Pää-Source-painiketta ja valitse liitettävän CEC-laitteen HDMI-tulo **Lähdeluettelo**-valikosta. Kun uusi CEC-lähde on liitetty, se lisätään lähdevalikkoon omalla nimellään eikä liitetty HDMI-portin nimellä (kuten DVD-soitin, tallennin j. nre.).

Television, kaulakauskoiden pystyty suorittaminen on valittomasti automaattisesti, kun liitetty HDMI-lähde on päällä. Päätöksesi tämän toiminnon hallitaksesi voit painettaa kaulakauskoiden avulla, paina ja pidä painettuna kaulakauskoiden **Q-NA**-painiketta 3 sekunnin ajan.

Voit poistaa CEC-toiminnon **Käytössä** asettamalla vaihtoedon haluttuun tilaan **Asetukset** **Järjestelmä** **Lisää** **valikkossa**.

Television tukee myös ARC (audiopaluukenava) -ominaisuutta. Tämä ominaisuus on automaattisesti, jonka tilaamista on korvata muut laitteet television ja audiolähteen välillä (AV-vastaanotin tai kaulakauskajalaitte).

ARC:n ollessa aktiivinen, televisio ei mykistä sen kautta lähtevää äänentoistoa. Sinun tulee asettaa television äänentoistaksi nollaan, mikäli haluat kulla vain ARC-äänin (sama kuin muissa optisissa ja koaksiaalilähtelävaliähdissä). Mikäli haluat muuttaa liitetyn laitteen äänentoistamukauden jason, sinun tulee valita tämä laite lähde luetteloissa. Lisää ohjelman liitetty audiolähteen. Kun ARC-tilaa ohjataan liitetty audiolähteen, CEC-tilaa ohjataan liitetty audiolähteen. Ohjelmien äänentoistaksi, voit TV:n ja liitetyn äänilähteen välillä kytkeä, valitse ohjelmien äänentoistaksi, jotta voit käyttää yhteensopivuuksongelmia, jotta voit käyttää yhteensopivuuksongelmia, jotta voit käyttää yhteensopivuuksongelmia.

**Huomautus:** ARC:tä ei tueta vain HDMI-tuloa varten. **Järjestelmän äänentoistaksi** Mahdollistaa äänentoistaksi vastaantoinnin käytön televisioon kansa. Äänentoistamukauden voidaan hallita ohjelmien äänentoistaksi. Aktivoidaksesi tämän ominaisuuden, aseta **Kalutimet**-valikon valinnaksi **Asetukset** **Järjestelmä** **Lisää**-valikkossa **Vaihtelin**. Television kalutimet valmennetaan ja katsettiin läheystyteen. **Huomautus:** Audiolähteen tulee olla **System Audio Control**-ominaisuutta ja CEC-valinnan tulee olla **Käytössä**.

**Ohjelman tallennus**  
Paina **Auto**-painiketta kun katso läheystystä ajansirtoilain tyttämiseksi. Ohjelma keskeytetään ajansirtoilain tyttämiseksi ja tallennetaan samanaisesti ajansirtoilain tyttämiseksi.

Paina **Play**-painiketta uudelleen jatkaaksesi keskeytetyn ohjelman katsomista pysäytyksestä.

Paina **Stop**-painiketta ajansirtoilain tallennuksen pysäyttämiseksi ja siirtymiseksi takaisin suoran läheystyteen.

Ajansirtoa ei voi käyttää radiolla.

Voit käyttää ajansirtoa nopeaa taaksepäin kelausta toiston tai nopean eteenpäin toiston aloittamiseen jälkeen.

**Pikataulot**  
Paina **Record**-painiketta käynnistääksesi tallennuksen valittomasti ohjelman katsomisen, uudelleen tallennuksen aloittamiseksi tai ohjelman tallennuksen lopettamiseksi. Paina **Stop**-painiketta peruuttaaksesi valittoman tallennuksen.

Et voi vaihtaa läheystyettä toiseen tallennuksen aikana. Kun tallennat ohjelman tai aikavahdon aikana ja jos USB-laitteen napaisu ei ole riittävä, varoitusviesti ilmestyy näyttöön.

**Tallennettujen ohjelmien katsominen**  
Valitse **Tallennukset** TV-valikossa. Valitse tallennettu kohde listasta (jos aikaisemmin tallennettu). Paina **OK**-painiketta katsellaksesi **Vaihtoedot**-valikkoa. Valitse vaihtoedot ja paina **OK**-painiketta.

**Huomautus:** *Päiväkohti ja valikon kohtien näytönohjaus ei ole käytettävissä toiston aikana.*

**Hidas eteenpäin kelaus**  
Paina **Stop**-painiketta toiston pysäyttämiseksi ja palautaksesi **Tallennukset**-valikkoon.

Jos painat **Tauko**-painiketta tallennettu ohjelmaa katsoa, voit ottaa ohjelman tauko-tilaan käyttöä varten. Voit käyttää **Pikataulot**-painiketta kelaamiseen hitaasti eteenpäin. Painamalla **Pikataulot**-painiketta hitaasti eteenpäin voit muuttaa hitaan kelausnopeutta.

**Tallennusasetukset**  
Valitse **Asetukset**-välilehti **TV-Tallennukset**-valikossa tallennusasetusten asettamiseksi ja paina **OK**.

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

**Huomutus:** *PIN-koodin oikeellisuus on välttämätöntä. Jos PIN-koodi on väärä, näyttöön ilmestyy virheilälytys. Eräissä tilanteissa alustaminen ei onnistu.*

### CEC

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

**CEC**-valikossa kohdassa **Asetukset** **Järjestelmä** **Lisää** -valikkossa tulee ensin asettaa tilaan **Käytössä**. Pää-Source-painiketta ja valitse liitettävän CEC-laitteen HDMI-tulo **Lähdeluettelo**-valikosta. Kun uusi CEC-lähde on liitetty, se lisätään lähdevalikkoon omalla nimellään eikä liitetty HDMI-portin nimellä (kuten DVD-soitin, tallennin j. nre.).

Television, kaulakauskoiden pystyty suorittaminen on valittomasti automaattisesti, kun liitetty HDMI-lähde on päällä. Päätöksesi tämän toiminnon hallitaksesi voit painettaa kaulakauskoiden avulla, paina ja pidä painettuna kaulakauskoiden **Q-NA**-painiketta 3 sekunnin ajan.

Voit poistaa CEC-toiminnon **Käytössä** asettamalla vaihtoedon haluttuun tilaan **Asetukset** **Järjestelmä** **Lisää** **valikkossa**.

Television tukee myös ARC (audiopaluukenava) -ominaisuutta. Tämä ominaisuus on automaattisesti, jonka tilaamista on korvata muut laitteet television ja audiolähteen välillä (AV-vastaanotin tai kaulakauskajalaitte).

ARC:n ollessa aktiivinen, televisio ei mykistä sen kautta lähtevää äänentoistoa. Sinun tulee asettaa television äänentoistaksi nollaan, mikäli haluat kulla vain ARC-äänin (sama kuin muissa optisissa ja koaksiaalilähtelävaliähdissä). Mikäli haluat muuttaa liitetyn laitteen äänentoistamukauden jason, sinun tulee valita tämä laite lähde luetteloissa. Lisää ohjelman liitetty audiolähteen. Kun ARC-tilaa ohjataan liitetty audiolähteen, CEC-tilaa ohjataan liitetty audiolähteen. Ohjelmien äänentoistaksi, voit TV:n ja liitetyn äänilähteen välillä kytkeä, valitse ohjelmien äänentoistaksi, jotta voit käyttää yhteensopivuuksongelmia, jotta voit käyttää yhteensopivuuksongelmia.

**Huomautus:** ARC:tä ei tueta vain HDMI-tuloa varten. **Järjestelmän äänentoistaksi** Mahdollistaa äänentoistaksi vastaantoinnin käytön televisioon kansa. Äänentoistamukauden voidaan hallita ohjelmien äänentoistaksi. Aktivoidaksesi tämän ominaisuuden, aseta **Kalutimet**-valikon valinnaksi **Asetukset** **Järjestelmä** **Lisää**-valikkossa **Vaihtelin**. Television kalutimet valmennetaan ja katsettiin läheystyteen. **Huomautus:** Audiolähteen tulee olla **System Audio Control**-ominaisuutta ja CEC-valinnan tulee olla **Käytössä**.

**Ohjelman tallennus**  
Paina **Auto**-painiketta kun katso läheystystä ajansirtoilain tyttämiseksi. Ohjelma keskeytetään ajansirtoilain tyttämiseksi ja tallennetaan samanaisesti ajansirtoilain tyttämiseksi.

Paina **Play**-painiketta uudelleen jatkaaksesi keskeytetyn ohjelman katsomista pysäytyksestä.

Paina **Stop**-painiketta ajansirtoilain tallennuksen pysäyttämiseksi ja siirtymiseksi takaisin suoran läheystyteen.

Ajansirtoa ei voi käyttää radiolla.

Voit käyttää ajansirtoa nopeaa taaksepäin kelausta toiston tai nopean eteenpäin toiston aloittamiseen jälkeen.

**Pikataulot**  
Paina **Record**-painiketta käynnistääksesi tallennuksen valittomasti ohjelman katsomisen, uudelleen tallennuksen aloittamiseksi tai ohjelman tallennuksen lopettamiseksi. Paina **Stop**-painiketta peruuttaaksesi valittoman tallennuksen.

Et voi vaihtaa läheystyettä toiseen tallennuksen aikana. Kun tallennat ohjelman tai aikavahdon aikana ja jos USB-laitteen napaisu ei ole riittävä, varoitusviesti ilmestyy näyttöön.

**Tallennettujen ohjelmien katsominen**  
Valitse **Tallennukset** TV-valikossa. Valitse tallennettu kohde listasta (jos aikaisemmin tallennettu). Paina **OK**-painiketta katsellaksesi **Vaihtoedot**-valikkoa. Valitse vaihtoedot ja paina **OK**-painiketta.

**Huomautus:** *Päiväkohti ja valikon kohtien näytönohjaus ei ole käytettävissä toiston aikana.*

**Hidas eteenpäin kelaus**  
Paina **Stop**-painiketta toiston pysäyttämiseksi ja palautaksesi **Tallennukset**-valikkoon.

Jos painat **Tauko**-painiketta tallennettu ohjelmaa katsoa, voit ottaa ohjelman tauko-tilaan käyttöä varten. Voit käyttää **Pikataulot**-painiketta kelaamiseen hitaasti eteenpäin. Painamalla **Pikataulot**-painiketta hitaasti eteenpäin voit muuttaa hitaan kelausnopeutta.

**Tallennusasetukset**  
Valitse **Asetukset**-välilehti **TV-Tallennukset**-valikossa tallennusasetusten asettamiseksi ja paina **OK**.

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

**Huomutus:** *PIN-koodin oikeellisuus on välttämätöntä. Jos PIN-koodi on väärä, näyttöön ilmestyy virheilälytys. Eräissä tilanteissa alustaminen ei onnistu.*

Aseusvalikon sisältö	
Kuvavalkon sisältö	
Tila	Voit muuttaa kuvallan vastaamaan toveliasi ja vaatimuksiasi. Kuvallaksi voidaan valita jokin seuraavista vaihtoehdoista: <b>Elokuva, Pelli</b> (valimainen), <b>Urhellu, Asemuksen ja Luonnollinen</b> .
Kontrasti	Säätää kuvaväruuden värj- ja tummuusarvot.
Kirkkaus	Säätää kuvaväruuden kirkkausarvon.
Terävyys	Säätää kuvaväruudissa olevien kohteiden terävyttä.
Väri	Säätää värjyväisyyttä.
Energiansäästö	Voit asettaa <b>Energiansäästötilaksi Mukautettu, Minimii, Tavallinen, Maksimi, Automaattinen, Njyrty pois päältä</b> tai <b>Pois päältä</b> . <i>Huomautus: Jos olet valinnut pois tai jotta laite ei käytettävissä jolloin laite ei käytettävissä.</i>
Taustavalo	Tämä asetus ohjaa taustavalon tilaan. Taustavalo toiminta ei ole käytettävissä jos <b>Energiansäästöasetus</b> on asetettu muihunkin kuin tilaan <b>Mukautettu</b> .
Lisäasetukset	
Dynaaminen kontrasti	Voit muuttaa dynaamisen kontrastisuhteen hallitua arvoon.
Kohinanvaimennus	Jos lähetysmerkki on heikko ja kuvassa on häiriöitä, käytä <b>Kohinanvaimennus-</b> asetusta häiriöiden vaimentamiseksi.
Väriämpötila	Asettaa halutunsa värilämpötilan arvon. Käytettävissä olevat vaihtoehdot ovat <b>Vilkea, Normaali, Lämmin ja Mukautettu</b> .
Valkoinen piste	Mikäli <b>Väriämpötilaksi</b> on asetettu <b>Mukautettu</b> , tämä asetus on käytettävissä. Lisää kuvan "limppö" tai "vileyttä" painamalla Vasen tai Oikea-painikkeita.
Kuvan zoomaus	Asettaa halutun kuvamuotoalin koon.
Kuva siirto	Tämä vaihtoehto voi olla käytettävissä riippuen <b>Kuvan zoomaus</b> -asetuksesta. Korosta ja paina <b>OK</b> , ja siirrä kuvaa ylös tai alas suunnitelmallisella.
Filmitila	Tavalliset TV-ohjelmat toistoidaan eri kuvanperusteilla. Kun asetat tämän toiminnon päälle, näet nopeat kohdatukset etukäteen selvästi.
Ihonsävy	Ihon sävyä voidaan muuttaa välillä -5 ja 5.
Värnsäätö	Voit asettaa halutunsa värjästyyn.
HDMI Full Range	Käsiteltäessä HDMI-lähdettä, tämä asetus on saatavilla. Voit käyttää toimintaa kuvan muuttuuden korostamiseksi.
Tietokonekuvan sijainti	Näkyvä vain, kun sisälähtötila on tilassa VGAPC.
Autom. sijainti	Jos kuvaa ei ole keksittyä VGA-tilassa, käytä tätä toimintaa kuvan aseennon säätämiseen automaattisesti. Paina <b>OK</b> automaattisen säädön aloittamiseksi.
H-sijainti	Tämä toiminto siirtää kuvaa vasemmalle ja oikealle.
V-sijainti	Tämä toiminto siirtää kuvaa ylös- tai alaspaan rullulla.
Kuvapistetaajuus	Dot Clock -säädöt korjaavat häiriöitä, jotta esitysty pyryrtaoluksen muodossa Dot Intensive -esityksissä, kuten laulukilpailuohjelmassa tai loppaleissa tai pienikokoisessa tekstissä.
Velho	Riippuen valitusta selvennämisen kuvan saamiseksi kokeilemalla.
Nolla	Voit palauttaa kuva-asetukset tehtaan asettamiin oletusarvoihin (päästi peilitilassa). Kun VGA (Tilhoite) -ja on päällä, <b>poista Kuvan-valikon asetukset</b> ei ole käytettävissä. Sen sijaan VGA-tilan asetukset säilyvät valittuina. Kuva-asetusten nollatilan tilasta.

<b>Äänvalikon sisältö</b>	
Äänvoimakkuus	Säätää äänvoimakkuutta.
Taajuuskorjain	Valitsee taajuuskorjaimen tilan. Asetuksia voidaan muokata arvoon <b>Käytettävissä</b> tilassa.
Balanssi	Säätää äänen kuulumaan vasemmasta tai oikeasta kauluttimesta.
Kuuloke	Säätää kuulokkeiden äänvoimakkuutta. Ennen kuulokkeiden käyttöä tulee varmistaa, että niiden äänvoimakkuus on asetettu matalalle tasolle kuuloaurauksen välttämiseksi.
Äänitila	Voit valita äänitilan (jos kaksoti kanava tukee sitä).
AVI (Automaattinen äänvoimakkuuden rajoitin)	Asettaa äänen äänitealle lähtötasolle eri ohjelmien välillä.
Kuulokkeet/ Linjalähö	Jos liittät ulkoisen vahvistimen TV:seen kuulokkeittain kautta, voit asettaa tämän tilan <b>Urautettu</b> . Jos olet liittany kuulokkeet TV:seen, aseta tämä vaihtoehto tilaan <b>Kuulokkeet</b> . Varmista ennen kuulokkeiden käyttöä, että valikon valinnaksi on asetettu <b>Kuulokkeet</b> . Mikäli asetuksena on <b>Linjalähö</b> , kuulokkeiden äänvoimakkuus on suurimmillaan, mikä voi vahingoittaa kuuloasi.
Dynaaminen Basso	Ohjaa käyttöä tai poistaa käyttöä dynaamisen basson.
Surround-ääni	Surround-äänitila voidaan asettaa <b>Päälle</b> tai <b>Pois</b> .
Digitaalilouostulo	Asettaa digitaalisen lähdön äänilyhyin.
<b>Asemus -valikon sisältö</b>	
Automaattinen kanavahaku	Näyttää automaattiset vrytysvaihtoehdot. <b>D. Antenni:</b> Hakee ja tallentaa antennilliset DVB-asetmat. <b>D. Kaapeli:</b> Hakee ja tallentaa kaapeli-DVB-asetmat. <b>Analoginen:</b> Hakee ja tallentaa analogiset kanavat.
Manuaalinen kanavahaku	Tällä ominaisuutta voidaan käyttää suoraan lähtöyteen pääsemiseksi.
Verkon kanavahaku	Hakee linkity kanavat lähtöysojasetelmässä. <b>D. Antenni:</b> Hakee antenniverkon kanavia. <b>D. Kaapeli:</b> Hakee kaapeliysojien kanavia.
Analogioiden hienoviritys	Voit käyttää tätä asetusta analogioiden kanavien hienosäätämiseen. Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä, jos analogisia kanavia ei ole tallennettu ja nykyinen katsottava kanava ei ole analoginen.
Asemusasetukset (Lisävaruste)	Näyttää asemusasetukset-valikon. <b>Valmistuslihakku (*):</b> TV etsii uusia tai puuttuvia kanavia valmistuslihakku. <b>Löydytys</b> uusi lähtöysojät. <b>Dynaaminen kanavapölyvyty (*):</b> Jos tämä vaihtoehto on asetettu päälle, lähtöyksen muutokset, kuten taajuus, kanavanimi, tekstityskielijäne., näytetään automaattisesti katselun aikana. (*) <i>Saatavissa mallista riippuen.</i>
Tyhjämä Palveluista	Käytä tätä asetusta poistamiseksi kaikki tallennetut kanavat. Tämä asetus näkyy vain, jos Maavaihtoehto on asetettu <b>Tanska, Ruotsi, Norja</b> tai <b>Suomi</b> .
Valitse aktivinen verkko	Tämä asetus määrittää vain valitun verkon lähtöysojien asennuskanavaliitteissa, jotta ominaisuus on käytettävissä vain, kun maakei on valittu <b>Norja</b> .
Signaalihedot	Voit käyttää tätä valikkokohdalla lehtiön liittyvien signaalien, kuten signaalitaso-läatu, verkon nimi jne. valitonta saatavissa oleville laajuuksille.
Ensimäinen Asemus	Poistaa kaikki tallennetut kanavat ja asetukset, palauttaa TV:n tehdasasetukset.



välilehti ja paina OK nähdäkseen käytettävissä olevat suodattimet, fiksot. Muuta ulkoosaa korostamalla **Alkajenan viikot** ja paina OK.

#### Tapahtumavälit

Käytä suunpääntä valitaksesi tapahtuma ja paina OK-painiketta nähdäkseen **Vaihtoehdot**-valikon. Seuraavat väli- tai vaihtoehdot näkyvät.

**Valitse kanava:** Tätä vaihtoehtoa käytettäessä voit vaihtaa valitun kanavan. Ohjelmaopas sulkeutuu.

**Listatieto:** Näytetään valitun tapahtuman tiedot.

Paina ylös tai alas-painiketta tekstin selaamiseksi.

**Aseta TV-painuma-ajastin / Poista tapahtuma-ajastin:** Valitse Aseta ajastin-vaihtoehto ja paina OK-painiketta.

Valitse Poista ajastin-vaihtoehto ja paina OK-painiketta.

**Paina alas-painiketta** kytkeäseen tapahtuman painumalla OK-painiketta. Valitse sitten **Poista tapahtuma-ajastin**-vaihtoehto Ajastin peruen.

**Talennus / Poista talennus Ajastin:** Valitse Talennus-vaihtoehto ja paina OK-painiketta.

Valitse Mikä ohjelma läheteään myöhemmin, jatkaksesi. Mikä ohjelma läheteään myöhemmin, lisätään **Ajastimen** luetteloon talennettavaksi.

Mikäli tapahtuma läheteään pannaallaan, talennus käynnistyy välittömästi.

Peruuttaksesi jo asennetun talennuksen voit korostaa valitun ohjelman ja painaa OK-painiketta, valitse sitten **Poista tall. Ajastin**. Ajastintalennus peruen.

**TARKEA:** Kytke USB-levy television, kun se on pois päältä. Kytke sitten TV päälle talennusomaisuuden mukauttamiseksi.

Ennen TV:n vaihtoa katsoa, kun talennus on käynnissä tai ajastin näkyy näytöllä kuvalla.

Et ole mukana, jos asennat verkko- tai useammalle laitteelle samaan aikaan.

#### Teksti-TV-palvelut

**Paina Text-painiketta** avataksesi. Paina uudeelleen sokeille-TV:n aluiksi, jolloin näet Teksti-TV-sivun ja TV-lähetyksen samanaikaisesti. Paina vielä kerran painuaksesi. Kun käytössä, on osa Teksti-TV:n sivusta väriäinen ja se voidaan valita vastaavilla väriainpaimilla. Noudata ruidussa annettuja ohjeita.

**Digitaalinen teksti-TV**

**Paina Text-painiketta** tarkasteleaksesi digitaalisen teksti-TV:n tietoja. Käytää sitä väripainikkeilla, suunpääntä ja OK-painikkeilla. Käyttöpä suoraan rippuen digitaalisen teksti-TV:n sisällöstä. Noudata digitaalisen teksti-TV:n näytössä annettuja ohjeita. Kun **Text**-painike painetaan uudestaan, TV palaa televisiolähteyseen.

**Ohjelmiston päivitys**

Television pystyy löytämään ja päivittämään autojelmiston automaattisesti lähetyssignaalin kautta.

**Ohjelmapäivitysten haku käytöllityttämän kautta**  
Valitse päivävaikossa **Asetukset>Ajastimet** ja sitten **Lisää**. Siirry kohtaan **Ohjelmistopäivitys** ja paina OK-painiketta. Valitse **Etsi päivityksiä** ja paina OK-painiketta etsiäksesi ohjelmistopäivityksiä.

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

**Kello 03.00 haku ja päivitystila**

Televisiolla hakee uusia päivityksiä kello 03.00, jos **Automaattinen haku** on valittuna.

**Automaattinen haku** -vaihtoehto on asettuut päälle ja jos televisio on ohjelmistopäivitykseen tai internettiin. Mikäli uusi ohjelmisto on löydetty ja ladattu onnistuneesti se asennetaan seuraavaan virranmyyntistuksen yhteydessä.

**Huomautus:** Älä kytke virtajohtoa tai LED-valon välikassa uudeleenaohjelmistotilaan. Jos TV ei löydy päivitystä, kytke TV:in, odota hetki minuuttia ja kytke se takaisin.

Käykä päivityksiä ohjelman automaattisesti. Jos manuaalinen haku suoriteään ja ohjelmaa ei löydy, on läsnä uusi versio.

**Vannääritys ja ohjelma**

TV ei kytkeydy päälle

Varmista että virajohto on kytketty oikein pistoraasiaan. Paina TV:n virtapainiketta.

**Heikko kuvantulo**

Tarkasta, että TV on virityt oikein.

Alhainen signaalitaso voi aiheuttaa kuvan väristystä, tarkasta antenninlittämät.

Tarkista, että olet valinnut oikean kanavajohduksen, mikäli olet valinnut manuaalisen virityksen.

**Ei kuvaa**

TV ei vastaanota signaalia. Tarkista että oikea sisälähtöohde on valittu.

Ohko antenni liitetty oikein?

Ohko antennikaapeli vaurioitunut?

Ohko antennin liittämiseen käytetty sopivia liittimiä?

Jos olet epävarma, pyydä lisätietoja jällellemyyjältä.

**Ei ääntä**

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

Vain toisesta kaulitimesta kuuluu ääni. Tarkista kanavatasoainasetukset äänivaikossa.

**Kaukosäädin -toimi**

Parisoi saattavat olla lopussa. Vaihda paristot.

Parisot on ehkä asennettu väärin. Katso luku "Kaukosäätimen paristojen asentaminen".

#### Ei signaalia tulotähtöessä

- Mitäään laiteita ei ehkä ole liitetty.
- Tarkasta AV-kaapeli ja liittämät laitteesta.
- Tarkista, että laite on kytketty päälle.

**Kuvaa ei ole keskittyy VGA-liitöessä**

Jotta TV keskittäisi kuvan automaattisesti, avaa **PC-sijainti** -valikko Kuva-valikossa, korosta **Automaattiasento** ja paina OK. Odo, että se päättyy kuvan asennon säätämiseksi manuaalisesti, käydä **Hajautti ja V-sijainti** vaihtoehtoja. Valitse haluamaasi vaihtoehto ja käydä vasemmalla ja oikealla painikkeita kalloasennuksessa.

#### Talennus ei käytettävissä

Ohjelman talennamiseksi sinun tulisi kytkeä USB-muistikku ensin TV:seen, kun TV on pois päältä. Kytke sitten TV päälle talennusomaisuuden mahdollistamiseksi. Jos talennus ei ole mahdollista, tarkasta talennuslaitteen formatti ja että vapaana oleva tila on riittävä.

#### USB on liian hidas

Jos USB-laitteen talennusnopeus on liian hidas, vesi tulee näytöön talennusta aloitettaessa, yrittä käynnistää talennus uudelleen. Jos virealikin talennusnopeus on liian hidas, kytke USB-laitteen käyttönopeusasetuksia. Kikkäikä toista USB-laitetta.

#### Tietokonsolantun tyypilliset näytöt

Seuraavassa taulukossa on esimerkkejä joiakin tyypillisistä videon näytötiloista. Televisio ei ehkä lue kaikki resoluutiot.

Hämrästo	Resoluutio	Taajuus
1	640x480	60 Hz
2	800x600	56 Hz
3	800x600	60 Hz
4	1024x768	60 Hz
5	1024x768	66 Hz
6	1280x768	60 Hz
7	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1380x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

AV- ja HDMI-signaalin yhteensopivisuus	Tuettu signaali	Käytössä
Lähde	PAL 50/60	O
EXT	NTSC 60	O
(SCART)	RGB 50	O
RGB 60		O
AV avulla	PAL 50/60	O
	NTSC 60	O
	480i, 480P	60Hz
	576i, 576P	50Hz
PC/PS/PP	720P	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
	1080P	50Hz, 60Hz
	480i	60Hz
	480P	60Hz
	576i, 576P	50Hz
HDMI	720P	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
	1080P	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

(X: Et käytössä, O: Käytössä)

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

## Tuettu tiedostomuodot USB-tilassa

Media	Päätty	Formaatti	Muustilippannot
Video	mpg, mpeg	MPEG-1,2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2: 1920x1080 @ 30P
	vob	MPEG2	
	mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	m4v	H.264, MPEG4 VC-1	1920x1080 @ 30P
	avi	MPEG2, H.264, Xvid, H.264	
	flv	H.264/VP8, Sorenson	H.264/VP8: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
Ääni	mp4, mov, .3gp, .3gp, MPEG transport	HEVC/H.265	1080P @60fps - 50Mbps
	mp3, .mp3, .mp3, .mp3	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P
	(vain videoidestot)	MPEG4 Layer 2 ja 3	Layer2: 320Kbps ~ 448Kbps (bitinopeus) / 32KHz, 44, 1KHz, 48KHz, 16KHz, 22,05KHz, 24KHz (näytteenottoaikaus) Layer3: 320Kbps ~ 320Kbps (bitinopeus) / 32KHz, 44, 1KHz, 48KHz, 16KHz, 22,05KHz, 24KHz, 8KHz, 11,025KHz, 12KHz (näytteenottoaikaus)
		AC3	320Kbps ~ 640Kbps (bitinopeus) / 32KHz, 44, 1KHz, 48KHz (näytteenottoaikaus)
Kuva	.jpg	AAC	16Kbps ~ 576Kbps (bitinopeus) / 48KHz, 44, 1KHz, 32KHz, 24KHz, 22,05KHz, 16KHz, 12KHz, 11,025KHz, 8KHz (näytteenottoaikaus)
		EAC3	320Kbps ~ 6Kbps (bitinopeus) / 32KHz, 44, 1KHz, 48KHz (näytteenottoaikaus)
		LPCM	Unsigned 8bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (bitinopeus) / 6KHz, 8KHz, 11,025KHz, 12KHz, 16KHz, 22,05KHz, 24KHz, 32KHz, 44, 1KHz, 48KHz, 88,2KHz, 96KHz, 176,4KHz, 192KHz (näytteenottoaikaus)
		IMA-ADPCM MS-ADPCM LBR	394Kbps (bitinopeus) / 8KHz ~ 48KHz (näytteenottoaikaus)
Tekstitys	.sub, .srt	Perustiasio	Tarkkuus(LJK): 1700x1000
		Progressiivinen	Tarkkuus(LJK): 4000x4000
			Tarkkuus(LJK): 5760x4096

## Tuettu DW-resoluutiot

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

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	76Hz
640x480				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x				x
1152x870						x
1280x768		x				x
1280x860			x			x
1280x1024		x				x
1400x1050					x	x
1440x900		x				x
1600x1200			x			
1680x1050			x			
1920x1080			x			

## DVB-toimintotietoja

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

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

Jotkin digitaaliseen television toiminnat eivät mahdollisesti ole käytettävissä tehdyssä maassa.

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

Lisätietoja lisävarusteiden hankinnasta saat ikkikeestä, josta ostit laitteen.

## Innehåll

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

## Säkerhetsinformation



**CAUTION: FÖR ATT MINISKA RISKEN FÖR ELEKTRISKA FÖRENINGAR, FÖRSLÅS ATT DU INTE ÖPPNÄMNTA DE FÄNS SERVICEDELAR SOM ANVÄNDAREN INTE KAN SERVISNUTT. LÄS KVALIFICERAD PERSONELL UTÖVAR SERVICEARBETE.**

I extrema väder (torn, is) och långa perioder av inaktivitet (semester), koppla ur TV-setet från huvudsamman.

Närskiktet används för att koppla bort TV-apparaten från elnätet och därför måste den alltid tillåtas. Om du inte använder apparaten i flera dagar, bör du alltid koppla bort enheten för att undvika att dra ström i alla situationer även om TV:n är i vänteläge eller avstängd.

Observera: Vår instruktionsbok på skärmen för driftsättande funktioner.

## VIKTIGT - Läs installations- och användningsinstruktionerna noga innan användning

**⚠ VARNING:** Denna enhet är avsedd att användas av personer (inklusive barn) som inte är tekniker. Använd inte enheten om du är sjuk, berövd, påverkad av alkohol eller narkotika, eller om du gör en felaktig eller osäker användning av enheten av en person som är ansvarig för dera säkerhet.

- Använd denna TV på lägre än 5000 meter över havet, på höjder och i områden med mulliga jordlager, på platser och i områden med hög luftfuktighet eller tropiska klimat.
- TV:n är avsedd att användas i hushåll och liknande inemiljö, men kan även användas på allmänna platser.
- För ventilationsändamål, lämna minst 5 cm fritt utrymme runt TV:n.
- Ventilationen får inte blockeras genom att backa över eller blockera ventilationsöppningarna med föremål såsom tändrör, kontakt, gardiner etc.
- Strömledningens kontakt ska vara lätt att komma åt. Placera inte TV:n eller möbler och dylikt på strömbräns. En skadad nätalladskontakt kan orsaka brand eller en elektrisk stöt. Dra alltid ur kontakten vid fastet, dra in utrymnet ut i sladden. Ta aldrig tag i nätalladskontakten medan väta händer. Efter stängning av TV:n ska kontakten alltid hållas i kontakt med knut på strömbräns och knyt till samman den med andra sladdar. Om nätalladskonten eller kontakten är skadad måste den bytas ut. Detta får endast göras av utbildad personal.
- Utsätt inte TV:n för droppande eller stänk av vatten och placera inte föremål fyllda med vätska, såsom vaser, koppar, etc. på eller ovanför TV:n (Lex, på hyllor ovanför enheten).

- Utsätt aldrig TV:n för direkt solljus och placera inte koppen vid som vind, ljus eller nära TV:n.
- Placera inte värmekällor, såsom elektriska värmeelement, radiatorer, etc nära TV-apparaten.
- Placera inte TV:n på golvet eller på lutande ytor.
- För att undvika fara för kvävning, håll plastpåsar borta från spädbarn, barn och husdjur.
- Fast stativet noggrant på TV:n. Om stativet har medföljande skruvar, dra åt skruvarna ordentligt för att förhindra att TV:n lutar. Dra inte åt skruvarna för hårt och montera stativgummit ordentligt.
- Släng inte batterier i eld eller tillsammans med farliga eller brandfarliga material.

**WARNING - Batterier** får inte utslätas för extrem värme som solljus, eld eller liknande.  
**VARO!** - För stort ljudtryck från hörlurarna kan skada hörseln.  
**FRAMFÖR ALLT - Låt ALDRIG någon, särskilt barn, trycka på eller slå på skärmen, sätta in föremål i hål, skärma eller andra öppningar på hölet.**

	Fara	Alvarlig skada eller dödsfall
	Risk för elchock	Färlig spänningsrisk
	Underhåll	Viktig underhållskomponent

**Märkning på produkten**  
Följande symboler används på produkten som en varning för begränsningar, försiktighetsåtgärder och säkerhetsinstruktioner. Varje förklaring ska endast tas i beaktande där produkten har motsvarande märkning. Anteckna sådan information för säkerheten.

**⚠ Klass-0-utrustning:** Den här utrustningen är utformad på ett sådant sätt att den inte kräver en säkerhetsanslutning till elektrisk fördring, jordning eller liknande terminal. De markerade symbolerna är färligt strömförande under normala driftsvillkor.

**⚠ Varning, se driftsinstruktion:** De markerade områdena i inehåller, av användaren, utbytbara cellkopplingsbatterier.

**⚠ Klass 1 laserprodukt:** Den här produkt innehåller en laser. Klass 1-laserklassen som är säker under rimligen förutsägbara drift.



## VARNING

Sväll inte batterier, får för kemiska brännskador. Denna produkt eller tillbehören som medföljer produkten kan innehålla ättymkänsliga komponenter. Om knappbatterier svälls kan det orsaka allvariga brännskador på bara 2 timmar och kan leda till döden.

Håll nya och använda batterier otkämliga för barn. Om batteri/produkten inte går åt stänga helt, sluta använda produkten och håll den borta från barn. Om du tror att batterierna har svällt eller placeras på något sätt inne i kroppen ska du omedelbart söka läkare.

TV:n kan falla och orsaka allvarig personskada eller skada på egendom. Använd inte enheten om du undviks genom att verka tillräckligt tydliga såsom:  
• Att använda skap eller stativ eller monteringsanvisningar, som tillverkat av TV-setet rekommenderar.  
• Att endast använda möbler som kan stöjda TV-setet tillräckligt.

• Att säkerställa att TV-setet inte skjuvs ut över kanten på den möbel den står på.  
• Att berätta för barnen om att ha TV-setet och dess komponenter på möbler för att ha TV-setet och dess komponenter på möbler.  
• Att dra sladdar och kablar anslutna till TV-setet så att man inte kan snava över dem eller dra i dem.  
• Placera aldrig ett tv-set på en inställbar stol.  
• Att inte placera TV:n på höga möbler (ex. skåp eller bokhyllor) utan att fästa både möbeln och TV:n på lämpligt stöd.

• Att inte ställa TV:n på yg eller annat material som placeras mellan TV:n och den stöjande möbeln.  
• Att aldrig placera föremål som kan bli barn att kliva, klämma eller falla på, på TV:n eller möbeln, som den är placerad på.  
• Enheten ska endast monteras på  $\leq 2$  meters höjder.

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

Enheter som är kopplade till byggnadens skydds-jordning genom nätanslutning eller genom andra apparater med nätanslutning till skyddande jordning, och ett TV-distributionssystem som konceptuellt, är anslutning till ett TV-distributionsystem måste därför tillhandahållas genom en anordning som tillhandahåller en elektrisk isolering under ett visst frekvensområde (galvansk isolator)

## VÄGGMONTERINGSVARNINGAR

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

Figurer och illustrationer identifierar användningsområdena tillhandahålls endast som referens och kan skilja sig från det faktiska produktutseendet. Produktutseende och specifikationer kan ändras utan förvarning.

## Miljöinformation

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

Om du ställer in **energiegensparingen till minimum, medium, maximum eller auto**, kommer TV:n att minska energikonsumtionen eller. Om du vill ställa in bakgrundslyset till fast, värde som anpassas till omgivningen, bakgrundslyset i vänteläge eller energispar-läge, bakgrundslyset i vänteläge eller högt ljudnapp på fjärrkontrollen. Ställ in som **AV** för att stänga av inställningen.

**Observera:** Tvingadliga skärmbild för energibesparingen kan vara avsevärt på ett visst läge i inställningsbild. Energiegensparingsinställningarna minskar till att vissa bildinställningar inte kan förändras.

Om höger- eller vänsterknappen trycks in **15 sekunder** kommer varen avstängning 15 sekunder, som meddelande på skärmen. Välj **Försett** och tryck på **OK** för att stänga av skärmen direkt. Om du inte trycker på någon knapp kommer skärmen stängas av inom 15 sekunder. Tryck på valfri knapp på fjärrkontrollen för att starta skärmen igen.

**Observera:** Alternativen **Skärm av** är inte tillgängliga 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

- Fullt integrerad digital markkabel-TV (DVB-T2/C)
- Franskt installationsalternativ
- HDMI-ingångar för att ansluta andra enheter med HDMI-utgång
- USB-ingång
- OSD-menyssystem
- EIT-Scart-utgång för anslutning av extern utrustning (DVB-spelare, tv-spel, ljudsystem osv.)
- Stereoljudsystem.
- Text-TV
- Anslutning för hörlurar
- Automatiskt programmeringsystem (APS)
- Manuell inställning
- Automatiskt strömsparning efter åtta timmar.
- Insomnings timer
- Barnesplårr
- Automatisk ljudavstängning vid ingen sändning.
- AVL (automatisk ljudnivåpassning)
- PLL (frekvenssökning).
- PC-ingång.
- Spelåge (Game Mode; tillval).
- Funktionen bild av.
- Inspelning av program
- Time shifting av program

## Inkluderade tillbehör

- Fjärrkontroll
- Batterier: 2 x AAAA
- Instruktionsbok
- SNA/BBSTARTSGUIDE
- Nälsädd

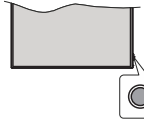
## Ständby-meddelanden

- Om TV:n inte får någon insignal (t.ex. från en antenn eller HDMI-källa) i 3 minuter, kommer den fortsätta i viloläge. Nästa gång du startar TV:n, kommer följande meddelande att visas: "TV:n bytte till ständby-läge automatiskt eftersom det inte fanns någon signal under en längre tid."

- Alternativt AutoTVOFF (inställnings-system-meny) kan ha angetts till ett värde mellan 1 och 8 timmar som standard. Om den här inställningen inte anges som av och TV:n är på och inte körs under inställd tid, kommer den att växla till ständby-läge efter att den installida tiden har gått ut. Nästa gång du startar TV:n, kommer följande meddelande att visas: "TV:n växlade till ständby-läge automatiskt eftersom

ingen drift gjordes under en lång tid." Innan TV:n visar till ständby-läge visas en dialogruta. Om du inte trycker på någon av knapparna på TV:n, tillväxlige efter en väntetid på cirka 5 minuter. Du kan markera Ja och trycka OK för att omedelbart sätta TV:n i viloläge. Om du markerar Nej och trycker på OK, förblir TV:n på viloläge. Du kan också välja att avbryta funktionen Auto TV OFF från den här dialogen. Markera Inaktivera och tryck OK. TV:n förblir på och funktionen avbryts. Du kan aktivera den här funktionen igen genom att ändra inställningen för alternativet Auto TV AV från meny Inställningar-System-Mer.

## TV:nas kontrollknappar och drift.



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

Den TV har en enkel kontrollknapp. Kontrollknappen låter dig kontrollera volymprogramkälla och väntelägets funktioner på tv:n.

## Använda Kontrollknappen

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

**För att stänga av TV:n:** Tryck på kontrollknappen för att visa meny med funktionsalternativ. Fokus flyttas till önskat alternativ. Tryck och håll ner knappen i ungefär 2 sekunder för att aktivera detta alternativ. Alternativets ikonfång ändras vid aktivering. Tryck på knappen igen för att stänga av undertexter.

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

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

**Byta kanal:** Tryck på kontrollknappen för att visa meny för funktionsalternativ och tryck sedan på knappen flera gånger för att flytta fokus till Kanallista alternativet. Tryck och håll ner knappen i ungefär 2 sekunder för att aktivera valt alternativ. Alternativets ikonfång ändras vid aktivering. Tryck sedan på knappen för att växla till nästa eller föregående kanal i kanallistan.

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

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

## Att sköta TV:n med fjärrkontrollen

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

## Ingångar

När du väljer har anslutna externa enheter till din TV kan du växla mellan olika insignalgrupp. Tryck på knappen Källa på fjärrkontrollen utpreparade 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.

## Använda TV-huvudmenyn

När knappen Meny trycks på visas TV-huvudmeny med tre delar av skärmen. Du kan navigera genom menyalternativen med riktningssknapparna på fjärrkontrollen. För att välja ett objekt eller en undermenyalternativ, den markerade meny, tryck på OK-knappen. När du markerar ett menyalternativ kan några av undermenyalternativen i den här meny visas på översta sidan av menyfältet för snabb åtkomst. För att använda ett snabb åtkomst-objekt, markerar du, tryck OK och ställ in som önskat med vänter/höger riktningssknapp. När du är klar, tryck på OK eller tillbaka/retur-knappen för att avsluta. Tryck på Exit-knappen för att stänga huvudmeny.

## 1. Hem

När huvudmenyn öppnas kommer meny **Hem** att visas. Innehållslistan i meny **Hem** kan anpassas genom markera. Innehållslistan **Hem** kan anpassas genom att lägga till alternativ från andra meny. Markera bora ett alternativ och tryck på nedrättknappsknappen på fjärrkontrollen. Om du har nedrättknappsknappen kan du lägga till det i meny **Hem**. På samma sätt kan du radera eller ändra positionen för objekt i meny **Hem**. Tryck på nedrättknappsknappen för att radera eller flytta objekt från tryck på OK och tryck på OK för att flytta objekt till önskad position. Tryck och håll ner riktningssknapp för att välja den position som du vill att objektet ska flytta till och tryck OK.

## 2. TV

### 2.1. Guid

Du kan komma åt den elektroniska programguidens meny med det här alternativet. Se avsnittet **Elektroniska programguiden** för mer information.

### 2.2. Kanaler

Du kan komma åt den kanalmeny med det här alternativet. Se avsnittet **Använda kanallistan** för mer information.

### 2.3. Timers

Du kan ange klockslag för kommande händelser med alternativet i den här meny. Du kan även granska de tidigare skapade tiderna under den här meny.

För att lägga till en ny timer väljer du filken **Lägg till timer** med vänter/höger knappar och tryck på OK. Ställ in undermenyalternativ eller önskemål och när du är klar trycker du på OK. En ny timer kommer att skapas.

Om du vill ändra en tidigare skapad timer markerar du timern, väljer filken **Ändra våld timer** och trycker på OK. Ändra undermenyalternativ eller önskemål och tryck OK för att spara inställningarna.

Om du vill avbryta en tidigare skapad timer markerar du timern, väljer filken **Radera våld timer** och trycker på OK. En bekräftelsekräver att visas. Markera Ja och tryck OK för att fortsätta. Timer-inställningen tas då bort.

Du kan inte ange timer för två eller fler händelser som ständs på olika kanaler inom samma tidintervall. I det här fallet kommer du inte ombebyggd välja en av dessa timers och avbryta andra. Markera timern som du vill avbryta och tryck på OK. Alternativ-meny visas. Markera sedan **Ställ in/Avbryt** och tryck OK för att avbryta den timern. Du måste spara ändringarna efter det. För att göra det trycker du på OK, markera **Spara ändringar** och tryck OK igen.

## 2.4. Inspejlingar

Du kan hantera olika inspejlingar med alternativet i den här meny. Du kan spela upp, ändra, ta bort eller sortera tidigare inspelade händelser. Markera en lik

med hjälp av vänsler eller höger riktningsknapp och tryck på OK för att se tillgängliga alternativ.

### Inställningsinställningar

Du kan även konfigurera dina inställningsinställningar i fliken **Inställningar** i menyn **Inställningar**. Märka fliken **Inställningar** genom att använda vänster- eller högerknappen och tryck på OK. Välj sedan **Önskat objekt**, undermenyn och ställ in med **Vänster-** eller **Högerknappen**.

**Starta tidigt:** Du kan ange en tidig slartrid med den här inställningen.  
**Sluts snt:** Du ställer in tidskravens slutid senare med hjälp av den här inställningen.

**Max. time shift:** Med den här inställningen anger du max. tillåten tid för linsefterspeglingsinställning. Tillgängliga alternativ är urgrändring och den faktiska speglingsinställningen. Du kan också välja **Önskat alternativ** i **Inställningar** eller **Önskat alternativ**. Dessa alternativ påverkar inte linsefterspeglingsinställningen. Se till att programna ändras enligt detta uttryck. Se till att du har tillräckligt med ledigt utrymme, annars kan det handla om omedelbar inspeglning inte är möjlig.

**Auto-grovering:** Du kan ställa in groveringstypen som **Ingen**, **långt**, **långt eller kortst**. Om den inte är inställd på **Ingen**, kan du ställa in alternativet **Speglare** som **Inställt**, **Önskat** eller **Önskat**. Dessa alternativ påverkar inte linsefterspeglingsinställningen. Se till att du har tillräckligt med ledigt utrymme för pågående inspeglningar.

**Hårdskifto:** Du kan se detaljerad information om USB-minnet som är anslutet till din TV. Märkare och tryck på OK för att se och tryck på **Tillbaka/Retur** för att slänga.

**Formatera hårddisk:** Om du vill radera alla filer på det anslutna USB-minnet och konvertera diskformatet till FAT32, då kan du använda det här alternativet. Tryck på OK när alternativet **Formatera hårddisk** är markerat. En menyviss och uppmaningar anger PIN-kod (\*). Efter att du angivit pin-koden kommer bekräftelsemeddelandet visas. Välj Ja och tryck på OK för att starta formateringen av USB-minnet. Vill du NEJ och tryck på OK om du vill avbryta.

**Skärmsparning:** Om du vill ställa in skärmsparningstiden på en bestämd nivå, välj **Önskat alternativ** på **Inställningar** under **Inställningsinställningarna**, använd den pinkod du angav.

### 3. Inställningar

Du kan hantera dina TV-inställningar med alternativen i den här menyn. Se avsnittet **Inställningsmenyhjälp** för mer information.

### 4. Källor

Du kan hantera dina ingångskällor i menyn med alternativen i den här menyn. För att ändra aktuell källa markera en alternativ och tryck på OK

### 4.1. Inställningar för källa

Andra namnen, aktivera eller avaktivera valda alternativ för källa.

#### Slut i batterierna i fjärrkontrollen

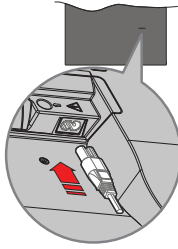
Ta bort det bakre locket för att nå batterihallen. Sätt in två AAA-batterier i fjärrkontrollen (att (+) och (-) matchar (kontrollera polariteten)). Blanda inte gamla och nya batterier. Ersätt endast med samma eller motsvarande typ. Placera tillbaka locket.

Ett meddelande kommer att visas på skärmen när batterierna snart är slut och måste bytas ut. Observera att när batterierna är snart är slut kan fjärrkontrollens prestanda försämrats.

Batterier bör inte utslätas för extrem värme som solljus, eller efter liknande.

#### Strömanslutning

**VIKTIGT:** TV:n är konstruerad för att fungera på en 220-240 V AC, 50 Hz ström. Efter att TV:n packats upp, låt den nå den närmast omgivande temperaturen innan du ansluter TV:n till huvudströmmen.



Anslut ena änden (kontakt med två hål) av den medföljande strömkabeln i strömkabls anslutning i TV:n bakåtd. Anslut andra änden i vägguttaget. **Observera:** Strömkabls position kan variera beroende på modell.

#### Antennanslutning

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

#### Baksidan av TV:n



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

### Licensmeddelande

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



Tillverkad under licens från Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio, och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Plus U.S. -logotypen är ett varumärke som tillhör CI Plus LLC.

### Kasseringstillstånd

Dessa symboler anger att den elektriska, elektroniska utrustningen och batteriet med denna symbol inte får kassas som vanligt hushållsavfall vid skrotning. Istället ska produkten överlämnas till tillämpliga insamlingsställen för återvinning av farliga och elektriska utrustning. Dessa symboler är för långlig hantering och återvinning i enlighet med ditt lands inhemska lagstiftning, och direktiven 2012/19/EU och 2013/56/EU.

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

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

I enlighet med inhemsk lagstiftning kan böter bli följden vid oriktig bortskaffning av detta avfall.

### Företagsanvändning

Om du vill kassera denna produkt, kontakta din leverantör och kontrollera vilken än köpekontraktet. (andra länder utanför EU)

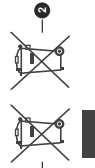
Dessa symboler är enbart giltiga inom EU.

Kontakta din lokala myndighet för att låra dig om bortskaffande och återvinning.

Produkten och förpackningen ska tas till ditt lokala uppsamlingsställe för återvinning.

Vissa uppsamlingsställen tar emot produkter utan kostnad.

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

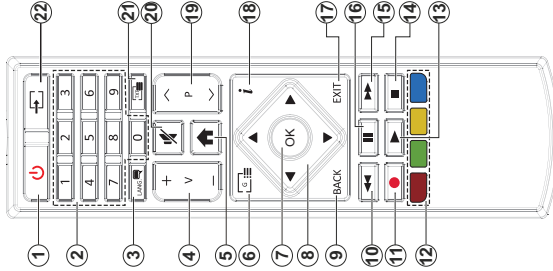


### 5. Produkter

#### 6. Batteri

#### Specifikationer

TV-ständningar	PAL/EG/HD/SECAM/EGDK
Mottagande Kanaler	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital/ Mottagning	Fullt integrerad digital terrestriell-kabel-TV (DVB-T/C) (DVB-T2-kompatibel)
Antal Förinställda Kanaler	1 000
Kanalindikator	Varning på skärmen
RF-antenngång	75 Ohm (obalanserat)
Driftsvolt	220-240VAC, 50Hz
Audio	Tryck + Nicam Stereo
Ljudutgångsstrom (WRMS) (10 % THD)	2x8
Strömförbrukning (W)	75W
TV-dimensioner (bredd x höjd x djup) (mm)	235 x 909 x 571
TV-dimensioner (bredd x höjd x djup) (tomt) (mm)	5987 x 919 x 522
Skärm	40"
Driftstemperatur och driftfuktighet	0 °C upp till 40 °C, 85 % fuktighet max



1. **Standby:** Slår PÅ/AV Tv:n
2. **Numeriska knappar:** Växlar kanalerna, anger ett nummer eller en bokstav i rutan på skärmen.
3. **Språk:** Bläddrar mellan ljudigen (analog-iv), visar och ändrar språk för ljudundertexter och sätter på/av undertexter (digitalt-iv, där det finns)
4. **Volym +/-:**
5. **Meny +/-:**
6. **Guide:** Visar den elektroniska programguiden
7. **OK:** Bekräftar användarens val, håller sidan (i TXT-läge), visar kanalmenyn (DTV-läge)
8. **Riktningknappar:** Hjälper till att navigera i menyerna, innehåll m.m. och visar undersidorna i TXT-läget när du höger- eller vänsterklickar
9. **Tillbaka / Återgå:** Återgår till tidigare skärm, tidigare meny, öppnar indexsida (i TXT-läge) Bläddrar snabbt mellan föregående och nuvarande kanaler eller källor (beror på modellen.)
10. **Spola tillbaka:** Spolar bakåt i media såsom filmer
11. **Spola in:** Spolar in program
12. **Fjärrknappar:** Fyll i instruktionerna för följande knappfunktioner på skärmen
13. **Spela:** Börjar spela utvald media
14. **Stop:** Stoppar median från att spelas
15. **Snabbframåt:** Spolar framåt i media så som filmer
16. **Paus:** Pausar median som spelas, startar en tidsförskjutande inspelning
17. **Stäng:** Stänger av och avslutar, de visade menyerna eller återgår till föregående skärm
18. **Info:** Visar information om skärminnehåll, visar ddd information (i TXT-läge)
19. **Program +/-:**
20. **Tyst läge:** Stänger helt av volymen på TV:n
21. **Text:** Visar text-TV (där det finns), tryck igen för att placera texten på en normal sändningsbild (blandad)
22. **Källa:** Visar tillgängliga sändningar och innehållskällor

Kontakt	Typ	Kablar	Enhet
	VGA-anslutning (bask)		
	PC/YPbP Audio-anslutning (skå)		
	HDMI-anslutning (bask)		
	SCART-anslutning (tillbaka)		
	YPbP-Video-anslutning (bakre sidan)		
	Sida AV (ljud/video)-anslutning (skå)		
	SPDIF Optisk utgångsanslutning (bakre sidan)		
	Hörkvar-anslutning (skå)		
	USB-anslutning (skå)		
	Chassiutgång (skå)		

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



### Sätta på stänga av

**För att sätta på TV:n**  
(220-240V/AC, 50 Hz).

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

- Trycka på standby-knappen, **program +1**, eller en fjärrknapp på fjärrkontrollen.

**För att sätta av TV:n**

- Tryck på **Standby**-knappen på fjärrkontrollen.

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

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

**Observera:** När TV:n är i standby-läge belyser lampen för standby-läge och indikerar att funktioner som Sökning i standby-läge, inläsning nedladdning eller timer är aktiva. LED-lampor kan belysa när TV:n står på från-ventilering.

### Förställd installation

När den slås på för första gången visas skärmen för språkval. Välj önskat språk och tryck på **OK**. Ifrågorande steg i installationsguiden ställer du in dina inställningar med riktningssknapparna och OK-knappen.

På den andra skärmen ställer du in ditt land. Beröende på val av Land kan du tillfrågas att ställa in och bekräfta en PIN-kod nu. Valda PIN-koden får inte vara 0000. Du måste ange en PIN-kod om du tillfrågas om detta i någon meny senare.

Du kan aktivera Butiksläget i nästa steg. Detta innebär att du kan använda TV:n som en TV-skärm för bildutskick och beröende på TV-modell som du använder kan de funktioner som slås visas på sin sida på skärmen som en info-märken. Alternativt är endast avsett för användning i butik. Det rekommenderas att välja **Hemläge** för hembruk. Detta alternativ kommer att finnas tillgängligt i menyen Inställningar-System-Mer och kan stängas av på senare. Gör ditt val och tryck på **OK** för att fortsätta.

På nästa skärm kan du ställa in sändningstyp som ska visas, ställa in krypterad sändningstyp (licens (beröende på landval)). Du kan även ställa in sändningstyp som favorit. Prioriteringen kommer att ges till valda sändningstyper under sökningsövan. När kanalerna i den menyen listas överst i kanalistan, När du är klar, markera Nästa och tryck **OK** för att fortsätta.

### Om att välja ett sändningstyp

Om att välja ett sökalternativ för en sändningstyp markerar du alternativet och trycker på **OK**. Kryssrutan bredvid det valda alternativet och kontrolleras. Om du

vill stänga sökalternativet avmarkerar du kryssrutan som inte är tryckt på **OK** efter att du har flyttat fokusen till önskat sändningstypalternativ.

**Digitalantenn:** Om alternativt sökning med Antenn, visas på tv:n kommer sökning efter marknads sändningar eller andra sökning sker efter att de andra övriga inställningarna genomförs.

**Digitalboks:** Om alternativt digitalboksökning är på skärmen tv:n att söka efter kabelsändningar eller andra signaler sker efter att de andra övriga inställningarna genomförs. Ett meddelande visas innan du börjar söka som frågar om du vill utföra kabelboksökning. Om du väljer Ja och trycker på **OK** kan du välja **Nätverk** eller ange värdet som **Frekvens**, **Nätverks-ID** och **Söknings** på nästa skärm. Om du väljer **Nej** och trycker på **OK**, kan du välja **Sturkretsen**, **Störrekanaler**, **Nästa** och **Sök** på nästa skärm. När du är klar, markera **Nästa** och tryck på **OK** för att fortsätta. **Observera:** Sökningsövan kommer att ändras beröende på det valda sökalternativet.

**Analog:** Om alternativt sökning med Analog är på skärmen tv:n att söka efter analoga sändningar sker efter att de andra övriga inställningarna genomförs.

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

Medan sökning fortsätter kommer nuvarande skanningsresultat att visas längst ned på skärmen. När alla tillgängliga stationer är lagrade kommer kanalmeny att visas. Du kan ändra kanalistan i kanalmeny med dina piltasterna, med alternativet Andra flik eller trycka på knappen Menu för att avsluta och se på tv.

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

(\* LCN är det logiska kanalnummersystemet som organiserar tillgängliga sändningar i enighet med en i genmätnar kanalnummersystem (för icke-marknadsfall). **Observera:** Stäng inte av TV:n medan förställd installationen pågår. Om du stänger av TV:n alternativt kanske inte är tillgängliga, så kan du inte se några sändningar.

### Media-Spela upp via USB-ingång

Du kan ansluta en 2,5 tum och 3,5 tum (hård med extern strömlösning) externa hårddisk eller USB-sticks till din tv genom att använda USB-ingången på TV:n.

**VIKTIGT!** Spara filerna på din lagringsenhet innan du ansluter den till en tv. Tillverkararen är inte ansvarig för skadade filer eller förlorade data. Vissa typer av USB-enheter (t.ex. MP3-spelare) eller USB-hårddiskar/ minnen kanske inte är kompatibla med denna tv. Tv:n gör automatiskt matning med FAT32 och NTFS, men det sätter ditt spel i på din disk formatet med med NTFS.

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

Vänita lite innan varje 1 och utkoppling eftersom spelaren kanske fortfarande låser filer. Underlättelse att göra så kan också fysisk skada på USB-spelaren och USB-enheten. Dra inte ut din enhet medan du spelar en fil.

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

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

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

### Spela in ett program

**VIKTIGT:** Om du använder en tv USB-hårddisk för att formatera TV:n:s inspelningsinställning, så kommer du inte kunna spela in ett program. För att spela ett program måste du först ansluta ett USB-nöje till din TV medan TV:n är avstängd. Du ska därför slå på TV:n för att aktivera inspelningsfunktionen.

För att använda funktionen bör din USB ha minst 2 GB fritt utrymme och vara USB 2.0-kompatibel. Om USB-enheten inte är kompatibel kommer ett felmeddelande att visas. För att spela in långvariga program så som filmer rekommenderas att använda USB - HDD:s. Inspelade program sparas på det anslutna USB-minnet. Om du vill kan du lagra/kopiera inspelningar på en dator. Du kan bara spela upp inspelningarna via din tv.

Förfröjning i lappsynkronisering kan ske under förförskjutning. Radioinspelning stöds inte. Tv:n kan spela in program i upp till 10 timmar. Inspelade program delas upp i 4 GB partitioner. Om skrivhastigheten för den anslutna USB-disken inte räcker till, kan inspelningen mistas/tyckas som förförskjutnings-funktionen finns eventuellt inte. Av detta skäl bör en USB-hårddisk användas för att spela in högupplösta program. Ta inte bort USB-nätverkskabeln under inspelning. Detta kan skada den anslutna USB-nätverkskabeln.

**Stöd för flera partitioner finns.** Högst två olika partitioner stöds. Den första partitionen på USB-minnet används för USB-inspelningsfunktioner. Den måste även formateras som en primär partition och användas för USB-inspelningsfunktioner. Vissa strömpaket spelas eventuellt inte in på grund av signalproblemet. I en del fall kan därför vissa fresta under uppspelning.

Tangenterna för inspelning, Spela Paus, Visa (för PlayList Display) kan inte användas när text är på skärmen. Inspektion startas via filter, när text är på skärmen och automatiskt av. Användning av text-TV-avskärms även när det pågår en inspelning eller spela upp.

### Förfröjd-inspelning

Tryck på knappen **Paus** när du ser ett tv-program och vill vänta till forskningsläge. I förekljudningsläget pausas programmet och spelas samtidigt in på USB-disken.

Tryck på knappen **Spela** när du vill återgå till det pausade tv-programmet efter du avbrot 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 använda funktionen timeshift bakåt eller normal uppspelning eller snabbspolning framåt.

### Onedeebar inspelning

Tryck på knappen **Spela** in för att starta inspelningen direkt sedan du tittar på ett program. Du kan titta på Spela in-knappen på fjärrkontrollen igen för att spela in nästa händelse efter val av nästa program i elektronisk direktinspelning. Tryck på knappen **Stopp** för att avbryta direkt inspelning.

Du kan inte sända eller se Media-bildrörens i paus läget. Tv:n är inslag av program och vid förförskjutning visas ett varningsskärmbild för skärmen om din USB-enheten inte är tillräcklig.

### Titta på inspelade program

Välj inspelningar från TV-menyen. Välj en inspelning från listan (om någon redan finns inspelad). Tryck på knappen **OK** för att se Alternativmeny. Välj ett alternativt och tryck sedan på knappen **OK**. **Observera:** Du kan inte visa huvudmeny och dess alternativ under uppspelningen.

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

### Långsam framåtspolning

Om du tittar på **Paus** medan du tittar på ett inspelat program kan du spela långsamt framåt. Du kan använda **snabbspolningsknappen** för att sätta snabbt. Genom att trycka flera gånger på knappen **Snabbspolning** framåt ändrar du hastigheten.

### Inspejningskonfiguration

Välj filiken **Inställningar** i menyen **TV-inspelning** och välj att konfigurera inspelningsinställningarna och tryck på **OK**.

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

**Observera:** Strömledningen kan ha ställts in till 0,000 eller 1234. Om du har definierat PIN så som kraks, beroende på land/välj under förstagelseinstallationen, använd den pin-kod du angivit.

**VIKTIGT!** Om du formaterar din USB kommer det att radera ALLA data på den och dess filesystem kan inte konverteras till FAT32. Läs i detta fall kan drifis källa från efter en formatering men du förlorar ALLA din data.





Om ett meddelande anger att "USB-enheten har för långsam skrivhastighet" till du startar en inspelning, detta inte hjälper kanske den externa enheten inte uppfyller hastighetstakraven. Du bör då ansluta en annan USB-disk.

**Medialaddare**  
Du kan spela upp musik- och filmer och visa fotofiler lagrade på en USB-enhet genom att ansluta den till din TV. Anslut en USB-enhet till en av USB-ingångarna på sidan av TV:n.

När du har anslutit en USB-enhet till din TV visas **Medialäsarmeny** på skärmen. Du kan komma åt innehållet i den anslutna USB-enheten närsomhelst från menyn **Källor**. Välj relevant USB-ingång ifrån den här menyn och tryck på **OK**. Välj sedan den önskade filen och tryck på **OK** för att visa eller spela upp den.

Du kan ställa in dina preferenser för medialaddraren genom att använda menyn **Inställningar**. **Inställningsmenyn** kan nås via informationsfältet som visas längst ned på skärmen när du trycker på knappen **Info** när du spelar upp en videofil eller visar en bildfil. Tryck på **Info**, markera kugghjulsymbolen på höger sida om informationsfältet och tryck på **OK**.

**Blindstängning, Ljudinställningar, Inställningar för Medialäsaren och Options** kommer att finnas enligt typen på den naverande öppna medielliten. **Blindstängning** och **Inställningar** kommer att finnas tillgänglig när du spelar upp ljudfiler.

Lägesalternativen Loopasblända	
Starta uppställning och aktivera 	Äls fler i listan, kommer att aktiveras automatiskt om du väljer en annan lista.
Starta uppställning och aktivera 	Samma 8 bokstaver spelas hela tiden i släng (looping).
Starta uppställning och aktivera 	Äls fler i listan, kommer spelas en gång i slumpmässig ordning.
Starta uppställning och aktivera 	Äls fler i listan, kommer spelas en gång i slumpmässig ordning.

För att använda funktionerna på informationsfältet markera tecken för funktioner som trycks på **OK**. För att ändra status för en funktion markera symbolen för funktionen och tryck **OK** så mycket som behövs. Om symbolen är markerad, med ett rött kors betyder det att den är avaktiverad.

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

Alternativt **CEC** menyn **Inställningar>System>Mer** bör vara inställt som **Aktiverad** först. Tryck på knappen **Källa** och välj sedan HDMI-ingången för den anslutna CEC-enheten från menyn **Käll-lista**. När en ny CEC-klient ansluts kommer den listas i **Källmenyn** med eget namn istället för den anslutna HDMI-portens namn (DVD-spelare, Spelare 1, m.m.).

TV:n fjärrkontroll är automatiskt aktiverad när kurna några vissa funktioner efter att den anslutna HDMI-källan har valt. För att avsluta det här läget och styra TV:n via fjärrkontrollen igen, tryck i knappen "0-Null" på fjärrkontrollen i 3 sekunder.

Du kan inaktivera CEC-funktionen genom att ställa in det relaterade CEC-funktionen genom att **Inställningar>System>Mer**.

TV:n stöder ARC (Audio Return Channel). Den här funktionen är en ljudbuss som är inakt på gesluta andra kablar mellan TV:n och ljudsystemet (AV-mottagare eller högtalarsystem). </p>
</div>

När ARC är aktivt visas inte displayen ner sina andra ljudvolymmer automatiskt. Du kommer att behöva minska TV-volymen till noll manuellt om du vill höra mindre ARC-ljud (samma som oplanter för att bevara själva enheten). När ARC är aktiv, ska du välja den enheten ifrån käll-listan. Då används volymknapparna för den anslutna ljudenheten. Vid användning av ARC-anslutning, kan en del inkompatibla förekomma mellan TV:n och det anslutna ljudsystemet på grund av skillnader i användda volymnivåer.

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

#### Systemljudkontroll

Läter ljudförstärkare/mottagare att användas med TV:n. Volymen kan kontrolleras med tvns fjärrkontroll. För att aktivera funktionen, gå till **Högtalarealternativen** i menyn **Inställningar>System>Mer** som **Förstärkare**. TV-högtalarna måste lysas och ljudet i dem aktuella källan kommer fördelas via det anslutna ljudsystemet. **Observera:** Ljudenheten ska stöds systemaudiokontroll-funktionen och **ARC**-alternativet ska ställas in som **aktiverad**.

## Inställningar menyinnehåll

Bildmenyinnehåll	
<b>Läge</b>	Du kan ändra bildläget för att passa dina önskemål eller krav. Bildläget kan ställas in till ett av följande alternativ: <b>Bio, Sport (valfritt), Sport, Dynamisk och Naturlig</b> .
<b>Kontrast</b>	Ställer in ljus- och mörkernivån för skärmen.
<b>Ljusstyrka</b>	Ställer in värden för ljusstyrka på skärmen.
<b>Skärpa</b>	Ställer in värdat på skärpan för detaljer som visas på skärmen.
<b>Färg</b>	Ställer in färgvärdet, justerar färgerna.
<b>Energibesparing</b>	För inställning av <b>energibesparingsfunktion</b> till <b>Anpassad, Minimum, Medium, Maximum, Auto, Skärmen av eller A</b> .
<b>Bakgrundsljus</b>	<b>Observera:</b> <i>Tryck på skärmen eller A för att avsluta läget</i> Inställningen styr nivån på bakgrundsljuset. Bakgrundsljusfunktionen kommer inaktiveras om energibesparingen är inställt på ett annat alternativ än Anpassad.
<b>Avancerade inställningar</b>	
<b>Dynamisk kontrast</b>	Du kan förändra dynamisk kontrast till önskade värden.
<b>Brusreduktion</b>	Om sändningssignalen inte är stark och bilden sbörs, använd <b>Brusreduktion</b> för att minska störningen.
<b>Färgtemperatur</b>	Ställer in önskade färgtemperaturvärden. Alternativen <b>kall, normal, varm och anpassad</b> finns.
<b>Vit punkt</b>	Om <b>Färgtemperatur</b> är inställt på <b>Anpassad</b> kommer den här möjligheten att finnas. Öka "varmen" eller "kylan" på bilden genom att trycka på västret eller höger knapp.
<b>Blitzzoom</b>	Ställer in önskade blitzzoomalternativ.
<b>Bilds kif</b>	Det här alternativet kan finnas tillgängligt beroende på inställningen <b>blitzzoom</b> . Markera och tryck <b>OK</b> , använd sedan riktningssknapparna för att flytta bilden uppåt eller nedåt.
<b>Flimläge</b>	Finmasa spelas in med olika antal bilder per sekund för vanliga tv-program. Aktivera denna funktion när du ser på film och vill se snabbare scener tydligare.
<b>Hudton</b>	Hudton kan ändras mellan -5 och 5.
<b>Färgförändring</b>	Ställer in önskade färgton.
<b>HDMI Full Range</b>	Det här alternativet finns tillgängligt medan du ser på enhDMI-källa. Du kan använda den här funktionen för att öka svartan i bilden.
<b>PC-position</b>	Visas endast när en ingångskälla är inställt på <b>VGA/PC</b> . Om bilden inte är centrerad i VGA-läge kan du använda detta alternativ för att automatiskt justera positionen av bilden. Tryck på <b>OK</b> för att starta den automatiska justeringen.
<b>Autoposition</b>	Detta alternativ flyttar bilden horisontellt antingen till höger eller vänster på skärmen.
<b>Horisontal position</b>	Detta alternativ flyttar bilden vertikalt upp eller ned på skärmen.
<b>Vertikal position</b>	Pixelrefvensinställningarna korrigerar störningar som uppstår i form av vertikala band i pixelnivåens presentationer som kalky-program eller text med litet typanst.
<b>Pixelrefkens</b>	Beror på ingångskällan (datum m.m.) du kan se suddig eller stord bild på skärmen. Du kan använda fas för att skapa en klarare bild genom att testa dig fram.
<b>Fas</b>	
<b>Aterställning</b>	Aterställ bildinställningarna till fabriksinställningar (utom i <b>YGA-läge</b> ).

När man är i VGA (PC)-läge kommer vissa öpngr i bildmenyn att vara avaktiverade. I stället kommer YGA-lagets inställningar/lagas till bildmenyn när man är i PC-läget.

Svenska - 12 -

Svenska - 13 -

<b>Ljudmeny innehåll</b>	
<b>Volymer</b>	Justerar volymen.
<b>Ljudutjämnare</b>	Valjer ljudjämnare. Anpassade inställningar kan endast göras i Användarläge.
<b>Balans</b>	Justerar om ljudet kommer från vänster eller höger högtalare.
<b>Hörlurar</b>	Ställer in volym i hörlurar. Väntligen kontrollera, innan du använder hörluren att volymen är inställt på en låg nivå för att förhindra hörselbador.
<b>Ljudläge</b>	Du kan välja ett musikläge (om det valda kanalen stöds).
<b>AVL (automatisk ljudnivå-anpassning)</b>	Ställer in ljudet för att få en fast utgångsnivå mellan programmen.
<b>Hörlurar/inläje ut:</b>	När du ansluter externa förstärkare till din TV med hjälp av hörlursutslaget kan du välja alternativet Ljude ut. Om du har anslutna Hörlurar till tv:n ställ in alternativet som hörlurar. Kontrollera också att Hörlurarna är inställda som tillval i menyen. Om det är inställt på inläje ut, kommer utgången från hörlorsutslaget vara inställt på max vilket kan skada din hörsel.
<b>Dynamisk Bas</b>	Aktiverar eller avaktiverar den dynamiska basen.
<b>Surround-ljud</b>	Surround-ljudläge kan ställas in som på eller av.
<b>Digital Utgång</b>	Ställer in ljudtyp för digital ut.
<b>Installationsmeny innehåll</b>	
<b>Automatisk kanalsökning (Ställ in på nytt)</b>	Visar automatiska sökalternativ. <b>D. Antenn:</b> Söker och lagrar antennbaserade DVB-stationer. <b>Digitalkabel:</b> Söker och lagrar kabelbaserade DVB-stationer. <b>Analog:</b> Söker och lagrar analoga stationer.
<b>Manuell kanalsökning</b>	Denna funktion kan användas för att ställa in sökande station direkt.
<b>Nätverks Kanalsökning</b>	Söker efter länkade kanaler i sändningssystemet. <b>D. Antenn:</b> Sökiningar efter antennbaserade kanaler. <b>Digitalkabel:</b> Sökiningar efter kabelbaserade kanaler.
<b>Analog in/justering</b>	Du kan använda denna inställning för att finjustera analoga kanaler. Den här funktionen är inte tillgänglig om inga analoga kanaler är lagrade och om nuvarande kanal inte är en analog kanal.
<b>Installationsinställningar (Valfritt)</b>	Visar installationsinställningarna. <b>Standby-läge sökning (*)</b> Din TV kommer att söka efter nya eller saknade kanaler när den är i läsläge. Någon sändning kommer att visas. <b>Dynamisk kanaluppdatering (**)</b> Om detta alternativ är aktiverat kommer förändringarna på sändningarna som frekvens, kanalnamn, undertextspråk etc. att tillämpas automatiskt medan du tittar. (*) Tillgänglighet beror på modellen.
<b>Rensa servicelista</b>	Använd inställningen för att radera lagrade kanaler. Den här inställningen syftar endast när <b>Landsattematör</b> är inställt på Danmark, Sverige, Norge eller Finland.
<b>Valj aktivt nätverk</b>	Den här inställningen låter dig välja endast sändningar inom valda nätverk som IASIS i kanelislan. Den här funktionen finns endast för landsveten i Norge.
<b>Signalinformation</b>	Du kan använda det här menyalternativet för att övervaka signalrelaterade uppgifter som signalnivå/kvalitet, nätverksnamn etc. för tillgängliga frekvenser.
<b>Förstagångsinstallation</b>	Raderar alla lagrade kanaler och inställningar, återställer Tv:n till fabriksinställningar.

<b>System - Innehåll För</b>	
<b>Vilkorad Tillgång</b>	Kontrollera moduler för vilkorig åtkomst om tillgängligt.
<b>Språk</b>	Du kan ställa in olika språk, beroende på sändningen och landet.
<b>Föräldraställning</b>	Änge rätt åsönord för att ändra Föräldraställning. Du kan enkelt justera <b>Menyläs, Föräldrare, Bärspåraren eller Guidning</b> i den här menyen. Du kan också ange ett nytt <b>PIN</b> för att ändra <b>Standard CICAM PIN</b> -koden med hjälp av de relaterade alternativen. <i>Observera:</i> Visar menyalternativ kan inte är tillgänglig beroende på vilket förvald som är i gjord vid Förstagångsinstallation. Standardinställningarna är 0000 eller 1234. Om du har aktiverat PIN-kod (på så sätt visas), beroende på landets Förstagångsinstallations, använd den PIN-kod du angav.
<b>Datum/Tid</b>	Ställer in datum och tid.
<b>Källor</b>	Ändra namnen, aktivera eller avaktivera valda alternativ för källa.
<b>Handläppinställningar</b>	Visar åtkomstalternativ för Tv:n.
<b>Hörselproblem</b>	Aktivera specialfunktioner som skickas från sändaren.
<b>Ljudbeskrivning</b>	Titelbländeband kommer att spelas för blinda eller de med synnedsättning. Tryck på <b>OK</b> för att se alla tillgängliga menyalternativ i <b>Ljudbeskrivning</b> . Funktionen är endast tillgänglig om sändaren stöder det. <i>Observera:</i> Ljud beskrivningsfunktionerna finns inte tillgänglig vid inspelnings- eller återspelningsläge.
<b>Mer</b>	Visar andra inställningsval för Tv:n.
<b>Meny-timerout</b>	Ändra tidsutlösningen varaktighet för menyklämman.
<b>Standby-läge LED</b>	Om inställt som <b>AV</b> kommer standby-läge lamporna inte tändas när Tv:n är standby-läge.
<b>Uppgradering av mjukvara</b>	Säkerställer att din TV har den senaste programvaran. Tryck på <b>OK</b> för att se menyalternativen.
<b>Programversion</b>	Visar den aktuella mjukvaruversionen
<b>Undertext-läge</b>	Det här alternativet används för att välja vilket undertext-läge som ska vara påskämen ( <b>DVB</b> -textning/ <b>TTX</b> -textning) om båda finns som tillval. Standardinställningen är <b>DVB</b> -textning. Den här funktionen finns endast för landsveten i Norge.
<b>Autoavstängning</b>	Ställer in önskad tid för Tv:n för att automatiskt gå in i standby-läge när den inte används. Detta alternativ kan ställas in från 1 till 8 timmar i steg om 1 timme. Du kan också aktivera det här alternativet genom att ställa in som av.
<b>Burkisläge</b>	Valj det här läge i sändningsvisas. Medan <b>Burkisläge</b> är aktiverat kan kanske vissa objekt i TV-menyen inte visas.
<b>Uppstartsläge</b>	Denna inställning konfigurerar inställningen för uppstartsläget. Alternativet <b>Senaste läge</b> och <b>Standby-lägen</b> finns tillgängliga.
<b>CEC</b>	Med den här inställningen kan du aktivera och avaktivera CEC-funktionen helt. Tryck på <b>Vänster</b> eller <b>Höger</b> knapp för att aktivera eller avaktivera funktionen.
<b>CEC-Automatisk påslagning</b>	Den här funktionen låter den anslutna HDMI-CEC-kompatibla enheten att starta Tv:n och växla till dess ingångskälla automatiskt. Tryck på <b>Vänster</b> eller <b>Höger</b> knapp för att aktivera eller avaktivera funktionen.
<b>Högtalare</b>	För att höra ljud från Tv:n genom anslutna kompatibla ljudenheter, ställ in ljudet på <b>Förstaföre</b> . Du kan använda fjärrkontrollen till tv:n för att kontrollera volymen på ljudenheten.
<b>OSS</b>	Visar Open Source programlicensinformation

*Observera:* Visar alternativ kan inte är tillgänglig beroende på din TV, dess funktioner och det valda landet i förstagångsinstallationen.



## Fjärrkontroll - ingen funktion

- Batterierna kan vara slut. Byt ut batterierna.
- Batterierna kanske är felaktigt isatta. Se avsnittet "Sätta batterier i fjärrkontrollen".

## Ingen signal på en ingångsskåla

- Det är möjligt att ingen enhet är ansluten.
- Kontrollera AV-kablarna och anslutningar från enheten.
- Kontrollera att enheten är påslagen.

## Bilden är inte centrerad i VGA-källa.

För att ha TV:n automatiskt sika centrerar bilden, ange menyn PC Position i bildmenyn. **AutoPosition** och tryck på **OK**. Vänra tillis den är klar. För att ställa in positionen av bilden manuellt, kan du använda alternativen **H-Position** och **V-Position**. Välj önskat alternativ och använd riktningen för att höja riktningssläpp på fjärrkontrollen för att ställa in.

## Inspelning är tillgänglig

För att spela in ett program måste du först ansluta ett USB-minne korrekt till din TV medan TV:n är avstängt. Du ska därefter slå på TV:n för att aktivera inspelningsfunktionen. Om du inte kan spela in, kontrollera att lagringsenheten formaterats korrekt och att det finns tillräckligt utrymme.

## USB-enheten är för långsam

Om ett meddelande anger att USB-enheten har för långsam skriftshastighet när du startar en inspelning testas du först med ett stort om inspelningen. Om detta inte hjälper kanske den externa enheten inte uppfyller hastighetskraven. Prova att använda en annan USB-lagringsenhet.

## Typiska visningslägen via PC-ingång

Följande tabell r en illustration av vanliga videovisningslägen. Din TV kanske inte stödjer alla uppbeskrivningar.

Index	Upplösning	Frekvens
1	640x480	60 Hz
2	800x600	56 Hz
3	800x600	60 Hz
4	1024x768	60 Hz
5	1024x768	66 Hz
6	1280x768	60 Hz
7	1280x860	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

## Filformat som stöds i USB-läget

Media	Förändring	Format	Anmärkingar
Video	.mpg, .mpeg	MPEG-1,2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2: 1920x1080 @ 30P
	.vob	MPEG2	
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	.mkv	H.264, MPEG4, VC-1	1920x1080 @ 30P
Audio	.avi	MPEG2, H.264, Xvid, H.264	
	.flv	H.264/AVP/ Sorenson	H.264/AVP: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .m4v, .m4p, .m4b, .m4a, .m4r, .m4v	MPEG transport	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, 240Kbps (Sampling rate) Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (Sampling rate)
	(långarens endast med Videoliner)	AC3	32Kbps ~ 640Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)
Bild	.jpg	AAC	16Kbps ~ 576Kbps (Bit rate) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (Sampling rate)
	.bmp	EAC3	32Kbps ~ 60Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)
	.sub, .art	LPCM	Original (8 bit PCM, Signed/Unsigned) 16bit PCM (stereo) 16kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 18kHz, 20.8kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (Sampling rate)
		IMA-ADPCM / MS-ADPCM	384Kbps ~ (Bit rate) / 8kHz ~ 48kHz (Sampling rate)
		LBR	32Kbps ~ 96Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)
Undertext		Progressiv	Upplösning(BxH): 1700x10000 Upplösning(BxH): 4000x4000 Upplösning(BxH): 5760x4096

### 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	76Hz
640x400				X		
640x480		X	X		X	X
800x600	X	X		X	X	X
832x624						X
1024x768		X	X	X	X	X
1152x864		X				X
1152x870						X
1280x768		X				X
1360x768		X				
1280x960		X				X
1280x1024		X				X
1400x1050		X				X
1440x900		X				X
1600x1200		X				
1680x1050		X				X
1920x1080		X				

### Information om funktionalitet för märksänd DVB

Den här DVB-mottagaren är endast lämplig att använda i det land den konstruerats för att användas i.

Fästän DVB-mottagaren följer de senaste DVB-specifikationerna vid tiden för tillverkning, kan vi inte garantera kompatibilitet med framtida DVB-sändningar på grund av de förändringar som eventuellt kan komma att genomföras på sändningssignaler och teknologier i alla länder.

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

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

<b>Contents</b>	
Safety Information	2
Environmental Information	3
Standby Notifications	4
TV Control Button & Operation	4
Using Main TV Menu	5
Inserting the Batteries into the Remote	5
Power Connection	6
Antenna Connection	6
Disposal Information	7
Remote Control	8
Connections	9
Switching On/Off	10
First Time Installation	10
Media Playback via USB Input	10
USB Recording	11
Media Browser	12
CEC	12
Settings Menu Contents	13
Using the Channel List	16
Configuring Parental Settings	16
Electronic Programme Guide	16
Teletext Services	17
Software Upgrade	17
Troubleshooting & Tips	17
PC Input/Typical Display Modes	18
AV and HDMI Signal Compatibility	18
Supported File Formats for USB Mode	19
Supported DVI Resolutions	20
DVB functionality information	21

## Safety Information



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

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

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

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

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

- WARNING:** This device is intended to be used by persons (including children) who are capable / experienced of operating such a device unsupervised, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the device by a person responsible for their safety.
- Use this TV set at an altitude of less than 5000 meters above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar indoor use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.

The power cord plug should be easily accessible. Do not place the TV, monitor, etc. on the power cord. A damaged power cord should be replaced by the original power cord. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.

- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g., on shelves above the unit).
- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.

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

**WARNING** - Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.  
**WARNING** - Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.

**ABOVE ALL - NEVER let anyone, especially children, push or hit the screen, push anything into holes, slots or any other openings in the case.**

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

### Markings on the Product

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

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

**Hazardous Live Terminal:** The marked terminal(s) isolate hazardous live under normal operating conditions.



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



**Class 1 Laser Product:** This product contains Class 1 laser source that's 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 internal burns in just 2 hours and can lead to death.  
Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.  
If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

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

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing furniture to reach the television set or its controls.

- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- NEVER place a television set in an unstable location.
- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without securing both the furniture and the television set to a wall.

- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on top of the television or furniture on which the television is placed.
- The equipment is only suitable for mounting at heights 52 cm.

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

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection of the 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 was therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator)

## WALL MOUNTING WARNINGS

- Read the instructions before mounting your TV on the wall.
- The wall mount kit is optional. You can obtain from your local dealer, if not supplied with your TV.
- Do not install the TV on a ceiling or on an inclined wall.
- Use the specified wall mounting screws and other accessories.
- Tighten the wall mounting screws firmly to prevent the TV from falling. Do not over-tighten the screws.

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

## Environmental Information

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

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

**Note:** Available **Energy Saving** options may differ depending on the selected **Mode** in the **SettingsPicture** menu.

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

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

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

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

## Features

- Fully integrated digital terrestrial/cable TV (DVB-T2/TC)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB Input
- OSD menu system
- Smart 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
- AVI (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
- Power Cord

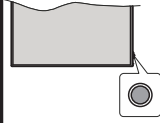
## Standby Notifications

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

The **Auto TV Off** option (in the **Settings-System > More** menu) could have been set to a value between 1 and 8 hours by default. If this setting is not set as **Off** and the TV has been left on and not been operated during the set time, it will switch into standby mode after the set time has expired. When you next switch-on the TV, the following message will be displayed: **"TV switched to standby mode automatically because there was no signal for a long time."**

**no operation was made for a long time."** Before the TV switches into standby mode, a standby notification will be displayed. If you do not press the button, the TV will switch into the standby mode after a waiting period of about 5 minutes. You can highlight **Yes** and press **OK** to switch the TV into standby mode immediately. If you highlight **No** and press **OK**, the TV will remain on. You can also choose to cancel the **Auto TV Off** function from this dialogue. Highlight **Disable** and press **OK**, the TV will remain on and the function will be cancelled. You can enable this function again by changing the setting of the **Auto TV Off** option from the **Settings-System > More** menu.

## TV Control Button & Operation



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

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

## Operating with the Control Button

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

**To change volume:** Press the control button to display the selected options and then use the **Volume** button consecutively to move the focus to **Volume** or **Volume** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to increase or decrease the volume.

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

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

*Note: Main menu OSD cannot be displayed via the control button.*

#### Operation with the Remote Control

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

#### Input Selection

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

#### Changing Channels and Volume

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

#### Using Main TV Menu

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

#### 1. Home

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

#### 2. TV

#### 2.1. Guide

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

#### 2.2. Channels

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

#### 2.3. Timers

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

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

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

To cancel an already set timer, highlight that timer, select **Delete Selected Timer** tab and press **OK**. A confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. The timer will be cancelled.

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

#### 2.4. Recordings

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

#### Recording Settings

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

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

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

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

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

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

**Format Disk:** If you want to delete all files on the connected USB storage device and convert the disk format to FAT32, you can use this option. Press **OK** button while the **Format Disk** option is highlighted.

A menu will appear on the screen, requiring you to enter the PIN(\*). After you enter the PIN, a confirmation message will be displayed. Select **Yes** and press **OK** to start formatting the USB storage device. Select **No** and press **OK** to cancel.

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

#### 3. Settings

You can manage the settings of your TV using the options of this menu. Refer to **Settings Menu Contents** section for more information.

#### 4. Sources

You can manage your input source references using the options of this menu. To change the current source highlight one of the options and press **OK**.

#### 4.1. Source Settings

Edit the names, enable or disable selected source options.

#### Inserting the Batteries into the Remote

Remove the back cover to reveal the battery compartment. Insert two size AAAA batteries. Make sure the (+)

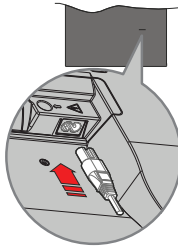
and (-) signs match (observe correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on.

A message will be displayed on the screen when the batteries are low and must be replaced. Note that when the batteries are low, the performance of the remote control may be impact ed.

Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

#### Power Connection

**IMPORTANT:** The TV set is designed to operate on a 220-240VAC, 50/60 Hz supply. After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains.



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

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

#### Aerial Connection

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

#### Rear side of the TV



#### Warning

If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are unpluged when it is done, you can turn on the units and use them.

#### Notification

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos

are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



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

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

#### Disposal Information

##### [European Union]

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

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

For more information about collection points and recycling of these products, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product. Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

##### [Business users]

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

##### [Other Countries outside the European Union]

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

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

Some collection points accept products free of charge.

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

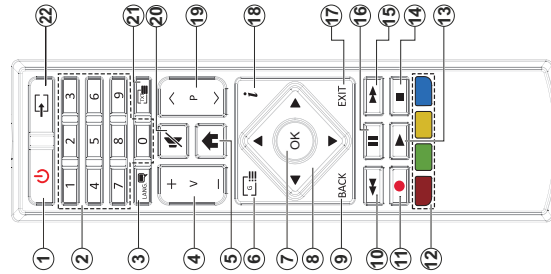


1. Products
2. Battery































#### Specification

TV Broadcasting	PAL, BG/DK, SECAM, BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital for portable TV (DVB-T/C)
Number of Preset Channels	1 000
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz
Audio	German+Nicam Stereo
Audio Output Power (WRMS) (10% THD)	2x8
Power Consumption (W) (with stand) (mm)	75W
TV Dimensions DxDxH	235 x 909 x 571
TV Dimensions DxDxH (without stand) (mm)	588.7 x 909 x 522
Display	40"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max.

#### Remote Control




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

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

See the illustrations on the left side. You can use YPrPb to VGA cable to enable YPrPb signals via VGA. You can use YPrPb to YPrPb and YPrPb at the same time. To enable PC/YPrPb audio, you will need to use the side audio inputs with a YPrPb/PC audio cable for audio connection. If an external SCART socket, the TV may automatically switch to EXTERNAL mode.

When receiving DTV channels (Mpeg4, H.264, H.265) or while in Media Browser mode, output will be switched to the rear socket. When using the rear socket, kit (available from a third party in the market, if not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall.

Only when the TV is SWITCHED OFF, you should refer to the module instruction manual for details of the settings. The Each USB input or your TV supports the following external storage devices that have current value above 500mA may damage your TV. When connecting equipment using a HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity against lightning, please use shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.

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

### Switching On/Off

#### To Switch the TV On

Connect the power cord to a power source such as a wall socket (220-240V AC, 50/60 Hz).

- To switch on the TV from standby mode either:
  - Press the **Standby** button, **Programme +/-** or a numeric button on the remote control.
  - Press the control button on the TV.

#### To Switch the TV Off

- Press the **Standby** button on the remote control.
- Press the control button on the TV, the function options menu will be displayed. The focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option will change. Then press the button once again, the TV will switch into standby mode.

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

**Note:** When the TV is switched into standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as **Standby Mode Search**, **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. Set the language of the installation guide, set your preferences using the directional buttons and **OK** button.

On the second screen set your country preference. Depending on the country selection you may be asked to set and confirm a PIN at this point. The selected PIN cannot be 0000. You have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

You can activate **Store Mode** option in the next step. This option will configure your TV's settings for store environment and depending on the TV model being used, the supported features of it may be displayed on the side of the screen as an info banner. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home Mode** for home use. This option will be arranged in **Settings-System>More** menu and can be turned on later. Make your selection and press **OK** to continue.

On next screen you can set broadcast types to be searched, set your encrypted channel searching and time zone (depending on the country selection) preferences. Additionally you can set a broadcast type as your favourite one. Priority will be given to the selected broadcast type during the search process and the items of it will be listed to the top of the channel list. When finished, highlight **Next** and press **OK** to continue.

### About Selecting Broadcast Type

To turn a search option for a broadcast type highlight it and press **OK**. The checkbox next to the selected option will be checked. To turn the search option off clear the checkbox by pressing **OK** after moving the focus on the desired broadcast type option.

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

**Digital Cable:** If D, Cable broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed. A message will be displayed before starting to search. If asking if you want to perform cable network search, if you select **Yes** and press **OK** you can select **Network** or set values such as **Frequency**, **Network ID** and **Search Step** on the next screen. If you select **No** and press **OK** you can set **Start Frequency**, **Stop Frequency** and **Search Step** on the next screen. When finished, highlight **Next** and press **OK** button to continue.

**Note:** Searching duration will change depending on the selected **Search Step**.

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

After the initial settings are completed TV will start to search for available broadcasts of the selected broadcast types.

While the search continues current scan results will be displayed at the bottom of the screen. After all the available stations are stored, **Channels** menu will be displayed. You can edit the channel list according to your preferences using the **Edit** tab options or press the **Menu** button to quit and watch TV.

While the search continues a message may appear, asking whether you want to sort channels according to the LCN(\*). Select **Yes** and press **OK** to confirm. (\*LCN is the Logical Channel Number system that organizes available channels 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 Play Back via USB Input

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

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

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

Wait a little while before each plugging and unplugging as the player may still be reading files. Failure to do so may cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.

You can use USB hubs with your TV's USB inputs. External power supplied USB hubs are recommended in such a case.

It is recommended to use the TV's USB input(s) directly if you are going to connect a USB hard disk. **Note:** When viewing image files the **Media Browser** menu can only display 1000 image files stored on the connected USB device.

### USB Recording

#### Recording a Programme

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

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV, enable the recording feature. To use recording on the TV's USB drive, the recording speed must be set to USB 2.0. If the USB drive is not compatible an error message will be displayed. The recording duration programme, such as a TV programme, is recommended (use USB Hard disk drives (HDDs)). 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 via a computer. You can play the recordings only via your TV. Lip Sync delay may occur during the timeshifting. Radio recording is supported. The TV can record programmes up to ten hours.

Recorded programmes are split into 4GB partitions. If the writing speed of the connected USB disk is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available. It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes.

Do not pull out the USBHDD during a recording. This may harm the connected USBHDD. Multipartition support is available. A maximum of two different partitions are supported. The first partition of the USB disk is used for USB Recording ready features. It also must be formatted as the primary partition to be used for the USB Recording ready features.

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

**Record, Play, Pause, Display** (for player/dialogue) keys cannot be used when teletext is on, as recording stops from time when teletext is on, teletext is automatically turned off. Also, teletext usage is disabled when there is an ongoing recording or playback.

#### Timeshift Recording

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

Press **Play** button again to resume the paused programme from where you stopped. Press the **Stop** button to stop timeshift recording and return to the live broadcast.

Timeshift cannot be used while in radio mode. You can use the timeshift rewind feature after resuming normal playback or fast forward option.

#### Instant Recording

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

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

#### Watching Recorded Programmes

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

**Note:** Viewing main menu and menu/items will not be available during playback.

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

#### Slow Forward

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

#### Recording Configuration

Select the **Settings** tab in the **TV-Recordings** menu to configure the recording settings and press **OK**.

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

**Note:** Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have changed the PIN, you must enter the PIN (see the selection) during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined.

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

A message is displayed on the screen while starting a recording. Try resuming the recording. You still get notified if it's possible that your USB disks are not meeting the required requirements. Try connecting another USB disk.

#### Media Browser

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

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

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

#### Loop/Shuffle Mode Operation

Start playback and activate All files in this list will be continuously played in original order.

Start playback and activate The same file will be played continuously (repeat).

Start playback and activate All files in this list will be played once in a random order.

Start playback and activate All files in this list will be continuously played in the same random order.

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

### CEC

This function allows to control the CEC-enabled devices, that are connected through HDMI ports by using the remote control of the TV.

The **CEC** option in the **Settings-System>More** menu should be set as **Enabled** at first. Press the **Source** button and select the HDMI input of the connected CEC device from the **Sources List** menu. When a new CEC source device is connected, it will be listed in source menu with its own name instead of the connected HDMI ports name (such as DVD Player, Recorder 1 etc.).

The TV remote is automatically able to perform the main functions after the connected HDMI source has been selected. To terminate this operation and control the TV via the remote again, press and hold the "0-Zero" button on the remote control for 3 seconds. You can disable the CEC functionality by setting the related option under the **Settings-System>More** menu accordingly.

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

When ARC is active, the TV does not mute its other audio outputs automatically. You will need to decrease TV volume to zero manually if you wish to hear the ARC audio only (same as optical or co-axial digital audio outputs). If you want to change connected device's volume level, you should select that device from the source list. In that case volume control keys are directed to connected audio devices. When using the ARC-connection, some incompatibilities may occur between the TV and the connected sound system due to the difference of the used volume ranges.

**Note:** ARC is supported only via the HDMI/RFI input.

### System Audio Control

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

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

Settings Menu Contents	
<b>Picture Menu Contents</b>	
<b>Mode</b>	You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: <b>Cinema</b> , <b>Game</b> (optional), <b>Sports</b> , <b>Dynamic</b> and <b>Natural</b> .
<b>Contrast</b>	Adjusts the light and dark values on the screen.
<b>Brightness</b>	Adjusts the brightness values on the screen.
<b>Sharpness</b>	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
<b>Colour</b>	Sets the colour value, adjusting the colours.
<b>Energy Saving</b>	For setting the <b>Energy Saving</b> to <b>Custom</b> , <b>Minimum</b> , <b>Medium</b> , <b>Maximum</b> , <b>Auto</b> , <b>Screen Off</b> or <b>Off</b> . <i>Note: Available options may differ, depending on the selected Mode.</i>
<b>Backlight</b>	This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the <b>Energy Saving</b> is set to an option other than <b>Custom</b> .
<b>Advanced Settings</b>	
<b>Dynamic Contrast</b>	You can change the dynamic contrast ratio to desired value.
<b>Noise Reduction</b>	If the signals weak and the picture is noisy, use the <b>Noise Reduction</b> setting to reduce the amount of noise.
<b>Colour Temp</b>	Sets the desired colour temperature value. <b>Cool</b> , <b>Normal</b> , <b>Warm</b> and <b>Custom</b> options are available.
<b>White Point</b>	If the <b>Colour Temp</b> option is set as <b>Custom</b> , this setting will be available. Increase the 'warmth' or 'coolness' of the picture by pressing <b>Left</b> or <b>Right</b> buttons.
<b>Picture Zoom</b>	Sets the desired image size format.
<b>Picture Shift</b>	This option may be available depending on the <b>Picture Zoom</b> setting. Highlight and press <b>OK</b> , then use directional buttons to shift the picture upwards or downwards.
<b>Film Mode</b>	Films are recorded at different number of frames per second to normal television programmes. Turn this feature on when you are watching films to see the fast motion scenes clearly.
<b>Skin Tone</b>	Skin tone can be changed between -5 and 5.
<b>Colour Shift</b>	Adjust the desired colour tone.
<b>HDMI Full Range</b>	While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture.
<b>PC Position</b>	Appears only when the input source is set to VGAPPC.
<b>Autoposition</b>	If the image is not centered in VGA mode, use this option to automatically adjust the position of the image. Press <b>OK</b> to start the auto adjustment.
<b>H Position</b>	This item shifts the image horizontally to the right/hand side or left/hand side of the screen.
<b>V Position</b>	This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.
<b>Dot Clock</b>	<b>Dot Clock</b> adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or text in smaller fonts.
<b>Phase</b>	Depending on the input source(computer etc.) you may see a hazy or noisy picture on the screen. You can use phase to get a clearer picture by trial and error.
<b>Reset</b>	Resets the picture settings to factory default settings (except <b>Game mode</b> ).
<i>While in VGA /PC mode, some items in Picture menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the Picture menu while in PC mode.</i>	

Sound Menu Contents	
<b>Volume</b>	Adjusts the volume level.
<b>Equalizer</b>	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in <b>User mode</b> .
<b>Balance</b>	Selects whether the sound comes from the left or right speaker.
<b>Headphone</b>	Sets headphone volume. Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.
<b>Sound Mode</b>	You can select a sound mode (if the viewed channel supports).
<b>AVI (Automatic Volume Limiting)</b>	Sets the sound to obtain fixed output level between programmes.
<b>Headphone/Lineout</b>	When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as <b>Lineout</b> . If you have connected headphones to the TV, set this option as <b>Headphone</b> . Please ensure before using headphones that this menu item is set to <b>Headphone</b> . If it is set to <b>Lineout</b> , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing.
<b>Dynamic Bass</b>	Enables or disables the Dynamic Bass.
<b>Surround sound</b>	Surround sound mode can be changed as <b>On</b> or <b>Off</b> .
<b>Digital Out</b>	Sets digital out audio type.
<b>Installation Menu Contents</b>	
<b>Automatic channel scan (Return)</b>	Displays automatic tuning options. <b>D. Aerial</b> : Searches and stores aerial DVB stations. <b>D. Cable</b> : Searches and stores cable DVB stations. <b>Analogue</b> : Searches and stores analogue stations.
<b>Manual channel scan</b>	This feature can be used for direct broadcast entry.
<b>Network channel scan</b>	Searches for the linked channels in the broadcast system. <b>D. Aerial</b> : Searches for aerial network channels. <b>D. Cable</b> : Searches for cable network channels.
<b>Analogue fine tune</b>	You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored and if currently watched channel is not an analogue channel.
<b>Installation Settings (optional)</b>	Displays installation settings menu. <b>Standby Mode Search (P)</b> : Your TV will search for new or missing channels while in <b>standby</b> . Any new found broadcasts will be shown. <b>Dynamic Channel Update(P)</b> : If this option is set as <b>Enabled</b> , the changes on the broadcasts such as frequency, channel name, subtitle language etc., will be applied automatically while watching. <i>(P) Availability depends on model.</i>
<b>Clear Service List</b>	Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the <b>Country</b> option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.
<b>Select Active Network</b>	This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway.
<b>Signal Information</b>	You can use this menu item to monitor signal related information such as signal level/quality, network name etc for available frequencies.
<b>First time installation</b>	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.

<b>System Menu Contents</b>	Controls conditional access modules when available.
<b>Conditional Access</b>	You may set a different language depending on the broadcaster and the country.
<b>Language</b>	Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust <b>Menu Lock</b> , <b>Maturity Lock</b> , <b>Child Lock</b> or <b>Guidance</b> in this menu. You can also set a new <b>PIN</b> or change the <b>Default CICAM PIN</b> using the related options.
<b>Parental</b>	Note: Some menu options may not be available depending on the country selection in the <i>First Time Installation</i> . Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PINs requested depending on the country selected during the <i>First Time Installation</i> use the PIN that you have defined.
<b>Date/Time</b>	Sets date and time.
<b>Sources</b>	Edit the names, enable or disable selected source options.
<b>Accessibility</b>	Displays accessibility options of the TV.
<b>Hard of Hearing</b>	Enables any special feature played from the broadcaster.
<b>Audio</b>	A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press <b>OK</b> to see all available <b>Audio Description</b> menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it.
<b>Description</b>	Note: Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode.
<b>More</b>	Displays other setting options of the TV.
<b>Menu Timeout</b>	Changes timeout duration for menu screens.
<b>Standby Mode</b>	If set as <b>Off</b> the standby mode LED will not light up when the TV is in standby mode.
<b>LED</b>	
<b>Software Upgrade</b>	Ensures that your TV has the latest firmware. Press <b>OK</b> to see the menu options.
<b>Application Version</b>	Displays current software version.
<b>Subtitle Mode</b>	This option is used to select which subtitle mode will be on the screen ( <b>DVB subtitle / Teletext subtitle</b> ) (both is available. Default value is <b>DVB subtitle</b> ). This feature is available only for the country option of Norway.
<b>Auto TV OFF</b>	Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated. This option can be set from 1 to 8 hours in steps of 1 hour. You can also disable this option by setting as <b>Off</b> .
<b>Store Mode</b>	Select this mode for store display purposes. Whilst <b>Store Mode</b> is enabled, some items in the TV menu may not be available.
<b>Power Up Mode</b>	This setting configures the power up mode preference. <b>Last State</b> and <b>Standby Mode</b> options are available.
<b>CEC</b>	With this setting, you can enable and disable CEC functionality completely. Press <b>Left</b> or <b>Right</b> button to enable or disable the feature.
<b>CEC Auto Power On</b>	This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press <b>Left</b> or <b>Right</b> button to enable or disable the feature.
<b>Speakers</b>	To hear the TV audio from the connected compatible audio device set as <b>Amplifier</b> . You can use the remote control of the TV to control the volume of the audio device.
<b>OSS</b>	Displays Open Source Software license information.

Note: Some options may not be available depending on the mode of your TV. Its features and the selected country in the *First Time Installation*.

## General TV Operation

### Using the Channel List

The TV sorts all stored stations in the channel list. You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be listed by using the **Channels** menu options. Press the **OK** button to open the channel list. You can filter the listed channels or make advanced changes in the current list using the **Filter** and **Edit** tab options. Highlight the tab you want and press **OK** to see available options.

### Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **TV-Channels** menu or press the **OK** button in order to open the **Channels** menu. Highlight the **Edit** tab and press **OK** to see the editing options and select the **Tag/Untag channel** option. Select the desired channel on the list by pressing the **OK** button while the channel is highlighted. You can make multiple choices. You can also use the **Tag/Untag** all option to select all channels on the list. Then press **Back/Return** button to return to the **Edit** menu options. Select **Add/Remove Favourite** option and press the **OK** button again. Favourite channel list will be displayed. 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 filtering function in the **Channels** menu to filter the channels in the channel list permanently according to your preferences. For instance, using the options of the **Filter** tab, you can set one of your four favourite lists to be displayed every time the channel list option is opened.

### Configuring Parental Settings

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

To display parental lock menu options, a PIN should be entered. After coding the correct PIN, **Parental** menu will be displayed.

**Menu Lock**: This setting enables or disables access to all menus or installation menus of the TV.

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

Note: If the country option in the *First Time Installation* is set as *France, Italy or Austria*, **Maturity Lock's** value will be set to 18 as default.

**Child Lock**: If this option is set to **On**, the TV can only be controlled by the remote control. In this case the control buttons on the TV will not work.

**Set PIN**: Defines a new PIN number.

**Default CICAM PIN**: This option will appear as greyed out if no CI module is inserted into the CI slot of the TV. You can change the default PIN of the CI CAM using this option.

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

## Electronic Programme Guide

By means of electronic programme guide function of your TV you can browse the event schedule of the currently installed channels on your channel list. It depends on the related broadcast whether this feature is supported or not.

To access the programme guide, press the **Guide** button on your remote. You can also use the **Guide** option under **TV** menu.

There are 2 different types of schedule layouts available, **Timeline Schedule** and **Now/Next**. To switch between these layouts highlight the tab with the name of the alternative layout on the upper side of the screen and press **OK**.

Use the directional buttons to navigate through the programme guide. Use the **Back/Return** button to use the tab options on the upper side of the screen.

## Timeline Schedule

In this layout option, all events of the listed channels will be displayed by timeline. You can use the directional buttons to scroll through the list of the events. Highlight an event and press **OK** to display event options menu.

Press **Back/Return** button to use available tab options. Highlight **Filter** tab and press **OK** to see the filtering options. To change the layout highlight **Now/Next** and press **OK**. You can use the **Previous Day** and **Next Day** options to display the events of the previous and next day.

Highlight **Extras** tab and press **OK** to access below options.

**Highlight Genre**: Displays **Highlight Genre** menu. Select a genre and press **OK**. The events in the programme guide matching the selected genre will be highlighted.

**Guide Search**: Displays searching options. Using these options, you can search the programme guide database in accordance with the selected criteria. Matching results will be listed.

**Now**: Displays current event of the highlighted channel.

**Zoom**: Highlight and press **OK** to see events in a wider time interval.

## Now/Next Schedule

In this layout option, only the current and next events of the listed channels will be displayed. You can use the directional buttons to scroll through the list of the events.

Press **Back/Return** button to use available tab options. Highlight **Filter** tab and press **OK** to see the filtering options. To change the layout, highlight **Timeline Schedule** and press **OK**.

## Event Options

Use the directional buttons to highlight an event and press **OK** button to display **Options** menu. The following options are available. **Select Channel:** Using this option, you can switch to the selected channel in order to watch it. The programme guide will be closed. **More Info:** Use up and down directional buttons on the selected event. Use directional buttons to scroll through the text.

**Set Timer on Event / Delete Timer on Event:** Select **Set Timer on Event** option and press **OK**. You can set timers for future events. To cancel an already set timer, highlight that event and press the **OK** button. Then select **Delete Timer on Event** option. The timer will be cancelled.

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

To cancel an already set record timer, highlight that event and press the **OK** button and select the option **Delete Rec. Timer**. The record timer will be cancelled. **Pause Rec. Timer:** Press the **USB** button. The recording is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

**Notes:** You cannot switch to any other channel while there is an active recording or timer on the current channel. It is not possible to set timer or record timer for two or more individual events at the same time interval.

## Teletext Services

Press the **Text** button to enter. Press again to activate mode, which will allow you to see the teletext page and the TV broadcast at the same time. Press **Back** more to exit. If available, sections in the teletext pages will become colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Follow the instructions displayed on the screen.

## Digital Teletext

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

When the **Text** button is pressed again, the TV returns to television broadcast.

## Software Upgrade

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

## Software upgrade search via user interface

On the main menu select **Settings-System** and then **More**. Navigate to **Software upgrade** and press the **OK** button. Then select **Scan for upgrade** and press **OK** button to start a new software upgrade.

If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. After the download is completed, a warning will be displayed. Press **OK** button to complete software upgrade process and restart TV.

## 3 AM search and upgrade mode

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

**Notes:** Do not unplug the power cord while led is blinking during the recording process. If the TV fails to come on after the upgrade, wait for two minutes then plug it back in.

All updates are automatically controlled. If a manual search is carried out and no software is found then this is the current version.

## Troubleshooting & Tips

### TV will not turn on

Make sure the power cord is plugged in securely to a wall outlet. Press the Power button on the TV.

### Poor picture

• Check if you have correctly tuned the TV.

• Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna connections.

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

### No picture

• TV is not receiving any signal. Make sure the correct source has been selected.

• Is the antenna connected properly?

• Is the antenna cable damaged?

• Are suitable plugs used to connect the antenna?

• If you are in doubt, consult your dealer.

### No sound

• Check if the TV sound is muted. Press the **Mute** button or increase the volume to check.

• Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from Sound menu.

## Remote control - no operation

• The batteries may be exhausted. Replace the batteries.

• The batteries may be inserted incorrectly. Refer to the section "Inserting the batteries into the Remote".

## No signal on an input source

• It is possible that no device is connected. • Check the AV cables and connections from your device. • Check the device is switched on.

## The image is not centered in VGA source

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

## Recording unavailable

To record a programme, you should first correctly connect a USB storage device to your TV, while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. If you cannot record, check the storage device is correctly formatted and there is sufficient space.

## USB is too slow

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

## PC input/Typical Display Modes

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

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

## AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals	Available
EXT (SCART) (S-VIDEO)	PAL-50/60	○
	NTSC-60	○
	RGB-50	○
	RGB-60	○
Side AV	PAL-50/60	○
	NTSC-60	○
PC/VP/R	4:80, 4:80P	○
	5:761, 5:76P	○
	5:761, 5:76P	○
	7:20P	○
	50Hz, 60Hz	○
	1080i	○
HDMI	1080P	○
	480i	○
	576i, 576P	○
	720P	○
	50Hz, 60Hz	○
	50Hz, 60Hz	○
	50Hz, 60Hz	○
	50Hz, 60Hz	○
	24Hz, 25Hz	○
	30Hz, 50Hz, 60Hz	○
	1080P	○

(X: Not Available, O: Available)

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

## Supported File Formats for USB Mode

Media	Extension	Format	Notes
Video	mpg, mpeg	MPEG1-2	MPEG1/768x576 @ 30P, MPEG2/1920x1080 @ 30P
	vob	MPEG2 MPEG4, Xvid, H.264	
	mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	mkv	MPEG4, VC-1	1920x1080 @ 30P
	avi	MPEG2 MPEG4, Xvid, H.264	
	flv	H.264/VP6 Sorenson	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	mp4, mov, 3gp, 3gp, transcrypt, stream, ts, ip, ip, mkv	HEVC/H.265	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, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (Sampling rate)
	weeks only with video files	AC3 AAC EAC3 LPCM	32Kbps - 640Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate) 16Kbps - 576Kbps (Bit rate) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (Sampling rate) 32Kbps - 6Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate) Unsigned 8bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Bit rate) / 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (Sampling rate)
Picture	jpeg	JMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps (Bit rate) / 9KHz - 48KHz (Sampling rate)
	bmp	Baseline Progressive	32Kbps - 96Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate) Resolution(W/H): 17000x10000 Resolution(W/H): 4000x4000
	sub, art	-	Resolution(W/H): 5760x4096
	sub, art	-	-

## Supported DVI Resolutions

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

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	76Hz
640x480				X		
640x480		X	X		X	X
800x600	X	X		X	X	X
832x624						X
1024x768		X	X	X	X	X
1152x864		X		X		X
1152x870						X
1280x768		X	X			X
1360x768		X				X
1280x860		X				X
1280x1024		X				X
1400x1050		X				X
1440x900		X				X
1600x1200		X				
1600x1050			X			
1920x1080			X			

#### **DVB functionality information**

This DVB receiver is only suitable for use in the country which it was designed to be used in.

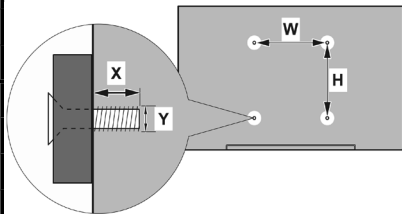
Although this DVB receiver conforms to the latest DVB specifications at the time of manufacture, we cannot guarantee compatibility with future DVB transmissions due to changes that may be implemented in broadcast signals and technologies.

Some digital television functions may not be available in all countries.

We continually strive to improve our products; therefore, specifications may change without prior notice.

For advice on where to purchase accessories, please contact the store where you purchased your equipment.

VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		100	100
C			Screw Sizes
D	Length (X)	min. (mm)	7
		max. (mm)	8
E		Thread (Y)	
		M4	



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIÇÕES DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ APARATI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη σχήματος οπών (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Επιφώτιση (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NA ŚCIENIE 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 nagyságát (mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORII SUPTO PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni șuruburi	Lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuvion koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGMONTERINGS-MÅL	Hullmønster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМЯРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вінтоў	Даўжыня (X)	Рэзьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“	Шема на големини на дупката (mm)	Големина на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРИПЛЕННЯ VESA	Відстань між крипливими отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtanjeva	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽIČKA NA STENU VESA	Rozmery velikosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Većine uzorka otvora (mm)	Većine vijka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	Дължината (X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Caurumu šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vītne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÖDUD	Kruvi suurus mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NJËSË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë e modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربي	مقاييس تثبيت على الجدار VESA	أحجام الثقوب (مم)	أحجام البرغاف	الطول (X)	النسب (Y)
עברית	מידות מתקן הלידה על הקיר מסוג VESA	גודל תבנית הורמים (mm)	גודל הברגים	אורך (X)	תבנית (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های الگوی سوراخ (میلی متر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

- TR:** İşbu belge; 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:** Timto VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com
- DA:** Hermed erklærer VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit 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 ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES:** Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET:** Käesolevaga deklareerib VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav 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 skladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com
- HU:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com
- IT:** Il fabbricante, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com
- LT:** Aš, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV:** Ar šo VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka radioiekārta TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā internetā vietnē: doc.vosshub.com
- MT:** B'dan, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niddjajara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL:** Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com
- PL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niniejszym oświadczam, że typ 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 EU 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









50655138